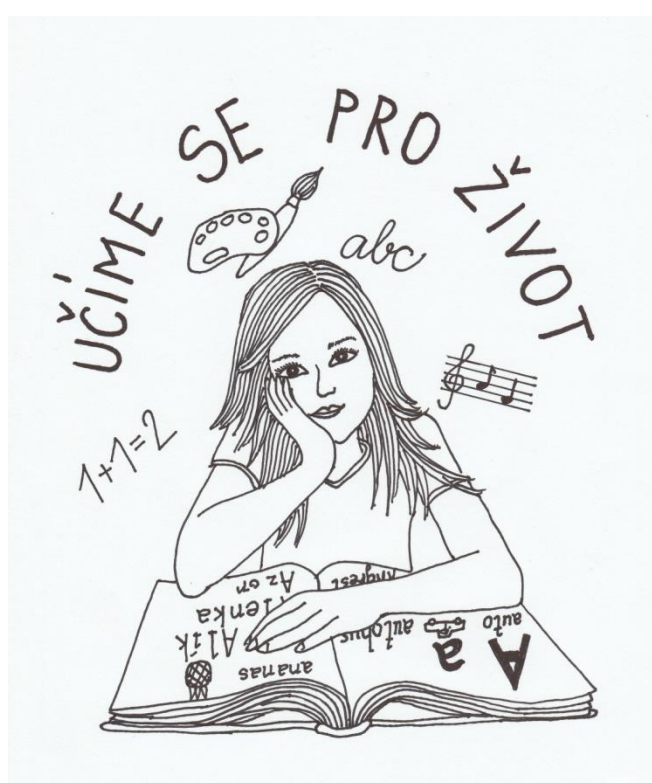


# ŠKOLNÍ VZDĚLÁVACÍ PROGRAM PRO ZÁKLADNÍ VZDĚLÁVÁNÍ

## Učíme se pro život



**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo,  
příspěvková organizace**

Č. j. MZPSZN – 629/2022

Platnost dokumentu od 28. 6. 2022

Účinnost dokumentu od 1. 9. 2022

# Obsah

strana

<b>1. Identifikační údaje.....</b>	<b>4</b>
<b>2. Charakteristika školy.....</b>	<b>6</b>
2.1 Velikost a úplnost školy .....	6
2.2 Umístění školy .....	6
2.3 Vybavení školy .....	6
2.4 Charakteristika pedagogického sboru .....	8
2.5 Charakteristika žáků .....	8
2.6 Spolupráce s rodiči .....	8
2.6.1 Školská rada .....	8
2.6.2 Školní parlament .....	8
2.7 Spolupráce s jinými subjekty .....	9
2.8 Dlouhodobé projekty .....	9
<b>3. Charakteristika školního vzdělávacího programu .....</b>	<b>10</b>
3.1 Zaměření školy .....	10
3.2 Výchovné a vzdělávací strategie .....	10
3.3 Zabezpečení výuky žáků se speciálními vzdělávacími potřebami .....	13
3.3.1 Vzdělávání žáků se závažnými poruchami chování .....	13
3.3.2 Vzdělávání žáků s poruchami autistického spektra .....	13
3.3.3 Vzdělávání žáků se souběžným postižením více vadami .....	14
3.3.4 Vzdělávání žáků s lehkým mentálním postižením .....	14
3.4 Zabezpečení výuky žáků nadaných a mimořádně nadaných .....	14
3.5 Začlenění průřezových témat .....	15
<b>4. Učební plán .....</b>	<b>22</b>
4.1 Učební plán I. stupeň .....	22
4.2 Učební plán II. stupeň .....	24
4.3 Poznámky k učebnímu plánu .....	26
4.4 Předměty speciálně pedagogické péče .....	27
<b>5. Učební osnovy .....</b>	<b>35</b>
5.1 Jazyk a jazyková komunikace .....	37
5.1.1 Český jazyk (Čj) .....	37
5.1.2 Anglický jazyk (Aj) .....	112
5.1.3 Německý jazyk (Nj) .....	156
5.2 Matematika a její aplikace .....	175
5.2.1 Matematika (M) .....	175
5.3 Informatika .....	244
5.3.1 Informatika (Inf) .....	244
5.4 Člověk a jeho svět .....	283
5.4.1 Prvouka (Prv) .....	283

5.4.2 Přírodověda (Přv) .....	304
5.4.3 Vlastivěda (VI) .....	317
5.5 Člověk a společnost .....	331
5.5.1 Dějepis (D) .....	331
5.5.2 Výchova k občanství (VO) .....	353
5.6 Člověk a příroda .....	384
5.6.1 Fyzika (F) .....	384
5.6.2 Chemie (Ch) .....	410
5.6.3 Přírodopis (Př) .....	423
5.6.4 Zeměpis (Z) .....	448
5.7 Umění a kultura .....	471
5.7.1 Hudební výchova (Hv) .....	471
5.7.2 Výtvarná výchova (Vv) .....	512
5.8 Člověk a zdraví .....	553
5.8.1 Výchova ke zdraví (VZ) .....	553
5.8.2 Tělesná výchova (Tv) .....	566
5.9 Člověk a svět práce .....	623
5.9.1 Pracovní vyučování (Pv) .....	623
<b>6. Hodnocení žáků .....</b>	<b>681</b>
6.1 Pravidla hodnocení .....	681
6.1.1 Pokyny pro hodnocení prospěchu .....	681
6.1.2 Zásady při hodnocení prospěchu .....	682
6.1.3 Způsob získávání podkladů pro hodnocení prospěchu .....	682
6.1.4 Sebehodnocení žáků .....	682
6.2 Stupně a kritéria hodnocení výsledků vzdělávání .....	683
6.2.1 Slovní hodnocení .....	683
6.2.2 Pravidla pro hodnocení a klasifikaci prospěchu .....	684
6.3 Hodnocení a klasifikace chování .....	686
6.3.1 Pravidla pro hodnocení chování žáků .....	686
6.3.2 Stupně a kritéria pro hodnocení chování žáků .....	686
6.3.3 Výchovná opatření .....	687
6.3.4 Posuzování neomluvené absence .....	688
6.4 Celkové hodnocení, postup do vyššího ročníku, odlišnosti hodnocení .....	689
6.4.1 Celkové hodnocení .....	689
6.4.2 Postup do vyššího ročníku, opakování ročníku, opravné zkoušky .....	690
6.4.3 Odlišnosti při hodnocení žáků při plnění povinné školní docházky v zahraničí, žáků individuálně vzdělávaných, žáků, kteří nejsou občany ČR .....	692
6.4.4 Hodnocení žáků individuálně vzdělávaných .....	693
6.5 Zvláštní pravidla při omezení přítomnosti žáků ve školách (výuka na dálku) .....	694
<b>7. Ustanovení pro přechodné období předmětu Informatika .....</b>	<b>696</b>

# 1. Identifikační údaje

## Název školního vzdělávacího programu:

Učíme se pro život

Název školy	Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace
Adresa školy	Horní Česká 247/15, 669 02 Znojmo
Ředitel školy	Mgr. Ludmila Falcová

### Kontakty:

telefony	603 258 006 ředitelka školy 515 222 728 škola Horní Česká (ředitelna)
e-mail	<a href="mailto:info@specialniskolyznojmo.cz">info@specialniskolyznojmo.cz</a> <a href="mailto:reditel@specialniskolyznojmo.cz">reditel@specialniskolyznojmo.cz</a>
web	<a href="http://www.specialniskolyznojmo.cz">www.specialniskolyznojmo.cz</a>
ID datové schránky	<b>bgxwqx6</b>
IČO	670 11 748
IZO	103 279 717
RED-IZO	600 025 896

Zřizovatel	Jihomoravský kraj
Adresa zřizovatele	Žerotínovo náměstí 449/3, 601 82 Brno
telefon	541 651 111
IČ/DIČ	708 88 337/CZ70888337

Koordinátorka školního vzdělávacího programu: Mgr. Karolína Falcová

Platnost dokumentu od 28. 6. 2022

Účinnost dokumentu od 1. 9. 2022

.....  
ředitelka školy Mgr. Ludmila Falcová

razítko školy

## Úvod

Škola si klade za cíl poskytnout žákům kvalitní základy všeobecného vzdělání při respektování psychických, tělesných a zdravotních rozdílů jednotlivců. Chceme žákům vytvořit bezpečné, respektující a spolupracující prostředí. Usilujeme o to, aby žáci byli během školní docházky vybaveni znalostmi, dovednostmi, postoji a kompetencemi, které jim pomohou uplatnit se ve společnosti i v každodenním praktickém životě.

Naše silné stránky jsou:

- kvalitní pedagogický sbor s odpovídající kvalifikací
- menší počty žáků ve třídách
- individuální vzdělávací plány sestavené podle potřeb jednotlivců
- možnost asistentů ve třídách
- vybavení pracovišť speciálními pomůckami
- moderní bezbariérové prostředí a výukové prostory odpovídající aktuálním výchovně vzdělávacím požadavkům

## **2. Charakteristika školy**

### **2.1 Velikost a úplnost školy**

Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace, je úplná škola, která zahrnuje všechny součásti vzdělávání žáků se speciálními vzdělávacími potřebami. Zřizovatelem je Jihomoravský kraj.

Škola zahrnuje tyto školy a školská zařízení:

- Mateřská škola speciální
- Základní škola
- Základní škola speciální
- Praktická škola dvouletá (typ střední školy)
- Praktická škola jednoletá (typ střední školy)
- Školní družina, školní klub
- Školní jídelna
- Internát

Základní škola má devět postupných ročníků a nabízí vzdělání žákům z města Znojma i okolních měst a obcí.

### **2.2 Umístění školy**

Škola se nachází v centru města. Třídy základní školy jsou umístěné ve dvou budovách – na ulici Horní Česká a na Jezuitském náměstí.

Dostupnost školy je velmi dobrá. Žáci využívají autobusové a vlakové spojení i městskou hromadnou dopravu.

### **2.3 Vybavení školy**

#### **Pracoviště Znojmo, Horní Česká 15**

V budově se nacházejí učebny, dva rehabilitační sály, počítačová učebna, mobilní počítačová učebna, kovodílna, dřevodílna, cvičná kuchyň a rehabilitační centrum, ve kterém působí zdravotnický personál z Kruhu Znojmo na ulici Mládeže č. 10 ve Znojmě. Dále se zde nachází venkovní a vnitřní ergoterapeutické učebny, venkovní kinezioterapeutický prostor a multifunkční učebna. V budově pracuje školní klub a školní družina.

Budova je bezbariérová, je vybavena schodišťovou plošinou a osobním výtahem, sociálním zařízením pro imobilní žáky, speciálním nábytkem, zvedáky Trixie. Žáci využívají počítače připojené na internet, interaktivní tabule, dataprojektory.

### **Pracoviště Znojmo, Jezuitské náměstí 1**

V budově se nacházejí učebny, cvičný byt a rehabilitační sál. Pracuje zde školní družina.

Budova je bezbariérová, vybavena osobním výtahem. Žáci využívají interaktivní tabule, dataprojektory s projekcí, počítačovou učebnu, interaktivní podlahu FlySky.

### **Pracoviště Znojmo, Veselá 8**

Součástí budovy jsou třídy pro žáky s poruchou autistického spektra, pro žáky imobilní a internát. Děti jsou ubytovány ve dvouložkových či tříložkových pokojích. Internát je vybaven hernami, keramickou dílnou, cvičnými kuchyňkami, společenskou místností a slunnou terasou. Nachází se zde také školní jídelna.

Budova je bezbariérová, vybavena osobním výtahem. Děti využívají počítače s připojením na internet.

### **Pracoviště MŠ a ZŠ, Mládeže 10**

Rehabilitační péči zajišťují rehabilitační sestry z Kruhu Znojmo. Pracoviště disponuje učebnou pro individuální výuku žáků s těžkým mentálním postižením a s více vadami. Jedná se o žáky umístěné ve stacionáři v rámci Kruhu Znojmo. V budově se nacházejí dvě třídy speciální mateřské školy, jejichž vybavení odpovídá požadavkům daných dětí. Součástí MŠ je logopedická pracovna a sborovna.

### **Pracoviště MŠ – třída speciální mateřské školy, Svatopluka Čecha 15**

Třída v budově s bezbariérovým přístupem je vybavena s ohledem na děti s handicapem. K relaxaci a hře slouží přilehlá terasa a zahrada. Logopedka má k dispozici logopedickou pracovnu.

### **Rehabilitační centrum, Horní Česká 15**

Rehabilitační centrum se nachází v přízemí hlavní budovy. Rehabilitační péči zajišťují fyzioterapeuti z Kruhu Znojmo.

### **Školní pozemek**

Školní pozemek se nachází nedaleko centra města v blízkosti obou hlavních budov. Plní pracovní i relaxační funkci.

## 2.4 Charakteristika pedagogického sboru

Pedagogický sbor tvoří ředitelka školy, zástupci ředitelky školy, učitelé prvního a druhého stupně, asistenti pedagoga a vychovatelky školní družiny, školního klubu a internátu. Na odloučených pracovištích působí vedoucí pracovišť, kteří jsou v pravidelném kontaktu s ředitelstvím školy.

Pedagogický sbor je plně kvalifikovaný, učitelé i asistenti si vytvářejí individuální plán úkolů pedagogického pracovníka a předkládají vedení školy své studijní záměry, čímž usilují o kontinuální odborný i profesní růst. Celý pedagogický sbor ve spolupráci s ostatními pracovníky školy usiluje o vytváření příznivého klimatu školy.

## 2.5 Charakteristika žáků

Škola poskytuje vzdělání žákům se závažnými vývojovými poruchami chování, souběžným postižením více vadami, poruchou autistického spektra a mentálním postižením.

## 2.6 Spolupráce s rodiči

Zákonní zástupci žáků jsou pravidelně informováni o chování a prospěchu prostřednictvím žákovských knížek, platformy Škola OnLine, webových stránek, třídních schůzek, mohou využívat konzultační hodiny či telefonickou konzultaci s pedagogy. Během celého školního roku informujeme zákonné zástupce i širokou veřejnost prostřednictvím školních webových stránek a nástěnek v budovách školy o všech chystaných akcích.

Koncem kalendářního roku pořádáme **Den otevřených dveří**. Při této akci mají rodiče i ostatní zájemci možnost sledovat výuku ve třídách, prezentaci žákovských prací a mohou se zapojit do tvořivých dílen. Na Dni otevřených dveří se organizačně podílí i sami rodiče.

Zejména pro rodiče je také určena **Školní akademie**, kde žáci prezentují své taneční, pěvecké, dramatické i recitační schopnosti. Prostřednictvím školního poradenského pracoviště poskytujeme zákonným zástupcům **poradenskou činnost**.

### 2.6.1 Školská rada

Školskou radu tvoří devět členů – tři zástupci zřizovatele, tři zástupci rodičů a tři zástupci pedagogických pracovníků školy. Rada se schází dvakrát za školní rok (či dle potřeby). Vedení školy informuje radu o činnosti školy, výsledcích vzdělávání, záměrech i dalším rozvoji.

### 2.6.2 Školní parlament

Školní parlament tvoří zástupci tříd 2. stupně základní školy. Zaměřuje se na zlepšení postojů a vztahů mezi žáky navzájem a mezi žáky a učiteli. Přispívá k rozvoji demokratického



myšlení. Žáci podávají prostřednictvím školního parlamentu podnětné návrhy na zlepšení školního prostředí, učí se zodpovědnosti a respektu k druhým osobám.

## 2.7 Spolupráce s jinými subjekty

Škola úzce spolupracuje s těmito subjekty a organizacemi:

- Policie ČR a Městská policie
- Speciálně pedagogická centra a Pedagogicko-psychologická poradna Znojmo
- Oblastní charita Znojmo
- Dětský domov Znojmo
- Městský úřad – OSPOD
- Krajský úřad Jihomoravského kraje
- Střední pedagogická škola Znojmo
- Pedagogická fakulta MU Brno a UP Olomouc
- Městská knihovna Znojmo
- Středisko výchovné péče Labyrint

## 2.8 Dlouhodobé projekty

Škola se pravidelně zapojuje do **projektových výzev** pro zajištění dalšího financování školy, dalšího vzdělávání pedagogických pracovníků a dalšího vybavení školy.

Oporou při předcházení rizikovým jevům a propagaci zdravého životního stylu je **Minimální preventivní program**. Kromě besed s odborníky jsou žákům nabízeny i prožitky ve formě her na posílení zdravého klimatu ve třídě, exkurze, výlety. Spolu s rodiči usilujeme o součinnost ve výchovném působení rodiny a školy.

Zdravé sebevědomí u žáků pomáhají budovat již tradiční **sportovní soutěže** Sportovní hry mládeže, školní **pěvecká soutěž** Jarní drozd, **recitační soutěž** Chvilka poezie a **výtvarné soutěže**. Žáci se pravidelně zapojují do výtvarné soutěže Malujeme bez hranic, která probíhá na úrovni kraje a je určena pro žáky se speciálními vzdělávacími potřebami.

Pro veřejnost jsou určena hudební a taneční vystoupení žáků v rámci akcí pořádaných městem.

Dlouhodobě se snažíme vést žáky k ekologickému chování – třídíme odpad, v dubnu každoročně pořádáme projekt **Den Země**.

Správné stravování podporujeme zapojením do projektů **Ovoce do škol** a **Mléko do škol**.

### 3. Charakteristika školního vzdělávacího programu

#### 3.1 Zaměření školy

Cílem školy je poskytnout žákům kvalitní základy všeobecného vzdělání, vybavit je znalostmi, dovednostmi, postoji a kompetencemi, které jim pomohou uplatnit se v současné společnosti a připraví je na praktický život.

**Žáky vedeme k orientaci v běžném životě, k pracovním návykům, samostatnosti a radosti z úspěchu. Snažíme se o dosažení maximálních výsledků ve všech oblastech vzdělávání s ohledem na jejich individuální možnosti, schopnosti a potřeby. Motivujeme je k aktivnímu učení a podporujeme je v dalším vzdělávání.**

Velký důraz klademe na vytváření příznivého klimatu školy, bezpečného prostředí a možnosti pozitivního prožívání.

Škola je otevřená veřejnosti, žáci prezentují výsledky své práce na školních soutěžích, vystoupeních pro rodiče i veřejnost.

Školní vzdělávací program (dále ŠVP) usiluje o vytváření takových znalostí a dovedností, které směřují ke každodennímu uplatnění v praktickém životě. Nejde o paměťové zvládnutí encyklopedických vědomostí, nýbrž o pomoc žákům využít své schopnosti a získané vědomosti v osobním životě. Prioritou ŠVP je přenesení prvků běžného života do výuky formou exkurzí, výletů, cvičení v přírodě, návštěv kulturních a vzdělávacích institucí apod.

ŠVP klade důraz na přípravu žáků pro život a jejich profesní orientaci. Vyhledáváme a rozvíjíme zájmy a talent žáků, vedeme je k přípravě na budoucí povolání a motivujeme je ke smysluplnému využívání volného času.

#### 3.2 Výchovné a vzdělávací strategie

Smyslem a cílem vzdělávání je vybavit žáky souborem klíčových kompetencí a podporovat maximální rozvoj každého žáka tak, aby dosažené vědomosti, znalosti, schopnosti a dovednosti odpovídaly individuálním možnostem každého jednotlivce. Osvojování klíčových kompetencí chápeme jako dlouhodobý proces, který tvoří základ pro celoživotní učení, úspěšný vstup do života a pracovního procesu.

Strategie naplňování klíčových kompetencí v naší škole:

##### **Kompetence k učení**

*tj. umožnit žákům osvojit si strategii učení a motivovat je pro celoživotní učení*

- žák poznává smysl a cíl učení, má k učení pozitivní vztah
- žák rozvíjí svou čtenářskou gramotnost, učí se chápat souvislosti a propojovat získané poznatky do širších celků
- žák se učí organizovat a řídit své učení, plánovat a navrhnout postupy řešení
- žák se učí posoudit vlastní pokrok, kriticky zhodnotit své výsledky a naplánovat si způsoby zlepšení

- žák je veden k třídění informací, jejich pochopení a efektivnímu využívání zejména v tvůrčích činnostech a praktickém životě, k realizování vlastních nápadů

### **Kompetence k řešení problémů**

*tj. podněcovat žáky k tvořivému myšlení, logickému uvažování a k řešení problémů*

- žák vnímá problémové situace ve škole i mimo ni, problém rozpozná, pojmenuje, pomocí svého úsudku a zkušeností promýšlí a navrhuje řešení
- žák je veden k vyhledávání informací vhodných k řešení problému, ke zvážení uplatnění řešení v praxi, k práci s informačními a komunikačními technologiemi
- žák se učí samostatně řešit problémy, učí se požádat o pomoc a sleduje vlastní pokrok při zdolávání problémů
- žák se učí kriticky myslet, obhajovat vlastní rozhodnutí a být za ně zodpovědný

### **Kompetence sociální a personální**

*tj. rozvíjet u žáků schopnost spolupracovat a respektovat práci a úspěchy vlastní i druhých; vést žáky k toleranci a ohleduplnosti k jiným lidem, jejich kulturám a duchovním hodnotám, učit je žít společně s ostatními lidmi*

- žák se učí spolupracovat ve skupině, podílí se na vytváření pravidel práce v týmu, poznává, že svými pracovními činnostmi ovlivňuje kvalitu společné práce
- žák se učí diskutovat s ostatními, obhajovat svůj názor, ale také respektovat názory druhých, být ohleduplný, jednat s ostatními slušně a s úctou, odmítat rizikové a nevhodné chování
- žák se učí poskytnout pomoc druhému, podílet se na vytváření příjemné atmosféry v týmu, vytvářet si pozitivní představu o sobě samém a posilovat svoji sebedůvěru a sebeúctu
- žák umí požádat o pomoc, formulovat své potřeby, učí se rozpoznat situace, ve kterých by došlo k ohrožení jeho psychického nebo fyzického zdraví, ví na koho se obrátit o pomoc

### **Kompetence občanské**

*tj. připravovat žáky k tomu, aby se projevovali jako svébytné, svobodné a zodpovědné osobnosti, uplatňovali svá práva a naplňovali své povinnosti; vytvářet u žáků potřebu projevovat pozitivní city v chování, jednání a v prožívání životních situacích; rozvíjet vnímavost a citlivé vztahy k lidem, prostředí i k přírodě; učit žáky aktivně rozvíjet a chránit fyzické, duševní a sociální zdraví a být za ně zodpovědný*

- žák je veden k respektování individuálních rozdílů, k úctě k ostatním lidem, k odmítání násilí všeho druhu a vulgárního vyjadřování
- žák chápe a dodržuje pravidla třídy, školy, pracuje na svém osobnostním růstu pod vedením pedagoga
- žák je veden k přijímání plné zodpovědnosti za svoje chování, zdraví a život, učí se chápat význam ochrany přírody a kvalitního životního prostředí
- žák respektuje a oceňuje naše tradice a kulturní i historické dědictví, projevuje kladný postoj k uměleckým dílům, zapojuje se do kulturních a sportovních aktivit školy

## **Kompetence pracovní**

*tj. pomáhat žákům poznávat a rozvíjet vlastní schopnosti v souladu s reálnými možnostmi a uplatňovat je spolu s osvojenými vědomostmi a dovednostmi při rozhodování o vlastní životní a profesní orientaci*

- žák si vytváří pozitivní vztah k manuálním činnostem, volbě povolání a profesní přípravě na budoucnost
- žák je veden ke koncentraci na pracovní výkon a jeho dokončení, k posouzení výsledku své práce, k poznávání sebe a svých možností
- žák se učí orientovat se v daném pracovním postupu, bezpečně s důrazem na dodržování pracovních postupů a pravidel bezpečnosti práce a ochrany zdraví používat nástroje a pomůcky
- žák se učí prožívat radost a uspokojení z pracovního procesu a výsledků své práce, zapojuje se do školních soutěží a prezentací manuálních činností

## **Kompetence komunikativní**

*tj. vést žáky k všestranné, účinné a otevřené komunikaci*

- žák se učí srozumitelně vyjadřovat, komunikovat se spolužáky, s učiteli i ostatními dospělými
- žák se učí formulovat své myšlenky a názory v logickém sledu, vyjadřovat se výstižně, souvisle a kultivovaně v písemném i ústním projevu
- žák se učí dovednosti naslouchat, respektovat základní principy komunikace, vést dialog, ptát se, vhodně reagovat a argumentovat
- žák se učí veřejně vystupovat – před spolužáky, rodiči, ostatní veřejností, vyjadřovat se podle svých individuálních schopností i jinými prostředky – alternativní komunikací, hudbou, výtvarným či pohybovým projevem

## **Kompetence digitální**

*tj. pomáhat žákům orientovat se v digitálním prostředí a vést je k bezpečnému, sebejistému, kritickému a tvořivému využívání digitálních technologií při práci, při učení, ve volném čase i při zapojování do společnosti a občanského života*

- žák se učí ovládat běžně používaná digitální zařízení, aplikace i služby a využívat je při učení i při zapojení do společnosti
- žák se učí pomocí vhodných postupů a prostředků získávat, vyhledávat, kriticky posuzovat, spravovat a sdílet data, informace a digitální obsah
- žák je veden k využívání digitálních technologií, aby si jejich prostřednictvím usnadnil práci, zefektivnil či zjednodušil pracovní postupy a zkvalitnil výsledky své práce
- žák se učí vytvářet a upravovat obsah digitální obsah, kombinovat různé formáty a vyjadřovat se pomocí digitálních prostředků
- žák se učí předcházet situacím ohrožujících bezpečnost zařízení i dat, je veden k etickému jednání při komunikaci i sdílení informací v digitálním prostředí
- žák chápe význam digitálních technologií pro lidskou společnost, seznamuje se s novými technologiemi, učí se hodnotit jejich přínosy i možná rizika při jejich používání

### 3.3 Zabezpečení výuky žáků se speciálními vzdělávacími potřebami

**Žákem se speciálními vzdělávacími potřebami je žák, který k naplnění svých vzdělávacích možností potřebuje poskytnutí podpůrných opatření.** Podpůrná opatření od druhého stupně lze uplatnit pouze s doporučením školského poradenského zařízení.

Žáci s přiznanými podpůrnými opatřeními se liší ve svých individuálních potřebách i možnostech. Stěžejní jsou opatření spočívající v úpravě organizace, obsahu, hodnocení, forem a metod vzdělávání, zabezpečení předmětů speciálně pedagogické péče a úpravě očekávaných výstupů vzdělávání. Realizace předmětů speciálně pedagogické péče probíhá na základě doporučení školského poradenského zařízení (dále ŠPZ) a škola pro předměty využívá disponibilní časovou dotaci.

Na úrovni individuálního vzdělávacího plánu (dále IVP) je možné na doporučení ŠPZ v rámci podpůrných opatření upravit očekávané výstupy stanovené ŠVP, případně upravit vzdělávací obsah tak, aby byl zajištěn soulad mezi vzdělávacími požadavky a skutečnými možnostmi žáků a aby vzdělávání směřovalo k dosažení jejich osobního maxima. Části vzdělávacích obsahů některých vzdělávacích oborů lze nahradit jinými vzdělávacími obsahy nebo celý vzdělávací obsah některého vzdělávacího oboru lze nahradit obsahem jiného vzdělávacího oboru, který lépe vyhovuje jejich vzdělávacím možnostem.

K úpravám očekávaných výstupů stanovených v ŠVP se využívá podpůrné opatření IVP. To umožňuje u žáků s přiznanými podpůrnými opatřeními od třetího stupně podpory upravovat očekávané výstupy vzdělávání, případně je možné přizpůsobit i výběr učiva. V našem ŠVP uvádíme tabulky minimální doporučené úrovně pro úpravy očekávaných výstupů v rámci podpůrných opatření spolu s příslušným učivem.

**Naším cílem je podporovat vzdělávání žáků se speciálními vzdělávacími potřebami při jejich plném zapojení a maximálním využití jejich vzdělávacího potenciálu s ohledem na individuální možnosti a schopnosti.**

#### 3.3.1 Vzdělávání žáků se závažnými poruchami chování

Poruchy chování žáka ovlivňují ve všech oblastech jeho života, ve vzdělávání, mezilidských vztazích i v integraci do společnosti. U těchto žáků se snažíme o komplexní, systematický a dlouhodobý přístup a spolupráci s osobami z prostředí dítěte. Zaměřujeme se zejména na vytvoření bezpečného prostředí, jednotnost a důslednost ve výchovném přístupu, stanovení jasných pravidel, každodenní pravidelné aktivity a pozitivní motivaci. Žáci jsou vedeni k objektivnímu hodnocení vlastního chování, zvládnutí negativních reakcí, poznání sebe samého, jsou podporováni v žádoucím chování a formování zdravých životních postojů.

#### 3.3.2 Vzdělávání žáků s poruchami autistického spektra

Škola zajišťuje vhodné podmínky také pro žáky s poruchami autistického spektra (dále PAS). Tito žáci mají často nevyrovnaný vývojový profil, trpí obtížemi v sociální komunikaci i problémy v chování. Někteří z nich mají přidružené mentální postižení či komunikační problémy. Většina se těžce vyrovnává se změnami, špatně se orientují v prostoru,

v událostech i čase. Pro žáky s PAS vytváří škola srozumitelné a předvídatelné prostředí, které jim dodává jistotu a motivuje je k přijímání nových informací, k rozvoji vlastních schopností a k učení se novým dovednostem. Pedagogická intervence u žáků s PAS je zaměřena na podporu a rozvoj individuálních možností každého žáka. Vzdělávání žáků s PAS probíhá s využitím metodiky strukturovaného učení a vychází z principů individualizace, strukturalizace, vizualizace a motivace, výuka probíhá v blocích. Pedagogičtí pracovníci pracují s žáky individuálně, v malých skupinách i kolektivně, důraz kladou na individualizaci všech aktivit a důslednost při jejich provádění.

### **3.3.3 Vzdělávání žáků se souběžným postižením více vadami**

Jedná se o žáky s mentálním postižením v kombinaci s postižením tělesným či smyslovým. Vzhledem k opožděnému psychomotorickému vývoji, snížení rozumových schopností a dalším osobnostním zvláštnostem žáků jsou cíle vzdělávání přizpůsobeny jejich reálným schopnostem. Vzdělávací činnosti jsou zaměřeny na rozvíjení rozumových schopností, komunikačních dovedností, osvojování si přiměřených poznatků, vytváření sebeobslužných návyků a schopnosti vykonávat jednoduché pracovní činnosti. Ve spolupráci se ŠPZ zpracováváme pro tyto žáky IVP, které upravují obsah výuky, organizaci vzdělávání a respektují osobnostní i vývojová specifika žáků, tak aby nároky na ně kladené odpovídaly jejich možnostem.

### **3.3.4 Vzdělávání žáků s lehkým mentálním postižením**

Při vzdělávání žáků s lehkým mentálním postižením zohledňujeme jejich specifika, jako jsou problémy v učení, nepřesné vnímání času, obtížné rozlišování podstatného a podružného, snížená schopnost pracovat s abstrakcí, učit se na základě zkušenosti či řešit problémy a vnímat souvislosti apod. Mezi podpůrná opatření patří například posilování kognitivních schopností s využitím dynamických a tréninkových postupů, intervence s využitím specifických, speciálně pedagogických metodik a rozvojových materiálů, podpora přípravy na školu v rodině, osvojování jazykových dovedností atd.

## **3.4 Zabezpečení výuky žáků nadaných a mimořádně nadaných**

Nadaným žákem je žák, který přesahuje svými znalostmi stanovené požadavky a ve srovnání s vrstevníky vykazuje vysokou úroveň v jedné či více oblastech – má nadání pohybové, umělecké, praktické či intelektové.

Zásady dodržované při vzdělávání žáků nadaných a mimořádně nadaných:

- včasné rozpoznání a podchycení zájmu a talentu žáka, podněcování jeho kreativity
- respektování individuálních potřeb každého žáka
- nabídka problémových úloh k řešení, obohacování vzdělávacího obsahu
- nabídka účasti na projektech, soutěžích i olympiádách, podpora při reprezentaci školy

- podpora samostatného projevu a uplatnění znalostí, dovedností a schopností ve školním prostředí
- spolupráce s rodiči na získání jejich podpory rozvoje talentu i v domácích podmínkách

Při vzdělávání nadaných a mimořádně nadaných žáků škola vychází důsledně z principu nejlepšího zájmu žáka. Pro podporu nadání a mimořádného nadání využívá podpůrná opatření podle individuálních vzdělávacích potřeb žáků a vychází z doporučení ŠPZ.

### 3.5 Začlenění průřezových témat

Průřezová témata jsou nedílnou součástí základního vzdělávání, vytvářejí příležitost pro individuální uplatnění žáků i pro jejich vzájemnou spolupráci. Pomáhají rozvíjet osobnost žáka, kultivovat jeho postoje a hodnotové orientace. Jsou nástrojem k utváření a rozvíjení klíčových kompetencí a obsahují silný výchovný aspekt. Máme na zřeteli, že nároky kladené na utváření vědomostí a dovedností žáků vychází z individuálních možností každého jedince a respektu k jeho speciálním vzdělávacím potřebám.

V ŠVP jsou vymezena tato průřezová témata:

**Osobnostní a sociální výchova** – zaměřená především na:

- utváření pozitivních postojů k sobě i k druhým
- mechanismy zvládnání vlastního chování
- podporu akceptace různých typů lidí, různého lidského chování, různých názorů, přístupů k řešení problémů, mravních principů chování
- rozvoj komunikačních dovedností a uvědomování si hodnoty spolupráce a pomoci

**Výchova demokratického občana** – zaměřená především na:

- utváření sebeúcty, sebedůvěry, samostatnosti, ohleduplnosti, ochoty pomoci slabšímu
- budování úcty k zákonu a k základním lidským hodnotám
- utváření aktivního postoje v obhajování a dodržování lidských práv a svobod
- respektování kulturních a etnických odlišností
- rozvíjení empatie, schopnosti aktivního naslouchání a spravedlivého posuzování

**Výchova k myšlení v evropských a globálních souvislostech** – zaměřená především na:

- utváření pozitivních postojů k tradičním evropským hodnotám a kulturám
- kultivaci postojů ke kulturní rozmanitosti, k Evropě a světu v globálních souvislostech a na osvojování vzorců evropského občana
- překonávání stereotypů a předsudků, na podporu smyslu pro zodpovědnost

**Multikulturní výchova** – zaměřená především na:

- uvědomění si vlastní identity a utváření hodnotového systému
- rozvoj dovedností potřebných k uplatňování vlastních práv a respektování práv druhých

- utváření vztahu k odlišným sociokulturním skupinám – respekt a tolerance druhých, komunikační dovednosti s druhými, zdroj vlastního obohacení
- uvědomění si neslučitelnosti intolerance s principy demokracie
- utváření aktivního postoje občana, který potírá projevy intolerance, xenofobie, diskriminace i rasismu a podílí se na budování vztahu k minoritním skupinám

#### **Environmentální výchova – zaměřená především na:**

- vnímání života jako nejvyšší hodnoty
- rozvoj aktivity, ohleduplnosti a zodpovědnosti k ochraně přírody
- utváření zdravého životního stylu a vnímání estetických hodnot prostředí
- utváření aktivního postoje k řešení problémů ochrany životního prostředí
- budování vnímavého a citlivého přístupu k přírodnímu a kulturnímu dědictví

#### **Mediální výchova – zaměřená především na:**

- uvědomování si hodnoty vlastního života a zodpovědnosti za něj
- využívání médií pro kvalitní naplnění života
- vytvoření představy role médií ve společnosti
- rozvoj komunikačních dovedností a práce v týmu

Seznámení žáků s průřezovými tématy je na škole realizováno **formou projektového vyučování a integrované tematické výuky**. V 1.–4. ročníku i 6. a 7. ročníku je zařazen vždy jeden projekt, který naplňuje jednotlivá témata. V 5., 8. a 9. ročníku jsou zařazeny dva projekty naplňující jednotlivá témata. Každý projekt má svoji obsahovou strukturu. Garantem průřezových témat je koordinátor ŠVP, který rovněž zodpovídá za realizaci aktivit. V každém školním roce vyhlásí ředitel školy ještě další dva projekty společné pro celou školu. Vychází přitom z domluvy s garantem průřezových témat, reflektuje na potřeby školy, reaguje na významná výročí a aktuální problémy současného světa.

#### **Projekty:**

##### **Osobnostní a sociální výchova**

- Já a moji spolužáci
- Tým a komunikace mezi lidmi

##### **Multikulturní výchova**

- Multikulturalita
- Žijeme společně

##### **Výchova k myšlení v evropských a globálních souvislostech**

- Evropa, evropské tradice a my
- Evropané

##### **Mediální výchova**

- Mediální sdělení a reklama
- Školní média

##### **Environmentální výchova**

- Příroda kolem nás a problémy životního prostředí
- Ekologie

##### **Výchova demokratického občana**

- Práva a povinnosti
- Občan, demokracie a politika

Průřezová témata jsou rozpracovaná do jednotlivých ročníků.



<b>1. ročník</b>	Osobnostní a sociální výchova
<b>Já a moji spolužáci – Prvouka, Český jazyk, Výtvarná výchova, Hudební výchova, Pracovní vyučování</b>	
Cíl: Poznání sebe sama, spolužáků, pedagogů.	
Tematické okruhy:	
<b>1. Rozvoj schopnosti poznávání. Sebepoznání a sebepojetí</b> Poznávání sebe sama – vnímání, pozornost, soustředění, paměť. Jak mě vidí druzí. Moje tělo, moje psychika, moje vztahy k druhým. Zdravé sebepojetí.	
<b>2. Seberegulace a sebeorganizace</b> Organizace práce a času. Regulace vlastního chování, respektování pravidel. Cvičení sebekontroly.	
<b>3. Poznávání lidí a mezilidské vztahy</b> Poznávání spolužáků a pedagogů. Odlišnosti mezi lidmi (tělo, povaha, chování). Respektování druhých. Chyby při poznávání lidí.	
<b>4. Psychohygienu</b> Pozitivní vnímání sebe sama. Sociální dovednosti – efektivní komunikace, hledání pomoci při obtížích. Zvládání stresových situací. Uvolnění a relaxace.	
<b>2. ročník</b>	Výchova demokratického občana
<b>Práva a povinnosti – Prvouka, Český jazyk</b>	
Cíl: Poznat vědomí vlastních práv a povinností.	
Tematické okruhy:	
<b>1. Občanská společnost a škola</b> Demokracie, uplatňování demokratických principů.	
<b>2. Občan, občanská společnost a stát. Práva a povinnosti dětí.</b> Práva dětí, ochrana jejich práv. Povinnosti doma, ve škole, školní řád, pochvaly a tresty, školní parlament.	
<b>3. ročník</b>	Multikulturní výchova
<b>Multikulturalita – Prvouka, Výtvarná výchova, Hudební výchova, Pracovní vyučování, Český jazyk, Anglický jazyk</b>	
Cíl: Seznámení s rozmanitostmi různých kultur a kulturních specifíků různých etnik. Poznávání vlastní kultury, uvědomit si tradice a hodnoty své země. Poznávání kulturní odlišnosti, porozumět jim.	
Tematické okruhy:	
<b>1. Multikulturalita</b> Vzájemné obohacování etnik. Jazyk, komunikace, dorozumění se s jinými národy.	
<b>2. Kulturní diference, poznání kultury vlastního národa</b> Česká kultura, tradice. Tradice jiných národů – respektování jejich kulturních zvláštností. Tolerance, rovnocennost.	

<b>4. ročník</b>	Environmentální výchova
<b>Příroda kolem nás a problémy životního prostředí – Přírodověda, Český jazyk, Výtvarná výchova, Tělesná výchova</b>	
Cíl: Poznávání vztahu člověk a životní prostředí. Rozvíjení odpovědnosti a aktivity ve vztahu k ochraně přírody.	
Tematické okruhy:	
<b>1. Vztah člověka k prostředí</b>	
Naše obec – příroda, kultura, přírodní zdroje, odpady, životní styl. Aktivní ochrana životního prostředí.	
<b>2. Ekosystémy</b>	
Význam, změny, porovnávání, ohrožení – les, pole, vodní zdroje, lidská sídla, kulturní krajina.	
<b>3. Lidské aktivity a problémy životního prostředí</b>	
Problémy zemědělství, dopravy, průmyslu. Hospodaření s odpady, ochrana přírody a kulturních památek. Ekologické akce. Ohleduplnost k přírodě a kulturním památkám.	
<b>5. ročník</b>	Mediální výchova
<b>Mediální sdělení a reklama – Český jazyk, Informatika, Anglický jazyk, Výtvarná výchova</b>	
Cíl: Vybavit žáky základní mediální gramotností, dokázat vyhodnotit obsah mediálního sdělení. Využívání médií jako zdroje informací, rozvoj komunikačních dovedností.	
Tematické okruhy:	
<b>1. Kritické čtení a vnímání mediálních sdělení, zpravodajství, reklama</b>	
Pracovat se zdroji informací, kriticky je hodnotit.	
<b>2. Interpretace vztahu mediálních sdělení a reality</b>	
Rozlišení faktů a fikcí, hodnota textu, mediální prostředky.	
<b>3. Fungování a vliv médií ve společnosti</b>	
Postavení médií, financování, vliv médií na společnost, vliv médií na politiku a kulturu. Ovlivňování reklamou.	
<b>4. Tvorba mediálního sdělení</b>	
Práce s reklamou. Obsah reklamy. Tvorba reklamního sdělení.	
<b>5. ročník</b>	Výchova k myšlení v evropských a globálních souvislostech
<b>Evropa, evropské tradice a my – Vlastivěda, Informatika, Český jazyk, Anglický jazyk, Výtvarná výchova</b>	
Cíl: Rozvíjení vědomí evropské identity, výchova budoucích evropských občanů. Seznámit se s evropskými zvyky a tradicemi.	
Tematické okruhy:	
<b>1. Objevujeme Evropu a svět</b>	
Naše vlast a Evropa. Státní a evropské symboly. Život Evropanů. Evropa a svět.	
<b>2. Evropa a svět nás zajímají</b>	
Naši sousedé v Evropě. Příběhy a zkušenosti z Evropy. Zvyky a tradice evropských národů.	

<b>6. ročník</b>	Multikulturní výchova
<b>Žijeme společně – Anglický jazyk, Český jazyk, Výchova k občanství, Informatika, Tělesná výchova</b>	
Cíl: Porozumět jiným kulturám, pochopit tak své obohacení, dospět k toleranci.	
Tematické okruhy: <b>1. Lidské vztahy</b> Právo lidí žít společně, spolupracovat. Předsudky a diskriminace. Slušné chování. Lidská solidarita. <b>2. Etnický původ</b> Odlišnost, ale rovnocennost. Postavení národnostních menšin, odlišný způsob života. Rasismus a projevy rasové nesnášenlivosti. <b>3. Multikulturalita</b> Vstřícný postoj k odlišnostem. Cizí jazyk – nástroj dorozumění. <b>4. Princip sociálního smíru a solidarity</b> Aktivní spolupodílení se na přetváření společnosti – odstranění diskriminace a předsudků, potřeby minoritních skupin, uprchlická otázka.	
<b>7. ročník</b>	Mediální výchova
<b>Školní média – Český jazyk, Informatika, Dějepis, Matematika</b>	
Cíl: Rozvoj zkušeností s mediální komunikací na základně vlastní produktivní činnosti.	
Tematické okruhy: <b>1. Stavba mediálních sdělení</b> Uspořádání, stavba, principy. Srovnávání různých zpráv. <b>2. Vnímání autora mediálních sdělení</b> Postoje, výrazové prostředky, hodnocení. <b>3. Tvorba mediálního sdělení</b> Mediální sdělení pro školní časopis, nástěnku, rozhlas, internetové stránky – různé typy literárních článků, slovních projevů. Rozhovor. <b>4. Práce v realizačním týmu</b> Práce v „redakci“ – spolupráce, stanovení cílů, rozdělení úkolů, pravidelnost produkce.	
<b>8. ročník</b>	Výchova demokratického občana
<b>Občan, demokracie a politika – Výchova k občanství, Český jazyk</b>	
Cíl: Příprava občana na život v demokratické společnosti. Porozumět demokratickému uspořádání společnosti a demokratickým způsobům řešení konfliktů a problémů.	
Tematické okruhy: <b>1. Občan, občanská společnost a stát</b> Občan v demokratické společnosti. Základní hodnoty a principy demokracie. Minority a my. <b>2. Principy demokracie jako formy vlády a způsobu rozhodování</b> Demokracie, anarchie, diktatura. Řád, spravedlnost, zákon, právo, morálka. Ústava země. Demokratické způsoby řešení problémů. <b>3. Formy participace občanů v politickém životě</b> Obec jako základní jednotka samosprávy státu. Volby. Společenské organizace a hnutí.	

<b>8. ročník</b>	Výchova k myšlení v evropských a globálních souvislostech
<b>Evropané – Zeměpis, Český jazyk, Informatika, Dějepis, Německý jazyk, Anglický jazyk</b>	
Cíl: Poznat kořeny a zdroje evropské civilizace ve vztahu k naší zemi.	
Tematické okruhy: <b>1. Jsme Evropané</b> Kořeny a zdroje evropské civilizace. Instituce EU. Co Evropu spojuje a co rozděluje. Mezinárodní organizace. <b>2. Objevujeme Evropu a svět</b> Vzdělávání mladých Evropanů, možnosti evropské mládeže – cestování, pracovní příležitosti.	

<b>9. ročník</b>	Osobnostní a sociální výchova
<b>Tým a komunikace mezi lidmi – Výchova ke zdraví, Český jazyk, Anglický jazyk, Pracovní vyučování, Tělesná výchova</b>	
Cíl: Poznat zákonitosti a fungování týmu, rozvíjet dovednosti pro spolupráci ve skupině. Utváření praktických komunikačních dovedností.	
Tematické okruhy: <b>1. Mezilidské vztahy, komunikace a kreativita</b> Péče o dobré vztahy. Empatie. Respekt, podpora, pomoc. Verbální i neverbální sdělování. Naslouchání. Dialog, komunikace v různých situacích. Tvořivost při činnosti, v mezilidských vztazích. <b>2. Kooperace a kompetice</b> Dovednosti pro spolupráci. Zvládání soutěže, konkurence. <b>3. Hodnoty, postoje, praktická etika</b> Analýza vlastních i cizích postojů a hodnot, otázky odpovědnosti, spolehlivosti. Prosociální chování. Etické rozhodování. <b>4. Řešení problémů a rozhodovací dovednosti</b> Dovednosti pro řešení problémů, zvládání problémů, seberegulace.	

<b>9. ročník</b>	Environmentální výchova
<b>Ekologie – Přírodopis, Zeměpis, Chemie, Fyzika, Pracovní vyučování</b>	
Cíl: Získat žáky pro aktivní ochranu a utváření životního prostředí, ovlivnění jejich životního stylu a utváření jejich hodnotové orientace.	
Tematické okruhy: <b>1. Základní podmínky života</b> Život – nejvyšší hodnota. Voda, ovzduší, půda. Energie, přírodní zdroje. <b>2. Vztah člověka k prostředí</b> Aktuální ekologické problémy. Příčiny a důsledky globalizace. Životní styl – spotřeba energií. Ochrana zdraví obyvatel v závislosti na prostředí. Zdravý životní styl.	

**Projekty průřezových témat v jednotlivých ročnících**

Ročník Průřezové téma	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.
Osobnostní a sociální výchova	Já a moji spolužáci <b>Prv</b> (Čj, Vv, Hv, Pv)								Tým a komunikace mezi lidmi <b>VZ</b> (Čj, Aj, Pv, Tv)
Výchova demokratického občana		Práva a povinnosti <b>Prv</b> (Čj)						Občan, demokracie a politika <b>VO</b> (Čj)	
Výchova k myšlení v evropských a globálních souvislostech					Evropa, evropské tradice a my <b>VI</b> (Inf, Čj, Aj, Vv)			Evropané <b>Z</b> (Čj, Inf, D, Nj, Aj)	
Multikulturní výchova			Multikulturalita <b>Prv</b> (Vv, Hv, Pv, Čj, Aj)			Žijeme společně <b>Aj</b> (Čj, VO, Inf, Tv)			
Environmentální výchova				Příroda kolem nás a problémy životního prostředí <b>Přv</b> (Čj, Vv, Tv)					Ekologie <b>Př</b> (Z, Ch, F, Pv)
Mediální výchova					Mediální sdělení a reklama <b>Čj</b> (Inf, Aj, Vv)		Školní média <b>Čj</b> (Inf, D, M)		

## 4. Učební plán

### 4.1 Učební plán I. stupeň – Běžná doporučená úroveň očekávaných výstupů (dále BV)

Vzdělávací oblast	Vzdělávací obor	Vyučovací předmět	1.	2.	3.	4.	5.	Celkem předměty	Celkem za oblast	Z toho DČD
Jazyk a jazyková komunikace	Český jazyk a literatura	Český jazyk	6+1	6+1	7	7	7	35	35	2
	Cizí jazyk	Anglický jazyk	-	-	3	3	3	9	9	0
Matematika a její aplikace	Matematika a její aplikace	Matematika	4+1	4+1	4+1	4+1	4+1	25	25	5
Informatika	Informatika	Informatika	–	–	–	1	1	2	2	0
Člověk a jeho svět	Člověk a jeho svět	Prvouka	2+1	3	2+1	–	–	9	17	2
		Přírodověda	–	–	–	1+1	1+1	4		2
		Vlastivěda	–	–	–	1+1	1+1	4		2
Umění a kultura	Hudební výchova	Hudební výchova	1	1	1	1	1	5	13	0
	Výtvarná výchova	Výtvarná výchova	1	1	1+1	2	2	8		1
Člověk a zdraví	Tělesná výchova	Tělesná výchova	2	2	2	2	2	10	10	0
Člověk a svět práce	Člověk a svět práce	Pracovní vyučování	1+1	1+1	1	1	1	7	7	2
<b>Celkem povinná časová dotace</b>			21	21	24	26	26	118	118	16
<b>Z toho disponibilní časová dotace</b>			4	3	3	3	3	–	–	16

## Učební plán I. stupeň – Minimální doporučená úroveň pro úpravy očekávaných výstupů (dále MV)

Vzdělávací oblast	Vzdělávací obor	Vyučovací předmět	1.	2.	3.	4.	5.	Celkem předměty	Celkem za oblast	Z toho DČD
Jazyk a jazyková komunikace	Český jazyk a literatura	Český jazyk	6	6	7	7	7	33	33	0
	Cizí jazyk	Anglický jazyk	–	–	3	3	3	9	9	0
Matematika a její aplikace	Matematika a její aplikace	Matematika	4+1	4+1	4	4	4	22	22	2
Informatika	Informatika	Informatika	–	–	–	1	1	2	2	0
Člověk a jeho svět	Člověk a jeho svět	Prvouka	2+1	3	2+1	–	–	9	17	2
		Přírodověda	–	–	–	1+1	1+1	4		2
		Vlastivěda	–	–	–	1+1	1+1	4		2
Umění a kultura	Hudební výchova	Hudební výchova	1	1	1	1	1	5	13	0
	Výtvarná výchova	Výtvarná výchova	1	1	1+1	2	2	8		1
Člověk a zdraví	Tělesná výchova	Tělesná výchova	2	2	2	2	2	10	10	0
Člověk a svět práce	Člověk a svět práce	Pracovní vyučování	1+2	1+2	1+1	1+1	1+1	12	12	7
<b>Celkem povinná časová dotace</b>			21	21	24	26	26	118	118	16
<b>Z toho disponibilní časová dotace</b>			4	3	3	3	3	–	–	16

## 4.2 Učební plán II. stupeň – Běžná doporučená úroveň očekávaných výstupů (dále BV)

Vzdělávací oblast	Vzdělávací obor	Vyučovací předmět	6.	7.	8.	9.	Celkem Předměty	Celkem za oblast	Z toho DČD
Jazyk a jazyková komunikace	Český jazyk a literatura	Český jazyk	4	4	4	3+1	16	16	1
	Cizí jazyk	Anglický jazyk	3	3	3	3	12	12	0
	Další cizí jazyk	Německý jazyk	–	2	2	2	6	6	0
Matematika a její aplikace	Matematika a její aplikace	Matematika	3+2	4+1	4+1	4+1	20	20	5
Informatika	Informatika	Informatika	1	1	1	1	4	4	0
Člověk a společnost	Dějepis	Dějepis	1+1	1+1	2	2	8	12	2
	Výchova k občanství	Výchova k občanství	1	1	1	1	4		0
Člověk a příroda	Člověk a příroda	Fyzika	1+1	1+1	1+1	1+1	8	28	4
		Chemie	–	–	1+1	1+1	4		2
		Přírodopis	2	2	2	2	8		0
		Zeměpis	1+1	2	1+1	2	8		2
Umění a kultura	Hudební výchova	Hudební výchova	1	1	1	1	4	10	0
	Výtvarná výchova	Výtvarná výchova	2	1+1	1	1	6		1
Člověk a zdraví	Výchova ke zdraví	Výchova ke zdraví	–	–	1	1	2	10	0
	Tělesná výchova	Tělesná výchova	2	2	2	2	8		0
Člověk a svět práce	Člověk a svět práce	Pracovní vyučování	1	1	1	0+1	4	4	1
<b>Celkem povinná časová dotace</b>			28	30	32	32	122	122	18
<b>Z toho disponibilní časová dotace</b>			5	4	4	5	–	–	18



## Učební plán II. stupeň – Minimální doporučená úroveň pro úpravy očekávaných výstupů (dále MV)

Vzdělávací oblast	Vzdělávací obor	Vyučovací předmět	6.	7.	8.	9.	Celkem Předměty	Celkem za oblast	Z toho DČD
Jazyk a jazyková komunikace	Český jazyk a literatura	Český jazyk	4	4	4	3+1	16	16	1
	Cizí jazyk	Anglický jazyk	3	3	3	3	12	12	0
	Další cizí jazyk	Německý jazyk	–	2	2	2	6	6	0
Matematika a její aplikace	Matematika a její aplikace	Matematika	3+1	4	4	4	16	16	1
Informatika	Informatika	Informatika	1	1	1	1	4	4	0
Člověk a společnost	Dějepis	Dějepis	1+1	1+1	2	2	8	12	2
	Výchova k občanství	Výchova k občanství	1	1	1	1	4		0
Člověk a příroda	Člověk a příroda	Fyzika	1	1	1	1	4	21	0
		Chemie	–	–	1	1	2		0
		Přírodopis	2	2	2	2	8		0
		Zeměpis	1	2	1+1	2	7		1
Umění a Kultura	Hudební výchova	Hudební výchova	1	1	1	1	4	9	0
	Výtvarná výchova	Výtvarná výchova	2	1	1	1	5		0
Člověk a zdraví	Výchova ke zdraví	Výchova ke zdraví	–	–	1	1	2	10	0
	Tělesná výchova	Tělesná výchova	2	2	2	2	8		0
Člověk a svět práce	Člověk a svět práce	Pracovní vyučování	1+3	1+3	1+3	0+4	16	16	13
<b>Celkem povinná časová dotace</b>			28	30	32	32	122	122	18
<b>Z toho disponibilní časová dotace</b>			5	4	4	5	–	–	18

### 4.3 Poznámky k učebnímu plánu

Používané zkratky předmětů jsou uvedeny v obsahu v úvodní části ŠVP.

Disponibilní hodiny některých předmětů jsou využity pro žáky s přiznanými podpůrnými opatřeními k realizaci předmětů speciálně pedagogické péče. V učebním plánu jsou uvedeny za znaménkem plus.

- **Český jazyk** je v 1. a 2. ročníku u BV a v 9. ročníku u BV i MV posílen 1 hodinou z důvodu nácviku komunikace v běžných školních i mimoškolních situacích.
- **Německý jazyk** je zařazen od 7. ročníku jako další cizí jazyk. Byl vybrán vzhledem k poloze školy v příhraniční oblasti s cílem snižovat jazykovou bariéru, poskytovat jazykový základ a předpoklady pro komunikaci v německy mluvících zemích. Německý jazyk může být u MV v případě doporučení speciálně pedagogického centra nahrazen 1 hodinou Českého jazyka a 1 hodinou Výtvarné výchovy.
- **Matematika** je v 1.–5. ročníku u BV posílena o 1 hodinu z důvodů rozvíjení logického a kombinatorického myšlení žáků. V 1. a 2. ročníku u MV je posílena o 1 hodinu z důvodu zvládnutí početních představ formou didaktických her. V 6. ročníku je u BV posílena 2 hodinami a u MV 1 hodinou z důvodu obsahově náročného učiva. V 7.–9. ročníku je u BV posílena 1 hodinou k využití aktivních činností, rozvoji exaktního myšlení a užití matematiky v reálných životních situacích.
- **Prvouka** je v 1. a 3. ročníku u BV i MV posílena 1 hodinou k hlubšímu porozumění a vnímání jevů a dějů, které se kolem nás odehrávají.
- **Přírodověda** je ve 4.–5. ročníku u BV i MV posílena 1 hodinou z důvodu prohlubování získaných znalostí a k jejich praktickému využití.
- **Vlastivěda** je ve 4.–5. ročníku u BV i MV posílena 1 hodinou z důvodu prohlubování získaných znalostí a budování občanských postojů formou účasti na aktuálním dění v regionu, v obci, v životě školy.
- **Dějepis** je v 6.–7. ročníku u BV i MV posílen o 1 hodinu z důvodu pochopení historických souvislostí a propojování získaných poznatků do širších celků během prvotního získávání dějepisných vědomostí.
- **Fyzika** je v 6.–9. ročníku u BV navýšena o 1 hodinu z důvodu obsahově náročného učiva a možnosti badatelského pojetí výuky.
- **Chemie** je v 8.–9. ročníku u BV posílena o 1 hodinu z důvodu obsahově náročného učiva a hlubšího porozumění zákonitostí přírodních procesů a jejich aplikací v praxi.
- **Zeměpis** je v 6. ročníku u BV a v 8. ročníku u BV i MV navýšen o 1 hodinu z důvodu prohloubení praktických dovedností při práci s mapami, posílení schopnosti získávat informace o dané lokalitě a orientovat se v problémech dnešního světa.
- **Výtvarná výchova** je ve 3. ročníku u BV i MV a v 7. ročníku u BV posílena 1 hodinou z důvodu časové náročnosti realizace výtvarných činností.
- **Pracovní vyučování** je v 1.–2. ročníku u BV posíleno 1 hodinou a u MV 2 hodinami k osvojování si základních pracovních dovedností a návyků, k získávání schopnosti plánovat, organizovat a hodnotit vlastní práci. Ve 3.–5. ročníku u MV je navýšeno o 1 hodinu z důvodu upevnění pracovních dovedností a k osvojení si práce v týmu.

V 6.–8. ročníku u MV je Pracovní vyučování navýšeno 3 hodinami a v 9. ročníku u MV 4 hodinami, dané navýšení vychází z priorit školy, která klade důraz na přípravu pro život a profesní orientaci. V 9. ročníku u BV je předmět posílen 1 hodinou k lepší orientaci při volbě vlastního profesního zaměření.

#### **4.4 Předměty speciálně pedagogické péče**

Účelem tohoto podpůrného opatření je podpora žáků, kteří z důvodů svých speciálních vzdělávacích potřeb nemohou dosahovat srovnatelných výsledků ve vzdělávání. Předměty speciálně pedagogické péče mohou zajistit kompenzaci obtíží žáka, přispět k jeho kvalitnímu vzdělání s přihlédnutím k jeho specifickým potřebám.

Potřeba předmětů speciálně pedagogické péče vychází z doporučení školského poradenského zařízení. Je možné je poskytovat již od druhého stupně podpůrných opatření.

Škola nabízí předměty speciálně pedagogické péče **Komunikační výchova a Zdravotní tělesná výchova.**

### **Komunikační výchova**

#### **Charakteristika vyučovacího předmětu**

Obsahové, časové a organizační vymezení vyučovacího předmětu

Jedná se o předmět speciálně pedagogické péče, který je podle potřeby žáka realizován v 1.–9. ročníku, časová dotace je čerpána z disponibilních hodin. Výuka probíhá ve třídě.

Cílem vyučovacího předmětu je maximální rozvoj komunikačních schopností žáků přiměřeně jejich věku a individuálním schopnostem. Zaměřujeme se na posilování a rozvoj předávání a přijímání informací prostřednictvím různých komunikačních modelů. Žáci si osvojují komunikační systémy a strategické postupy, které jim umožní překonávat úskalí dorozumívání a vlastního vyjadřování.

Vzdělávací obsah vyučovacího předmětu je rozdělen do následujících oblastí:

- **Řečová výchova**
- **Reedukace specifických poruch učení**
- **Alternativní a augmentativní komunikace (dále AAK)**
- **Zraková stimulace**
- **Komunikační a sociální dovednosti**

Obsah předmětu pro konkrétního žáka vychází z doporučení školského poradenského zařízení.

## Výchovné a vzdělávací strategie

### Kompetence k učení:

- žák poznává smysl a cíl učení, má k učení pozitivní vztah
- žák se učí pochopit souvislosti a propojovat své poznatky do širších celků
- žák se učí posoudit vlastní pokrok, kriticky zhodnotit své výsledky a naplánovat si způsoby zlepšení
- žák se učí třídit informace a efektivně je využívat zejména v praktickém životě

### Kompetence k řešení problému:

- žák se učí samostatně řešit problémy
- žák se učí požádat o pomoc a sleduje vlastní pokrok při zdolávání problémů
- žák se učí kritickému myšlení, obhajovat vlastní rozhodnutí a nést za ně zodpovědnost
- žák se učí vyhledávat informace vhodné k řešení problému, zvažovat uplatnění řešení v praxi, pracovat s informačními a komunikačními technologiemi

### Kompetence komunikativní:

- žák se učí srozumitelnému vyjadřování, komunikaci se spolužáky, s pedagogy i jinými dospělými
- žák se učí formulovat své myšlenky a názory v logickém sledu, vyjadřovat se výstižně, souvisle a kultivovaně v písemném i ústním projevu
- žák se učí dovednosti naslouchat, respektovat základní principy komunikace, vést dialog, ptát se, vhodně reagovat a argumentovat
- žák se učí veřejně vystupovat před spolužáky, rodiči, ostatní veřejností, vyjadřovat se podle svých individuálních schopností i jinými prostředky – alternativní komunikací, hudbou, výtvarným či pohybovým projevem

### Kompetence sociální a personální:

- žák se učí spolupracovat ve skupině, podílí se na vytváření pravidel práce v týmu
- žák se učí diskutovat s ostatními, obhajovat svůj názor, ale také respektovat názory druhých, být ohleduplný, jednat s ostatními slušně a s úctou, odmítat rizikové a nevhodné chování
- žák poskytne pomoc druhému, podílí se na vytváření příjemné atmosféry v týmu, vytváří si pozitivní představu o sobě samém, posiluje svoji sebedůvěru a sebeúctu
- žák požádá o pomoc, formuluje své potřeby, rozpoznává situace, ve kterých by došlo k ohrožení jeho psychického nebo fyzického zdraví, ví, na koho se obrátit o pomoc

### Kompetence občanské:

- žák se učí respektovat individuální rozdíly, úctě k ostatním lidem, odmítat násilí všeho druhu a vulgární vyjadřování
- žák chápe a dodržuje pravidla třídy, školy, pracuje pod vedením pedagoga na svém osobnostním růstu
- žák se učí přijímat plnou zodpovědnost za svoje chování, zdraví a život
- žák se učí poskytnout dle svých možností účinnou pomoc v krizových situacích

### **Kompetence digitální:**

- žák se učí ovládat běžně používaná digitální zařízení, aplikace i služby a využívat je při učení i při zapojení do společnosti
- žák je veden k využívání digitálních technologií, aby si jejich prostřednictvím usnadnil práci, zefektivnil či zjednodušil pracovní postupy a zkvalitnil výsledky své práce
- žák chápe význam digitálních technologií pro lidskou společnost

### **Řečová výchova**

Řečová výchova se zaměřuje na maximální rozvoj komunikačních schopností žáků přiměřeně jejich věku a individuálním schopnostem. Rozvíjí komunikační dovednosti žáků ve všech rovinách – zabývá se porozuměním řeči, rozvojem slovní zásoby, gramatickou stránkou řeči, rozvojem správné výslovnosti i sociální stránkou komunikace. Při nápravě závažnějších poruch komunikace je nezbytná odborná logopedická péče, která probíhá pod supervizí logopeda školského poradenského zařízení.

#### Obsah učiva 1.–9. ročník

- Diagnostika úrovně řeči
- Dechová, hlasová a artikulační cvičení
- Rozvoj jemné motoriky a pohybových dovedností spojených s mluvním projevem
- Rytmizační cvičení
- Zvukové prostředky řeči, tempo, melodie
- Rozvoj sluchového vnímání
- Správná výslovnost jednotlivých hlásek
- Rozvoj slovní zásoby a mluvní pohotovosti
- Větná stavba, tvorba vět
- Správné používání významu slov
- Poslech čteného textu
- Reprodukce textu podle otázek a ilustrací
- Reprodukce a porozumění textu
- Otázky a odpovědi, vyprávění podle otázek
- Popis obrázků, vyprávění podle obrázků
- Návčik samostatného srozumitelného vyjadřování
- Práce s dětskými leporely, časopisy, knihami
- Modelové komunikační situace
- Konverzační cvičení
- Dramatizace
- Individuální náprava logopedických obtíží

## **Reedukace specifických poruch učení**

Proces reedukace specifických poruch učení je dlouhodobý diagnosticko-terapeutický proces. Při výběru metody reedukace specifických forem učení respektujeme individualitu žáka, typ a stupeň poruchy a fázi nápravy, v níž se žák nachází. Uplatňujeme multisenzoriální přístup, provádíme pravidelná cvičení a posilujeme vhodnou motivaci žáka. V součinnosti se školským poradenským zařízením vytváříme koncepci nápravy pro jednotlivé žáky. Cílem je odstranění nebo zmírnění obtíží žáka a zlepšení jeho celkového psychického stavu.

Obsah učiva 1.–9. ročník

- **Reedukace dyslexie**
  - Spojení hláska – písmeno
  - Záměna tvarově podobných písmen
  - Záměna sluchově podobných hlásek
  - Spojování písmen do slabik
  - Slova se zvyšující se náročností stavby
  - Čtení vět a čtení souvislého textu
  - Porozumění textu
- **Reedukace dysgrafie**
  - Rozvoj jemné a hrubé motoriky
  - Rozvoj pohybové paměti
  - Správné sezení při psaní
  - Uvolňovací cviky
  - Nápodoba tvarů
- **Reedukace dysortografie**
  - Rozlišování krátkých a dlouhých samohlásek
  - Rozlišování di ti ni/ dy ty ny a sykavek
  - Vynechávání písmen, přesmykování
  - Hranice slov ve větě a gramatické chyby
- **Reedukace dyskalkulie**
  - Předčíselné a číselné představy
  - Matematické operace
- **Reedukace sluchového vnímání**
  - Nácvik naslouchání, vnímání a reprodukce rytmu
  - Sluchová paměť a sluchová diferenciac
  - Sluchová analýza a syntéza
- **Reedukace zrakového vnímání**
  - Rozlišování barev a tvarů, rozlišování figur a pozadí, rozlišování reverzních figur
  - Zraková paměť a zraková diferenciac
  - Zraková analýza a syntéza, cvičení očních pohybů
- **Rozvoj pravolevé a prostorové orientace**

## **Alternativní a augmentativní komunikace (AAK)**

Prostředky AAK využíváme u žáků, kteří v důsledku postižení nejsou schopni dorozumívat se mluvenou řečí. Při vytváření podpůrných nebo náhradních komunikačních systémů vycházíme z aktuální úrovně rozumových schopností a motorických dovedností žáků. Respektujeme individuální zvláštnosti žáka a snažíme se o vytvoření co nejpřirozenějšího způsobu dorozumívání. Žáci, kteří využívají AAK systémy, pracují na základě doporučení školského poradenského zařízení.

### **Obsah učiva 1.–9. ročník (Formy AAK)**

- **Průpravna cvičení**
  - Rozvoj zrakového vnímání
  - Rozvoj jemné motoriky
  - Využívání všech přístupných komunikačních kanálů – totální komunikace
- **Komunikační systémy bez pomůcek**
  - Cílený oční kontakt, mimika
  - Gestikulace, vizuálně motorické znaky – znak do řeči, český znakový jazyk, znakovaná čeština, prstová abeceda
- **Komunikační systémy s netechnickými pomůckami**
  - Trojrozměrné symboly, předměty
  - Fotografie, obrázky
  - Systémy grafických symbolů, piktogramy
  - Písmena a psaná slova
  - Komunikační tabulky
  - VOKS
  - Alternativní výuka čtení s využitím globální metody
- **Komunikační systémy s technickými pomůckami**
  - Komunikátory s hlasovým výstupem
  - Tablety, počítače a speciální programy, interaktivní tabule

## **Komunikační a sociální dovednosti**

V oblasti komunikačních a sociálních dovedností nabízíme pro žáky s poruchami chování techniky k nácviku sociálních dovedností a vedení k uvědomování si svého chování a jeho důsledků.

Pro žáky s poruchou autistického spektra nabízíme nácvik a trénování sociálních aktivit dle metodiky strukturovaného učení.

Při rozvíjení sociálních a komunikačních dovedností u žáků s poruchami chování i u žáků s poruchami autistického spektra vycházíme z doporučení školského poradenského zařízení.

Cílem je rozvoj sociálního porozumění a zmírnění nebo odstranění problémového chování žáků.

Obsah učiva 1.–9. ročník

- **Žáci s poruchami chování**
  - Osobnostní techniky
  - Trénink sociálních dovedností, posilování klidného přístupu
  - Metody zaměřené na spolupráci a kooperaci
  - Sebepoznání a sebehodnocení
  - Společné aktivity
  - Hry dle pravidel, odměny a tresty
  - Cvičení zpětné vazby
  - Relaxační techniky, podpora pozitivních vazeb a zvládnutí emocí
  - Metody dramaterapie a muzikoterapie
  - Zážitkové programy
- **Žáci s poruchou autistického spektra**
  - Metoda zrcadlení, imitace a demonstrace
  - Metoda modelování a zpevňování chování
  - Procesuální schémata
  - Sociální příběh
  - Práce ve struktuře, organizace pracovního místa
  - Sociální chování
  - Paralelní činnosti
  - Společné činnosti
  - Společenské chování, orientace v prostředí
  - Prostředí a instituce
  - Respektování sebe a druhých



## **Zraková stimulace**

V oblasti zrakové stimulaci nabízíme péči zaměřenou na rehabilitaci osobnosti zrakově postiženého žáka, kompenzaci a reedukaci zraku. Důsledně vycházíme z doporučení školského poradenského zařízení a pracujeme pod supervizí pracovníků speciálně pedagogického centra pro zrakově postižené. Snažíme se o posílení soběstačnosti a samostatnosti zrakově postiženého žáka a jeho maximálního zapojení do běžného života.

### **Obsah učiva 1.–9. ročník**

- Procvičování a rozvoj zrakových dovedností
- Práce s hmatovými pomůckami a hračkami
- Nácvik sebeobsluhy
- Prostorová orientace, samostatný pohyb, technika chůze s bílou holí
- Práce s elektronickými pomůckami pro zrakově postižené (vybavené hlasovým a braillovým výstupem) nebo speciálními programy na zvětšování textu
- Obsluha optických pomůcek, Pichtova psacího stroje, čtení a psaní bodového písma, čtení reliéfních obrázků a map, nácvik podpisu
- Optická cvičení, nácvik zrakové percepce

## **Zdravotní tělesná výchova**

### **Charakteristika vyučovacího předmětu**

Obsahové, časové a organizační vymezení vyučovacího předmětu

Jedná se o předmět speciálně pedagogické péče. Podle potřeby žáka je realizován v 1.–9. ročníku v rámci povinné časové dotace. Výuka probíhá v tělocvičně, popřípadě v rehabilitačním centru v hlavní budově školy.

Cílem vyučovacího předmětu je pozitivní ovlivňování zdraví a vyrovnávání pohybového deficitu žáků III. (příp. II.) zdravotní skupiny. Vyučovací předmět Zdravotní tělesná výchova (dále jen ZTv) je součástí komplexnějšího vzdělávání žáků v problematice zdraví. Zaměřujeme se na zmírnění zdravotního oslabení, hledání racionálního způsobu posílení organismu a poznávání účinků konkrétních pohybových činností na tělesnou zdatnost. Žáky vedeme k radosti z pohybové aktivity a poznání vlastních pohybových možností a zájmů.

Zařazení žáků do ZTv se provádí na doporučení lékaře.

### **Výchovné a vzdělávací strategie:**

#### **Kompetence k učení**

- žák poznává zdraví jako důležitou hodnotu v kontextu dalších životních hodnot
- žák se učí pochopit souvislosti, propojovat poznatky o zdraví do širších celků
- žák se učí posoudit vlastní pokrok i výsledky a naplánovat si možné způsoby zlepšení
- žák vnímá radostné prožitky z pohybových činností

### **Kompetence k řešení problému**

- žák se učí samostatně hodnotit co je zdraví prospěšné a co zdraví ohrožuje a poškozuje
- žák se učí požádat o pomoc a sleduje vlastní pokrok při zdolávání problémů
- žák se učí kritickému myšlení, obhajovat vlastní rozhodnutí a nést za ně zodpovědnost
- žák se učí vyhledávat informace vhodné k řešení problému, zvažovat uplatnění řešení v praxi

### **Kompetence komunikativní**

- žáka se učí srozumitelně vyjadřovat, komunikovat se spolužáky, učiteli i ostatními dospělými
- žáka se snaží aktivně zapojovat do činností podporujících zdraví, účastnit se školních projektů a soutěží

### **Kompetence sociální a personální**

- žák se učí spolupracovat ve skupině, podílí se na vytváření pravidel práce v týmu
- žák se učí respektovat druhé, být ohleduplný, odmítat rizikové a nevhodné chování
- žák se učí poskytnout pomoc druhému, podílet se na vytváření příjemné atmosféry v týmu, vytvářet si pozitivní představu o sobě samém a posilovat svoji sebedůvěru a sebeúctu
- žák se učí rozpoznat situace, ve kterých by došlo k ohrožení jeho psychického nebo fyzického zdraví, ví, na koho se obrátit o pomoc

### **Kompetence občanské**

- žák se učí respektovat individuální rozdíly, úctě k ostatním lidem
- žák se učí přijímat plnou zodpovědnost za svoje chování, zdraví a život
- žák se učí poskytnout dle svých možností účinnou pomoc v krizových situacích
- žák se učí propojovat činnosti a jednání související se zdravím a zdravými mezilidskými vztahy se základními etickými a morálními postoji

### **Kompetence pracovní**

- žák se učí koncentrovat na výkon, posuzovat výsledky, poznávat sebe a své možnosti
- žák se učí chápat zdatnost, dobrý fyzický vzhled i duševní pohodu jako významný předpoklad výběru profesní dráhy

### **Kompetence digitální**

- žák se učí orientovat v digitálním prostředí, je veden k bezpečnému, kritickému i tvořivému využívání digitálních technologií při práci, učení, ve volném čase i při zapojování do společnosti a občanského života

- **Činnosti a informace podporující korekce zdravotních oslabení**
  - Prevence při konkrétním zdravotním oslabení
  - Denní režim z pohledu zdravotního oslabení
  - Vhodný pohybový režim, nevhodná cvičení a činnosti
  - Základní pojmy osvojovaných činností
  - Zásady správného držení těla
  - Dechová cvičení
  - Vnímání pocitů při cvičení, vědomá kontrola
- **Speciální cvičení**
  - Základní cvičební polohy a základní technika cvičení
  - Speciální cvičení pro oslabení podpůrně pohybového systému
  - Speciální cvičení pro oslabení vnitřních orgánů
  - Speciální cvičení pro oslabení smyslových a nervových funkcí
- **Všestranné rozvíjející pohybové činnosti**
  - Pohybové činnosti v návaznosti na vzdělávací obsah Tělesné výchovy s přihlédnutím ke konkrétnímu druhu a stupni oslabení

## 5. Učební osnovy

### Řazení vyučovacích předmětů a použité zkratky:

#### 5.1 Jazyk a jazyková komunikace

- 5.1.1 Český jazyk (Čj)
- 5.1.2 Anglický jazyk (Aj)
- 5.1.3 Německý jazyk (Nj)

#### 5.2 Matematika a její aplikace

- 5.2.1 Matematika (M)

#### 5.3 Informatika

- 5.3.1 Informatika (Inf)

#### 5.4 Člověk a jeho svět

- 5.4.1 Prvouka (Prv)
- 5.4.2 Přírodověda (Přv)
- 5.4.3 Vlastivěda (Vl)

#### 5.5 Člověk a společnost

- 5.5.1 Dějepis (D)
- 5.5.2 Výchova k občanství (Vo)

#### 5.6 Člověk a příroda

- 5.6.1 Fyzika (F)
- 5.6.2 Chemie (Ch)
- 5.6.3 Přírodopis (Př)
- 5.6.4 Zeměpis (Z)

#### 5.7 Umění a kultura

- 5.7.1 Hudební výchova (Hv)
- 5.7.2 Výtvarná výchova (Vv)

#### 5.8 Člověk a zdraví

- 5.8.1 Výchova ke zdraví (VZ)
- 5.8.2 Tělesná výchova (Tv)

#### 5.9 Člověk a svět práce

- 5.9.1 Pracovní vyučování (Pv)

**Použité zkratky u názvů průřezových témat:**

Osobnostní a sociální výchova (OSV)

Výchova demokratického občana (VDO)

Výchova k myšlení v evropských a globálních souvislostech (VMEGS)

Multikulturní výchova (MkV)

Environmentální výchova (EV)

Mediální výchova (MeV)

**Použité zkratky u názvů předmětů speciálně pedagogické péče (PSPP):****Komunikační výchova (KV)**

Komunikační výchova – Řečová výchova (KV-ŘV)

Komunikační výchova – Reeducace specifických poruch učení (KV-RESPU)

Komunikační výchova – Alternativní a augmentativní komunikace (KV-AAK)

Komunikační výchova – Zraková stimulace (KV-ZS)

Komunikační výchova – Komunikační a sociální dovednosti (KV-KSD)

**Zdravotní tělesná výchova (ZTv)****Použité zkratky u názvů předmětů speciálně pedagogické péče (PSPP):**

Časové dotace pro žáky, kteří plní očekávané výstupy z RVP ZV (tzv. běžné výstupy) – BV

Časové dotace pro žáky, jenž plní očekávané minimální doporučené výstupy z RVP ZV – MV

## 5.1 Jazyk a jazyková komunikace

### 5.1.1 Český jazyk

#### Charakteristika vyučovacího předmětu

Obsahové, časové a organizační vymezení vyučovacího předmětu

Vyučovací předmět Český jazyk patří do vzdělávací oblasti Jazyk a jazyková komunikace. Vyučovací předmět Český jazyk je realizován v 1.–9. ročníku. V 1.–2. ročníku má časovou dotaci 6 hodin týdně u MV a 7 hodin týdně u BV (1 hodina je z disponibilní časové dotace). Ve 3.–5. ročníku má časovou dotaci 7 hodin týdně u BV i MV. V 6.–9. ročníku má časovou dotaci 4 hodiny týdně u BV i MV (v 9. ročníku je 1 hodina z disponibilní časové dotace).

Výuka probíhá z větší části ve třídě v budově školy, z menší části mimo školní budovu na návštěvách divadelních představení a exkurzích do knihoven, dle možnosti i v počítačové učebně.

Vzdělávací obsah vyučovacího předmětu je rozdělen do tří složek:

- Komunikační a slohová výchova
- Jazyková výchova
- Literární výchova

Cílem vyučovacího předmětu Český jazyk je rozvíjet u žáků řečové schopnosti, myšlení, emocionální a estetické vnímání. Předmět vede žáky k srozumitelnému vyjadřování ústní i písemnou formou spisovného jazyka, rozvíjí u žáků pozitivní vztah k mateřskému jazyku. Vyučovací předmět vede žáky k osvojení a rozvíjení správné techniky čtení a psaní, k vytváření čtenářských dovedností a čtení s porozuměním, k získávání základních literárních poznatků důležitých pro pochopení čteného textu, k zájmu o literaturu, k získávání sebedůvěry při vystupování na veřejnosti a ke kultivovanému projevu v běžných situacích. Dovednosti získané v předmětu Český jazyk jsou důležité pro úspěšné osvojování a rozvoj poznatků jiných vyučovacích předmětů. Dobrá úroveň jazykové kultury patří k podstatným znakům všeobecné vyspělosti absolventa základního vzdělání.

## **Výchovné a vzdělávací strategie**

### **Kompetence k učení:**

- žák poznává smysl a cíl učení se českému jazyku
- žák rozvíjí svůj pozitivní vztah k českému jazyku
- žák rozvíjí svou čtenářskou gramotnost a učí se chápat souvislosti
- žák se učí organizovat a řídit své učení, plánovat a navrhovat postupy řešení
- žák se učí sebekontrolé a sebehodnocení
- žáka se učí třídít, chápat a efektivně využívat získané informace a aplikovat své teoretické poznatky v praxi
- žák ve vhodných případech realizuje své vlastní náměty

### **Kompetence k řešení problému:**

- žák se učí kritickému myšlení a k uvážlivým rozhodnutím, která je schopen obhájit (např. zdůvodnění gramatických jevů), a k odpovědnosti za ně
- žák se učí vyhledávat informace vhodné k řešení problému, zvážit praktické uplatnění řešení
- žák se učí samostatně řešit problémy v praxi (např. schopnost ústní formulace problému a žádosti o radu či pomoc)
- žák se učí sledovat své vlastní pokroky při zdolávání problémů

### **Kompetence komunikativní:**

- žák se učí srozumitelně vyjadřovat, komunikovat se spolužáky, s učiteli i s ostatními dospělými
- žák se učí formulovat své myšlenky a názory v logickém sledu, vyjadřovat se výstižně, souvisle a kultivovaně v písemném i ústním projevu
- žák se učí dovednosti naslouchat, respektovat základní principy komunikace, vést dialog, ptát se, vhodně reagovat a argumentovat
- žáci se učí veřejně vystupovat – před spolužáky, rodiči a ostatní veřejností, vyjadřovat se dle svých individuálních schopností i jinými prostředky

### **Kompetence sociální a personální:**

- žák se učí spolupracovat ve skupině, podílí se na vytváření pravidel týmové práce

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

- žák se učí vést diskusi s ostatními a obhájit svůj názor, ale také respektovat názory druhých a být ohleduplný
- žák se učí jednat s ostatními slušně a s úctou, odmítat rizikové a nevhodné chování
- žák se učí pochopit jazyk jako důležitý nástroj komunikace i celoživotního vzdělávání

**Kompetence občanské:**

- žák se učí respektovat individuální rozdíly, mít úctu k ostatním lidem, odmítat násilí všeho druhu a vulgární vyjadřování
- žák chápe a dodržuje pravidla třídy a školy, dokáže zhodnotit chování své i chování druhých
- žák má možnost účastnit se divadelního představení a dalších aktivit či soutěží školy
- žák rozvíjí svůj zájem o české národní tradice a respekt k nim, učí se chápat význam kulturního a historického dědictví

**Kompetence pracovní:**

- žák si vytváří pozitivní vztahy k manuálním činnostem, volbě povolání a profesní přípravě na budoucnost
- žák se učí poznávat sám sebe a své možnosti, koncentrovat na pracovní výkon a jeho dokončení, posoudit výsledky práce vlastní i práce spolužáků, čímž současně rozvíjí i své komunikační schopnosti
- žák se učí prožívat radost a uspokojení z pracovního procesu a výsledků své práce

**Kompetence digitální:**

- žák je veden ke čtení elektronických textů s hlubším porozuměním, včetně porozumění významu obrazných symbolů (piktogramů)
- žák se učí využívat navigace v různých prostředích obrazovky (např. šipky, mapy stránek, nelineární navigace)
- žák se učí hodnotit důvěryhodnosti digitálních informací, které si sám vyhledá, a na ověřování informací z více zdrojů
- žák je veden k získání dovedností a návyků spojených s psaním na dotykovém displeji a v orientaci v rozložení jednotlivých znaků, velkých a malých písmen, číslic a symbolů na klávesnici
- žák se učí vybírat vhodné technologie s ohledem na zvolený formát sdělení (SMS, e-mail, chat) a pro sdělení výsledků samostatné nebo společné práce
- žák je motivován k využívání online slovníků (slovník spisovné češtiny, slovník cizích slov)
- žák používá různé digitální technologie k prezentaci své výsledné práce

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

Oblast: Jazyk a jazyková komunikace		Předmět: Český jazyk	Ročník: 1.
Očekávané výstupy z RVP ZV	Školní výstupy	Učivo	Průřezová témata
<p><b>ČJL-3-1-01</b> plynule čte s porozuměním texty přiměřeného rozsahu a náročnosti</p> <p><b>ČJL-3-1-02</b> porozumí písemným nebo mluveným pokynům přiměřené složitosti</p> <p><b>ČJL-3-1-03</b> respektuje základní komunikační pravidla v rozhovoru</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- zvládá zrakovou a sluchovou percepci</li> <li>- ovládá plošnou, pravolevou a prostorovou orientaci</li> <li>- spojuje plynule hlásky do slabik a slabiky do slov</li> <li>- rozlišuje hlásku, slabiku a slovo z hlediska potřeb čtení</li> <li>- ovládá správnou techniku čtení, čte slova, slovní spojení, věty a krátké texty plynule a pozorně s porozuměním, rozumí orientačním prvkům v textu</li> <li>- rozumí mluveným pokynům učitele a správně na ně reaguje</li> <li>- zvládá praktické naslouchání</li> <li>- zná a dodržuje základní komunikační pravidla včetně zdvořilého vystupování</li> </ul>	<p><b>KOMUNIKAČNÍ A SLOHOVÁ VÝCHOVA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- procvičování zrakové a sluchové percepcie</li> <li>- orientace na ploše, pravolevá a prostorová orientace</li> <li>- plynulé spojování hlásek do slabik a slabik do slov</li> <li>- hláska, slabika, slovo a jejich rozlišení z hlediska potřeb čtení</li> <li>- praktické čtení (technika čtení, čtení pozorné a plynulé, znalost orientačních prvků v textu), čtení s porozuměním</li> <li>- porozumění mluveným pokynům učitele</li> <li>- naslouchání – praktické naslouchání</li> <li>- základní komunikační pravidla (oslovení, zahájení a ukončení dialogu, střídání rolí mluvčího a posluchače, zdvořilé vystupování)</li> </ul>	<p><b>JÁ A MOJI SPOLUŽÁCI</b></p> <p>OSV</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rozvoj schopnosti poznávání</li> <li>- sebepoznání a sebepojetí</li> <li>- seberegulace a sebeorganizace</li> <li>- poznávání lidí a mezilidské vztahy</li> <li>- psychohygienu</li> </ul>



**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p><b>ČJL-3-1-04</b> pečlivě vyslovuje, opravuje svou nesprávnou nebo nedbalou výslovnost</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- hovoří se správnou výslovností</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- mluvený projev – správná výslovnost</li> </ul>	
<p><b>ČJL-3-1-05</b> v krátkých mluvených projevech správně dýchá a volí vhodné tempo řeči</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- zvládá základy techniky mluveného projevu jako je správné dýchání, tempo řeči a tvoření hlasu</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- základy techniky mluveného projevu (správné dýchání, tempo řeči, tvoření hlasu)</li> </ul>	
<p><b>ČJL-3-1-06</b> volí vhodné verbální i nonverbální prostředky řeči v běžných školních i mimoškolních situacích</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- zvolí vhodné verbální vyjadřování v závislosti na komunikační situaci</li> <li>- používá během řeči vhodné mimojazykové prostředky</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- mluvený projev – vhodné verbální vyjadřování závislé na komunikační situaci</li> <li>- mimojazykové prostředky řeči (mimika, gesta)</li> </ul>	
<p><b>ČJL-3-1-07</b> na základě vlastních zážitků tvoří krátký mluvený projev</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- tvoří krátké mluvené projevy dle daných komunikačních žánrů a pokynů učitele</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- komunikační žánry – vypravování, pozdrav, omluva, oslovení, prosba</li> </ul>	
<p><b>ČJL-3-1-08</b> zvládá základní hygienické návyky spojené se psaním</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodržuje základní hygienické návyky při psaní jako je např. hygiena zraku, správné držení těla, správný úchop psacího náčiní apod.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- písemný projev – základní hygienické návyky (správné sezení, držení psacího náčiní, hygiena zraku, zacházení s grafickým materiálem)</li> </ul>	
<p><b>ČJL-3-1-09</b> píše správné tvary písmen a číslic, správně spojuje písmena i slabiky; kontroluje vlastní písemný projev</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ovládá techniku psaní, píše úhledně, čitelně a přehledně</li> <li>- píše správné tvary číslic, malých a velkých písmen v hůlkové i psací podobě</li> <li>- spojuje písmena a slabiky</li> <li>- píše slova, slovní spojení,</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- technika psaní (úhledný, čitelný a přehledný písemný projev)</li> <li>- psaní správných tvarů číslic, malých a velkých písmen v hůlkové i psací podobě</li> <li>- spojování písmen a slabik</li> <li>- psaní slov, slovních spojení,</li> </ul>	

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p><b>ČJL-3-1-11</b> seřadí ilustrace podle dějové posloupnosti a vypráví podle nich jednoduchý příběh</p> <p><b>ČJL-3-2-01</b> rozlišuje zvukovou a grafickou podobu slova, člení slova na hlásky, odlišuje dlouhé a krátké samohlásky</p> <p><b>ČJL-3-2-02</b> porovnává významy slov, zvláště slova opačného významu a slova významem souřadná, nadřazená a podřazená, vyhledá v textu slova příbuzná</p> <p><b>ČJL-3-3-01</b> čte a přednáší z paměti ve vhodném frázování a tempu literární texty přiměřené věku</p>	<p>jednoduché věty a interpunkční znaménka za větou</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kontroluje svůj vlastní písemný projev</li> <li>- seřadí obrázky podle dějové posloupnosti, vypráví příběh na základě obrazového materiálu nebo podle obrázkové osnovy</li> <li>- rozlišuje hlásky a písmena, správně vyslovuje jednotlivé samohlásky, souhlásky a souhláskové skupiny</li> <li>- rozšiřuje svou slovní zásobu zábavnou formou, rozumí daným pojmům, porovnává významy slov</li> <li>- tvoří slova opačného a stejného významu</li> <li>- naslouchá různým literárním textům</li> <li>- ovládá zážitkové čtení a naslouchání</li> <li>- přednáší vhodné literární texty</li> <li>- rozliší říkanku, rozpočítadlo,</li> </ul>	<p>jednoduchých vět a interpunkčních znamének za větou</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kontrola vlastního písemného projevu</li> <li>- dějová posloupnost, vyprávění na základě obrazového materiálu (obrázková osnova)</li> </ul> <p><b>JAZYKOVÁ VÝCHOVA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zvuková schránka jazyka – sluchové rozlišení hlásek, správná výslovnost samohlásek, souhlásek a souhláskových skupin</li> <li>- slovní zásoba a tvoření slov – slova a pojmy, význam slov</li> <li>- antonyma, synonyma</li> </ul> <p><b>LITERÁRNÍ VÝCHOVA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- poslech literárních textů pro děti</li> <li>- zážitkové čtení a naslouchání</li> <li>- přednes vhodných literárních textů</li> <li>- literární druhy a žánry – říkanka,</li> </ul>	
---	---	--	--

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p><b>ČJL-3-3-02</b> vyjadřuje své pocity z přečteného textu</p>	<p>hádanku a pohádku</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- popíše své pocity z přečteného nebo slyšeného textu</li> </ul>	<p>rozpočítadlo, hádanka, pohádka</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- volná reprodukce přečteného nebo slyšeného textu</li> </ul>	
<p><b>ČJL-3-3-04</b> pracuje tvořivě s literárním textem podle pokynů učitele a podle svých schopností</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- pracuje tvořivě s literárním textem dle svých schopností a pokynů učitele</li> <li>- navštíví divadelní představení</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- tvořivé činnosti s literárním textem (dramatizace, vlastní výtvarný doprovod)</li> <li>- návštěva divadelního představení</li> </ul>	

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

Oblast: Jazyk a jazyková komunikace		Předmět: Český jazyk	Ročník: 1.
Očekávané minimální doporučené výstupy z RVP ZV	Školní výstupy	Učivo	Průřezová témata
<p><b>ČJL-3-1-01p</b> čte s porozuměním jednoduché texty</p> <p><b>ČJL-3-1-02p</b> rozumí pokynům přiměřené složitosti</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- zvládá zrakovou analýzu i syntézu na obrázku i sluchovou a zrakovou analýzu a syntézu slabik a slov</li> <li>- zvládá plošnou a pravolevou orientaci</li> <li>- ovládá orientační prvky v textu jako je řádek, sloupec, nadpis, odstavec</li> <li>- rozlišuje malá, velká, tiskací a psací písmena</li> <li>- spojuje písmena s odpovídajícími hláskami, správně řadí hlásky a písmena ve slabice a slově, čte a skládá slabiky a slova</li> <li>- čte správně slova a krátké věty</li> <li>- rozumí pokynům přiměřené složitosti</li> <li>- ovládá praktické naslouchání</li> <li>- zvládá věcné naslouchání</li> </ul>	<p><b>KOMUNIKAČNÍ A SLOHOVÁ VÝCHOVA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zraková a sluchová percepce</li> <li>- orientace na ploše a pravolevá orientace</li> <li>- znalost orientačních prvků v textu – řádek, sloupec, nadpis, odstavec</li> <li>- písmena malá, velká, tiskací, psací a jejich poznávání ve vztahu k jim odpovídajícím hláskám</li> <li>- plynulé spojování hlásek do slabik (slabiky otevřené, uzavřené), plynulé spojování slabik do slov, hláska, slabika, slovo a jejich rozlišení z hlediska potřeb čtení</li> <li>- hlasité čtení</li> <li>- pokyny přiměřené složitosti</li> <li>- praktické naslouchání (zdvořilé, vyjádření kontaktu s partnerem)</li> <li>- věcné naslouchání (pozorné, soustředěné)</li> </ul>	<p><b>JÁ A MOJI SPOLUŽÁCI</b></p> <p>OSV</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rozvoj schopnosti poznávání</li> <li>- sebepoznání a sebepojetí</li> <li>- seberegulace a sebeorganizace</li> <li>- poznávání lidí a mezilidské vztahy</li> <li>- psychohygiena</li> </ul>

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p><b>ČJL-3-1-08p</b> zvládá základní hygienické návyky spojené se psaním</p> <p><b>ČJL-3-1-09p</b> píše písmena a číslice – dodržuje správný poměr výšky písmen ve slově, velikost, sklon a správné tvary písmen</p> <p><b>ČJL-3-2-01p</b> rozeznává samohlásky (odlišuje jejich délku) a souhlásky</p> <p><b>ČJL-3-2-01p</b> tvoří slabiky</p> <p>– při poslechu pohádek a krátkých příběhů udržuje pozornost</p> <p><b>ČJL-3-3-01p</b> pamatuje si a reprodukuje jednoduché říkanky a dětské básně</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- rozvíjí své psychomotorické schopnosti a jemnou pohybovou koordinaci</li> <li>- zvládá základní hygienické, pracovní a estetické návyky spojené se psaním</li> <li>- píše správně malá a velká písmena i číslice</li> <li>- rozeznává samohlásky, jejich délku, zná probrané souhlásky</li> <li>- tvoří slabiky z probraných hlásek</li> <li>- při poslechu pohádek a krátkých příběhů udržuje pozornost</li> <li>- pamatuje si a reprodukuje jednoduché říkanky</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- rozvíjení psychomotor. schopností a jemné pohybové koordinace (dětské hry, motivované přípravné cviky)</li> <li>- vytváření potřebných hygienických, pracovních a estetických návyků při psaní</li> <li>- malá a velká písmena, číslice</li> </ul> <p><b>JAZYKOVÁ VÝCHOVA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zvuková stránka jazyka – sluchové rozlišení hlásek, výslovnost hlásek, znalost probraných hlásek</li> <li>- nauka o slově – členění slova na slabiky a hlásky</li> </ul> <p><b>LITERÁRNÍ VÝCHOVA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- poslech textů pro děti (pohádky, rozpočítadla, hádanky, říkadla)</li> <li>- přednes říkadel</li> </ul>	
---	--	--	--

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

Oblast: Jazyk a jazyková komunikace		Předmět: Český jazyk	Ročník: 2.
Očekávané výstupy z RVP ZV	Školní výstupy	Učivo	Průřezová témata
<p><b>ČJL-3-1-01</b> plynule čte s porozuměním texty přiměřeného rozsahu a náročnosti</p> <p><b>ČJL-3-1-02</b> porozumí písemným nebo mluveným pokynům přiměřené složitosti</p> <p><b>ČJL-3-1-03</b> respektuje základní komunikační pravidla v rozhovoru</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- zvládá zrakovou a sluchovou percepci</li> <li>- ovládá věcné čtení, vyhledá klíčová slova i jiné informace</li> <li>- ovládá správnou techniku čtení, čte texty přiměřeného rozsahu a náročnosti plynule a pozorně s porozuměním a správnou intonací, rozumí orientačním prvkům v textu</li> <li>- rozumí písemným a mluveným pokynům a správně na ně reaguje</li> <li>- ovládá praktické naslouchání, zdvořile vyjádří kontakt s partnerem</li> <li>- dokáže pozorně, soustředěně a aktivně naslouchat</li> <li>- zná a dodržuje základní komunikační pravidla včetně zdvořilého vystupování</li> </ul>	<p><b>KOMUNIKAČNÍ A SLOHOVÁ VÝCHOVA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- procvičování zrakové a sluchové percepcie</li> <li>- věcné čtení (klíčová slova, čtení vyhledávací)</li> <li>- praktické čtení (technika čtení, čtení pozorné a plynulé, znalost orientačních prvků v textu), čtení s porozuměním a se správnou intonací</li> <li>- porozumění písemným a mluveným pokynům</li> <li>- praktické naslouchání (zdvořilé, vyjádření kontaktu s partnerem)</li> <li>- věcné naslouchání (pozorné, aktivní, soustředěné)</li> <li>- základní komunikační pravidla (oslovení, zahájení a ukončení dialogu, střídání rolí mluvčího a posluchače, zdvořilé vystupování)</li> </ul>	<p><b>PRÁVA A POVINNOSTI</b></p> <p>VDO</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- občanská společnost a škola</li> <li>- občan, občanská společnost a stát</li> <li>- práva a povinnosti dětí</li> </ul>

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p><b>ČJL-3-1-04</b> pečlivě vyslovuje, opravuje svou nesprávnou nebo nedbalou výslovnost</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- hovoří se správnou výslovností</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- správná výslovnost při mluveném projevu</li> </ul>	
<p><b>ČJL-3-1-05</b> v krátkých mluvených projevech správně dýchá a volí vhodné tempo řeči</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- zvládá základy techniky mluveného projevu jako je správné dýchání, tempo řeči a tvoření hlasu</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- základy techniky mluveného projevu (správné dýchání, tempo řeči, tvoření hlasu)</li> </ul>	
<p><b>ČJL-3-1-06</b> volí vhodné verbální i nonverbální prostředky řeči v běžných školních i mimoškolních situacích</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- zvolí vhodné verbální vyjadřování v závislosti na komunikační situaci</li> <li>- používá během řeči vhodné mimojazykové prostředky</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- mluvený projev – vhodné verbální vyjadřování závislé na komunikační situaci</li> <li>- mimojazykové prostředky řeči (mimika, gesta)</li> </ul>	
<p><b>ČJL-3-1-07</b> na základě vlastních zážitků tvoří krátký mluvený projev</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- tvoří krátké mluvené projevy dle daných komunikačních žánrů a pokynů učitele</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- komunikační žánry – vypravování, vzkaz, pozdrav, omluva, oslovení, prosba</li> </ul>	
<p><b>ČJL-3-1-08</b> zvládá základní hygienické návyky spojené se psaním</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ovládá základní hygienické návyky spojené s písemným projevem</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- základní hygienické návyky spojené s písemným projevem</li> </ul>	
<p><b>ČJL-3-1-09</b> píše správné tvary písmen a číslic, správně spojuje písmena i slabiky; kontroluje vlastní písemný projev</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ovládá techniku psaní i formální úpravu textu, píše úhledně, čitelně a přehledně</li> <li>- opíše či přepíše daná písmena, slova či slovní spojení, věty i číslice</li> <li>- píše slova, slovní spojení, věty a interpunkční znaménka za větou</li> <li>- kontroluje svůj písemný projev</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- písemný projev – technika psaní (formální úprava textu, úhledný, čitelný a přehledný písemný projev)</li> <li>- opis, přepis</li> <li>- psaní slov, slovních spojení, vět a interpunkčních znamének za větou</li> <li>- kontrola svého písemného projevu</li> </ul>	

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p><b>ČJL-3-1-10</b> píše věcně i formálně správně jednoduchá sdělení</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- napíše svou adresu, blahopřání, pozdrav z prázdnin, vzkaz, krátký dopis, popis či vypravování</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- žánry písemného projevu – adresa, blahopřání, pozdrav z prázdnin, vzkaz, dopis, popis, vypravování</li> </ul>	
<p><b>ČJL-3-1-11</b> seřadí ilustrace podle dějové posloupnosti a vypráví podle nich jednoduchý příběh</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- seřadí obrázky podle dějové posloupnosti, vypráví příběh na základě obrazového materiálu nebo podle obrázkové osnovy</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dějová posloupnost, vyprávění na základě obrazového materiálu (obrázková osnova)</li> </ul>	
<p><b>ČJL-3-2-01</b> rozlišuje zvukovou a grafickou podobu slova, člení slova na hlásky, odlišuje dlouhé a krátké samohlásky</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- rozčlení slovo na slabiky a slabiky na hlásky</li> <li>- používá správně tempo řeči, rozliší přízvuk a intonaci podle druhů vět</li> <li>- správně vyslovuje krátké a dlouhé samohlásky</li> </ul>	<p><b>JAZYKOVÁ VÝCHOVA</b></p>	
<p><b>ČJL-3-2-02</b> porovnává významy slov, zvláště slova opačného významu a slova významem souřadná, nadřazená a podřazená, vyhledá v textu slova příbuzná</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- rozšiřuje svou slovní zásobu, ovládá základní tvoření slov, dokáže vysvětlit význam daných slov a pojmů, rozliší slova spisovná a nespisovná</li> <li>- přiřadí ke slovu nadřazenému slova podřazená a naopak, uvede příklady slov nadřazených, podřazených, souřadných i slov příbuzných, najde ke slovu slovo opačného i stejného významu</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- slovo, slabika, hláska, písmeno</li> <li>- zvuková stránka jazyka – modulace souvislé řeči, tempo, intonace, přízvuk</li> <li>- krátké a dlouhé samohlásky</li>   <li>- slovní zásoba a tvoření slov – slova a pojmy, význam slov, slova spisovná a nespisovná</li> <li>- antonyma, synonyma, homonyma, slova souřadná, nadřazená a podřadná, slova příbuzná</li> </ul>	
<p><b>ČJL-3-2-04</b> rozlišuje slovní druhy v základním tvaru</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- zná učivo týkající se vlastních jmen</li> <li>- vyjmenuje probírané slovní druhy,</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- vlastní jména</li> <li>- tvarosloví – slovní druhy (podstatná</li> </ul>	



**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p><b>ČJL-3-2-05</b> užívá v mluveném projevu správné gramatické tvary podstatných jmen, přídavných jmen a sloves</p> <p><b>ČJL-3-2-07</b> rozlišuje v textu druhy vět podle postoje mluvčího a k jejich vytvoření volí vhodné jazykové i zvukové prostředky</p> <p><b>ČJL-3-2-06</b> spojuje věty do jednodušších souvětí vhodnými spojkami a jinými spojovacími výrazy</p> <p><b>ČJL-3-2-08</b> odůvodňuje a píše správně: i/y po tvrdých a měkkých souhláskách i po obojetných souhláskách ve vyjmenovaných slovech; dě, tě, ně, ú/ů, bě, pě, vě, mě – mimo morfologický šev; velká písmena na začátku věty a v typických případech</p>	<p>pozná ve větě podstatné jméno, přídavné jméno, zájmeno, číslovku, sloveso, spojku, předložku</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- používá v mluveném projevu správné gramatické tvary podstatných jmen, přídavných jmen a sloves</li> <li>- rozliší druhy vět podle postoje mluvčího, vymyslí větu tázací, oznamovací, rozkazovací a přací</li> <li>- používá správná interpunkční znaménka za větou</li> <li>- ovládá učivo týkající se pořadí vět</li> <li>- zná pravidla pro rozlišení věty jednoduché a souvětí, vytvoří souvětí pomocí daných spojek</li> <li>- umí správně používat čárky v souvětí a mezi slovy</li> <li>- rozliší souhlásky tvrdé, měkké a obojetné, souhlásky párové, píše správně i/y po tvrdých a měkkých souhláskách</li> <li>- píše správně párové koncovky na konci slova</li> <li>- zná a užívá pravidla pro psaní ů/ů v českých slovech</li> <li>- píše správně slabiky dě, tě, ně, bě,</li> </ul>	<p>jména, přídavná jména, zájmena, číslovky, slovesa, předložky, spojky)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- správné gramatické tvary podstatných jmen, přídavných jmen a sloves</li> <li>- věta, druhy vět podle postoje mluvčího (věta oznamovací, tázací, rozkazovací a přací)</li> <li>- správná interpunkční znaménka za větou</li> <li>- pořadí vět</li> <li>- věta jednoduchá a souvětí se spojkami a, i, nebo, ani, ale, aby, že, když, protože</li> <li>- užití čárky v souvětí a mezi slovy</li> <li>- souhlásky tvrdé, měkké a obojetné</li> <li>- párové souhlásky – psaní správných párových koncovek na konci slova</li> <li>- psaní ů/ů v českých slovech</li> <li>- skupiny dě, tě, ně, bě, pě, vě, mě</li> </ul>	
--	---	--	--

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p>vlastních jmen osob, zvířat a místních pojmenování</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- pět, vě, mě mimo morfologický šev</li> <li>- píše velké písmeno na začátku věty a v typických případech vlastních jmen osob, zvířat a místních pojmenování</li> <li>- vyjmenuje písmena české abecedy, řadí slova podle abecedy</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- velké písmeno na začátku věty a u vlastních jmen</li> <li>- písmena české abecedy, řazení slov dle abecedy</li> </ul>	
<p><b>ČJL-3-3-01</b> čte a přednáší z paměti ve vhodném frázování a tempu literární texty přiměřené věku</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- naslouchá různým literárním textům</li> <li>- ovládá zážitkové čtení a naslouchání</li> <li>- čte různé literární texty přiměřené věku (např. pohádky, dětské časopisy, knihy o dětech, o přírodě)</li> <li>- přednáší vhodné literární texty</li> <li>- rozpozná říkanku, rozpočítadlo, hádanku, pohádku a báseň</li> <li>- vysvětlí základní literární pojmy jako je např. spisovatel, čtenář, kniha, básník, herec, verš, rým atd.</li> </ul>	<p style="text-align: center;"><b>LITERÁRNÍ VÝCHOVA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- poslech literárních textů pro děti</li> <li>- zážitkové čtení a naslouchání</li> <li>- individuální četba literárních textů vhodných pro děti</li> <li>- přednes vhodných literárních textů</li> <li>- literární druhy a žánry – hádanka, říkanka, rozpočítadlo, pohádka, báseň</li> <li>- základní literární pojmy – spisovatel, čtenář, kniha, básník, divadlo, herec, režisér, verš, rým</li> </ul>	
<p><b>ČJL-3-3-02</b> vyjadřuje své pocity z přečteného textu</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- popíše své pocity z přečteného nebo slyšeného textu</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- volná reprodukce přečteného nebo slyšeného textu</li> </ul>	
<p><b>ČJL-3-3-04</b> pracuje tvořivě s literárním textem podle pokynů učitele a podle svých schopností</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- pracuje tvořivě s literárním textem dle svých schopností a pokynů učitele</li> <li>- navštíví divadelní představení</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- tvořivé činnosti s literárním textem (dramatizace, vlastní výtvarný doprovod)</li> <li>- návštěva divadelního představení</li> </ul>	

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<b>Oblast: Jazyk a jazyková komunikace</b>		<b>Předmět: Český jazyk</b>	<b>Ročník: 2.</b>
<b>Očekávané minimální doporučené výstupy z RVP ZV</b>	<b>Školní výstupy</b>	<b>Učivo</b>	<b>Průřezová témata</b>
<p><b>ČJL-3-1-04p, ČJL-3-1-05p, ČJL-3-1-06p</b> dbá na správnou výslovnost, tempo řeči a pravidelné dýchání</p> <p><b>ČJL-3-1-09p</b> píše písmena a číslice – dodržuje správný poměr výšky písmen ve slově, velikost, sklon a správné tvary písmen</p> <p><b>ČJL-3-1-09p</b> spojuje písmena a slabiky</p> <p><b>ČJL-3-1-09p</b> dodržuje správné pořadí písmen ve slově a jejich úplnost</p> <p><b>ČJL-3-2-01p</b> rozeznává samohlásky (odlišuje jejich délku) a souhlásky</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dbá na správnou výslovnost, tempo řeči a pravidelné dýchání</li> <li>- píše správně malá i velká písmena a číslice</li> <li>- správně spojuje malá i velká písmena a slabiky</li> <li>- kontroluje písemný projev</li> <li>- rozeznává samohlásky, jejich délku, zná probrané souhlásky</li> </ul>	<p><b>KOMUNIKAČNÍ A SLOHOVÁ VÝCHOVA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- základy techniky mluveného projevu (dýchání, tvoření hlasu, výslovnost)</li> <li>- malá a velká písmena, číslice</li> <li>- malá a velká písmena, slabiky</li> <li>- kontrola písemného projevu</li> </ul> <p><b>JAZYKOVÁ VÝCHOVA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zvuková stránka jazyka – sluchové rozlišení hlásek, výslovnost hlásek, znalost probraných hlásek</li> </ul>	<p><b>PRÁVA A POVINNOSTI</b></p> <p>VDO</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- občanská společnost a škola</li> <li>- občan, občanská společnost a stát</li> <li>- práva a povinnosti dětí</li> </ul>

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p><b>ČJL-3-2-01p</b> tvoří slabiky</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- tvoří slabiky z probraných hlásek</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- nauka o slově – členění slova na slabiky a hlásky</li> </ul>	
<p><b>ČJL-3-2-01p</b> rozlišuje věty, slova, slabiky, hlásky</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- správně určuje a rozlišuje věty, slova, slabiky, hlásky</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- věta, slovo, slabika, hláska</li> </ul>	
<p><b>ČJL-3-2-08p</b> píše velká písmena na začátku věty a ve vlastních jménech</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- zvládá základní pravidla psaní velkých písmen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- začátek věty</li> <li>- vlastní jména</li> </ul>	
<p><b>ČJL-3-3-02p</b> reprodukuje krátký text podle otázek a ilustrací</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- správně převede krátký text podle návodných otázek a ilustrací</li> </ul>	<p style="text-align: center;"><b>LITERÁRNÍ VÝCHOVA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- reprodukce krátkých textů</li> </ul>	

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

Oblast: Jazyk a jazyková komunikace		Předmět: Český jazyk	Ročník: 3.
Očekávané výstupy z RVP ZV	Školní výstupy	Učivo	Průřezová témata
<p><b>ČJL-3-1-01</b> plynule čte s porozuměním texty přiměřeného rozsahu a náročnosti</p> <p><b>ČJL-3-1-02</b> porozumí písemným nebo mluveným pokynům přiměřené složitosti</p> <p><b>ČJL-3-1-03</b> respektuje základní komunikační pravidla v rozhovoru</p> <p><b>ČJL-3-1-06</b> volí vhodné verbální i nonverbální prostředky řeči v běžných školních i mimoškolních situacích</p> <p><b>ČJL-3-1-07</b> na základě</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- čte plynule i složitější texty s porozuměním</li> <li>- procvičuje tiché čtení</li> <li>- ovládá věcné čtení, vyhledá klíčová slova i jiné potřebné informace</li> <li>- rozumí písemným a mluveným pokynům a reaguje na ně</li> <li>- dodržuje komunikační pravidla</li> <li>- dokáže pozorně, soustředěně a aktivně naslouchat, zaznamená slyšené informace a reaguje na ně otázkami</li> <li>- zvolí vhodné verbální vyjadřování v závislosti na komunikační situaci</li> <li>- používá během řeči vhodné mimojazykové prostředky</li> <li>- tvoří krátké mluvené projevy dle</li> </ul>	<p><b>KOMUNIKAČNÍ A SLOHOVÁ VÝCHOVA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- plynulé čtení i složitějších textů s porozuměním</li> <li>- tiché čtení</li> <li>- věcné čtení (čtení vyhledávací, čtení jako zdroj informací, klíčová slova)</li> <li>- porozumění písemným a mluveným pokynům</li> <li>- dodržování komunikačních pravidel</li> <li>- věcné naslouchání (pozorné, soustředěné, aktivní – zaznamenat slyšené, reagovat otázkami)</li> <li>- mluvený projev – vhodné verbální vyjadřování závislé na komunikační situaci</li> <li>- mimojazykové prostředky řeči (mimika, gesta)</li> <li>- komunikační žánry – zpráva, slovní</li> </ul>	<p><b>MULTIKULTURNALITA</b></p> <p>MkV</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- multikulturalita</li> <li>- kulturní diference, poznání kultury vlastního národa</li> </ul>

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p>vlastních zážitků tvoří krátký mluvený projev</p> <p><b>ČJL-3-1-09</b> píše správné tvary písmen a číslic, správně spojuje písmena i slabiky; kontroluje vlastní písemný projev</p> <p><b>ČJL-3-1-10</b> píše věcně i formálně správně jednoduchá sdělení</p> <p><b>ČJL-3-2-02</b> porovnává významy slov, zvláště slova opačného významu a slova významem souřadná, nadřazená a podřazená, vyhledá v textu slova příbuzná</p> <p><b>ČJL-3-2-03</b> porovnává a třídí slova podle</p>	<p>daných komunikačních žánrů a pokynů učitele</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kontroluje vlastní písemný projev</li> <li>- ovládá a dodržuje formální úpravu textu při písemném projevu</li> <li>- napíše svou adresu, blahopřání, pohlednici, pozvánku, vzkaz, krátký dopis, popis</li> <li>- pracuje s osnovou, napíše krátké vypravování dle obrázkové osnovy</li> <li>- rozšiřuje svou slovní zásobu, ví, jak se tvoří slova, vysvětlí význam daných slov a pojmů, rozpozná slova souznačná, jednoznačná a mnohoznačná</li> <li>- najde a přiřadí k danému slovu správné antonymum, synonymum či homonymum</li> <li>- ovládá učivo týkající se stavby slova</li> <li>- vyhledává v textu slova příbuzná</li> <li>- zvládá porovnávání a třídění slov podle zobecněného významu</li> </ul>	<p>popis, oznámení, vypravování</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kontrola vlastního písemného projevu</li> <li>- písemný projev – formální úprava textu</li> <li>- Žánry písemného projevu – adresa, blahopřání, pohlednice, pozvánka, vzkaz, dopis, popis</li> <li>- vypravování dle obrázkové osnovy, práce s osnovou</li> </ul> <p><b>JAZYKOVÁ VÝCHOVA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- slovní zásoba a tvoření slov – slova a pojmy, význam slov, slova souznačná, jednoznačná a mnohoznačná</li> <li>- antonyma, synonyma, homonyma</li> <li>- stavba slova</li> <li>- slova příbuzná</li> <li>- porovnávání a třídění slov dle zobecněného významu – děj, věc,</li> </ul>	
--	---	---	--

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p>zobecněného významu – děj, věc, okolnost, vlastnost</p> <p><b>ČJL-3-2-04</b> rozlišuje slovní druhy v základním tvaru</p> <p><b>ČJL-3-2-05</b> užívá v mluveném projevu správné gramatické tvary podstatných jmen, přídavných jmen a sloves</p> <p><b>ČJL-3-2-06</b> spojuje věty do jednodušších souvětí vhodnými spojkami a jinými spojovacími výrazy</p> <p><b>ČJL-3-2-08</b> odůvodňuje a píše správně: i/y po tvrdých a měkkých souhláskách i po obojetných souhláskách ve vyjmenovaných slovech; dě, tě, ně, ú/ů, bě, pě, vě, mě – mimo morfologický šev; velká písmena na začátku věty a v typických případech vlastních jmen osob, zvířat a místních pojmenování</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- rozlišuje ve větě slovní druhy, používá a tvoří různé tvary slov</li> <li>- vyjmenuje a určuje mluvnické kategorie podstatných jmen a sloves</li> <li>- používá v mluveném projevu správné gramatické tvary podstatných jmen, přídavných jmen a sloves</li> <li>- najde ve větě základní skladební dvojici</li> <li>- rozliší větu jednoduchou a souvětí, vytvoří souvětí pomocí daných spojek, spojuje věty vhodnými spojkami</li> <li>- rozliší souhlásky tvrdé, měkké a obojetné, souhlásky párové, píše správně i/y po tvrdých, měkkých a obojetných souhláskách</li> <li>- vyjmenuje a v textu rozpozná jednotlivá vyjmenovaná slova</li> <li>- píše správně párové koncovky</li> <li>- píše správně velká písmena u vlastních jmen</li> </ul>	<p>okolnost, vlastnost</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- tvarosloví – slovní druhy, tvary slov</li> <li>- mluvnické kategorie podstatných jmen a sloves</li> <li>- správné gramatické tvary podstatných jmen, přídavných jmen a sloves v mluveném projevu</li> <li>- základní skladební dvojice</li> <li>- věta jednoduchá a souvětí, spojování vět</li> <li>- pravopis – souhlásky tvrdé, měkké a obojetné</li> <li>- vyjmenovaná slova</li> <li>- párové souhlásky</li> <li>- vlastní jména</li> </ul>	
---	--	---	--

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p><b>ČJL-3-3-01</b> čte a přednáší z paměti ve vhodném frázování a tempu literární texty přiměřené věku</p> <p><b>ČJL-3-3-02</b> vyjadřuje své pocity z přečteného textu</p> <p><b>ČJL-3-3-03</b> rozlišuje vyjadřování v próze a ve verších, odlišuje pohádku od ostatních vyprávění</p> <p><b>ČJL-3-3-04</b> pracuje tvořivě s literárním textem podle pokynů učitele a podle svých schopností</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- naslouchá různým literárním textům</li> <li>- čte různé literární texty přiměřené věku</li> <li>- přednáší vhodné literární texty</li> <li>- rozpozná základní literární druhy a žánry</li> <li>- vysvětlí základní literární pojmy</li> <li>- popíše své pocity z přečteného nebo slyšeného textu</li> <li>- rozliší pohádku od jiných literárních textů</li> <li>- rozlišuje vyjadřování v próze a v poezii</li> <li>- pracuje tvořivě s literárním textem dle svých schopností a pokynů učitele</li> <li>- pracuje s textem, ovládá literární rozbor textu</li> <li>- navštíví divadelní představení</li> </ul>	<p style="text-align: center;"><b>LITERÁRNÍ VÝCHOVA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- poslech literárních textů pro děti</li> <li>- individuální četba literárních textů vhodných pro děti</li> <li>- přednes vhodných literárních textů</li> <li>- literární druhy a žánry – hádanka, povídka, bajka, přirovnání, báseň, pořekadlo, pranostika</li> <li>- základní literární pojmy – próza, poezie, spisovatel, čtenář, básník, divadlo, herec, režisér, verš, rým</li> <li>- volná reprodukce přečteného nebo slyšeného textu</li> <li>- rozlišení pohádky od jiných literárních textů</li> <li>- rozlišení prózy a poezie</li> <li>- tvořivé činnosti s literárním textem (dramatizace, vlastní výtvarný doprovod)</li> <li>- práce s textem, literární rozbor textu</li> <li>- návštěva divadelního představení</li> </ul>	
---	---	---	--



**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<b>Oblast: Jazyk a jazyková komunikace</b>		<b>Předmět: Český jazyk</b>	<b>Ročník: 3.</b>
<b>Očekávané minimální doporučené výstupy z RVP ZV</b>	<b>Školní výstupy</b>	<b>Učivo</b>	<b>Průřezová témata</b>
<p><b>ČJL-3-1-01p</b> čte s porozuměním jednoduché texty</p> <p><b>ČJL-3-1-09p</b> píše písmena a číslice – dodržuje správný poměr výšky písmen ve slově, velikost, sklon a správné tvary písmen</p> <p><b>ČJL-3-1-09p</b> spojuje písmena a slabiky</p> <p><b>ČJL-3-1-09p</b> dodržuje správné pořadí písmen ve slově a jejich úplnost</p> <p><b>ČJL-3-1-09p</b> převádí slova z mluvené do psané podoby</p> <p><b>ČJL-3-1-10p</b> opisuje a přepisuje krátké věty</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- zvládá čtení s porozuměním, používá správnou intonaci</li> <li>- píše správně malá i velká písmena a číslice</li> <li>- správně spojuje malá i velká písmena a slabiky</li> <li>- kontroluje písemný projev</li> <li>- zvládá psát dle ústních pokynů</li> <li>- zvládá opis a přepis vět</li> <li>- píše správně interpunkční znaménka za větou</li> </ul>	<p><b>KOMUNIKAČNÍ A SLOHOVÁ VÝCHOVA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- čtení s porozuměním</li> <li>- intonace</li> <li>- malá a velká písmena, číslice</li> <li>- malá a velká písmena, slabiky</li> <li>- kontrola písemného projevu</li> <li>- psaní dle pokynů učitele</li> <li>- opis a přepis vět</li> <li>- interpunkční znaménka</li> </ul>	<p><b>MULTIKULTURALITA</b></p> <p>MkV</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- multikulturalita</li> <li>- kulturní diference, poznání kultury vlastního národa</li> </ul>

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p><b>ČJL-3-2-01p</b> rozlišuje všechna písmena malé a velké abecedy</p> <p><b>ČJL-3-2-01p</b> rozeznává samohlásky (odlišuje jejich délku) a souhlásky</p> <p><b>ČJL-3-2-01p</b> tvoří slabiky</p> <p><b>ČJL-3-2-01p</b> rozlišuje věty, slova, slabiky, hlásky</p> <p><b>ČJL-3-2-08p</b> píše velká písmena na začátku věty a ve vlastních jménech</p> <p><b>ČJL-3-3-01p</b> pamatuje si a reprodukuje jednoduché říkanky a dětské básně</p> <p><b>ČJL-3-3-02p</b> reprodukuje krátký text podle otázek a ilustrací</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- píše správně malá i velká písmena</li> <li>- rozeznává samohlásky, jejich délku, zná probrané souhlásky</li> <li>- tvoří slabiky z probraných hlásek</li> <li>- správně určuje a rozlišuje věty, slova, slabiky, hlásky</li> <li>- zvládá základní pravidla psaní velkých písmen</li> <li>- zvládá osvojit si i správně reprodukovat říkanky a básně</li> <li>- správně převede krátký text podle návodných otázek a ilustrací</li> </ul>	<p><b>JAZYKOVÁ VÝCHOVA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- malá a velká písmena</li> <li>- zvuková stránka jazyka – sluchové rozlišení hlásek, výslovnost hlásek, znalost probraných hlásek</li> <li>- nauka o slově – členění slova na slabiky a hlásky</li> <li>- věta, slovo, slabika, hláska</li> <li>- začátek věty</li> <li>- vlastní jména</li> </ul> <p><b>LITERÁRNÍ VÝCHOVA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- říkanky a dětské básně</li> <li>- reprodukce krátkých textů</li> </ul>	
---	--	---	--

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

Oblast: Jazyk a jazyková komunikace		Předmět: Český jazyk	Ročník: 4.
Očekávané výstupy z RVP ZV	Školní výstupy	Učivo	Průřezová témata
<p><b>ČJL-5-1-01</b> čte s porozuměním přiměřeně náročné texty potichu i nahlas</p> <p><b>ČJL-5-1-02</b> rozlišuje podstatné a okrajové informace v textu vhodném pro daný věk, podstatné informace zaznamenává</p> <p><b>ČJL-5-1-03</b> posuzuje úplnost či neúplnost jednoduchého sdělení</p> <p><b>ČJL-5-1-04</b> reprodukuje obsah přiměřeně složitě sdělení a zapamatuje si z něj podstatná fakta</p> <p><b>ČJL-5-1-05</b> vede správně dialog, telefonický rozhovor, zanechá vzkaz na záznamníku</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- čte s porozuměním nahlas i potichu přiměřeně náročné texty</li> <li>- rozliší podstatné a okrajové informace v rámci věcného čtení</li> <li>- posoudí úplnost a neúplnost jednoduchého sdělení</li> <li>- dokončí neúplný text</li> <li>- reprodukuje svými slovy obsah přiměřeně složitě sdělení</li> <li>- dokáže správně vést dialog a telefonický rozhovor, ví, jak zanechat vzkaz na záznamníku</li> </ul>	<p><b>KOMUNIKAČNÍ A SLOHOVÁ VÝCHOVA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- hlasité a tiché čtení s porozuměním přiměřeně náročné texty</li> <li>- věcné čtení – rozlišování podstatných a okrajových informací</li> <li>- posouzení úplnosti a neúplnosti jednoduchého sdělení</li> <li>- dokončení neúplného textu</li> <li>- reprodukce obsahu přiměřeně složitě sdělení</li> <li>- správné vedení dialogu, telefonický rozhovor, vzkaz na záznamníku</li> </ul>	<p><b>PŘÍRODA KOLEM NÁS A PROBLÉMY ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ</b></p> <p>EV</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vztah člověka k prostředí</li> <li>- ekosystémy</li> <li>- lidské aktivity a problémy životního prostředí</li> </ul>

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p><b>ČJL-5-1-06</b> rozpoznává manipulativní komunikaci v reklamě</p> <p><b>ČJL-5-1-07</b> volí náležitou intonaci, přízvuk, pauzy a tempo podle svého komunikačního záměru</p> <p><b>ČJL-5-1-08</b> rozlišuje spisovnou a nespisovnou výslovnost a vhodně ji užívá podle komunikační situace</p> <p><b>ČJL-5-1-09</b> píše správně po stránce obsahové i formální jednoduché komunikační žánry</p> <p><b>ČJL-5-1-10</b> sestaví osnovu vyprávění a na jejím základě vytváří krátký mluvený nebo písemný projev s dodržáním časové posloupnosti</p> <p><b>ČJL-5-2-01</b> porovnává významy slov, zvláště slova</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- rozpozná manipulativní vliv v médiích a reklamě</li> <li>- používá při mluveném projevu správnou intonaci, přízvuk, pauzy a tempo dle svého komunikačního záměru</li> <li>- odliší nespisovnou a spisovnou výslovnost v mluveném projevu a vhodně využívá typ výslovnosti podle komunikační situace</li> <li>- píše obsahově i formálně správně jednoduché písemné projevy</li> <li>- napíše svou adresu, blahopřání, inzerát, oznámení, reklamní sdělení, SMS zprávu, e-mail, dopis, popis, vypravování na zadané téma i dle obrázkové osnovy</li> <li>- zná a dodržuje slohová pravidla</li> <li>- rozčlení text, pracuje s osnovou, napíše krátké vypravování dle obrázkové osnovy, ovládá bohaté i stručné vyjadřování</li> <li>- rozšiřuje svou slovní zásobu, ovládá učivo týkající se tvoření slov,</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- reklama (rozpoznání manipulativního vlivu v médiích)</li> <li>- mluvený projev – komunikační záměr, intonace, přízvuk, pauza, tempo</li> <li>- mluvený projev – užití spisovné a nespisovné výslovnosti dle komunikační situace</li> <li>- obsahově a formálně správný písemný projev</li> <li>- žánry písemného projevu – popis, vypravování, vypravování dle obrázkové osnovy, adresa, oznámení, blahopřání, dopis, reklama, inzerát, SMS zpráva, e-mail</li> <li>- slohová pravidla</li> <li>- členění textu, práce s osnovou, bohatost vyjadřování, stručnost vyjadřování</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>JAZYKOVÁ VÝCHOVA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- slovní zásoba a tvoření slov – slova a pojmy, významy slov, slova</li> </ul>	
---	--	--	--

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p>stejného nebo podobného významu a slova vícevýznamová</p> <p><b>ČJL-5-2-02</b> rozlišuje ve slově kořen, část příponovou, předponovou a koncovku</p> <p><b>ČJL-5-2-03</b> určuje slovní druhy plnovýznamových slov a využívá je v gramaticky správných tvarech ve svém mluveném projevu</p> <p><b>ČJL-5-2-04</b> rozlišuje slova spisovná a jejich nespisovné tvary</p> <p><b>ČJL-5-2-05</b> vyhledává základní skladební dvojici a v neúplné základní skladební dvojici označuje základ věty</p> <p><b>ČJL-5-2-06</b> odlišuje větu jednoduchou a souvětí, vhodně změní větu jednoduchou v souvětí</p>	<p>vysvětlí význam daných slov a pojmů, rozpozná slova jednoznačná a mnohoznačná</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- najde a přiřadí k danému slovu správné antonymum a synonymum</li> <li>- ovládá učivo týkající se stavby slova, rozlišuje ve slově kořen, předponovou část, příponovou část a koncovku, píše správně dané předpony</li> <li>- rozliší a určí ve větě slovní druhy</li> <li>- vyjmenuje a určuje mluvnické kategorie a vzory u podstatných jmen a sloves</li> <li>- používá a tvoří správné tvary slov v mluveném projevu</li> <li>- rozlišuje v textu spisovná a nespisovná slova včetně slov s citovým zbarvením</li> <li>- určí ve větě a graficky vyznačí základní skladební dvojici, rozpozná základ věty</li> <li>- rozliší větu jednoduchou a souvětí, spojuje věty jednoduché v souvětí</li> </ul>	<p>jednoznačná a mnohoznačná</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- antonyma a synonyma</li> <li>- stavba slova – kořen, předponová část, příponová část, koncovka</li> <li>- tvarosloví – slovní druhy</li> <li>- mluvnické kategorie a vzory u podstatných jmen a sloves</li> <li>- správné tvary slov v mluveném projevu</li> <li>- slova spisovná a nespisovná, slova s citovým zbarvením</li> <li>- skladba – základní skladební dvojice, základ věty</li> <li>- věta jednoduchá a souvětí</li> </ul>	
--	--	--	--

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p><b>ČJL-5-2-07</b> užívá vhodných spojovacích výrazů, podle potřeby projevu je obměňuje</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- používá vhodné spojovací výrazy mezi větami a slovy</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- spojovací výrazy mezi větami a slovy</li> </ul>	
<p><b>ČJL-5-2-08</b> píše správně i/y ve slovech po obojetných souhláskách</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- vyjmenuje a v textu určí jednotlivá vyjmenovaná slova i slova příbuzná, píše správně i/y ve vyjmenovaných a příbuzných slovech</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- pravopis – vyjmenovaná slova a slova příbuzná</li> </ul>	
<p><b>ČJL-5-2-09</b> zvládá základní příklady syntaktického pravopisu</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ovládá učivo týkající se shody přísudku s podmětem</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- pravopis – shoda přísudku s podmětem</li> </ul>	
<p><b>ČJL-5-3-02</b> volně reprodukuje text podle svých schopností, tvoří vlastní literární text na dané téma</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- vypráví svými slovy obsah textu</li> <li>- vytváří vlastní literární text</li> </ul>	<p style="text-align: center;"><b>LITERÁRNÍ VÝCHOVA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- volná reprodukce textu</li> <li>- vlastní literární text</li> </ul>	
<p><b>ČJL-5-3-01</b> vyjadřuje své dojmy z četby a zaznamenává je</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- naslouchá a čte různé literární texty, vyjadřuje své dojmy z přečteného či slyšeného textu</li> <li>- vede si čtenářský deník</li> <li>- navštíví divadelní představení</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- zážitkové čtení a naslouchání (beseda nad knihou)</li> <li>- čtenářský deník</li> <li>- návštěva divadelního představení</li> </ul>	
<p><b>ČJL-5-3-04</b> při jednoduchém rozboru literárních textů používá elementární literární pojmy</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- pracuje s textem, ovládá literární rozbor textu</li> <li>- vysvětlí základní literární pojmy</li> <li>- rozpozná základní literární druhy a žánry, popíše charakteristické znaky poezie, prózy a dramatu</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- práce s textem, rozbor literárního textu</li> <li>- základní literární pojmy</li> <li>- poezie, próza, drama</li> </ul>	

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

Oblast: Jazyk a jazyková komunikace		Předmět: Český jazyk	Ročník: 4.
Očekávané minimální doporučené výstupy z RVP ZV	Školní výstupy	Učivo	Průřezová témata
<p><b>ČJL-5-1-05p</b> má odpovídající slovní zásobu k souvislému vyjadřování</p> <p>– tvoří otázky a odpovídá na ně</p> <p><b>ČJL-5-1-07p</b> v mluveném projevu volí správnou intonaci, přízvuk, pauzy a tempo řeči</p> <p><b>ČJL-5-1-09p</b> opisuje a přepisuje jednoduché texty</p> <p><b>ČJL-5-1-09p</b> píše čitelně a úpravně, dodržuje mezery mezi slovy</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- domluví se v běžných situacích školního života</li> <li>- vhodně klade otázky ke sdělenému textu a odpovídá na ně</li> <li>- užívá vhodnou techniku mluvení podle svého záměru</li> <li>- opisuje a přepisuje jednoduché texty</li> <li>- píše probraná písmena a číslice ve správném tvaru, velikosti a sklonu, správně je spojuje a dodržuje mezery mezi slovy</li> </ul>	<p><b>KOMUNIKAČNÍ A SLOHOVÁ VÝCHOVA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- základní komunikační pravidla (pozdrav, oslovení, omluva, prosba, vzkaz)</li> <li>- tvoření otázek a odpovědí na ně</li> <li>- intonace, přízvuk, pauzy a tempo řeči</li> <li>- opisování a přepisování jednoduchých textů</li> <li>- psaní probraných písmen a číslic ve správném tvaru, velikosti a sklonu, jejich správné spojování a dodržování mezer mezi slovy</li> </ul>	<p><b>PŘÍRODA KOLEM NÁS A PROBLÉMY ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ</b></p> <p>EV</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vztah člověka k prostředí</li> <li>- ekosystémy</li> <li>- lidské aktivity a problémy životního prostředí</li> </ul>

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p><b>ČJL-5-2-03p</b> pozná podstatná jména a slovesa</p> <p><b>ČJL-5-2-06p</b> dodržuje pořádek slov ve větě, pozná a určí druhy vět podle postoje mluvčího</p> <p><b>ČJL-5-2-08p</b> rozlišuje tvrdé, měkké a obojetné souhlásky a ovládá pravopis měkkých a tvrdých slabik</p> <p>– určuje samohlásky a souhlásky</p> <p>– správně vyslovuje a píše slova se skupinami hlásek dě-tě-ně-bě-pě-vě-mě</p> <p><b>ČJL-5-3-01p, ČJL-5-3-02p</b> dramatizuje jednoduchý příběh</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- pozná podstatné jméno a sloveso</li> <li>- rozpozná větu</li> <li>- určí začátek a konec věty v řeči i písmu</li> <li>- vyjmenuje druhy vět a aktivně je pozná</li> <li>- dodržuje pořádek slov ve větě</li> <li>- zná stejný a opačný význam slova</li> <li>- rozlišuje a vyjmenuje tvrdé, měkké a obojetné souhlásky</li> <li>- určuje samohlásky a souhlásky</li> <li>- správně vyslovuje slova se skupinami hlásek dě-tě-ně-bě-pě-vě-mě</li> <li>- dramatizuje jednoduchý příběh</li> </ul>	<p><b>JAZYKOVÁ VÝCHOVA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- podstatná jména</li> <li>- věta jako jazykový celek</li> <li>- začátek a konec věty v řeči i písmu</li> <li>- druhy vět</li> <li>- slova ve větě</li> <li>- význam slova, slova stejného a opačného významu</li> <li>- souhlásky tvrdé, měkké a obojetné</li> <li>- samohlásky a souhlásky</li> <li>- výslovnost slov se skupinami hlásek dě-tě-ně-bě-pě-vě-mě</li> </ul> <p><b>LITERÁRNÍ VÝCHOVA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- poslech literárních textů, zážitkové čtení a naslouchání</li> </ul>	
--	--	--	--



**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p><b>ČJL-5-3-01p, ČJL-5-3-02p</b> vypráví děj zhlédnutého filmového nebo divadelního představení podle daných otázek</p> <p><b>ČJL-5-3-02p</b> čte krátké texty s porozuměním a reprodukuje je podle jednoduché osnovy</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- podle kladených otázek vypráví děj zhlédnutého představení</li>   <li>- přečte krátký text a dokáže jej reprodukovat podle jednoduché osnovy</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- divadelní a filmová představení</li>   <li>- tvořivé činnosti s literárním textem (přednes vhodných literárních textů, volná reprodukce přečteného nebo slyšeného textu, dramatizace, vlastní výtvarný doprovod)</li> </ul>	
---	--	--	--

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

Oblast: Jazyk a jazyková komunikace		Předmět: Český jazyk	Ročník: 5.
Očekávané výstupy z RVP ZV	Školní výstupy	Učivo	Průřezová témata
<p><b>ČJL-5-1-01</b> čte s porozuměním přiměřeně náročné texty potichu i nahlas</p> <p><b>ČJL-5-1-02</b> rozlišuje podstatné a okrajové informace v textu vhodném pro daný věk, podstatné informace zaznamenává</p> <p><b>ČJL-5-1-03</b> posuzuje úplnost či neúplnost jednoduchého sdělení</p> <p><b>ČJL-5-1-04</b> reprodukuje obsah přiměřeně složitěho sdělení a zapamatuje si z něj podstatná fakta</p> <p><b>ČJL-5-1-05</b> vede správně dialog, telefonický rozhovor, zanechá vzkaz na záznamníku</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- čte s porozuměním nahlas i potichu přiměřeně náročné texty</li> <li>- rozliší podstatné a okrajové informace v rámci věcného čtení</li> <li>- zaznamená podstatné informace</li> <li>- posoudí úplnost a neúplnost jednoduchého sdělení</li> <li>- dokončí neúplný text</li> <li>- reprodukuje svými slovy obsah přiměřeně složitěho sdělení</li> <li>- zapamatuje si podstatná fakta</li> <li>- dokáže správně vést dialog</li> </ul>	<p><b>KOMUNIKAČNÍ A SLOHOVÁ VÝCHOVA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- hlasité a tiché čtení s porozuměním přiměřeně náročné texty</li> <li>- věcné čtení – rozlišování podstatných a okrajových informací</li> <li>- zaznamenání podstatných informací</li> <li>- posouzení úplnosti a neúplnosti jednoduchého sdělení</li> <li>- dokončení neúplného textu</li> <li>- reprodukce obsahu přiměřeně složitěho sdělení</li> <li>- zapamatování si podstatných faktů</li> <li>- správné vedení dialogu</li> </ul>	

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p><b>ČJL-5-1-06</b> rozpoznává manipulativní komunikaci v reklamě</p> <p><b>ČJL-5-1-07</b> volí náležitou intonaci, přízvuk, pauzy a tempo podle svého komunikačního záměru</p> <p><b>ČJL-5-1-08</b> rozlišuje spisovnou a nespisovnou výslovnost a vhodně ji užívá podle komunikační situace</p> <p><b>ČJL-5-1-09</b> píše správně po stránce obsahové i formální jednoduché komunikační žánry</p> <p><b>ČJL-5-1-10</b> sestaví osnovu vyprávění a na jejím základě vytváří krátký mluvený nebo písemný projev s dodržáním časové posloupnosti</p> <p><b>ČJL-5-2-01</b> porovnává významy slov, zvláště slova</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- rozpozná manipulativní vliv v médiích a reklamě</li> <li>- ovládá základy mediální výchovy</li> <li>- používá při mluveném projevu správnou intonaci, přízvuk, pauzy a tempo dle svého komunikačního záměru</li> <li>- odliší nespisovnou a spisovnou výslovnost v mluveném projevu a vhodně využívá typ výslovnosti podle komunikační situace</li> <li>- píše obsahově i formálně správně jednoduché písemné projevy</li> <li>- napíše dopis, popis, líčení, popis pracovního postupu, krátkou textovou zprávu, povídku, zprávu, vypravování, oznámení</li> <li>- zná a dodržuje slohová pravidla</li> <li>- rozčlení text, pracuje s osnovou, napíše krátké vypravování dle obrázkové osnovy, vhodně ve svém písemném projevu používá přímou a nepřímou řeč</li> <li>- rozšiřuje svou slovní zásobu, ovládá učivo týkající se tvoření slov,</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- reklama (rozpoznání manipulativního vlivu v médiích)</li> <li>- základy mediální výchovy</li> <li>- mluvený projev – komunikační záměr, intonace, přízvuk, pauza, tempo</li> <li>- mluvený projev – užití spisovné a nespisovné výslovnosti dle komunikační situace</li> <li>- obsahově i formálně správný písemný projev</li> <li>- Žánry písemného projevu – povídka, dopis, popis, líčení, popis pracovního postupu, zpráva, vypravování, krátká textová zpráva, oznámení</li> <li>- slohová pravidla</li> <li>- členění textu, práce s osnovou, užití přímé a nepřímé řeči</li> <li>- slovní zásoba a tvoření slov – slova a pojmy, významy slov</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>JAZYKOVÁ VÝCHOVA</b></p>	<p><b>MEDIÁLNÍ SDĚLENÍ A REKLAMA</b></p> <p>MeV</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kritické čtení a vnímání mediálních sdělení, zpravodajství, reklama</li> <li>- interpretace vztahu mediálních sdělení a reality</li> <li>- fungování a vliv médií ve společnosti</li> <li>- tvorba mediálního sdělení</li> </ul>
---	---	---	---

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p>stejného nebo podobného významu a slova vícevýznamová</p> <p><b>ČJL-5-2-02</b> rozlišuje ve slově kořen, část příponovou, předponovou a koncovku</p> <p><b>ČJL-5-2-03</b> určuje slovní druhy plnovýznamových slov a využívá je v gramaticky správných tvarech ve svém mluveném projevu</p> <p><b>ČJL-5-2-04</b> rozlišuje slova spisovná a jejich nespisovné tvary</p> <p><b>ČJL-5-2-05</b> vyhledává základní skladební dvojici a v neúplné základní skladební dvojici označuje základ věty</p>	<p>vysvětlí význam daných pojmů a slov</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rozpozná slova jednoznačná, mnohoznačná, souznačná, rozliší slova významem nadřazená a podřazená</li> <li>- najde a přiřadí k danému slovu správné antonymum a synonymum</li> <li>- rozpozná k daným slovům slova příbuzná</li> <li>- ovládá učivo týkající se stavby slova, rozlišuje ve slově kořen, předponovou část, příponovou část a koncovku, píše správně dané předpony</li> <li>- rozlišuje a určuje ve větě slovní druhy</li> <li>- vyjmenuje a určuje mluvnické kategorie a vzory</li> <li>- využívá v mluveném projevu gramaticky správné tvary</li> <li>- rozlišuje v textu spisovná a nespisovná slova včetně slov s citovým zabarvením</li> <li>- určí ve větě a graficky vyznačí základní skladební dvojici a základní větné členy</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- slova jednoznačná, mnohoznačná, souznačná, slova významem nadřazená a podřazená</li> <li>- antonyma a synonyma</li> <li>- slova příbuzná</li> <li>- stavba slova – kořen, předponová část, příponová část, koncovka</li> <li>- tvarosloví – slovní druhy</li> <li>- mluvnické kategorie a vzory</li> <li>- využití gramaticky správných tvarů v mluveném projevu</li> <li>- slova spisovná a nespisovná, slova s citovým zabarvením</li> <li>- skladba – základní skladební dvojice a základní větné členy</li> </ul>	
--	---	--	--

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p><b>ČJL-5-2-06</b> odlišuje větu jednoduchou a souvětí, vhodně změní větu jednoduchou v souvětí</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- rozliší větu jednoduchou a souvětí, spojuje věty jednoduché v souvětí</li> <li>- umí graficky znázornit stavbu věty jednoduché</li> <li>- rozpozná větu hlavní a vedlejší</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- skladba – věta jednoduchá a souvětí</li> <li>- grafické znázornění stavby věty jednoduché</li> <li>- věta hlavní a vedlejší</li> </ul>	
<p><b>ČJL-5-2-07</b> užívá vhodných spojovacích výrazů, podle potřeby projevu je obměňuje</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- používá vhodné spojovací výrazy mezi větami a slovy</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- spojovací výrazy mezi větami a slovy</li> </ul>	
<p><b>ČJL-5-2-08</b> píše správně i/y ve slovech po obojetných souhláskách</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- vyjmenuje a v textu rozpozná jednotlivá vyjmenovaná slova a slova příbuzná, píše správně i/y ve vyjmenovaných a příbuzných slovech</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- pravopis – vyjmenovaná slova a slova příbuzná</li> </ul>	
<p><b>ČJL-5-2-09</b> zvládá základní příklady syntaktického pravopisu</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ovládá učivo týkající se shody přísudku s podmětem</li> <li>- píše správně i/y v koncovkách přídavných jmen</li> <li>- odliší řeč přímou a větu uvozovací</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- pravopis – shoda přísudku s podmětem</li> <li>- správné psaní i/y v koncovkách přídavných jmen</li> <li>- přímá řeč a uvozovací věta</li> </ul>	
<p><b>ČJL-5-3-01</b> vyjadřuje své dojmy z četby a zaznamenává je</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- naslouchá a čte různé literární texty, vyjadřuje své dojmy z přečteného nebo slyšeného textu</li> <li>- vede si čtenářský deník</li> <li>- navštíví divadelní představení</li> </ul>	<p style="text-align: center;"><b>LITERÁRNÍ VÝCHOVA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zážitkové čtení a naslouchání (beseda nad knihou)</li> <li>- čtenářský deník</li> <li>- návštěva divadelního představení</li> </ul>	<p style="text-align: center;"><b>EVROPA, EVROPSKÉ TRADICE A MY</b></p> <p>VMEGS</p>
<p><b>ČJL-5-3-02</b> volně reprodukuje text podle svých</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- vypráví svými slovy obsah textu</li> <li>- vytváří vlastní literární text</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- volná reprodukce textu</li> <li>- vlastní literární text</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- objevujeme Evropu a svět</li> <li>- Evropa a svět nás zajímají</li> </ul>

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p>schopností, tvoří vlastní literární text na dané téma</p> <p><b>ČJL-5-3-03</b> rozlišuje různé typy uměleckých a neuměleckých textů</p> <p><b>ČJL-5-3-04</b> při jednoduchém rozboru literárních textů používá elementární literární pojmy</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- rozpozná různé typy uměleckých a neuměleckých textů a jejich rozlišení</li> <li>- pracuje s textem, ovládá literární rozbor textu</li> <li>- vysvětlí základní literární pojmy</li> <li>- popíše charakteristické znaky poezie, prózy a dramatu</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- různé typy uměleckých a neuměleckých textů a jejich rozlišení</li> <li>- práce s textem, rozbor literárního textu</li> <li>- základní literární pojmy</li> <li>- poezie, próza, drama</li> </ul>	
---	---	---	--

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<b>Oblast: Jazyk a jazyková komunikace</b>		<b>Předmět: Český jazyk</b>	<b>Ročník: 5.</b>
<b>Očekávané minimální doporučené výstupy z RVP ZV</b>	<b>Školní výstupy</b>	<b>Učivo</b>	<b>Průřezová témata</b>
<p>– tvoří otázky a odpovídá na ně</p> <p><b>ČJL-5-1-07p</b> v mluveném projevu volí správnou intonaci, přízvuk, pauzy a tempo řeči</p> <p><b>ČJL-5-1-09p</b> popíše jednoduché předměty, činnosti a děje</p> <p><b>ČJL-5-1-09p</b> píše správně a přehledně jednoduchá sdělení</p> <p><b>ČJL-5-1-09p</b> ovládá hůlkové písmo</p> <p><b>ČJL-5-1-05p, ČJL-5-1-10p</b> vypráví vlastní zážitky, jednoduchý příběh podle přečtené předlohy nebo ilustrací a domluví se v běžných situacích</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- vhodně klade otázky ke sdělenému textu a odpovídá na ně</li> <li>- užívá vhodnou techniku mluvení podle svého záměru</li> <li>- rozlišuje jednoduché předměty, činnosti a děje, které popisuje</li> <li>- píše správně a přehledně jednoduchá sdělení</li> <li>- ovládá hůlkové písmo</li> <li>- vypráví vlastní zážitky, jednoduchý příběh podle přečtené předlohy nebo ilustrací a domluví se v běžných situacích</li> </ul>	<p><b>KOMUNIKAČNÍ A SLOHOVÁ VÝCHOVA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- tvoření otázek a odpovědí na ně</li> <li>- intonace, přízvuk, pauzy a tempo řeči</li> <li>- popis jednoduchých předmětů, dějů a činností</li> <li>- adresa, blahopřání, pozdrav z prázdnin, omluvenka, vzkaz</li> <li>- hůlkové písmo</li> <li>- vypravování s využitím mimojazykových prostředků řeči (mimika, gesta)</li> </ul>	<p><b>MEDIÁLNÍ SDĚLENÍ A REKLAMA</b></p> <p>MeV</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kritické čtení a vnímání mediálních sdělení, zpravodajství, reklama</li> <li>- interpretace vztahu mediálních sdělení a reality</li> <li>- fungování a vliv médií ve společnosti</li> <li>- tvorba mediálního sdělení</li> </ul>

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p>ilustrací a domluví se v běžných situacích</p> <p><b>ČJL-5-2-03p</b> pozná podstatná jména a slovesa</p> <p><b>ČJL-5-2-06p</b> dodržuje pořádek slov ve větě, pozná a určí druhy vět podle postoje mluvčího</p> <p><b>ČJL-5-2-08p</b> rozlišuje tvrdé, měkké a obojetné souhlásky a ovládá pravopis měkkých a tvrdých slabik</p> <p>– určuje samohlásky a souhlásky</p> <p>– seřadí slova podle abecedy</p> <p>– správně vyslovuje a píše slova se skupinami hlásek dě-tě-ně-bě-pě-vě-mě</p> <p>– správně vyslovuje a píše znělé a neznělé souhlásky</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- pozná podstatné jméno a sloveso</li> <li>- dodržuje pořádek slov ve větě, pozná a určí druhy vět podle postoje mluvčího</li> <li>- rozlišuje a vyjmenuje tvrdé, měkké a obojetné souhlásky</li> <li>- ovládá pravopis měkkých a tvrdých slabik</li> <li>- členění slova na slabiky a hlásky</li> <li>- určuje samohlásky a souhlásky</li> <li>- vyslovuje a píše správnou délku samohlásek</li> <li>- seřadí slova podle abecedy</li> <li>- správně vyslovuje slova se skupinami hlásek dě-tě-ně-bě-pě-vě-mě</li> <li>- správně vyslovuje a píše znělé a neznělé souhlásky</li> </ul>	<p style="text-align: center;"><b>JAZYKOVÁ VÝCHOVA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- podstatná jména a slovesa</li> <li>- věta jako jazykový celek, začátek a konec věty v řeči i písmu, druhy vět, slova ve větě</li> <li>- souhlásky tvrdé, měkké a obojetné</li> <li>- pravopis měkkých a tvrdých slabik</li> <li>- členění slov na slabiky a hlásky</li> <li>- samohlásky a souhlásky</li> <li>- délka samohlásek</li> <li>- řazení slov podle abecedy</li> <li>- výslovnost slov se skupinami hlásek dě-tě-ně-bě-pě-vě-mě</li> <li>- pravopis znělých a neznělých souhlásek</li> </ul>	
---	--	--	--



**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p><b>ČJL-5-3-02p</b> určí v přečteném textu hlavní postavy a jejich vlastnosti</p> <p><b>ČJL-5-3-04p</b> rozlišuje prózu a verše</p> <p>– rozlišuje pohádkové prostředí od reálného</p> <p>– ovládá tiché čtení a orientuje se ve čteném textu</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- rozpozná a pojmenuje hlavní postavy, popíše jejich vlastnosti</li> <li>- rozlišuje prózu a poezii</li> <li>- rozlišuje pohádkové prostředí od reálného</li> <li>- ovládá tiché čtení a orientuje se ve čteném textu</li> </ul>	<p style="text-align: center;"><b>LITERÁRNÍ VÝCHOVA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- próza</li> <li>- základní literární pojmy – literární druhy a žánry (rozpočítadlo, hádanka, říkanka, báseň, pohádka, bajka, povídka)</li> <li>- pohádka, reálný příběh</li> <li>- tiché čtení a orientace ve čteném textu</li> </ul>	<p><b>EVROPA, EVROPSKÉ TRADICE A MY</b></p> <p>VMEGS</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- objevujeme Evropu a svět</li> <li>- Evropa a svět nás zajímají</li> </ul>
---	---	---	---

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

Oblast: Jazyk a jazyková komunikace		Předmět: Český jazyk	Ročník: 6.
Očekávané výstupy z RVP ZV	Školní výstupy	Učivo	Průřezová témata
<p><b>ČJL-9-1-01</b> odlišuje ve čteném nebo slyšeném textu fakta od názorů a hodnocení, ověřuje fakta pomocí otázek nebo porovnáváním s dostupnými informačními zdroji</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- naslouchá se zaujetím čtenému či slyšenému textu</li> <li>- čte pozorně a přiměřeně rychle s porozuměním, rozumí orientačním prvkům v textu</li> <li>- ovládá prožitkové a kritické čtení, rozlišuje fakta od hodnocení a názorů, hodnotí jejich správnost pomocí dostupných informačních zdrojů</li> </ul>	<p><b>KOMUNIKAČNÍ A SLOHOVÁ VÝCHOVA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zážitkové naslouchání</li> <li>- čtení praktické (pozorné, přiměřeně rychlé, znalost orientačních prvků v textu)</li> <li>- čtení prožitkové a kritické (analytické, hodnotící)</li> </ul>	<p><b>ŽIJEME SPOLEČNĚ</b></p> <p>MkV</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- lidské vztahy</li> <li>- etnický původ</li> <li>- multikulturalita</li> <li>- princip sociálního smíru a solidarity</li> </ul>
<p><b>ČJL-9-1-02</b> rozlišuje subjektivní a objektivní sdělení a komunikační záměr partnera v hovoru</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dokáže při komunikaci soustředěně a aktivně naslouchat</li> <li>- rozlišuje v hovoru subjektivní a objektivní sdělení a komunikační záměr partnera</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- naslouchání praktické a věcné (soustředěné a aktivní)</li> <li>- naslouchání kritické (objektivní a subjektivní sdělení, komunikační záměr mluvčího)</li> </ul>	
<p><b>ČJL-9-1-03</b> rozpoznává manipulativní komunikaci v masmédiích a zaujímá k ní kritický postoj</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- rozpozná manipulativní působení masmédií</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- masmédiá a jejich manipulativní působení</li> </ul>	
<p><b>ČJL-9-1-04</b> dorozumívá se kultivovaně, výstižně,</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- zná a používá zásady kultivovaného projevu, techniku mluveného</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- mluvený projev – zásady kultivovaného projevu, technika</li> </ul>	

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p>jazykovými prostředky vhodnými pro danou komunikační situaci</p> <p><b>ČJL-9-1-05</b> odlišuje spisovný a nespisovný projev a vhodně užívá spisovné jazykové prostředky vzhledem ke svému komunikačnímu záměru</p> <p><b>ČJL-9-1-06</b> v mluveném projevu připraveném i improvizovaném vhodně užívá verbálních, nonverbálních i paralingválních prostředků řeči</p> <p><b>ČJL-9-1-07</b> zapojuje se do diskuse, řídí ji a využívá zásad komunikace a pravidel dialogu</p> <p><b>ČJL-9-1-08</b> využívá základy studijního čtení – vyhledá klíčová slova,</p>	<p>projevu i vhodné jazykové prostředky při mluveném projevu</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ovládá zásady dorozumívání i komunikační normy</li> <li>- zná základní mluvené žánry a vhodně využívá při komunikaci</li> <li>- odliší nespisovný a spisovný mluvený projev</li> <li>- používá spisovné jazykové prostředky</li> <li>- umí v mluveném projevu vhodně využít verbální, nonverbální a paralingvální prostředky</li> <li>- zvládá připravený i nepřipravený (improvizovaný) projev</li> <li>- používá ve svém souvislém projevu vhodné zvukové i mimojazykové prostředky</li> <li>- zná a dodržuje zásady a pravidla dialogu a diskuse, dokáže se do nich zapojit a řídit je</li> <li>- dokáže využít základy studijního čtení k učení i vyhledání klíčových slov a informací, vyhledá v textu</li> </ul>	<p>mluveného projevu, vhodné jazykové prostředky</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zásady dorozumívání a komunikační normy</li> <li>- základní mluvené žánry podle komunikační situace</li> <li>- spisovný a nespisovný mluvený projev</li> <li>- používání spisovných jazykových prostředků</li> <li>- mluvený projev – prostředky verbální, nonverbální a paralingvální</li> <li>- komunikační žánry – nepřipravený (improvizovaný) i připravený projev</li> <li>- zvukové prostředky souvislého projevu a mimojazykové prostředky</li> <li>- diskuse a dialogy, jejich zásady a pravidla</li> <li>- věcné čtení (studijní čtení, čtení jako zdroj informací, vyhledávací čtení)</li> </ul>	
---	--	--	--

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p>formuluje hlavní myšlenky textu, vytvoří otázky a stručné poznámky, výpisky nebo výtah z přečteného textu; samostatně připraví a s oporou o text přednese referát</p> <p><b>ČJL-9-1-09</b> uspořádá informace v textu s ohledem na jeho účel, vytvoří koherentní text s dodržováním pravidel mezivětného navazování</p> <p><b>ČJL-9-1-10</b> využívá poznatků o jazyce a stylu ke gramaticky i věcně správnému písemnému projevu a k tvořivé práci s textem nebo i k vlastnímu tvořivému psaní na základě svých dispozic a osobních zájmů</p> <p><b>ČJL-9-2-01</b> spisovně vyslovuje česká a běžně užívaná cizí slova</p>	<p>odpověď na danou otázku, určí hlavní myšlenku textu</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vytvoří otázky týkající se textu</li> <li>- připraví a přednese referát na dané téma</li> <li>- vytvoří z přečteného textu stručné poznámky, výpisek či výtah</li> <li>- rozumí pravidlům mezivětného navazování, napíše koherentní text s dodržováním pravidel mezivětného navazování</li> <li>- dokáže uspořádat informace vzhledem k účelu textu</li> <li>- využívá při svém písemném projevu poznatky o základních slohových postupech, žánrech, jazyce a stylu</li> <li>- pracuje tvořivě s textem a osnovou</li> <li>- napíše osobní i úřední dopis, popis, líčení, vypravování, oznámení jako je např. pozvánka, upoutávka či plakát, tvoří krátké textové zprávy, vytvoří zprávu i různé odborné texty, popíše pracovní postup, komunikuje pomocí internetu</li> <li>- ovládá zásady spisovné výslovnosti, používá odpovídající modulace souvislé řeči jako je slovní a větný</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- tvorba otázek</li> <li>- referát, jeho příprava a přednes</li> <li>- stručné poznámky, výpisek a výtah</li> <li>- pravidla mezivětného navazování a tvorba koherentního textu</li> <li>- uspořádání informací vzhledem k účelu textu</li> <li>- písemný projev na základě poznatků o jazyce a stylu, o základních slohových postupech a žánrech</li> <li>- tvořivé psaní a práce s osnovou</li> <li>- písemné komunikační žánry – dopis (osobní a úřední), oznámení (plakát, pozvánka, upoutávka), komunikace na internetu, krátké textové zprávy, zpráva, odborné texty (výpis, výtah, důležitá fakta), popis, líčení, popis pracovního postupu, vypravování</li> </ul> <p><b>JAZYKOVÁ VÝCHOVA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zvuková podoba jazyka – zásady spisovné výslovnosti, modulace souvislé řeči (slovní a větný přízvuk,</li> </ul>	
---	--	---	--

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p><b>ČJL-9-2-02</b> rozlišuje a příklady v textu dokládá nejdůležitější způsoby obohacování slovní zásoby a zásady tvoření českých slov, rozpoznává přenesená pojmenování, zvláště ve frazémech</p> <p><b>ČJL-9-2-03</b> samostatně pracuje s Pravidly českého pravopisu, se Slovníkem spisovné češtiny a s dalšími slovníky a příručkami</p> <p><b>ČJL-9-2-04</b> správně třídí slovní druhy, tvoří spisovné tvary slov a vědomě jich používá ve vhodné komunikační situaci</p>	<p>přízvuk či větná melodie, hovoří se správnou intonací, správně člení svou souvislou řeč</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vyslovuje správně skupiny di, ti, ni, dě, tě, ně, bě, pě, vě, mě, fě</li> <li>- rozlišuje a správně vyslovuje hlásky znělé a neznělé</li> <li>- ovládá učivo týkající se spodoby znělosti, ztráty znělosti a splývání souhlásek</li> <li>- rozšiřuje svou slovní zásobu, zná slohové rozvrstvení slovní zásoby, popíše způsoby obohacování slovní zásoby</li> <li>- vyjmenuje způsoby tvoření slov</li> <li>- vysvětlí význam daných slov</li> <li>- pracuje s Pravidly českého pravopisu, se Slovníkem spisovné češtiny a s dalšími slovníky a příručkami</li> <li>- rozlišuje a správně určuje ve větě slovní druhy, přiřadí slovo k odpovídajícímu slovnímu druhu</li> <li>- vyjmenuje a určuje mluvnické kategorie a vzory u ohebných slovních druhů</li> </ul>	<p>větná melodie), intonace a členění souvislé řeči</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- slabiky (výslovnost skupin di, ti, ni, dě, tě, ně, bě, pě, vě, mě, fě)</li> <li>- hlásky znělé a neznělé</li> <li>- spodoba znělosti, ztráta znělosti, splývání souhlásek</li> <li>- slovní zásoba a její jednotky, slohové rozvrstvení slovní zásoby, obohacování slovní zásoby</li> <li>- způsoby tvoření slov</li> <li>- význam slova</li> <li>- práce s Pravidly českého pravopisu, se Slovníkem spisovné češtiny, slovníky a příručkami</li> <li>- tvarosloví – slovní druhy</li> <li>- mluvnické kategorie a vzory a jejich určování u ohebných slovních druhů</li> </ul>	
---	---	--	--

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p><b>ČJL-9-2-05</b> využívá znalostí o jazykové normě při tvorbě vhodných jazykových projevů podle komunikační situace</p> <p><b>ČJL-9-2-06</b> rozlišuje významové vztahy gramatických jednotek ve větě a v souvětí</p> <p><b>ČJL-9-2-07</b> v písemném projevu zvládá pravopis lexikální, slovtvorný, morfologický i syntaktický ve větě jednoduché i souvětí</p> <p><b>ČJL-9-2-08</b> rozlišuje spisovný jazyk, nářečí a obecnou češtinu a zdůvodní jejich užití</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- zná mluvnické významy daných slov, využívá v mluveném projevu gramaticky správné tvary</li> <li>- uplatňuje při tvorbě jazykových projevů své znalosti o jazykové normě a kodifikaci, kultuře jazyka a řeči, původu a vývoji češtiny, využívá různé jazykové příručky</li> <li>- rozliší větu jednoduchou a souvětí</li> <li>- vytvoří souvětí dle daných vzorců</li> <li>- popíše a znázorní stavbu věty jednoduché, dodržuje pořádek slov ve větě</li> <li>- dokáže v textu správně vyznačit a určit základní a rozvíjející větné členy</li> <li>- ovládá v písemném projevu morfologický, slovtvorný, lexikální a syntaktický pravopis</li> <li>- ovládá obecné poučení o našem národním a mateřském jazyce</li> <li>- vyjmenuje základní skupiny jazyků</li> <li>- popíše rozvrstvení národního jazyka, rozlišuje jeho spisovné a nespisovné útvary a prostředky a zdůvodní jejich užití</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- mluvnické významy a tvary slov</li> <li>- jazyk a komunikace – jazyková norma a kodifikace, kultura jazyka a řeči, původ a základy vývoje češtiny, jazykové příručky</li> <li>- skladba – věta jednoduchá a souvětí</li> <li>- tvoření souvětí dle daných vzorců</li> <li>- stavba věty jednoduché, pořádek slov ve větě</li> <li>- základní a rozvíjející větné členy</li> <li>- pravopis morfologický, slovtvorný, lexikální a syntaktický v písemném projevu</li> <li>- obecné poučení o jazyce – čeština jako náš národní a mateřský jazyk</li> <li>- skupiny jazyků</li> <li>- rozvrstvení národního jazyka (spisovné a nespisovné útvary a prostředky a jejich užití)</li> </ul>	
--	--	---	--

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

		<p style="text-align: center;"><b>LITERÁRNÍ VÝCHOVA</b></p>	
<p><b>ČJL-9-3-01</b> uceleně reprodukuje přečtený text, jednoduše popisuje strukturu a jazyk literárního díla a vlastními slovy interpretuje smysl díla</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- pracuje tvořivě s literárním textem</li> <li>- přednese vhodné literární texty</li> <li>- udělá rozbor básně dle osnovy</li> <li>- interpretuje literární text</li> <li>- zvládne volnou reprodukci přečteného nebo slyšeného textu (stručně vystihne hlavní děj, vyjmenuje hlavní postavy příběhu, řekne, kde se příběh odehrává atd.)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- tvořivé činnosti s literárním textem</li> <li>- přednes vhodných literárních textů</li> <li>- rozbor básně dle osnovy</li> <li>- interpretace literárního textu</li> <li>- volná reprodukce přečteného nebo slyšeného textu</li> </ul>	
<p><b>ČJL-9-3-02</b> rozpoznává základní rysy výrazného individuálního stylu autora</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- rozpozná a popíše základní rysy jednotlivých autorských stylů</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- základní rysy autorského stylu a jejich rozpoznání</li> </ul>	
<p><b>ČJL-9-3-03</b> formuluje ústně i písemně dojmy ze své četby, návštěvy divadelního nebo filmového představení a názory na umělecké dílo</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- sdělí vlastní dojmy z divadelního či filmového představení a četby</li> <li>- sdělí vlastní názor na dané umělecké dílo</li> <li>- vyjádří s pomocí učitele hlavní myšlenku literárního i jiného díla</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- sdělení vlastních dojmů z četby, divadelního či filmového představení</li> <li>- sdělení vlastního názoru na dané umělecké dílo</li> <li>- různé způsoby interpretace literárních a jiných děl</li> </ul>	
<p><b>ČJL-9-3-04</b> tvoří vlastní literární text podle svých schopností a na základě osvojených znalostí základů literární teorie</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- vytvoří vlastní literární text</li> <li>- vytvoří vlastní výtvarný doprovod k literárnímu textu</li> <li>- pokusí se o dramaturgii literárního textu</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- tvorba vlastního literárního textu</li> <li>- tvorba vlastního výtvarného doprovodu k literárnímu textu</li> <li>- dramaturgie literárního textu</li> </ul>	
<p><b>ČJL-9-3-05</b> rozlišuje literaturu hodnotnou a konzumní, svůj názor doloží</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- rozpozná hodnotnou a konzumní literaturu a vyjmenuje jejich znaky</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- hodnotná a konzumní literatura, její znaky a rozpoznání</li> </ul>	

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p>argumenty</p> <p><b>ČJL-9-3-06</b> rozlišuje základní literární druhy a žánry, porovná je i jejich funkci, uvede jejich výrazné představitele</p> <p><b>ČJL-9-3-07</b> uvádí základní literární směry a jejich významné představitele v české a světové literatuře</p> <p><b>ČJL-9-3-09</b> vyhledává informace v různých typech katalogů, v knihovně i dalších informačních zdrojích</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ovládá základy literární teorie a historie, popíše základní strukturu literárního díla</li> <li>- uvede obecnou charakteristiku literatury, její funkce i dělení</li> <li>- rozlišuje věcnou a uměleckou literaturu</li> <li>- vyjmenuje typické literární žánry a jejich představitele</li> <li>- vzájemně rozliší základní literární druhy jako je lyrika, epika a drama</li> <li>- vzájemně rozlišuje literární žánry lyrické, epické, lyricko-epické a hudebně dramatické</li> <li>- uvede základní literární směry a jejich významné představitele v české a světové literatuře</li> <li>- vyjmenuje charakteristické znaky pohádky, bajky a lidové slovesnosti, báje a pověsti, balady a romance, dobrodružné literatury, prózy s dětským hrdinou</li> <li>- vyhledává dané informace v katalogích, knihovnách a jiných informačních zdrojích</li> <li>- navštíví městskou knihovnu</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- základy literární teorie a historie – struktura literárního díla</li> <li>- obecná charakteristika literatury, její funkce a dělení</li> <li>- literatura věcná a umělecká</li> <li>- literární druhy a žánry – typické žánry a jejich představitelé</li> <li>- literární druhy – lyrika, epika, drama</li> <li>- literární žánry – lyrické, epické, lyricko-epické, hudebně dramatické</li> <li>- základní literární směry a jejich významní představitelé v české a světové literatuře</li> <li>- pohádka, bajka a lidová slovesnost, báje a pověsti, balady a romance, dobrodružná literatura, próza s dětským hrdinou</li> <li>- vyhledávání informací v katalogích, knihovnách a jiných informačních zdrojích</li> <li>- návštěva městské knihovny</li> </ul>	
--	---	---	--



**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

Oblast: Jazyk a jazyková komunikace		Předmět: Český jazyk	Ročník: 6.
Očekávané minimální doporučené výstupy z RVP ZV	Školní výstupy	Učivo	Průřezová témata
<p><b>ČJL-9-1-01p, ČJL-9-1-08p</b>  čte plynule s porozuměním;  reprodukuje text</p> <p><b>ČJL-9-1-09p, ČJL-9-1-10p</b>  píše běžné písemnosti; podle předlohy sestaví vlastní životopis a napíše žádost; popíše děje, jevy, osoby, pracovní postup; vypráví podle předem připravené osnovy; s vhodnou podporou pedagogického pracovníka písemně zpracuje zadané téma</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- čte texty a rozumí jim</li> <li>- reprodukuje texty podle osnovy</li> <li>- zvládá tiché čtení</li> <li>- určuje hlavní postavy děje a jejich vlastnosti, rozlišuje místo a čas děje i pohádkové a reálné prostředí</li> <li>- přednáší říkadla a krátké básničky</li> <li>- naslouchá prakticky a věcně</li> <li>- zná orientační prvky textu</li> <li>- tvoří věty na daná slova, doplňuje věty</li> <li>- tvoří otázky</li> <li>- reprodukuje text</li> <li>- vypráví dle obrázků či osnovy</li> <li>- napíše svůj životopis, žádost, zápis, dopis, vyprávění, popíše děj, jevy, osoby a pracovní postup, upraví dopis a obálku</li> </ul>	<p><b>KOMUNIKAČNÍ A SLOHOVÁ VÝCHOVA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- praktické čtení (pozorné, přiměřeně rychlé)</li> <li>- reprodukce textů dle osnovy</li> <li>- tiché čtení</li> <li>- věcné čtení (studijní, čtení jako zdroj informací)</li> <li>- vhodné říkanky a básničky</li> <li>- praktické a věcné naslouchání</li> <li>- znalost orientačních prvků v textu</li> <li>- tvoření vět na daná slova, doplňování vět</li> <li>- tvoření otázek</li> <li>- reprodukce textu</li> <li>- vypravování podle obrázků a osnovy</li> <li>- životopis, žádost, popis, pracovní postup, dopis, zápis, úprava dopisu a obálky</li> </ul>	<p><b>ŽIJEME SPOLEČNĚ</b></p> <p>MkV</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- lidské vztahy</li> <li>- etnický původ</li> <li>- multikulturalita</li> <li>- princip sociálního smíru a solidarity</li> </ul>

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p><b>ČJL-9-2-04p</b> pozná a určí slovní druhy; skloňuje podstatná jména a přídavná jména; pozná osobní zájmena; časuje slovesa</p> <p><b>ČJL-9-2-04p, ČJL-9-2-05p</b> rozlišuje spisovný a nespisovný jazyk</p> <p><b>ČJL-9-3-01p</b> orientuje se v literárním textu, nachází jeho hlavní myšlenku</p> <p><b>ČJL-9-3-06p</b> rozezná základní literární druhy a žánry</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- určuje slovní druhy, skloňuje a časuje daná slova, pozná v textu osobní zájmena, časuje slovesa</li> <li>- ovládá učivo týkající se mluvnických významů a tvarů slov</li> <li>- zná vyjmenovaná slova a ovládá jejich pravopis</li> <li>- prohlubuje své čtenářské dovednosti</li> <li>- zvládá tiché čtení s porozuměním</li> <li>- v textu najde hlavní myšlenku příběhu</li> <li>- zná základní literární pojmy a fakta</li> <li>- orientuje se v české a světové literatuře</li> <li>- navštěvuje různá divadelní či filmová představení</li> <li>- rozezná od sebe poezii a prózu</li> <li>- pozná typické literární žánry a jejich představitele</li> </ul>	<p><b>JAZYKOVÁ VÝCHOVA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- tvarosloví – slovní druhy (podstatná jména, přídavná jména, osobní zájmena, slovesa)</li> <li>- mluvnické významy a tvary slov</li> <li>- pravopis vyjmenovaných slov</li> </ul> <p><b>LITERÁRNÍ VÝCHOVA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- čtení textů ze světa lidí a světa zvířat</li> <li>- tiché čtení s porozuměním</li> <li>- hlavní myšlenka příběhu</li> <li>- základní literární pojmy a fakta</li> <li>- česká literatura, světová literatura</li> <li>- divadelní a filmová představení</li> <li>- próza a poezie</li> <li>- epické a lyrické žánry, drama, historická literatura (mýtus, báje, pověsti)</li> </ul>	
--	--	---	--

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

Oblast: Jazyk a jazyková komunikace		Předmět: Český jazyk	Ročník: 7.
Očekávané výstupy z RVP ZV	Školní výstupy	Učivo	Průřezová témata
<p><b>ČJL-9-1-01</b> odlišuje ve čteném nebo slyšeném textu fakta od názorů a hodnocení, ověřuje fakta pomocí otázek nebo porovnáváním s dostupnými informačními zdroji</p> <p><b>ČJL-9-1-02</b> rozlišuje subjektivní a objektivní sdělení a komunikační záměr partnera v hovoru</p> <p><b>ČJL-9-1-03</b> rozpoznává manipulativní komunikaci v masmédiích a zaujímá k ní kritický postoj</p> <p><b>ČJL-9-1-04</b> dorozumívá se kultivovaně, výstižně,</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- naslouchá se zaujetím čtenému či slyšenému textu</li> <li>- čte pozorně a přiměřeně rychle s porozuměním, rozumí orientačním prvkům v textu</li> <li>- ovládá prožitkové a kritické čtení, rozlišuje fakta od hodnocení a názorů, hodnotí jejich správnost pomocí dostupných informačních zdrojů</li> <li>- dokáže při komunikaci soustředěně a aktivně naslouchat</li> <li>- rozlišuje v hovoru subjektivní a objektivní sdělení a komunikační záměr partnera</li> <li>- rozpozná manipulativní působení masmédií</li> <li>- zná a používá zásady kultivovaného projevu, techniku mluveného</li> </ul>	<p><b>KOMUNIKAČNÍ A SLOHOVÁ VÝCHOVA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zážitkové naslouchání</li> <li>- čtení praktické (pozorné, přiměřeně rychlé, znalost orientačních prvků v textu)</li> <li>- čtení prožitkové a kritické (analytické, hodnotící)</li> <li>- naslouchání praktické a věcné (soustředěné a aktivní)</li> <li>- naslouchání kritické (objektivní a subjektivní sdělení, komunikační záměr mluvčího)</li> <li>- manipulativní působení v masmédiích</li> <li>- mluvený projev – zásady kultivovaného projevu, technika</li> </ul>	<p><b>ŠKOLNÍ MÉDIA</b></p> <p>MeV</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- stavba mediálních sdělení</li> <li>- vnímání autora mediálních sdělení</li> <li>- tvorba mediálního sdělení</li> <li>- práce v realizačním týmu</li> </ul>

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p>jazykovými prostředky vhodnými pro danou komunikační situaci</p> <p><b>ČJL-9-1-05</b> odlišuje spisovný a nespisovný projev a vhodně užívá spisovné jazykové prostředky vzhledem ke svému komunikačnímu záměru</p> <p><b>ČJL-9-1-06</b> v mluveném projevu připraveném i improvizovaném vhodně užívá verbálních, nonverbálních i paralingválních prostředků řeči</p> <p><b>ČJL-9-1-07</b> zapojuje se do diskuse, řídí ji a využívá zásad komunikace a pravidel dialogu</p> <p><b>ČJL-9-1-08</b> využívá základy studijního čtení – vyhledá klíčová slova,</p>	<p>projevu i vhodné jazykové prostředky při mluveném projevu</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ovládá zásady dorozumívání i komunikační normy</li> <li>- zná základní mluvené žánry, které vhodně využívá při komunikaci</li> <li>- odliší nespisovný a spisovný mluvený projev</li> <li>- používá spisovné jazykové prostředky</li> <li>- umí v mluveném projevu vhodně využít verbální, nonverbální a paralingvální prostředky</li> <li>- zvládá připravený i nepřipravený (improvizovaný) projev</li> <li>- používá ve svém souvislém projevu vhodné zvukové i mimojazykové prostředky</li> <li>- zná a dodržuje zásady a pravidla dialogu a diskuse, dokáže se do nich zapojit a řídit je</li> <li>- dokáže využít základy studijního čtení k učení i vyhledání klíčových slov a informací, vyhledá v textu</li> </ul>	<p>mluveného projevu, vhodné jazykové prostředky</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zásady dorozumívání a komunikační normy</li> <li>- základní mluvené žánry podle komunikační situace</li> <li>- odlišování spisovného a nespisovného mluveného projevu</li> <li>- užívání spisovných jazykových prostředků</li> <li>- mluvený projev – prostředky verbální, nonverbální a paralingvální</li> <li>- komunikační žánry – nepřipravený (improvizovaný) i připravený projev</li> <li>- zvukové prostředky souvislého projevu a mimojazykové prostředky</li> <li>- diskuse a dialogy, jejich zásady a pravidla</li> <li>- věcné čtení (studijní čtení, čtení jako zdroj informací, vyhledávací čtení)</li> </ul>	
---	---	--	--

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p>formuluje hlavní myšlenky textu, vytvoří otázky a stručné poznámky, výpisky nebo výtah z přečteného textu; samostatně připraví a s oporou o text přednese referát</p> <p><b>ČJL-9-1-09</b> uspořádá informace v textu s ohledem na jeho účel, vytvoří koherentní text s dodržováním pravidel mezivětného navazování</p> <p><b>ČJL-9-1-10</b> využívá poznatků o jazyce a stylu ke gramaticky i věcně správnému písemnému projevu a k tvořivé práci s textem nebo i k vlastnímu tvořivému psaní na základě svých dispozic a osobních zájmů</p> <p><b>ČJL-9-2-01</b> spisovně vyslovuje česká a běžně užívaná cizí slova</p>	<p>odpověď na danou otázku, určí hlavní myšlenku textu</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vytvoří otázky týkající se textu</li> <li>- připraví a přednese referát na dané téma</li> <li>- vytvoří z přečteného textu stručné poznámky, výpisek či výtah</li> <li>- dokáže uspořádat informace vzhledem k účelu textu</li> <li>- rozumí pravidlům mezivětného navazování, napíše koherentní text s dodržováním pravidel mezivětného navazování</li> <li>- využívá při svém písemném projevu poznatky o základních slohových postupech, žánrech, jazyce a stylu</li> <li>- pracuje tvořivě s textem a osnovou</li> <li>- napíše životopis (úřední i strukturovaný) a motivační dopis, odborný text (výpis, výtah), popis, líčení, charakteristiku, popis pracovního postupu, vypravování, úřední dopis, vyplní žádost či přihlášku</li> <li>- ovládá zásady spisovné výslovnosti</li> <li>- vyslovuje správně přejatá a cizí</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- tvorba otázek</li> <li>- referát, jeho příprava a přednes</li> <li>- stručné poznámky, výpisek a výtah</li> <li>- uspořádání informací vzhledem k účelu textu</li> <li>- pravidla mezivětného navazování a tvorba koherentního textu</li> <li>- písemný projev na základě poznatků o jazyce a stylu, o základních slohových postupech a žánrech</li> <li>- tvořivé psaní a práce s osnovou</li> <li>- písemné komunikační žánry – úřední dopis (přihláška, žádost), životopis (úřední a strukturovaný) a motivační dopis, odborné texty (výpis, výtah), popis, líčení, charakteristika, popis pracovního postupu, vypravování</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>JAZYKOVÁ VÝCHOVA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zvuková podoba jazyka – zásady spisovné výslovnosti</li> <li>- výslovnost přejatých a cizích slov,</li> </ul>	
---	---	---	--

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p><b>ČJL-9-2-02</b> rozlišuje a příklady v textu dokládá nejdůležitější způsoby obohacování slovní zásoby a zásady tvoření českých slov, rozpoznává přenesená pojmenování, zvláště ve frazémeh</p> <p><b>ČJL-9-2-03</b> samostatně pracuje s Pravidly českého pravopisu, se Slovníkem spisovné češtiny a s dalšími slovníky a příručkami</p> <p><b>ČJL-9-2-04</b> správně třídí slovní druhy, tvoří spisovné tvary slov a vědomě jich používá ve vhodné komunikační situaci</p>	<p>slova i vlastní cizí jména</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rozšiřuje svou slovní zásobu, popíše slohové rozvrstvení slovní zásoby i způsoby jejího obohacování</li> <li>- vyjmenuje způsoby tvoření slov</li> <li>- vysvětlí význam daných slov</li> <li>- vysvětlí pojem odborný termín, metafora, metonymie, synekdocha</li> <li>- objasní pojmy homonyma, synonyma a antonyma, vytvoří k daným slovům správné synonymum či antonymum</li> <li>- pracuje s Pravidly českého pravopisu, se Slovníkem spisovné češtiny a s dalšími slovníky a příručkami</li> <li>- rozlišuje a správně určuje ve větě slovní druhy, přiřadí slovo k odpovídajícímu slovnímu druhu</li> <li>- zná a určuje mluvnické kategorie a vzory u ohebných slovních druhů</li> <li>- zná učivo týkající se neohebných slovních druhů</li> <li>- ovládá pravopis týkající se vlastních jmen</li> <li>- zná mluvnické významy daných slov, využívá v mluveném projevu gramaticky správné tvary</li> </ul>	<p>výslovnost vlastních cizích jmen</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- slovní zásoba a slohové rozvrstvení slovní zásoby, obohacování slovní zásoby</li> <li>- způsoby tvoření slov</li> <li>- význam slova</li> <li>- termíny jako odborné názvy, metafora, metonymie, synekdocha</li> <li>- homonyma, synonyma, antonyma</li> <li>- práce s Pravidly českého pravopisu, se Slovníkem spisovné češtiny, slovníky a příručkami</li> <li>- tvarosloví – slovní druhy</li> <li>- mluvnické kategorie a vzory a jejich určování u ohebných slovních druhů</li> <li>- neohebné slovní druhy</li> <li>- vlastní jména</li> <li>- mluvnické významy a tvary slov</li> </ul>	
--	--	---	--

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p><b>ČJL-9-2-05</b> využívá znalostí o jazykové normě při tvorbě vhodných jazykových projevů podle komunikační situace</p> <p><b>ČJL-9-2-06</b> rozlišuje významové vztahy gramatických jednotek ve větě a v souvětí</p> <p><b>ČJL-9-2-07</b> v písemném projevu zvládá pravopis lexikální, slovtvorný, morfologický i syntaktický ve větě jednoduché i souvětí</p> <p><b>ČJL-9-3-01</b> uceleně reprodukuje přečtený text, jednoduše popisuje strukturu a jazyk literárního díla a vlastními slovy interpretuje smysl díla</p> <p><b>ČJL-9-3-02</b> rozpoznává základní rysy výrazného individuálního stylu autora</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- uplatňuje při tvorbě jazykových projevů své znalosti o kultuře jazyka a řeči</li> <li>- rozliší větu jednoduchou a souvětí</li> <li>- popíše a znázorní stavbu věty jednoduché a souvětí</li> <li>- správně vyznačí a určí základní a rozvíjející větné členy</li> <li>- zná učivo o přímé a nepřímé řeči</li> <li>- ovládá v písemném projevu morfologický, slovtvorný, lexikální a syntaktický pravopis</li> <li>- pracuje tvořivě s literárním textem</li> <li>- přednese vhodné literární texty</li> <li>- interpretuje literární text</li> <li>- zaznamenává a reprodukuje hlavní myšlenky</li> <li>- zvládne volnou reprodukci přečteného či slyšeného textu</li> <li>- rozpozná a popíše základní rysy jednotlivých autorských stylů</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- jazyk a komunikace – kultura jazyka a řeči</li> <li>- skladba – věta jednoduchá a souvětí</li> <li>- stavba věty jednoduché a souvětí</li> <li>- základní a rozvíjející větné členy</li> <li>- přímá a nepřímá řeč</li> <li>- pravopis morfologický, slovtvorný, lexikální a syntaktický v písemném projevu</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>LITERÁRNÍ VÝCHOVA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- tvořivé činnosti s literárním textem</li> <li>- přednes vhodných literárních textů</li> <li>- interpretace literárního textu</li> <li>- záznam a reprodukce hlavních myšlenek</li> <li>- volná reprodukce přečteného nebo slyšeného textu</li> <li>- základní rysy autorského stylu a jejich rozpoznání</li> </ul>	
--	---	---	--

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p><b>ČJL-9-3-03</b> formuluje ústně i písemně dojmy ze své četby, návštěvy divadelního nebo filmového představení a názory na umělecké dílo</p> <p><b>ČJL-9-3-04</b> tvoří vlastní literární text podle svých schopností a na základě osvojených znalostí základů literární teorie</p> <p><b>ČJL-9-3-05</b> rozlišuje literaturu hodnotnou a konzumní, svůj názor doloží argumenty</p> <p><b>ČJL-9-3-06</b> rozlišuje základní literární druhy a žánry, porovná je i jejich funkci, uvede jejich výrazné představitele</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- sdělí vlastní dojmy z divadelního či filmového představení a četby</li> <li>- sdělí vlastní názor na dané umělecké dílo</li> <li>- vyjádří s pomocí učitele hlavní myšlenku literárního i jiného díla</li>   <li>- vytvoří vlastní literární text</li> <li>- vytvoří vlastní výtvarný doprovod k literárnímu textu</li> <li>- pokusí se o dramatizaci literárního textu</li>   <li>- rozpozná hodnotnou a konzumní literaturu a vyjmenuje jejich znaky</li>   <li>- vyjmenuje typické literární žánry a jejich představitele</li> <li>- popíše vývoj divadla</li> <li>- popíše charakteristické znaky dramatu a uvede výrazné představitele dramatických žánrů</li> <li>- popíše charakteristické znaky epiky a uvede výrazné představitele epických žánrů</li> <li>- vysvětlí formální výstavbu verše</li> <li>- ovládá učivo týkající se jazykové, tematické a kompoziční vrstvy literárního díla</li> <li>- popíše charakteristické znaky lyriky</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- sdělení vlastních dojmů z četby, divadelního či filmového představení</li> <li>- sdělení vlastního názoru na dané umělecké dílo</li> <li>- různé způsoby interpretace literárních a jiných děl</li>   <li>- tvorba vlastního literárního textu</li> <li>- tvorba vlastního výtvarného doprovodu k literárnímu textu</li> <li>- dramatizace literárního textu</li>   <li>- hodnotná a konzumní literatura, její znaky a rozpoznání</li>   <li>- literární druhy a žánry – typické žánry a jejich představitele</li> <li>- divadlo a jeho vývoj</li> <li>- drama, dramatické žánry</li>   <li>- epika, epické žánry</li>   <li>- formální výstavba verše</li> <li>- jazyková, tematická a kompoziční vrstva literárního díla</li>   <li>- lyrika, lyrické žánry</li> </ul>	
---	---	---	--



**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p><b>ČJL-9-3-07</b> uvádí základní literární směry a jejich významné představitele v české a světové literatuře</p> <p><b>ČJL-9-3-08</b> porovnává různá ztvárnění téhož námětu v literárním, dramatickém i filmovém zpracování</p> <p><b>ČJL-9-3-09</b> vyhledává informace v různých typech katalogů, v knihovně i dalších informačních zdrojích</p>	<p>a uvede výrazné představitele lyrických žánrů</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- orientuje se ve výrazových formách a správně je užívá</li> <li>- uvede základní literární směry a jejich významné představitele v české a světové literatuře</li> <li>- vyjmenuje charakteristické znaky věcné literatury a uvede její formy</li> <li>- vyjmenuje charakteristické znaky filmové a televizní tvorby</li> <li>- ovládá učivo týkající se starověké a antické literatury, evropské středověké literatury, staroslověnské a české středověké literatury</li> <li>- popíše charakteristické znaky humanismu, renesance a baroka</li> <li>- porovná různá ztvárnění téhož námětu v literárním, dramatickém či filmovém zpracování</li> <li>- vyhledává dané informace v katalogích, knihovnách a jiných informačních zdrojích</li> <li>- navštíví městskou knihovnu</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- výrazové formy</li> <li>- základní literární směry a jejich významní představitelé v české a světové literatuře</li> <li>- věcná literatura a její formy (literární věda a publicistika)</li> <li>- filmová a televizní tvorba</li> <li>- starověká literatura, antická literatura, evropská středověká literatura, staroslověnská literatura, česká středověká literatura</li> <li>- humanismus, renesance a baroko</li> <li>- námět v literárním, dramatickém i filmovém zpracování (porovnání různého ztvárnění)</li> <li>- vyhledávání informací v katalogích, knihovnách a jiných informačních zdrojích</li> <li>- návštěva městské knihovny</li> </ul>	
---	---	---	--

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<b>Oblast: Jazyk a jazyková komunikace</b>		<b>Předmět: Český jazyk</b>	<b>Ročník: 7.</b>
<b>Očekávané minimální doporučené výstupy z RVP ZV</b>	<b>Školní výstupy</b>	<b>Učivo</b>	<b>Průřezová témata</b>
<p><b>ČJL-9-1-01p, ČJL-9-1-08p</b> čte plynule s porozuměním; reprodukuje text</p> <p><b>ČJL-9-1-04p, ČJL-9-1-05p</b> komunikuje v běžných situacích, v komunikaci ve škole užívá spisovný jazyk</p> <p><b>ČJL-9-1-09p, ČJL-9-1-10p</b> píše běžné písemnosti; podle předlohy sestaví vlastní životopis a napíše žádost; popíše děje, jevy, osoby, pracovní postup; vypráví podle předem připravené osnovy; s vhodnou podporou pedagogického pracovníka písemně zpracuje zadané téma</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- mluví před kolektivem a pozorně naslouchá</li> <li>- formuluje a tlumočí daná slova</li> <li>- vyjadřuje své pocity mimikou a gesty</li> <li>- komunikuje v běžných situacích a užívá spisovný jazyk</li> <li>- reprodukuje text</li> <li>- ovládá úpravu běžných písemností</li> <li>- napíše životopis, inzerát, vzkaz, dopis, e-mail, vypravování, popis, zprávu a oznámení</li> <li>- rozlišuje jazykové prostředky spisovné a nespisovné</li> <li>- sestaví osnovu vyprávění, vytvoří krátký mluvený či písemný projev</li> <li>- vyjadřuje se srozumitelně, výstižně a vhodně jazykem spisovným v podobě mluvené i psané</li> </ul>	<p><b>KOMUNIKAČNÍ A SLOHOVÁ VÝCHOVA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- mluvený projev – střídání role mluvčího a posluchače</li> <li>- zdvořilé vystupování</li> <li>- mimojazykové prostředky řeči – mimika, gesta</li> <li>- komunikace a užívání spisovného jazyka</li> <li>- reprodukce textu</li> <li>- úprava běžných písemností</li> <li>- životopis, inzerát, dopis, e-mail, vzkaz, vypravování, popis, zpráva a oznámení</li> <li>- rozlišování jazykových prostředků spisovných a nespisovných</li> <li>- reprodukce a vyprávění textů podle osnovy</li> <li>- formy společenského styku, užití spisovného jazyka v mluvené i psané formě</li> </ul>	<p><b>ŠKOLNÍ MÉDIA</b></p> <p>MeV</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- stavba mediálních sdělení</li> <li>- vnímání autora mediálních sdělení</li> <li>- tvorba mediálního sdělení</li> <li>- práce v realizačním týmu</li> </ul>

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p><b>ČJL-9-2-03p</b> orientuje se v Pravidlech českého pravopisu</p> <p><b>ČJL-9-2-04p</b> pozná a určí slovní druhy; skloňuje podstatná jména a přídavná jména; pozná osobní zájmena; časuje slovesa</p> <p><b>ČJL-9-2-04p, ČJL-9-2-05p</b> rozlišuje spisovný a nespisovný jazyk</p> <p><b>ČJL-9-2-06p</b> rozezná větu jednoduchou od souvětí</p> <p><b>ČJL-9-3-03p</b> ústně formuluje dojmy z četby, divadelního nebo filmového představení</p> <p><b>ČJL-9-3-06p</b> rozezná základní literární druhy a žánry</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dovede pracovat s Pravidly českého pravopisu</li> <li>- určuje slovní druhy, dokáže daná slova skloňovat a časovat, rozezná podstatná jména a přídavná jména a umí je skloňovat, zná osobní zájmena, umí časovat slovesa</li> <li>- zná pravopis shody přísudku s podmětem</li> <li>- orientuje se ve vyjmenovaných slovech</li> <li>- rozezná větu jednoduchou a souvětí</li> <li>- určí základní skladební dvojici</li> <li>- prohlubuje své čtenářské dovednosti</li> <li>- zvládá tiché čtení s porozuměním</li> <li>- ovládá učivo týkající se české a světové literatury</li> <li>- formuluje dojmy z divadelního či filmového představení</li> <li>- čte umělecké a naukové texty</li> <li>- pozná typické literární žánry a jejich představitele</li> </ul>	<p><b>JAZYKOVÁ VÝCHOVA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce s Pravidly českého pravopisu</li> <li>- slovní druhy, určování mluvnických kategorií a vzorů u ohebných slovních druhů</li> <li>- shoda podmětu s přísudkem</li> <li>- vyjmenovaná slova a jejich pravopis</li> <li>- věta jednoduchá a souvětí</li> <li>- skladba – základní skladební dvojice</li> </ul> <p><b>LITERÁRNÍ VÝCHOVA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- čtení s porozuměním</li> <li>- uvědomělé tiché čtení</li> <li>- česká a světová literatura</li> <li>- divadelní a filmová představení</li> <li>- čtení uměleckých a naukových textů</li> <li>- literární žánry – román, drama, muzikál</li> </ul>	
--	--	---	--

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

Oblast: Jazyk a jazyková komunikace		Předmět: Český jazyk	Ročník: 8.
Očekávané výstupy z RVP ZV	Školní výstupy	Učivo	Průřezová témata
<p><b>ČJL-9-1-01</b> odlišuje ve čteném nebo slyšeném textu fakta od názorů a hodnocení, ověřuje fakta pomocí otázek nebo porovnáváním s dostupnými informačními zdroji</p> <p><b>ČJL-9-1-02</b> rozlišuje subjektivní a objektivní sdělení a komunikační záměr partnera v hovoru</p> <p><b>ČJL-9-1-03</b> rozpoznává manipulativní komunikaci v masmédiích a zaujímá k ní kritický postoj</p> <p><b>ČJL-9-1-04</b> dorozumívá se kultivovaně, výstižně, jazykovými prostředky vhodnými pro danou</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- naslouchá se zaujetím čtenému či slyšenému textu</li> <li>- čte pozorně a přiměřeně rychle s porozuměním, rozumí orientačním prvkům v textu</li> <li>- ovládá prožitkové a kritické čtení, rozlišuje fakta od hodnocení a názorů, hodnotí jejich správnost</li> <li>- dokáže při komunikaci soustředěně a aktivně naslouchat</li> <li>- rozlišuje v hovoru subjektivní a objektivní sdělení a komunikační záměr partnera</li> <li>- rozpozná manipulativní působení masmédií</li> <li>- zná a používá zásady kultivovaného projevu, techniku mluveného projevu i vhodné jazykové prostředky při mluveném projevu</li> </ul>	<p><b>KOMUNIKAČNÍ A SLOHOVÁ VÝCHOVA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zážitkové naslouchání</li> <li>- čtení praktické (pozorné, přiměřeně rychlé, znalost orientačních prvků v textu)</li> <li>- čtení prožitkové a kritické (analytické, hodnotící)</li> <li>- naslouchání praktické a věcné (soustředěné a aktivní)</li> <li>- naslouchání kritické (objektivní a subjektivní sdělení, komunikační záměr mluvčího)</li> <li>- manipulativní působení v masmédiích</li> <li>- mluvený projev – zásady kultivovaného projevu, technika mluveného projevu, vhodné jazykové prostředky</li> </ul>	<p><b>EVROPANÉ</b></p> <p>VMEGS</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- jsme Evropané</li> <li>- objevujeme Evropu a svět</li> </ul> <p><b>OBČAN, DEMOKRACIE A POLITIKA</b></p> <p>VDO</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- občan, občanská společnost a stát</li> <li>- principy demokracie jako formy vlády a způsobu rozhodování</li> <li>- formy participace občanů v politickém životě</li> </ul>

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p>komunikační situaci</p> <p><b>ČJL-9-1-05</b> odlišuje spisovný a nespisovný projev a vhodně užívá spisovné jazykové prostředky vzhledem ke svému komunikačnímu záměru</p> <p><b>ČJL-9-1-06</b> v mluveném projevu připraveném i improvizovaném vhodně užívá verbálních, nonverbálních i paralingválních prostředků řeči</p> <p><b>ČJL-9-1-07</b> zapojuje se do diskuse, řídí ji a využívá zásad komunikace a pravidel dialogu</p> <p><b>ČJL-9-1-08</b> využívá základy studijního čtení – vyhledá klíčová slova, formuluje hlavní myšlenky textu, vytvoří otázky a stručně</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ovládá zásady dorozumívání i komunikační normy</li> <li>- zná základní mluvené žánry, které vhodně využívá při komunikaci</li> <li>- odliší nespisovný a spisovný mluvený projev</li> <li>- používá spisovné jazykové prostředky</li> <li>- umí v mluveném projevu vhodně využít verbální, nonverbální a paralingvální prostředky</li> <li>- zvládá připravený i nepřipravený (improvizovaný) projev</li> <li>- používá ve svém souvislém projevu vhodné zvukové i mimojazykové prostředky</li> <li>- zná a dodržuje zásady a pravidla dialogu a diskuse, dokáže se do nich zapojit a řídit je</li> <li>- dokáže využít základy studijního čtení k učení i vyhledání klíčových slov a informací, vyhledá v textu odpověď na danou otázku, určí hlavní myšlenku textu</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- zásady dorozumívání a komunikační normy</li> <li>- základní mluvené žánry podle komunikační situace</li> <li>- odlišování spisovného a nespisovného mluveného projevu</li> <li>- užívání spisovných jazykových prostředků</li> <li>- mluvený projev – prostředky verbální, nonverbální a paralingvální</li> <li>- komunikační žánry – nepřipravený (improvizovaný) i připravený projev</li> <li>- zvukové prostředky souvislého projevu a mimojazykové prostředky</li> <li>- diskuse a dialogy, jejich zásady a pravidla</li> <li>- věcné čtení (studijní čtení, čtení jako zdroj informací, vyhledávací čtení)</li> </ul>	
--	--	---	--

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p>poznámky, výpisky nebo výtah z přečteného textu; samostatně připraví a s oporou o text přednese referát</p> <p><b>ČJL-9-1-09</b> uspořádá informace v textu s ohledem na jeho účel, vytvoří koherentní text s dodržováním pravidel mezivětného navazování</p> <p><b>ČJL-9-1-10</b> využívá poznatků o jazyce a stylu ke gramaticky i věcně správnému písemnému projevu a k tvořivé práci s textem nebo i k vlastnímu tvořivému psaní na základě svých dispozic a osobních zájmů</p> <p><b>ČJL-9-2-01</b> spisovně vyslovuje česká a běžně užívaná cizí slova</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- vytvoří otázky týkající se textu</li> <li>- připraví a přednese referát na dané téma</li> <li>- vytvoří z přečteného textu poznámky, výpisek či výtah</li> <li>- dokáže uspořádat informace vzhledem k účelu textu</li> <li>- rozumí pravidlům mezivětného navazování, napíše koherentní text s dodržováním pravidel mezivětného navazování</li> <li>- využívá při svém písemném projevu poznatky o základních slohových postupech, žánrech, jazyce a stylu</li> <li>- pracuje tvořivě s textem a osnovou</li> <li>- napíše úvahu, charakteristiku, vypravování, upomínku, reklamaci, výpověď, subjektivně zabarvený popis, odborné texty jako výklad a prezentaci a úřední písemnosti jako je úřední dopis, přihláška, žádost, životopis či objednávka</li> <li>- vytvoří publicistický text</li> <li>- ovládá zásady spisovné výslovnosti</li> <li>- vyslovuje správně přejatá a cizí slova i vlastní cizí jména</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- tvorba otázek</li> <li>- referát, jeho příprava a přednes</li> <li>- poznámky, výpisek a výtah</li> <li>- uspořádání informací vzhledem k účelu textu</li> <li>- pravidla mezivětného navazování a tvorba koherentního textu</li> <li>- písemný projev na základě poznatků o jazyce a stylu, o základních slohových postupech a žánrech</li> <li>- tvořivé psaní a práce s osnovou</li> <li>- písemné komunikační žánry – úřední písemnosti (úřední dopis, přihláška, žádost, životopis, objednávka), upomínka, reklamace, výpověď, subjektivně zabarvený popis, odborné texty (výklad a prezentace), úvaha, charakteristika, vypravování</li> <li>- základy mediální výchovy – texty publicistické</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>JAZYKOVÁ VÝCHOVA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zásady spisovné výslovnosti</li> <li>- výslovnost přejatých a cizích slov, výslovnost vlastních cizích jmen</li> </ul>	
---	--	--	--

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p><b>ČJL-9-2-02</b> rozlišuje a příklady v textu dokládá nejdůležitější způsoby obohacování slovní zásoby a zásady tvoření českých slov, rozpoznává přenesená pojmenování, zvláště ve frazémeh</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- rozšiřuje svou slovní zásobu, popíše způsoby obohacování slovní zásoby</li> <li>- vyjmenuje způsoby tvoření slov</li> <li>- tvoří víceslovná pojmenování</li> <li>- ovládá pravopis cizích slov</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- slovní zásoba a obohacování slovní zásoby</li> <li>- způsoby tvoření slov</li> <li>- tvoření víceslovných pojmenování</li> <li>- cizí slova a jejich pravopis</li> </ul>	
<p><b>ČJL-9-2-03</b> samostatně pracuje s Pravidly českého pravopisu, se Slovníkem spisovné češtiny a s dalšími slovníky a příručkami</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- pracuje s Pravidly českého pravopisu, se Slovníkem spisovné češtiny a s dalšími slovníky a příručkami</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- práce s Pravidly českého pravopisu, se Slovníkem spisovné češtiny, slovníky a příručkami</li> </ul>	
<p><b>ČJL-9-2-04</b> správně třídí slovní druhy, tvoří spisovné tvary slov a vědomě jich používá ve vhodné komunikační situaci</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- rozlišuje a správně určuje ve větě slovní druhy, přiřadí slovo k odpovídajícímu slovnímu druhu</li> <li>- ovládá učivo týkající se sloves, podstatná jména přejatá a cizí</li> <li>- zná mluvnické významy daných slov, využívá v mluveném projevu gramaticky správné tvary</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- tvarosloví – slovní druhy</li> <li>- slovesa, podstatná jména přejatá a cizí</li> <li>- mluvnické významy a tvary slov</li> </ul>	
<p><b>ČJL-9-2-05</b> využívá znalostí o jazykové normě při tvorbě vhodných jazykových projevů podle komunikační situace</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- uplatní při tvorbě jazykových projevů své znalosti o kultuře jazyka a řeči</li> <li>- ovládá učivo týkající se původu a základů vývoje češtiny, vyzná se v jazykových příručkách</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- jazyk a komunikace – kultura jazyka a řeči</li> <li>- původ a základy vývoje češtiny, jazykové příručky</li> </ul>	
<p><b>ČJL-9-2-06</b> rozlišuje významové vztahy</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- rozliší větu jednoduchou a souvětí</li> <li>- popíše a znázorní stavbu věty</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- skladba – věta jednoduchá a souvětí</li> <li>- stavba věty jednoduché</li> </ul>	

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p>gramatických jednotek ve větě a v souvětí</p> <p><b>ČJL-9-2-07</b> v písemném projevu zvládá pravopis lexikální, slovtvorný, morfologický i syntaktický ve větě jednoduché i souvětí</p> <p><b>ČJL-9-2-08</b> rozlišuje spisovný jazyk, nářečí a obecnou češtinu a zdůvodní jejich užití</p> <p><b>ČJL-9-3-01</b> uceleně reprodukuje přečtený text, jednoduše popisuje strukturu</p>	<p>jednoduché</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- popíše a graficky znázorní souvětí</li> <li>- rozliší souvětí souřadné a podřadné, pozná větu hlavní a vedlejší i větu řídicí a závislou, užívá vhodné spojovací výrazy</li> <li>- správně vyznačí a určí základní a rozvíjející větné členy</li> <li>- pozná v textu několikanásobné větné členy, popíše jejich významové poměry a vztahy</li> <li>- pozná větný ekvivalent, rozliší větu jednočlennou, dvojčlennou</li> <li>- zná učivo o mluvnickém a slovním záporu</li> </ul> <p>- ovládá v písemném projevu morfologický, slovtvorný, lexikální a syntaktický pravopis</p> <p>- ovládá obecné poučení o jazyce, češtině a slovanských jazycích</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pracuje tvořivě s literárním textem</li> <li>- přednese vhodné literární texty</li> <li>- interpretuje literární text</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- souvětí a jeho grafické znázornění</li> <li>- souvětí souřadné a podřadné (věta hlavní a vedlejší, věta řídicí a závislá, spojovací výrazy)</li> <li>- základní a rozvíjející větné členy</li> <li>- několikanásobné větné členy, jejich vztahy a významové poměry</li> <li>- věta jednočlenná a dvojčlenná, větný ekvivalent</li> <li>- mluvnický a slovní zápor</li> </ul> <p>- pravopis morfologický, slovtvorný, lexikální a syntaktický v písemném projevu</p> <p>- obecné poučení o jazyce – čeština a slovanské jazyky</p> <p style="text-align: center;"><b>LITERÁRNÍ VÝCHOVA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- tvořivé činnosti s literárním textem</li> <li>- přednes vhodných literárních textů</li> <li>- interpretace literárního textu</li> </ul>	
--	---	---	--



**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p>a jazyk literárního díla a vlastními slovy interpretuje smysl díla</p> <p><b>ČJL-9-3-02</b> rozpoznává základní rysy výrazného individuálního stylu autora</p> <p><b>ČJL-9-3-03</b> formuluje ústně i písemně dojmy ze své četby, návštěvy divadelního nebo filmového představení a názory na umělecké dílo</p> <p><b>ČJL-9-3-04</b> tvoří vlastní literární text podle svých schopností a na základě osvojených znalostí základů literární teorie</p> <p><b>ČJL-9-3-05</b> rozlišuje literaturu hodnotnou a konzumní, svůj názor doloží argumenty</p> <p><b>ČJL-9-3-07</b> uvádí základní literární směry a jejich významné představitele v české a světové literatuře</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- zaznamenává a reprodukuje hlavní myšlenky</li> <li>- zvládne volnou reprodukci přečteného či slyšeného textu</li> <li>- rozpozná a popíše základní rysy jednotlivých autorských stylů</li> <li>- sdělí vlastní dojmy z divadelního či filmového představení a četby</li> <li>- sdělí vlastní názor na dané umělecké dílo</li> <li>- vyjádří s pomocí učitele hlavní myšlenku literárního i jiného díla</li> <li>- vytvoří vlastní literární text</li> <li>- vytvoří vlastní výtvarný doprovod k literárnímu textu</li> <li>- zdramatizuje literární text</li> <li>- rozpozná hodnotnou a konzumní literaturu a vyjmenuje jejich znaky</li> <li>- uvede základní literární směry a jejich významné představitele v české a světové literatuře</li> <li>- ovládá učivo týkající se národního obrození, májovců, ruchovců a</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- záznam a reprodukce hlavních myšlenek</li> <li>- volná reprodukce přečteného nebo slyšeného textu</li> <li>- základní rysy autorského stylu a jejich rozpoznání</li> <li>- sdělení vlastních dojmů z četby, divadelního či filmového představení</li> <li>- sdělení vlastního názoru na dané umělecké dílo</li> <li>- různé způsoby interpretace literárních a jiných děl</li> <li>- tvorba vlastního literárního textu</li> <li>- tvorba vlastního výtvarného doprovodu k literárnímu textu</li> <li>- dramaturgie literárního textu</li> <li>- hodnotná a konzumní literatura, její znaky a rozpoznání</li> <li>- základní literární směry a jejich významní představitelé v české a světové literatuře</li> <li>- národní obrození, májovci, ruchovcí a lumírovci, literární moderna a světová</li> </ul>	
--	--	---	--

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p><b>ČJL-9-3-08</b> porovnává různá ztvárnění téhož námětu v literárním, dramatickém i filmovém zpracování</p> <p><b>ČJL-9-3-09</b> vyhledává informace v různých typech katalogů, v knihovně i dalších informačních zdrojích</p>	<p>lumírovců, literární moderny a světové literatury první poloviny dvacátého století</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- popíše charakteristické znaky klasicismu, osvícenství, romantismu, preromantismu, realismu</li> <li>- porovná různá ztvárnění téhož námětu v literárním, dramatickém či filmovém zpracování</li> <li>- vyhledává dané informace v katalozích, knihovnách a jiných informačních zdrojích</li> <li>- navštíví městskou knihovnu</li> </ul>	<p>literatura první poloviny dvacátého století</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- klasicismus, osvícenství, preromantismus, romantismus, realismus</li> <li>- námět v literárním, dramatickém i filmovém zpracování (porovnání různého ztvárnění)</li> <li>- vyhledávání informací v katalozích, knihovnách a jiných informačních zdrojích</li> <li>- návštěva městské knihovny</li> </ul>	
--	---	--	--

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

Oblast: Jazyk a jazyková komunikace		Předmět: Český jazyk	Ročník: 8.
Očekávané minimální doporučené výstupy z RVP ZV	Školní výstupy	Učivo	Průřezová témata
<p><b>ČJL-9-1-01p, ČJL-9-1-08p</b> čte plynule s porozuměním; reprodukuje text</p> <p><b>ČJL-9-1-04p, ČJL-9-1-05p</b> komunikuje v běžných situacích, v komunikaci ve škole užívá spisovný jazyk</p> <p><b>ČJL-9-1-09p, ČJL-9-1-10p</b> píše běžné písemnosti; podle předlohy sestaví vlastní životopis a napíše žádost; popíše děje, jevy, osoby, pracovní postup; vypráví podle předem připravené osnovy; s vhodnou podporou pedagogického pracovníka písemně zpracuje zadané téma</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- prohlubuje své čtenářské dovednosti, ovládá tiché čtení různých textů s porozuměním</li> <li>- vypráví podle připravené osnovy a písemně zpracuje dané téma</li> <li>- komunikuje v běžných situacích, používá spisovný jazyk, hlavně při komunikaci ve škole</li> <li>- v písemném projevu dovede vést osobní korespondenci</li> <li>- dovede sestavit vlastní životopis, napíše žádost, umí komunikovat s úřady i s využitím počítače, popíše děj, osoby i jevy, pracovní postupy</li> <li>- vypráví podle dané osnovy</li> </ul>	<p><b>KOMUNIKAČNÍ A SLOHOVÁ VÝCHOVA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- čtení – prohlubování čtenářských dovedností, tiché čtení s porozuměním, beletrie, noviny, časopisy</li> <li>- vyprávění dle osnovy a písemné zpracování daných témat</li> <li>- mluvený projev – zásady dorozumívání, zásady kultivovaného projevu, komunikační žánry (vypravování, popis, pracovní postup)</li> <li>- písemný projev – korespondence</li> <li>- životopis, žádost, dotazník, komunikace s úřady (vyplňování tiskopisů, dotazníků, žádostí), popis, pracovní postup</li> <li>- vyprávění dle osnovy</li> </ul>	<p><b>EVROPANÉ</b></p> <p>VMEGS</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- jsme Evropané</li> <li>- objevujeme Evropu a svět</li> </ul> <p><b>OBČAN, DEMOKRACIE A POLITIKA</b></p> <p>VDO</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- občan, občanská společnost a stát</li> <li>- principy demokracie jako formy vlády a způsobu rozhodování</li> <li>- formy participace občanů v politickém životě</li> </ul>

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p><b>ČJL-9-2-03p</b> orientuje se v pravidlech českého pravopisu</p> <p><b>ČJL-9-2-04p, ČJL-9-2-05p</b> rozlišuje spisovný a nespisovný jazyk</p> <p><b>ČJL-9-2-04p</b> pozná a určí slovní druhy; skloňuje podstatná jména a přídavná jména; pozná osobní zájmena, časuje slovesa</p> <p><b>ČJL-9-2-06p</b> rozezná větu jednoduchou od souvětí</p> <p><b>ČJL-9-2-07p</b> správně píše slova s předponami a předložkami</p> <p><b>ČJL-9-2-07p</b> ovládá pravopis vyjmenovaných slov</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- umí pracovat s pravidly českého pravopisu</li> <li>- vyjmenuje útvary českého jazyka a popíše vývoj jazyka</li> <li>- zná spisovný jazyk, používá ho a rozliší ho od jazyka nespisovného</li> <li>- aktivně pozná a určí slovní druhy</li> <li>- skloňuje podstatná jména ve všech rodech, ovládá pravopis koncovek 1. a 4. pádu u vzorů pán, hrad, žena</li> <li>- určí přídavná jména, jejich druh, skloňuje je</li> <li>- rozpozná osobní zájmena</li> <li>- dovede časovat slovesa</li> <li>- určí větu jednoduchou, dovede ji odlišit od souvětí</li> <li>- používá spojky (a, i, ale, že, když)</li> <li>- zvládá pravopis s předponami a předložkami</li> <li>- ovládá vyjmenovaná slova a jejich pravopis, umí je použít v projevu</li> </ul>	<p style="text-align: center;"><b>JAZYKOVÁ VÝCHOVA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce s Pravidly českého pravopisu</li> <li>- útvary českého jazyka a vývoj jazyka</li> <li>- spisovný a nespisovný jazyk</li> <li>- tvarosloví – slovní druhy</li> <li>- podstatná jména – pádové otázky, skloňování, pravopis koncovek 1. a 4. pádu vzor pán, hrad, žena</li> <li>- přídavná jména</li> <li>- osobní zájmena</li> <li>- slovesa, jejich časování</li> <li>- skladba – věta jednoduchá a souvětí</li> <li>- spojky</li> <li>- nauka o slově – tvoření slov, slovní základ, předpony, předložky</li> <li>- pravopis i/y po obojetných souhláskách (vyjmenovaná slova)</li> </ul>	
--	--	--	--

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p><b>ČJL-9-2-07p</b> zvládá pravopis podle shody přísudku s podmětem</p> <p><b>ČJL-9-3-01p</b> orientuje se v literárním textu, nachází jeho hlavní myšlenku</p> <p><b>ČJL-9-3-03p</b> ústně formuluje dojmy z četby, divadelního nebo filmového představení</p> <p><b>ČJL-9-3-09p</b> dokáže vyhledat potřebné informace v oblasti literatury</p> <p>– má pozitivní vztah k literatuře</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- zvládá pravopis shody přísudku s podmětem a příčestí minulého</li> <li>- v práci s textem se dovede orientovat, určí charakteristiku děje a jednajících postav příběhu</li> <li>- zvládne interpretovat přiměřený text</li> <li>- prohlubuje své čtenářské dovednosti</li> <li>- zvládá tiché čtení s porozuměním</li> <li>- popíše své dojmy z divadelního a filmového představení</li> <li>- dovede si vyhledat informace z různých zdrojů</li> <li>- pěstuje si kladný vztah k literatuře</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- skladba – základní skladebné dvojice, shoda přísudku s podmětem, příčestí minulé</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>LITERÁRNÍ VÝCHOVA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce s texty české a světové literatury</li> <li>- interpretace literárních textů</li> <li>- čtení s porozuměním</li> <li>- uvědomělé tiché čtení s porozuměním</li> <li>- divadelní a filmová představení</li> <li>- vyhledávání informací, střídání informačních zdrojů</li> <li>- rozvoj kladného vztahu k literatuře</li> </ul>	
--	--	--	--

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

Oblast: Jazyk a jazyková komunikace		Předmět: Český jazyk	Ročník: 9.
Očekávané výstupy z RVP ZV	Školní výstupy	Učivo	Průřezová témata
<p><b>ČJL-9-1-01</b> odlišuje ve čteném nebo slyšeném textu fakta od názorů a hodnocení, ověřuje fakta pomocí otázek nebo porovnáváním s dostupnými informačními zdroji</p> <p><b>ČJL-9-1-02</b> rozlišuje subjektivní a objektivní sdělení a komunikační záměr partnera v hovoru</p> <p><b>ČJL-9-1-03</b> rozpoznává manipulativní komunikaci v masmédiích a zaujímá k ní kritický postoj</p> <p><b>ČJL-9-1-04</b> dorozumívá se kultivovaně, výstižně,</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- naslouchá se zaujetím čtenému či slyšenému textu</li> <li>- čte pozorně a přiměřeně rychle s porozuměním, rozumí orientačním prvkům v textu</li> <li>- ovládá prožitkové a kritické čtení, rozlišuje fakta od hodnocení a názorů, hodnotí jejich správnost</li> <li>- dokáže při komunikaci soustředěně a aktivně naslouchat</li> <li>- rozlišuje v hovoru subjektivní a objektivní sdělení a komunikační záměr partnera</li> <li>- rozliší objektivní a subjektivní slohotvorné činitele</li> <li>- rozpozná manipulativní působení masmédií</li> <li>- zná a používá zásady kultivovaného projevu, techniku mluveného</li> </ul>	<p><b>KOMUNIKAČNÍ A SLOHOVÁ VÝCHOVA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zážitkové naslouchání</li> <li>- čtení praktické (pozorné, přiměřeně rychlé, znalost orientačních prvků v textu)</li> <li>- čtení prožitkové a kritické (analytické, hodnotící)</li> <li>- naslouchání praktické a věcné (soustředěné a aktivní)</li> <li>- naslouchání kritické (objektivní a subjektivní sdělení, komunikační záměr mluvčího)</li> <li>- objektivní a subjektivní slohotvorní činitelé</li> <li>- manipulativní působení v masmédiích</li> <li>- mluvený projev – zásady kultivovaného projevu, technika</li> </ul>	<p><b>TÝM A KOMUNIKACE MEZI LIDMI</b></p> <p>OSV</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- mezilidské vztahy, komunikace a kreativita</li> <li>- kooperace a kompetice</li> <li>- hodnoty, postoje, praktická etika</li> <li>- řešení problémů a rozhodovací dovednosti</li> </ul>

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p>jazykovými prostředky vhodnými pro danou komunikační situaci</p> <p><b>ČJL-9-1-05</b> odlišuje spisovný a nespisovný projev a vhodně užívá spisovné jazykové prostředky vzhledem ke svému komunikačnímu záměru</p> <p><b>ČJL-9-1-06</b> v mluveném projevu připraveném i improvizovaném vhodně užívá verbálních, nonverbálních i paralingválních prostředků řeči</p> <p><b>ČJL-9-1-07</b> zapojuje se do diskuse, řídí ji a využívá zásad komunikace a pravidel dialogu</p> <p><b>ČJL-9-1-08</b> využívá základy studijního čtení – vyhledá klíčová slova,</p>	<p>projevu i vhodné jazykové prostředky při mluveném projevu</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ovládá zásady dorozumívání i komunikační normy</li> <li>- zná základní mluvené žánry, které vhodně využívá při komunikaci</li> <li>- odliší nespisovný a spisovný mluvený projev</li> <li>- používá spisovné jazykové prostředky</li> <li>- umí v mluveném projevu vhodně využít verbální, nonverbální a paralingvální prostředky</li> <li>- připraví si a přednese řečnický projev a proslov</li> <li>- používá ve svém souvislém projevu vhodné zvukové i mimojazykové prostředky</li> <li>- zná a dodržuje zásady a pravidla diskuse, debaty a polemiky, dokáže se do nich zapojit a řídit je</li> <li>- dokáže využít základy studijního čtení k učení i vyhledání klíčových slov a informací, vyhledá v textu</li> </ul>	<p>mluveného projevu, vhodné jazykové prostředky</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zásady dorozumívání a komunikační normy</li> <li>- základní mluvené žánry podle komunikační situace</li> <li>- odlišování spisovného a nespisovného mluveného projevu</li> <li>- užívání spisovných jazykových prostředků</li> <li>- mluvený projev – prostředky verbální, nonverbální a paralingvální</li> <li>- komunikační žánry – proslov a řečnický projev</li> <li>- zvukové prostředky souvislého projevu a mimojazykové prostředky</li> <li>- diskuse, debata a polemika, jejich zásady a pravidla</li> <li>- věcné čtení (studijní čtení, čtení jako zdroj informací, vyhledávací čtení)</li> </ul>	
---	---	--	--

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p>formuluje hlavní myšlenky textu, vytvoří otázky a stručné poznámky, výpisky nebo výtah z přečteného textu; samostatně připraví a s oporou o text přednese referát</p> <p><b>ČJL-9-1-09</b> uspořádá informace v textu s ohledem na jeho účel, vytvoří koherentní text s dodržováním pravidel mezivětného navazování</p> <p><b>ČJL-9-1-10</b> využívá poznatků o jazyce a stylu ke gramaticky i věcně správnému písemnému projevu a k tvořivé práci s textem nebo i k vlastnímu tvořivému psaní na základě svých dispozic a osobních zájmů</p>	<p>odpověď na danou otázku, určí hlavní myšlenku textu</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vytvoří otázky týkající se textu</li> <li>- připraví a přednese referát na dané téma</li> <li>- vytvoří z přečteného textu poznámky, výpisek či výtah</li> <li>- dokáže uspořádat informace vzhledem k účelu textu</li> <li>- rozumí pravidlům mezivětného navazování, napíše koherentní text s dodržováním pravidel mezivětného navazování</li> <li>- využívá při svém písemném projevu poznatky o základních slohových postupech, žánrech, jazyce a stylu</li> <li>- vyjádří svůj postoj ke sdělovanému obsahu, např. ví, jak se omluvit, odmítnout něco, pogratulovat, představit se apod.</li> <li>- pracuje tvořivě s textem a osnovou</li> <li>- vypracuje samostatně referát, překlad a různé tabulky</li> <li>- popíše pracovní postup, napíše esej, vyprávění, výklad, úvahu, fejeton, vyplní anketu, udělá interview</li> <li>- vytvoří úvodník, komentář, sloupek</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- tvorba otázek</li> <li>- referát, jeho příprava a přednes</li> <li>- poznámky, výpisek a výtah</li> <li>- uspořádání informací vzhledem k účelu textu</li> <li>- pravidla mezivětného navazování a tvorba koherentního textu</li> <li>- písemný projev na základě poznatků o jazyce a stylu, o základních slohových postupech a žánrech</li> <li>- vyjádření postoje ke sdělovanému obsahu (telefonování, přivítání, představování, omluva, odmítnutí, gratulace, kondolence)</li> <li>- tvořivé psaní a práce s osnovou</li> <li>- samostatné práce – referát, překlady, tabulky</li> <li>- písemné komunikační žánry – popis pracovního postupu, vyprávění, esej, výklad, úvaha, fejeton, anketa, interview</li> <li>- základy mediální výchovy – úvodník, komentář, sloupek</li> </ul>	
--	---	--	--



**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p><b>ČJL-9-2-01</b> spisovně vyslovuje česká a běžně užívaná cizí slova</p> <p><b>ČJL-9-2-02</b> rozlišuje a příklady v textu dokládá nejdůležitější způsoby obohacování slovní zásoby a zásady tvoření českých slov, rozpoznává přenesená pojmenování, zvláště ve frazémeh</p> <p><b>ČJL-9-2-04</b> správně třídí slovní druhy, tvoří spisovné tvary slov a vědomě jich používá ve vhodné komunikační situaci</p> <p><b>ČJL-9-2-05</b> využívá znalostí o jazykové normě při tvorbě vhodných jazykových projevů podle komunikační situace</p> <p><b>ČJL-9-2-06</b> rozlišuje významové vztahy gramatických jednotek ve</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ovládá zásady spisovné výslovnosti</li> <li>- vyslovuje správně česká a cizí slova</li> <li>- rozšiřuje svou slovní zásobu, vyjmenuje její jednotky</li> <li>- vysvětlí význam daných slov</li> <li>- objasní pojmy homonyma, synonyma a antonyma, vytvoří k daným slovům správné synonymum či antonymum</li> <li>- rozlišuje a správně určuje ve větě slovní druhy, přiřadí slovo k odpovídajícímu slovnímu druhu</li> <li>- zná a určuje mluvnické kategorie a vzory u ohebných slovních druhů</li> <li>- zná učivo týkající se neohebných slovních druhů</li> <li>- využívá jazykovou normu při jazykovém projevu</li> <li>- rozliší výpověď a větu</li> <li>- ovládá tvoření vět, dodrží pořádek slov v české větě i slovosled</li> </ul>	<p style="text-align: center;"><b>JAZYKOVÁ VÝCHOVA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zvuková podoba jazyka – zásady spisovné výslovnosti</li> <li>- výslovnost českých a cizích slov</li> <li>- slovní zásoba a její jednotky</li> <li>- význam slova</li> <li>- homonyma, synonyma, antonyma</li> <li>- tvarosloví – slovní druhy ohebné</li> <li>- mluvnické kategorie a vzory a jejich určování u ohebných slovních druhů</li> <li>- neohebné slovní druhy</li> <li>- využití jazykové normy při jazykovém projevu</li> <li>- skladba – výpověď a věta</li> <li>- pořádek slov české větě, slovosled, tvoření vět</li> </ul>	
--	--	--	--

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p>větě a v souvětí</p>  <p><b>ČJL-9-2-07</b> v písemném projevu zvládá pravopis lexikální, slovtvorný, morfologický i syntaktický ve větě jednoduché i souvětí</p> <p><b>ČJL-9-2-08</b> rozlišuje spisovný jazyk, nářečí a obecnou češtinu a zdůvodní jejich užití</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>- správně vyznačí a určí základní a rozvíjející větné členy</li><li>- rozpozná větné členy holé, rozvinuté, souřadně spojené, popíše jejich vztahy</li><li>- ovládá a dodržuje interpunkci ve větném členu několikanásobném</li><li>- rozliší větu a souvětí, rozpozná a vytvoří souvětí podřadné a souřadné, určí druhy vedlejších vět i druhy významových poměrů</li><li>- zná učivo o přímé a nepřímé řeči</li><li>- popíše výpovědní funkci věty i větných ekvivalentů</li><li>- rozliší větu kladnou a zápornou</li><li>- rozpozná větu jednočlennou a dvojčlennou i větné ekvivalenty, rozliší elipsu, výpustku a vsuvku</li> <li>- ovládá v písemném projevu morfologický, slovtvorný, lexikální a syntaktický pravopis</li> <li>- ovládá obecné poučení o jazyce, popíše vývoj českého jazyka</li><li>- zná učivo týkající se řeči a jazyka</li><li>- rozliší útvary českého jazyka a uvede příklady jednotlivých útvarů</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- základní a rozvíjející větné členy</li> <li>- větné členy holé, rozvinuté, souřadně spojené a jejich vztahy</li> <li>- interpunkce ve větném členu několikanásobném</li><li>- věta a souvětí – souvětí podřadné, souřadné, druhy vedlejších vět a druhy významových poměrů</li> <li>- přímá a nepřímá řeč</li><li>- výpovědní funkce vět a větných ekvivalentů</li><li>- věty kladné a záporné</li><li>- věta jednočlenná a dvojčlenná, větné ekvivalenty (elipsa, výpustka, vsuvka)</li> <li>- pravopis morfologický, slovtvorný, lexikální a syntaktický v písemném projevu</li> <li>- obecné poučení o jazyce – český jazyk a jeho vývoj</li><li>- řeč a jazyk</li><li>- útvary českého jazyka</li></ul>	
--	--	---	--

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

		<b>LITERÁRNÍ VÝCHOVA</b>	
<p><b>ČJL-9-3-01</b> uceleně reprodukuje přečtený text, jednoduše popisuje strukturu a jazyk literárního díla a vlastními slovy interpretuje smysl díla</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- pracuje tvořivě s literárním textem</li> <li>- přednese vhodné literární texty</li> <li>- interpretuje literární text</li> <li>- zaznamenává a reprodukuje hlavní myšlenky</li> <li>- zvládne volnou reprodukci přečteného či slyšeného textu</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- tvořivé činnosti s literárním textem</li> <li>- přednes vhodných literárních textů</li> <li>- interpretace literárního textu</li> <li>- záznam a reprodukce hlavních myšlenek</li> <li>- volná reprodukce přečteného nebo slyšeného textu</li> </ul>	
<p><b>ČJL-9-3-02</b> rozpoznává základní rysy výrazného individuálního stylu autora</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- rozpozná a popíše základní rysy jednotlivých autorských stylů</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- základní rysy autorského stylu a jejich rozpoznání</li> </ul>	
<p><b>ČJL-9-3-03</b> formuluje ústně i písemně dojmy ze své četby, návštěvy divadelního nebo filmového představení a názory na umělecké dílo</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- sdělí vlastní dojmy z divadelního či filmového představení a četby</li> <li>- sdělí vlastní názor na dané umělecké dílo</li> <li>- vyjádří s pomocí učitele hlavní myšlenku literárního i jiného díla</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- sdělení vlastních dojmů z četby, divadelního i filmového představení</li> <li>- sdělení vlastního názoru na dané umělecké dílo</li> <li>- různé způsoby interpretace literárních a jiných děl</li> </ul>	
<p><b>ČJL-9-3-04</b> tvoří vlastní literární text podle svých schopností a na základě osvojených znalostí základů literární teorie</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- vytvoří vlastní literární text</li> <li>- vytvoří vlastní výtvarný doprovod k literárnímu textu</li> <li>- pokusí se o dramaturgii literárního textu</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- tvorba vlastního literárního textu</li> <li>- tvorba vlastního výtvarného doprovodu k literárnímu textu</li> <li>- dramaturgie literárního textu</li> </ul>	
<p><b>ČJL-9-3-05</b> rozlišuje literaturu hodnotnou a konzumní, svůj názor doloží argumenty</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- rozpozná hodnotnou a konzumní literaturu a vyjmenuje jejich znaky</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- hodnotná a konzumní literatura, její znaky a rozpoznání</li> </ul>	

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p><b>ČJL-9-3-07</b> uvádí základní literární směry a jejich významné představitele v české a světové literatuře</p> <p><b>ČJL-9-3-08</b> porovnáává různá ztvárnění téhož námětu v literárním, dramatickém i filmovém zpracování</p> <p><b>ČJL-9-3-09</b> vyhledává informace v různých typech katalogů, v knihovně i dalších informačních zdrojích</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- uvede základní literární směry a jejich významné představitele v české a světové literatuře</li> <li>- ovládá učivo týkající se české poezie, dramatu a prózy v první polovině dvacátého století, české poezie, dramatu a prózy v druhé polovině dvacátého století, světové literatury v druhé polovině dvacátého století</li> <li>- porovná různá ztvárnění téhož námětu v literárním, dramatickém či filmovém zpracování</li> <li>- vyhledává dané informace v katalogích, knihovnách a jiných informačních zdrojích</li> <li>- navštíví městskou knihovnu</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- základní literární směry a jejich významní představitelé v české a světové literatuře</li> <li>- česká poezie, drama a próza v první polovině dvacátého století, česká poezie, drama a próza v druhé polovině dvacátého století, světová literatura v druhé polovině dvacátého století</li> <li>- námět v literárním, dramatickém i filmovém zpracování (porovnání různého ztvárnění)</li> <li>- vyhledávání informací v katalogích, knihovnách a jiných informačních zdrojích</li> <li>- návštěva městské knihovny</li> </ul>	
--	--	---	--

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

Oblast: Jazyk a jazyková komunikace		Předmět: Český jazyk	Ročník: 9.
Očekávané minimální doporučené výstupy z RVP ZV	Školní výstupy	Učivo	Průřezová témata
<p><b>ČJL-9-1-01p, ČJL-9-1-08p</b> čte plynule s porozuměním; reprodukuje text</p> <p><b>ČJL-9-1-04p, ČJL-9-1-05p</b> komunikuje v běžných situacích, v komunikaci ve škole užívá spisovný jazyk</p> <p><b>ČJL-9-1-9p, ČJL-9-1-10p</b> píše běžné písemnosti; podle předlohy sestaví vlastní životopis a napíše žádost; popíše děje, jevy, osoby, pracovní postup; vypráví podle předem připravené osnovy; s vhodnou podporou pedagogického pracovníka písemně zpracuje zadané téma</p> <p><b>ČJL-9-2-03p</b> orientuje se</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dovede číst s porozuměním a reprodukovat přiměřený text</li> <li>- komunikuje v běžných situacích, používá spisovný jazyk, hlavně při komunikaci ve škole</li> <li>- napíše vypravování, osobní korespondenci, životopis, žádost, popis pracovního postupu, popis, charakteristiku, komunikuje s úřady</li> <li>- vypráví podle dané osnovy</li> <li>- při práci používá Pravidla českého</li> </ul>	<p><b>KOMUNIKAČNÍ A SLOHOVÁ VÝCHOVA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- čtení přiměřených textů s porozuměním, reprodukce textů</li> <li>- mluvený projev – zásady dorozumívání, zásady kultivovaného projevu</li> <li>- vypravování, osobní korespondence, životopis, žádost, komunikace s úřady, popis, charakteristika, popis pracovního postupu</li> <li>- vyprávění podle osnovy</li> </ul> <p><b>JAZYKOVÁ VÝCHOVA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce s Pravidly českého pravopisu</li> </ul>	<p><b>TÝM A KOMUNIKACE MEZI LIDMI</b></p> <p>OSV</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- mezilidské vztahy, komunikace a kreativita</li> <li>- kooperace a kompetice</li> <li>- hodnoty, postoje, praktická etika</li> <li>- řešení problémů a rozhodovací dovednosti</li> </ul>

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p>v Pravidlech českého pravopisu</p> <p><b>ČJL-9-2-04p</b> pozná a určí slovní druhy; skloňuje podstatná jména a přídavná jména; pozná osobní zájmena; časuje slovesa</p> <p><b>ČJL-9-2-04p, ČJL-9-2-05p</b> rozlišuje spisovný a nespisovný jazyk</p> <p><b>ČJL-9-2-07p</b> správně píše slova s předponami a předložkami</p> <p><b>ČJL-9-2-07p</b> ovládá pravopis vyjmenovaných slov</p> <p><b>ČJL-9-2-07p</b> zvládá pravopis podle shody přísudku s podmětem</p> <p><b>ČJL-9-3-01p</b> orientuje se</p>	<p>pravopisu a umí se v nich orientovat</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- aktivně pozná slovní druhy a umí je určovat</li> <li>- skloňuje podstatná jména ve všech rodech</li> <li>- určí přídavná jména, jejich druh, skloňuje je</li> <li>- rozpozná osobní zájmena</li> <li>- časuje slovesa</li> <li>- pozná spisovný jazyk od nespisovného i od nářečí</li> <li>- ví, co je předpona a předložka a umí je správně napsat</li> <li>- ovládá učivo o předložkách</li> <li>- zvládá pravopis obojetných souhlásek, ovládá vyjmenovaná slova</li> <li>- ovládá shodu přísudku s podmětem, určí příčestí minulé</li> <li>- určí a vyznačí základní skladební dvojici</li> <li>- orientuje se v literárním textu, určí</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- tvarosloví – procvičování a určování slovních druhů</li> <li>- skloňování podstatných jmen ve všech rodech</li> <li>- přídavná jména – určování druhu, skloňování</li> <li>- osobní zájmena</li> <li>- časování sloves</li> <li>- zvuková podoba jazyka – zásady spisovné výslovnosti</li> <li>- nauka o slově – tvoření slov pomocí předpon</li> <li>- předložky</li> <li>- pravopis obojetných souhlásek, vyjmenovaná slova</li> <li>- skladba – shoda přísudku s podmětem, příčestí minulé</li> <li>- základní skladební dvojice</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>LITERÁRNÍ VÝCHOVA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- orientace v literárním textu a jeho</li> </ul>	
---	---	---	--

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p>v literárním textu, nachází jeho hlavní myšlenku</p> <p><b>ČJL-9-3-09p</b> dokáže vyhledat potřebné informace v oblasti literatury</p> <p>– má pozitivní vztah k literatuře</p>	<p>charakteristiku děje a jednajících postav příběhu, zvládne výklad přiměřeného textu</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zná učivo české a světové literatury</li> <li>- rozliší kulturní představení různých žánrů</li> <li>- pracuje s různými zdroji a vyhledává informace z oblasti literatury</li> <li>- přednáší a interpretuje vhodné literární texty</li> <li>- buduje si kladný vztah k literatuře</li> </ul>	<p>výklad</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- česká a světová literatura</li> <li>- kulturní představení různých žánrů</li> <li>- vyhledávání informací, střídání zdrojů</li> <li>- přednes a interpretace vhodných literárních textů</li> <li>- budování pozitivního vztahu k literatuře</li> </ul>	
--	---	---	--

## 5.1.2 Anglický jazyk

### Charakteristika vyučovacího předmětu

Obsahové, časové a organizační vymezení vyučovacího předmětu

Vyučovací předmět Anglický jazyk patří do vzdělávací oblasti Jazyk a jazyková komunikace. Vyučovací předmět Anglický jazyk je realizován na 1. stupni ve 3.–5. ročníku, na 2. stupni v 6.–9. ročníku. Ve 3.–9. ročníku má předmět časovou dotaci 3 hodiny týdně u BV i MV.

Výuka probíhá v kmenových třídách či učebnách s interaktivní tabulí, tablety a počítači.

Cílem vyučovacího předmětu Anglický jazyk je zprostředkovat jazykový základ a východiska pro aktivní komunikaci žáků v rámci Evropy a světa. Vyučovací předmět je zaměřen na rozvoj komunikačních kompetencí, kultivaci jazykových schopností, dovedností a jejich praktickému využívání. Vyučovací předmět vede žáky k postupnému osvojování jazyka jako prostředku k získávání a předávání informací, k vyjádření jeho potřeb i prožitků a ke sdělování názorů. Vzorem je britská angličtina. Vyučovací předmět motivuje k poznávání odlišné kultury a pochopení důležitosti osvojení si cizího jazyka pro život a další vzdělávání. Důraz je kladen na schopnost dorozumět se a zorientovat v různých situacích cizojazyčného prostředí a na snižování jazykových bariér.

### Výchovné a vzdělávací strategie

#### Kompetence k učení:

- žák poznává smysl a cíl učení se anglickému jazyku, rozvíjí k němu svůj pozitivní vztah
- žák rozvíjí svou čtenářskou gramotnost, učí se propojovat probraná témata a jazykové jevy
- žák se učí organizovat a řídit své učení, plánovat, navrhnout postupy řešení
- žák se učí třídit, chápat a efektivně využívat získané informace a realizovat vlastní nápady

#### Kompetence občanské:

- žák se učí respektovat individuální rozdíly, mít úctu k ostatním lidem, odmítat násilí všeho druhu a vulgární vyjadřování
- žák chápe a dodržuje pravidla třídy, školy, pracuje na svém osobnostním růstu při osvojování anglického jazyka pod vedením pedagoga



**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

**Kompetence řešení problému:**

- žák vnímá problémové situace v cizojazyčném prostředí, pomocí svého úsudku a zkušeností promýšlí a navrhuje řešení
- žák se učí vyhledávat informace vhodné k řešení problému, zvážit uplatnění řešení v praxi
- žák se učí samostatně řešit problémy v cizojazyčném prostředí, učí se požádat o pomoc a sleduje vlastní pokrok při zdolávání problémů
- žák se učí kritickému myšlení, obhajovat vlastní rozhodnutí a zodpovědnosti za ně

**Kompetence komunikativní:**

- žák se učí srozumitelně vyjadřovat a komunikovat se spolužáky a s učiteli v anglickém jazyce
- žák se učí formulovat své myšlenky a názory v logickém sledu, vyjadřovat se výstižně, souvisle a kultivovaně v písemném i ústním projevu v anglickém jazyce
- žák se učí dovednosti naslouchat, respektovat základní principy komunikace, vést dialog, ptát se, vhodně reagovat a argumentovat v anglickém jazyce
- žák se učí veřejně vystupovat před spolužáky, rodiči, ostatní veřejností, vyjadřuje se dle svých individuálních schopností v anglickém jazyce

**Kompetence sociální a personální:**

- žák se učí spolupracovat ve skupině, podílí se na vytváření pravidel práce v týmu, ovlivňuje kvalitu společné práce
- žák se učí diskutovat s ostatními, obhajovat svůj názor, ale také respektovat názory druhých, být ohleduplný, jednat s lidmi slušně a s úctou
- žák se podílí na vytváření příjemné atmosféry v týmu, vytváří si pozitivní představu o sobě samém a posiluje svoji sebedůvěru a sebeúctu

**Kompetence digitální:**

- žák je motivován k využívání programů, aplikací a webových stránek pro osvojování slovní zásoby a správné výslovnosti
- žák je veden k využívání online aplikací pro seznámení s reáliemi, které se týkají probíraných témat
- žák je veden k dodržování zásad bezpečnosti při práci s online aplikacemi a zásad ochrany osobních údajů

**Kompetence pracovní:**

- žák se připravuje na volbu povolání a profesní přípravu na budoucnost
- žák se učí orientovat se v daném pracovním postupu v anglickém jazyce
- žák se učí prožívat radost a uspokojení z výsledků své práce v anglickém jazyce, zapojuje se do školních soutěží v anglickém jazyce

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

Oblast: Jazyk a jazyková komunikace		Předmět: Anglický jazyk	Ročník: 3.
Očekávané výstupy z RVP ZV	Školní výstupy	Učivo	Průřezová témata
<p><b>CJ-3-1-01</b> rozumí jednoduchým pokynům a otázkám učitele, které jsou sdělovány pomalu a s pečlivou výslovností, a reaguje na ně verbálně i neverbálně</p> <p><b>CJ-3-1-02</b> zopakuje a použije slova a slovní spojení, se kterými se v průběhu výuky setkal</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- osvojuje si základní výslovnostní návyky</li> <li>- rozumí jednoduchým pokynům, frázím a otázkám učitele a reaguje na ně</li>   <li>- užívá osobní a ukazovací zájmena i přivlastňovací zájmena můj, tvůj</li> <li>- ovládá číslovky 1–10</li> <li>- pomocí koncovky „s“ utvoří množné číslo podstatných jmen</li> <li>- pomocí slovesa „být“ vytvoří odpověď i otázku</li> <li>- utvoří rozkazovací způsob</li> <li>- tvoří kladné i záporné odpovědi</li> <li>- tvoří jednoduché věty a odpovědi, pokládá jednoduché otázky</li>   <li>- ovládá probranou slovní zásobu, zopakuje a správně použije slova a slovní spojení, se kterými se v průběhu výuky setkal</li> </ul>	<p><b>ŘEČOVÉ DOVEDNOSTI</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- základní výslovnostní návyky</li> <li>- jednoduché pokyny, fráze a otázky</li>   <li>- osobní, ukazovací a přivlastňovací zájmena můj a tvůj</li> <li>- číslovky 1–10</li> <li>- množné číslo podstatných jmen pomocí koncovky „s“</li> <li>- jednoduchá otázka a odpověď s použitím slovesa „být“</li> <li>- rozkazovací způsob</li> <li>- kladná a záporná odpověď</li> <li>- jednoduché věty, otázky a odpovědi</li>   <li>- slovní zásoba – barvy, číslovky, dny v týdnu, měsíce, roční období, škola a školní pomůcky, hračky, hygiena, oblečení, domov, rodina, narozeniny, oslavy, Vánoce, Velikonoce, zvířata, potraviny, reálie Velké Británie</li> </ul>	<p><b>MULTIKULTURALITA</b></p> <p>MkV</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- multikulturalita</li> <li>- kulturní diference, poznání kultury vlastního národa</li> </ul>

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p><b>CJ-3-1-03</b> rozumí obsahu jednoduchého krátkého psaného textu, pokud má k dispozici vizuální oporu</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- přečte jednoduché krátké psané texty s vizuální oporou a rozumí jejich obsahu</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- čtení jednoduchých krátkých psaných textů s vizuální oporou a porozuměním</li> </ul>	
<p><b>CJ-3-1-04</b> rozumí obsahu jednoduchého krátkého mluveného textu, který je pronášen pomalu, zřetelně a s pečlivou výslovností, pokud má k dispozici vizuální oporu</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- procvičuje a upevňuje probranou slovní zásobu, fráze a tematické celky s vizuální oporou</li> <li>- rozumí obsahu jednoduchého krátkého poslouchaného a mluveného textu</li> <li>- rozumí základním komunikačním frázím</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- upevňování a procvičování probrané slovní zásoby, frází a tematických celků s vizuální oporou</li> <li>- poslechová cvičení, poslechové texty, písničky, básničky, říkanky, tanečky, pohybové hry a činnosti</li> <li>- komunikační situace – základní komunikační fráze</li> </ul>	
<p><b>CJ-3-1-05</b> přiřadí mluvenou a psanou podobu téhož slova či slovního spojení</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- přiřadí mluvenou a psanou podobu téhož slova</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- zvuková a grafická podoba slova, vztah mezi zvukovou a grafickou podobou slova</li> </ul>	
<p><b>CJ-3-1-06</b> píše slova a krátké věty na základě textové a vizuální předlohy</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- napíše slova a krátké věty na základě textové a vizuální předlohy</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- psaní slov a krátkých vět s vizuální předlohou</li> </ul>	

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

Oblast: Jazyk a jazyková komunikace		Předmět: Anglický jazyk	Ročník: 3.
Očekávané minimální doporučené výstupy z RVP ZV	Školní výstupy	Učivo	Průřezová témata
<p><b>CJ-3-1-01p</b> je seznámen se zvukovou podobou cizího jazyka</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- seznámí se se zvukovou podobou cizího jazyka</li> <li>- rozumí jednoduchým pokynům a otázkám učitele, které jsou mu sdělovány pomalu a s pečlivou výslovností, a reaguje na ně</li> <li>- rozumí jednoduchým pokynům a frázím souvisejícím s probíranými tématy</li>   <li>- rozumí poděkování a prosbě</li>   <li>- vyjádří souhlas a nesouhlas</li> <li>- chápe pokyny týkající se vyučování, rozumí slovesům pro činnost ve vyučování</li>   <li>- procvičuje a opakuje slova, slovní spojení a fráze z tematických okruhů slovní zásoby</li>   <li>- rozezná cizí jazyk od svého mateřského jazyka</li> </ul>	<p><b>ŘEČOVÉ DOVEDNOSTI</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zvuková podoba slova</li>   <li>- jednoduché pokyny a otázky</li> <li>- základy konverzace pomocí jednoduchých frází</li>   <li>- jednoduché pokyny a fráze – Who’s this? It’s... Here’s a (door). How many (pencils)? What’s this? This is... Where’s my (skirt)? Do you like (a dog)?</li> <li>- poděkování a prosba – Thank you. Please.</li> <li>- souhlas a nesouhlas – Yes. No.</li> <li>- slovesa a pokyny pro pohybové, výukové a pracovní činnosti – Write. Listen. Look. Read. Draw. Stand up. Sit down.</li> <li>- slovní zásoba – barvy, rodina, roční období, hračky, číslovky, školní pomůcky, hygiena, oblečení, zvířata, Vánoce, Velikonoce, potraviny</li> <li>- poslechová cvičení, pohybové hry a činnosti, písničky, básničky, říkanky</li> </ul>	<p><b>MULTIKULTURALITA</b></p> <p>MkV</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- multikulturalita</li> <li>- kulturní diference, poznání kultury vlastního národa</li> </ul>

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<b>Oblast: Jazyk a jazyková komunikace</b>		<b>Předmět: Anglický jazyk</b>	<b>Ročník: 4.</b>
<b>Očekávané výstupy z RVP ZV</b>	<b>Školní výstupy</b>	<b>Učivo</b>	<b>Průřezová témata</b>
<p><b>CJ-5-1-01</b> rozumí jednoduchým pokynům a otázkám učitele, které jsou sdělovány pomalu a s pečlivou výslovností</p> <p><b>CJ-5-1-02</b> rozumí slovům a jednoduchým větám, pokud jsou pronášeny pomalu a zřetelně a týkají se osvojovaných témat, zejména pokud má k dispozici vizuální oporu</p> <p><b>CJ-5-1-03</b> rozumí jednoduchému poslechovému textu, pokud je pronášen pomalu a zřetelně a má k dispozici vizuální oporu</p> <p><b>CJ-5-2-01</b> se zapojuje do jednoduchých rozhovorů</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- rozumí jednoduchým otázkám a pokynům, které jsou sdělovány pomalu a s pečlivou výslovností, a správně na ně reaguje</li> <li>- rozpozná známá slova a slovní spojení, rozumí významu slov, slovnímu spojení i jednoduchým větám, které jsou pronášeny pomalu a zřetelně, obzvláště když má k dispozici vizuální oporu</li> <li>- rozumí obsahům jednoduchých krátkých poslouchaných a mluvených textů</li> <li>- pozná konkrétní informace, pokud má k dispozici vizuální oporu</li> <li>- aktivně se zapojuje do jednoduchých rozhovorů</li> </ul>	<p><b>POSLECH S POROZUMĚNÍM</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- jednoduché otázky a pokyny pro činnosti vztahující se k vyučování a správná reakce na ně</li> <li>- porozuměním slovům, slovnímu spojení a jednoduchým větám s vizuální oporou</li> <li>- poslechová cvičení, poslechové texty, písničky, básničky, říkanky, tanečky, pohybové hry a činnosti</li> <li>- rozpoznání konkrétních informací</li> </ul> <p><b>MLUVENÍ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- jednoduché rozhovory</li> </ul>	

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p><b>CJ-5-2-02</b> sdělí jednoduchým způsobem základní informace týkající se jeho samotného, rodiny, školy, volného času a dalších osvojovaných témat</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- poví jednoduchým způsobem základní informace týkající se osvojovaných témat</li> <li>- užívá „this, these“ při označování věcí</li> <li>- vytvoří rozkazovací způsob</li> <li>- tvoří kladnou i negativní odpověď</li> <li>- přiřadí člen k podstatnému jménu</li> <li>- pozná a utvoří množné číslo</li> <li>- užívá přítomný čas průběhový</li> <li>- zeptá se na množství počítatelných podstatných jmen</li> <li>- užívá předložky „in, on, of“</li> <li>- vytvoří jednoduché otázky i odpovědi s použitím sloves „can, be“ a pomocného slovesa „do“</li> <li>- užívá vazbu „there is“</li> <li>- zná základní osobní zájmena</li> <li>- používá sloveso „like“ a sloveso „have got“ v kladné větě, otázce a odpovědi</li> <li>- ovládá probranou slovní zásobu, zopakuje a správně použije slova a slovní spojení, se kterými se v průběhu výuky setkal</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- sdělení základních informací týkajících se osvojovaných témat</li> <li>- užívání „this, these“ při označování věcí</li> <li>- rozkazovací způsob</li> <li>- negativní a kladná odpověď</li> <li>- člen u podstatného jména</li> <li>- množné číslo</li> <li>- přítomný čas průběhový</li> <li>- dotaz na množství počítatelných podstatných jmen</li> <li>- předložky „in, on, of“</li> <li>- jednoduché otázky a odpovědi s použitím sloves „can, be“ a pomocného slovesa „do“</li> <li>- vazba „there is“</li> <li>- základní osobní zájmena</li> <li>- sloveso „like“ a sloveso „have got“ v kladné větě, otázce a odpovědi</li> <li>- slovní zásoba – barvy, škola, hračky, číslovky, zvířata, lidské tělo, počasí, sport, oblečení, potraviny, kalendářní rok, nakupování, dům a jeho okolí, vaření, svátky, dopravní prostředky, reálie Velké Británie</li> </ul>	
<p><b>CJ-5-2-03</b> odpovídá na jednoduché otázky týkající se jeho samotného, rodiny, školy, volného času a dalších</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- odpovídá se správnou výslovností na jednoduché otázky týkající se osvojovaných témat, dokáže</li> <li>- podobné otázky vytvořit a položit</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- tvoření jednoduchých odpovědí a otázek se správnou výslovností</li> </ul>	

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p>osvojovaných témat a podobné otázky pokládá</p> <p><b>CJ-5-3-01</b> vyhledává potřebnou informaci v jednoduchém textu, který se vztahuje k osvojovaným tématům</p> <p><b>CJ-5-3-02</b> rozumí jednoduchým krátkým textům z běžného života, zejména pokud má k dispozici vizuální oporu</p> <p><b>CJ-5-4-01</b> napíše krátký text s použitím jednoduchých vět a slovních spojení o sobě, rodině, činnostech a událostech z oblasti svých zájmů a každodenního života</p>	<p>je svým spolužákům</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vyhledá ve slovníku, textu či učebnici potřebné informace</li> <li>- čte s porozuměním jednoduché krátké texty, zvláště když má k dispozici vizuální oporu</li> <li>- rozpozná ve čteném textu známá slova a fráze, rozumí jejich obsahu a významu</li> <li>- přiřadí mluvenou a psanou podobu téhož slova</li> <li>- napíše krátký text vztahující se k probíraným tématům s použitím slov, slovních spojení, základních frází a jednoduchých vět</li> </ul>	<p><b>ČTENÍ S POROZUMĚNÍM</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce se slovníkem, textem, učebnicí</li> <li>- čtení jednoduchých krátkých textů s porozuměním a vizuální oporou</li> <li>- rozpoznání známých slov a frází ve čteném textu, porozumění jejich obsahu a významu</li> </ul> <p><b>PSANÍ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vztah mezi zvukovou a grafickou podobou slov</li> <li>- psaní slov, slovních spojení, frází a krátkých vět</li> </ul>	
---	--	---	--

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

Oblast: Jazyk a jazyková komunikace		Předmět: Anglický jazyk	Ročník: 4.
Očekávané minimální doporučené výstupy z RVP ZV	Školní výstupy	Učivo	Průřezová témata
<p><b>CJ-5-1-01p</b> rozumí jednoduchým pokynům učitele, které jsou sdělovány pomalu a s pečlivou výslovností</p> <p><b>CJ-5-1-02p</b> rozumí slovům a frázím, se kterými se v rámci tematických okruhů opakovaně setkal (zejména má-li k dispozici vizuální oporu)</p> <p>– rozumí výrazům pro pozdrav a poděkování</p> <p><b>CJ-5-2-01p</b> pozdraví a poděkuje</p> <p><b>CJ-5-2-02p</b> sdělí své jméno a věk</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- rozumí jednoduchým otázkám a pokynům, které jsou sdělovány pomalu a s pečlivou výslovností, a správně na ně reaguje</li> <li>- rozpozná známá slova a fráze vztahující se k probíraným tematickým okruhům a rozumí jim</li> <li>- rozumí obsahům jednoduchých krátkých poslouchaných a mluvených textů</li> <li>- zná výrazy pro pozdrav a poděkování</li> <li>- ovládá základní jednoduché fráze, pozdraví a poděkuje v cizím jazyce</li> <li>- umí základy konverzace, sdělí své jméno i věk se správnou výslovností</li> </ul>	<p><b>POSLECH S POROZUMĚNÍM</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- jednoduché otázky a pokyny pro činnosti vztahující se k vyučování a správná reakce na ně</li> <li>- jednoduché fráze a slovní spojení, rozvoj slovní zásoby dle tematických okruhů</li> <li>- poslechová cvičení, písničky, básničky, říkanky, tanečky, pohybové hry a činnosti</li> <li>- pozdrav a poděkování</li> </ul> <p><b>MLUVENÍ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- základní jednoduché fráze, pozdrav a poděkování</li> <li>- základy konverzace – sdělení jména i věku (How old are you? I'm...)</li> </ul>	





**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<b>Oblast: Jazyk a jazyková komunikace</b>		<b>Předmět: Anglický jazyk</b>	<b>Ročník: 5.</b>
<b>Očekávané výstupy z RVP ZV</b>	<b>Školní výstupy</b>	<b>Učivo</b>	<b>Průřezová témata</b>
<p><b>CJ-5-1-01</b> rozumí jednoduchým pokynům a otázkám učitele, které jsou sdělovány pomalu a s pečlivou výslovností</p> <p><b>CJ-5-1-02</b> rozumí slovům a jednoduchým větám, pokud jsou pronášeny pomalu a zřetelně a týkají se osvojovaných témat, zejména pokud má k dispozici vizuální oporu</p> <p><b>CJ-5-1-03</b> rozumí jednoduchému poslechovému textu, pokud je pronášen pomalu a zřetelně a má k dispozici vizuální oporu</p> <p><b>CJ-5-2-01</b> se zapojí do jednoduchých rozhovorů</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- rozumí jednoduchým otázkám a pokynům, které jsou sdělovány pomalu a s pečlivou výslovností, a správně na ně reaguje</li> <li>- rozpozná známá slova a slovní spojení, rozumí významu slov, slovnímu spojení i jednoduchým větám, které jsou pronášeny pomalu a zřetelně, obzvláště když má k dispozici vizuální oporu</li> <li>- rozumí obsahům jednoduchých krátkých poslouchaných a mluvených textů</li> <li>- pozná konkrétní informace, pokud má k dispozici vizuální oporu</li> <li>- zapojuje se aktivně do jednoduchých rozhovorů</li> </ul>	<p><b>POSLECH S POROZUMĚNÍM</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- jednoduché otázky a pokyny pro činnosti vztahující se k vyučování a správná reakce na ně</li> <li>- porozuměním slovům, slovnímu spojení a jednoduchým větám s vizuální oporou</li> <li>- poslechová cvičení, poslechové texty, písničky, básničky, říkanky, tanečky, pohybové hry a činnosti</li> <li>- rozpoznání konkrétních informací</li> </ul> <p><b>MLUVENÍ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- jednoduché rozhovory</li> </ul>	<p><b>MEDIÁLNÍ SDĚLENÍ A REKLAMA</b></p> <p>MeV</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kritické čtení a vnímání mediálních sdělení, zpravodajství, reklama</li> <li>- interpretace vztahu mediálních sdělení a reality</li> <li>- fungování a vliv médií ve společnosti</li> <li>- tvorba mediálního sdělení</li> </ul> <p><b>EVROPA, EVROPSKÉ TRADICE A MY</b></p>

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p><b>CJ-5-2-02</b> sdělí jednoduchým způsobem základní informace týkající se jeho samotného, rodiny, školy, volného času a dalších osvojovaných témat</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ovládá základní zdvořilostní fráze</li> <li>- poví jednoduchým způsobem základní informace týkající se osvojovaných témat</li> <li>- utvoří zápornou a kladnou odpověď</li> <li>- zná základní podstatná jména se členem neurčitým</li> <li>- vytvoří k podstatnému jménu množné číslo</li> <li>- užívá „this, these“ při označování věcí</li> <li>- ovládá základní přídavná jména, osobní zájmena a číslovky</li> <li>- zná předložky místa „in, on, under“</li> <li>- užívá vazbu „there is/there are“</li> <li>- užívá sloveso „like“ a sloveso „have got“ v kladné větě, otázce, odpovědi</li> <li>- zná slovesa ve 3. os. jednot. čísla</li> <li>- užívá přít. čas průběhový a prostý</li> <li>- vyslovuje správně dané hlásky, má správný slovní přízvuk</li> <li>- ovládá probranou slovní zásobu, zopakuje a správně použije slova a slovní spojení, se kterými se v průběhu výuky setkal</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- základní zdvořilostní fráze</li> <li>- sdělení základních informací týkajících se osvojovaných témat</li> <li>- záporná a kladná odpověď</li> <li>- základní podstatná jména a člen neurčitý</li> <li>- pravidelné tvoření množného čísla u podstatných jmen</li> <li>- užití „this, these“ při označování věcí</li> <li>- základní přídavná jména, osobní zájmena a číslovky</li> <li>- předložky místa „in, on, under“</li> <li>- vazba „there is/there are“</li> <li>- sloveso „like“ a sloveso „have got“ v kladné větě, otázce i odpovědi</li> <li>- slovesa ve 3. os. čísla jednotného</li> <li>- přítomný čas prostý a průběhový</li> <li>- výslovnost hlásek a slovní přízvuk</li> <li>- slovní zásoba – rodina, sport, hračky, škola, můj dům, zvířata, lidské tělo, nakupování, potraviny, svátky, obuv, oblečení, kalendářní rok, dopravní prostředky, hudební nástroje, příd. jména popis. velikost, rozměr, stáří</li> </ul>	<p>VMEGS</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- objevujeme Evropu a svět</li> <li>- Evropa a svět nás zajímají</li> </ul>
<p><b>CJ-5-2-03</b> odpovídá na jednoduché otázky týkající se jeho samotného, rodiny, školy, volného času a</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- odpovídá se správnou výslovností na jednoduché otázky týkající se osvojovaných témat, dokáže podobné otázky vytvořit a položit je</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- tvoření jednoduchých otázek a odpovědí se správnou výslovností</li> </ul>	

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p>dalších osvojovaných témat a podobné otázky pokládá</p> <p><b>CJ-5-3-01</b> vyhledává potřebnou informaci v jednoduchém textu, který se vztahuje k osvojovaným tématům</p> <p><b>CJ-5-3-02</b> rozumí jednoduchým krátkým textům z běžného života, zejména pokud má k dispozici vizuální oporu</p> <p><b>CJ-5-4-01</b> napíše krátký text s použitím jednoduchých vět a slovních spojení o sobě, rodině, činnostech a událostech z oblasti svých zájmů a každodenního života</p> <p><b>CJ-5-4-02</b> vyplní osobní údaje do formuláře</p>	<p>svým spolužákům</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vyhledá ve slovníku, textu či učebnici potřebné informace</li> <li>- čte s porozuměním jednoduché krátké texty, zvláště když má k dispozici vizuální oporu</li> <li>- pozná ve čteném textu známá slova a fráze, chápe jejich obsah a význam</li> <li>- přiřadí mluvenou a psanou podobu téhož slova</li> <li>- napíše s důrazem na anglickou gramatiku krátký text vztahující se k probíraným tématům s použitím slov, slovních spojení, základních frází a jednoduchých vět</li> <li>- doplní osobní údaje do formuláře</li> </ul>	<p><b>ČTENÍ S POROZUMĚNÍM</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce se slovníkem, textem, učebnicí</li> <li>- čtení jednoduchých krátkých textů s porozuměním a vizuální oporou</li> <li>- poznání známých slov i frází v textu, porozumění jejich obsahu a významu</li> </ul> <p><b>PSANÍ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vztah mezi zvukovou a grafickou podobou slov</li> <li>- psaní slov, slovních spojení, frází a krátkých vět s důrazem na anglickou gramatiku</li> <li>- osobní údaje ve formuláři</li> </ul>	
--	--	--	--

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<b>Oblast: Jazyk a jazyková komunikace</b>		<b>Předmět: Anglický jazyk</b>	<b>Ročník: 5.</b>
<b>Očekávané minimální doporučené výstupy z RVP ZV</b>	<b>Školní výstupy</b>	<b>Učivo</b>	<b>Průřezová témata</b>
<p><b>CJ-5-1-01p</b> rozumí jednoduchým pokynům učitele, které jsou sdělovány pomalu a s pečlivou výslovností</p> <p><b>CJ-5-1-02p</b> rozumí slovům a frázím, se kterými se v rámci tematických okruhů opakovaně setkal (zejména má-li k dispozici vizuální oporu)</p> <p>– rozumí výrazům pro pozdrav a poděkování</p> <p><b>CJ-5-2-01p</b> pozdraví a poděkuje</p> <p><b>CJ-5-2-02p</b> sdělí své jméno a věk</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- rozumí jednoduchým otázkám a pokynům, které jsou sdělovány pomalu a s pečlivou výslovností, a správně na ně reaguje</li> <li>- zvládá jednoduchou konverzaci vztahující se k probíraným tematickým okruhům a rozumí jim</li> <li>- rozumí obsahům jednoduchých krátkých poslouchaných a mluvených textů</li> <li>- zná výrazy pro pozdrav a poděkování</li> <li>- ovládá základní jednoduché fráze, pozdraví a poděkuje v cizím jazyce</li> <li>- ovládá základy konverzace, procvičuje správnou výslovnost</li> <li>- sdělí své jméno a věk</li> </ul>	<p><b>POSLECH S POROZUMĚNÍM</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- jednoduché otázky a pokyny pro činnosti vztahující se k vyučování a správná reakce na ně</li> <li>- jednoduchá konverzace, rozvoj slovní zásoby dle tematických okruhů</li> <li>- poslechová cvičení a texty, písničky, básničky, říkanky, tanečky, pohybové hry a činnosti</li> <li>- pozdrav a poděkování</li> </ul> <p><b>MLUVENÍ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- základní jednoduché fráze</li> <li>- základy konverzace a procvičování správné výslovnosti</li> <li>- sdělení jména a věku</li> </ul>	<p><b>MEDIÁLNÍ SDĚLENÍ A REKLAMA</b></p> <p>MeV</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kritické čtení a vnímání mediálních sdělení, zpravodajství, reklama</li> <li>- interpretace vztahu mediálních sdělení a reality</li> <li>- fungování a vliv médií ve společnosti</li> <li>- tvorba mediálního sdělení</li> </ul> <p><b>EVROPA, EVROPSKÉ TRADICE A MY</b></p>

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p><b>CJ-5-2-03p</b> vyjádří souhlas či nesouhlas, reaguje na jednoduché otázky (zejména pokud má k dispozici vizuální oporu)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- sdělí svůj souhlas či nesouhlas, tvoří kladnou i negativní odpověď</li> <li>-</li> <li>- užívá „this, these“ při označování věcí</li> <li>- vytvoří rozkazovací způsob</li> <li>- přiřadí člen k podstatnému jménu</li> <li>- pozná množné číslo</li>   <li>- užívá přítomný čas průběhový</li> <li>- užívá předložky „in, on, of“</li> <li>- vytvoří jednoduché otázky i odpovědi s použitím sloves „can, be“ a pomocného slovesa „do“</li> <li>- užívá vazbu „there is“</li> <li>- zná osobní zájmena</li>   <li>- používá sloveso „like“ a sloveso „have got“ v kladné větě, otázce a odpovědi</li>   <li>- procvičuje, opakuje a upevňuje slova, slovní spojení a fráze z tematických okruhů slovní zásoby</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- vyjádření souhlasu a nesouhlasu – negativní a kladná odpověď (Yes/No. Yes, it is. No, it isn't.)</li> <li>- užití „this, these“ při označování věcí</li>   <li>- rozkazovací způsob</li> <li>- člen u podstatných jmen</li> <li>- množné číslo (pravidelné tvary – one dog, two dogs)</li> <li>- přítomný čas průběhový</li> <li>- předložky „in, on, of“</li> <li>- jednoduché otázky a odpovědi s použitím sloves „can, be“ a pomocného slovesa „do“</li> <li>- vazba „there is“</li> <li>- osobní zájmena (I, you, he, she, it, we, you, they)</li> <li>- sloveso „like“ a sloveso „have got“ v kladné větě, otázce a odpovědi (I like... I don't like... I've got... I haven't got...)</li>   <li>- slovní zásoba – barvy, škola, hračky, číslovky, zvířata, lidské tělo, počasí, sport, oblečení, potraviny, kalendářní rok, nakupování, dům a jeho okolí, vaření, svátky, dopravní prostředky, realie Velká Británie</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>ČTENÍ S POROZUMĚNÍM</b></p>	<p>VMEGS</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- objevujeme Evropu a svět</li> <li>- Evropa a svět nás zajímají</li> </ul>
<p><b>CJ-5-3-02p</b> rozumí slovům,</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- vyhledá ve slovníku, krátkém textu</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- práce se slovníkem, krátkými texty,</li> </ul>	

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p>se kterými se v rámci tematických okruhů opakovaně setkal (zejména má-li k dispozici vizuální oporu)</p> <p>– je seznámen s grafickou podobou cizího jazyka</p>	<p>či učebnici potřebné informace</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- čte s porozuměním a se správnou výslovností známé texty vztahující se k probíraným tématům, zvláště když má k dispozici vizuální oporu</li> <li>- přiřadí mluvenou a psanou podobu téhož slova</li> <li>- napíše s důrazem na anglickou gramatiku slova, slovní spojení a krátké věty na základě textové a vizuální předlohy</li> </ul>	<p>učebnicí</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- čtení s porozuměním a se správnou výslovností</li> </ul> <p><b>PSANÍ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zvuková a grafická podoba jazyka</li> <li>- psaní slov, slovních spojení a krátkých vět s důrazem na anglickou gramatiku</li> </ul>	
--	--	--	--

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<b>Oblast: Jazyk a jazyková výchova</b>		<b>Předmět: Anglický jazyk</b>	<b>Ročník: 6.</b>
<b>Očekávané výstupy z RVP ZV</b>	<b>Školní výstupy</b>	<b>Učivo</b>	<b>Průřezová témata</b>
<p><b>CJ-9-1-01</b> rozumí informacím v jednoduchých poslechových textech, jsou-li pronášeny pomalu a zřetelně</p> <p><b>CJ-9-1-02</b> rozumí obsahu jednoduché a zřetelně vyslovované promluvy či konverzace, který se týká osvojovaných témat</p> <p><b>CJ-9-2-01</b> zeptá se na základní informace a adekvátně reaguje v běžných formálních i neformálních situacích</p> <p><b>CJ-9-2-02</b> mluví o své rodině, kamarádech, škole, volném čase a</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- rozvíjí svou výslovnost a dokáže sluchem rozlišit prvky fonologického systému jazyka</li> <li>- rozumí informacím v jednoduchých poslechových textech, audionahrávkách a videonahrávkách, jež jsou pronášeny pomalu a zřetelně</li> <li>- vnímá obsah jednoduché konverzace a vyslovované promluvy, rozumí mu a adekvátně na něj reaguje</li> <li>- zvládá jednoduchou konverzaci</li> <li>- tvoří a pokládá otázky týkající se základních informací a na podobné dotazy z běžných situací i odpovídá</li> <li>- sdělí základní informace týkající se osvojovaných témat, např. mluví o své rodině, škole, volném čase atd.</li> </ul>	<p><b>POSLECH S POROZUMĚNÍM</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rozvíjení srozumitelné výslovnosti a schopnosti rozlišovat sluchem prvky fonologického systému jazyka</li> <li>- porozumění informacím v jednoduchých poslechových textech, audionahrávkách a videonahrávkách</li> <li>- porozumění obsahu jednoduché konverzace a vyslovované promluvy</li> </ul> <p><b>MLUVENÍ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- jednoduchá konverzace</li> <li>- tvoření otázek a odpovědí v běžných situacích</li> <li>- sdělení základních informací týkajících se osvojovaných témat</li> </ul>	<p><b>ŽIJEME SPOLEČNĚ</b></p> <p>MkV</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- lidské vztahy</li> <li>- etnický původ</li> <li>- multikulturalita</li> <li>- princip sociálního smíru a solidarity</li> </ul>



**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p>dalších osvojovaných tématech</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- zná probranou anglickou mluvnici</li> <li>- tvoří dotazy na pojmenování předmětů</li> <li>- užívá sloveso „mít“ ve 3. os. j. čísla</li> <li>- užívá přivlast. zájmena „jeho, její“</li> <li>- vytvoří otázku a zápor v přítomném čase</li> <li>- zná plnovýznamová slovesa ve 3. osobě jednotného čísla</li> <li>- vytvoří zápor slovesa „mít“</li> <li>- stupňuje přídavná jména</li> <li>- užívá stažené formy slovesa „být“ v kladu a v záporu</li> <li>- používá vazby „there is/there are“</li> <li>- zná ukazovací zájmena „these/those“</li> <li>- užívá předložky se dny v týdnu</li> <li>- vyjadřuje čas (hodiny)</li> <li>- zná a užívá základní fonetické znaky</li> <li>- vyslovuje správně hlásky ve slovech</li> <li>- tvoří otázky a krátké kladné/záporné odpovědi k slovesu „mít rád“</li> <li>- zná nepravidelná slovesa</li> <li>- rozliší a užívá čas přítomný prostý a průběhový, čas budoucí, čas minulý prostý</li> <li>- ovládá probranou slovní zásobu a rozvíjí ji k ústní komunikaci, která se vztahuje k probíraným tematickým okruhům a komunikačním situacím</li> <li>- zná a procvičuje probrané tematické okruhy</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- anglická mluvnice</li> <li>- dotazy na pojmenování předmětů</li> <li>- sloveso „mít“ ve 3. osobě jednot. čísla</li> <li>- přivlastňovací zájmena „jeho, její“</li> <li>- otázka a zápor v přítomném čase</li> <li>- plnovýznamová slovesa ve 3. osobě jednotného čísla</li> <li>- zápor slovesa „mít“</li> <li>- stupňování přídavných jmen</li> <li>- stažené formy slovesa „být“ v kladu a v záporu</li> <li>- vazba „there is/there are“</li> <li>- ukazovací zájmena „these/those“</li> <li>- předložka se dny v týdnu</li> <li>- vyjádření času (hodin)</li> <li>- základní fonetické znaky</li> <li>- výslovnost hlásek ve slovech</li> <li>- otázka a krátká kladná/záporná odpověď k slovesu „mít rád“</li> <li>- nepravidelná slovesa</li> <li>- čas přítomný prostý a průběhový, čas budoucí, čas minulý prostý</li> <li>- slovní zásoba a její rozvíjení k ústní komunikaci vztahující se k probíraným tematickým okruhům a komunikačním situacím</li> <li>- tematické okruhy – anglická abeceda, škola, svátky, číslovky 1–100, rodina, příroda a město, nákupy a móda, počasí,</li> </ul>	
--------------------------------------	--	---	--

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p><b>CJ-9-2-03</b> vypráví jednoduchý příběh či událost; popíše osoby, místa a věci ze svého každodenního života</p> <p><b>CJ-9-3-01</b> vyhledá požadované informace v jednoduchých každodenních autentických materiálech</p> <p><b>CJ-9-3-02</b> rozumí krátkým a jednoduchým textům, vyhledá v nich požadované informace</p> <p><b>CJ-9-4-01</b> vyplní</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- hovoří se správným slovním a větným přízvukem a intonací</li> <li>- komunikuje s učitelem i spolužákem na dané téma, např. popíše osobu, místo a věc, vypráví jednoduchý příběh či událost, sdělí čas, popíše vzhled zvířete či činnosti běžných povolání atd.</li>   <li>- vyhledá ve slovníku, textu, učebnici i jiném autentickém materiálu požadované informace</li>   <li>- čte s porozuměním krátké a jednoduché texty</li> <li>- reprodukuje obsah čteného textu</li> <li>- vyhledá dané informace v textu</li>   <li>- vyplní o sobě základní údaje ve</li> </ul>	<p>zvířata a jejich vlastnosti, potraviny, volnočasové aktivity, povolání, realie příslušných jazykových oblastí</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- slovní a větný přízvuk, intonace</li>   <li>- komunikační situace – popis osoby, místa a věci, vyprávění jednoduchého příběhu či události, hledání něčeho či někoho, blahopřání a předání dárků, uvedení času (hodin), jednoduchý popis vzhledu zvířat, dotaz a odpověď na umístění, způsoby dopravy, týdenní režim, popis činnosti běžných povolání, dotazy na počasí</li> </ul> <p><b>ČTENÍ S POROZUMĚNÍM</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- čtení jako zdroj informací – vyhledávání požadovaných informací, práce se slovníkem, textem, učebnicí a jiným autentickým materiálem</li>   <li>- čtení krátkých a jednoduchých textů s porozuměním</li> <li>- reprodukce obsahu čteného textu</li> <li>- vyhledání daných informací v textu</li> </ul> <p><b>PSANÍ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- základní a osobní údaje ve formuláři</li> </ul>	
---	--	---	--

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p>základní údaje o sobě ve formuláři</p> <p><b>CJ-9-4-02</b> napíše jednoduché texty týkající se jeho samotného, rodiny, školy, volného času a dalších osvojovaných témat</p> <p><b>CJ-9-4-03</b> reaguje na jednoduché písemné sdělení</p>	<p>formuláři</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- napíše jednoduchý text týkající se probíraných a osvojovaných témat</li> <li>- přiřadí mluvenou a psanou podobu téhož slova</li> <li>- ovládá pravopis osvojené slovní zásoby</li> <li>- napíše pomocí jednoduchých vět svou odpověď</li> <li>- reaguje na jednoduché písemné sdělení</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- psaní jednoduchého textu dle probíraných a osvojovaných témat</li> <li>- zvuková a grafická podoba jazyka</li> <li>- ovládání pravopisu slov osvojené slovní zásoby</li> <li>- písemná odpověď</li> <li>- reakce na jednoduché písemné sdělení</li> </ul>	
--	--	--	--

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<b>Oblast: Jazyk a jazyková komunikace</b>		<b>Předmět: Anglický jazyk</b>	<b>Ročník: 6.</b>
<b>Očekávané minimální doporučené výstupy z RVP ZV</b>	<b>Školní výstupy</b>	<b>Učivo</b>	<b>Průřezová témata</b>
<p><b>CJ-9-1-01p</b> rozumí základním informacím v krátkých poslechových textech, které se týkají osvojených tematických okruhů</p> <p><b>CJ-9-1-02p</b> rozumí jednoduchým otázkám, které se týkají jeho osoby</p> <p><b>CJ-9-2-01p</b> odpoví na jednoduché otázky, které se týkají jeho osoby</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- poslouchá krátké texty, audio a video nahrávky, učitele i spolužáky</li> <li>- rozumí informacím v krátkých poslechových textech, audionahrávkách, videonahrávkách, jež jsou pronášeny pomalu a zřetelně</li> <li>- rozumí jednoduchým otázkám, jež souvisí s osvojovanými tématy, a správně na ně reaguje</li> <li>- odpovídá na jednoduché otázky týkající se osvojovaných témat, vytvoří obdobné otázky a položí je svým spolužákům</li> <li>- snaží se o správnou výslovnost</li> <li>- tvoří zápornou a kladnou odpověď</li> <li>- zná základní podstatná jména se členem neurčitým</li> <li>- zkouší vytvořit k podstatnému jménu množné číslo</li> </ul>	<p><b>POSLECH S POROZUMĚNÍM</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- poslech krátkých textů, audio a video nahrávek, učitele a spolužáků</li> <li>- porozumění informacím v krátkých poslechových textech, audionahrávkách a videonahrávkách</li> <li>- porozumění jednoduchým otázkám a reakce na ně</li> </ul> <p><b>MLUVENÍ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- základy konverzace – tvoření jednoduchých otázek a odpovědí</li> <li>- správná výslovnost</li> <li>- záporná a kladná odpověď</li> <li>- základní podstatná jména a člen neurčitý</li> <li>- pravidelné tvoření množného čísla u podstatných jmen</li> </ul>	<p><b>ŽIJEME SPOLEČNĚ</b></p> <p>MkV</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- lidské vztahy</li> <li>- etnický původ</li> <li>- multikulturalita</li> <li>- princip sociálního smíru a solidarity</li> </ul>

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p><b>CJ-9-3-01p</b> rozumí slovům a jednoduchým větám, které se týkají osvojených tematických okruhů (zejména má-li k dispozici vizuální oporu)</p> <p><b>CJ-9-4-03p</b> reaguje na</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ovládá základní přídavná jména, osobní zájmena a číslovky</li> <li>- zná předložky místa „in, on, under“</li> <li>- užívá vazbu „there is/there are“</li> <li>- užívá sloveso „like“ a sloveso „have got“ v kladné větě, otázce, odpovědi</li> <li>- používá slovesa ve 3. osobě čísla jednotného</li> <li>- rozliší přítomný čas průběhový a prostý</li> <li>- vyslovuje správně dané hlásky, má správný slovní přízvuk</li> <li>- rozvíjí svou slovní zásobu</li> <li>- procvičuje probrané tematické okruhy</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>- čte s porozuměním slova a jednoduché věty, zvláště když má k dispozici vizuální oporu</li> <li>- pracuje dle pokynů učitele s textem, učebnicí, časopisem a jiným autentickým materiálem</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>- orientuje se ve slovníku daného</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- základní přídavná jména, osobní zájmena a číslovky</li> <li>- předložky místa „in, on, under“</li> <li>- vazba „there is/there are“</li> <li>- sloveso „like“ a sloveso „have got“ v kladné větě, otázce i odpovědi</li> <li>- slovesa ve 3. osobě čísla jednotného</li> <li>- přítomný čas prostý a průběhový</li> <li>- výslovnost hlásek a slovní přízvuk</li> <li>- slovní zásoba a její rozvoj</li> <li>- tematické okruhy – barvy, bydliště, rodina, sport, hračky, škola, svátky, číslovky, můj dům, zvířata, oblečení a obuv, potraviny, hudební nástroje, nakupování, lidské tělo, kalendářní rok, dopravní prostředky</li> </ul> <p><b>ČTENÍ S POROZUMĚNÍM</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- čtení slov a jednoduchých vět s porozuměním</li> <li>- práce s textem, učebnicí, časopisem a jiným autentickým materiálem</li> </ul> <p><b>PSANÍ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce se slovníkem</li> </ul>	
--	---	--	--

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

jednoduchá písemná sdělení, která se týkají jeho osoby	<p>jazyka</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- přiřadí mluvenou a psanou podobu téhož slova</li> <li>- ovládá pravopis slov osvojené slovní zásoby</li> <li>- reaguje na jednoduché písemné sdělení, napíše stručnou odpověď</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- zvuková a grafická podoba jazyka</li> <li>- ovládání pravopisu slov osvojené slovní zásoby</li> <li>- reakce na jednoduché písemné sdělení, psaní stručných odpovědí</li> </ul>	
--	---	--	--

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

Oblast: Jazyk a jazyková výchova		Předmět: Anglický jazyk	Ročník: 7.
Očekávané výstupy z RVP ZV	Školní výstupy	Učivo	Průřezová témata
<p><b>CJ-9-1-01</b> rozumí informacím v jednoduchých poslechových textech, jsou-li pronášeny pomalu a zřetelně</p> <p><b>CJ-9-1-02</b> rozumí obsahu jednoduché a zřetelně vyslovované promluvy či konverzace, který se týká osvojovaných témat</p> <p><b>CJ-9-2-01</b> zeptá se na základní informace a adekvátně reaguje v běžných formálních i neformálních situacích</p> <p><b>CJ-9-2-02</b> mluví o své rodině, kamarádech, škole, volném čase a dalších osvojovaných</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- rozvíjí svou výslovnost, sluchem rozliší prvky fonologického systému jazyka</li> <li>- rozumí informacím v jednoduchých poslechových textech, audionahrávkách a videonahrávkách, jež jsou pronášeny pomalu a zřetelně</li> <li>- vnímá obsah jednoduché konverzace a vyslovované promluvy, rozumí mu a adekvátně na něj reaguje</li> <li>- zvládá jednoduchou konverzaci</li> <li>- tvoří a pokládá otázky týkající se základních informací a na podobné dotazy z běžných situací i odpovídá</li> <li>- sdělí základní informace týkající se osvojovaných témat, např. mluví o své rodině, škole, volném čase atd.</li> <li>- zná nepravidelná podstatná jména a</li> </ul>	<p><b>POSLECH S POROZUMĚNÍM</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rozvíjení srozumitelné výslovnosti a rozlišení prvků fonologického systému jazyka pomocí sluchu</li> <li>- porozumění informacím v jednoduchých poslechových textech, audionahrávkách a videonahrávkách</li> <li>- porozumění obsahu jednoduché konverzace a vyslovované promluvy</li> </ul> <p><b>MLUVENÍ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- jednoduchá konverzace</li> <li>- tvoření otázek a odpovědí v běžných situacích</li> <li>- sdělení základních informací týkajících se osvojovaných témat</li> <li>- nepravidelná podstatná jména a slovesa</li> </ul>	

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p>tématech</p>	<p>slovesa</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rozliší podstatná jména počítatelná a nepočítatelná</li> <li>- užívá zájmena osobní v podmětném a předmětném tvaru</li> <li>- užívá zájmena přivlastňovací a ukazovací „this-these, that-those“</li> <li>- stupňuje přídavná jména krátká, dlouhá i nepravidelná</li> <li>- vyjádří množství</li> <li>- zná a užívá způsobová slovesa „can, must, may“</li> <li>- vytvoří budoucí čas pomocí „will“ a „going to“</li> <li>- zná předpřítomný čas a užívá slova „since, for“</li> <li>- vytvoří čas minulý i budoucí u sloves „can, must“</li> <li>- zná a rozliší přítomný čas průběhový a prostý, čas minulý průběhový a prostý, čas budoucí</li> <li>- ovládá antonyma, přirovnává pomocí slova „as“</li> <li>- užívá vazbu „there is/there are“</li> <li>- ovládá základní fonetické znaky i výslovnost hlásek</li> <li>- užívá předložky „on, by/at, in, in front of“</li> <li>- ovládá probranou slovní zásobu a rozvíjí ji k ústní komunikaci, která se vztahuje k probíraným tematickým okruhům a komunikačním situacím</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- počítatelná i nepočítatelná podstatná jména</li> <li>- zájmena osobní v podmětném a předmětném tvaru</li> <li>- zájmena přivlastňovací a ukazovací „this-these, that-those“</li> <li>- stupňování přídavných jmen krátkých, dlouhých i nepravidelných</li> <li>- vyjádření množství</li> <li>- způsobová slovesa „can, must, may“</li> <li>- budoucí čas pomocí „will“ a „going to“</li> <li>- předpřítomný čas a užití slov „since, for“</li> <li>- čas minulý a budoucí u sloves „can, must“</li> <li>- přítomný čas prostý a průběhový, minulý čas prostý a průběhový, čas budoucí</li> <li>- antonyma, přirovnání pomocí slova „as“</li> <li>- vazba „there is/there are“</li> <li>- základní fonetické znaky a výslovnost hlásek</li> <li>- předložky „on, by/at, in, in front of“</li> <li>- slovní zásoba a její rozvíjení k ústní komunikaci vztahující se k probíraným tematickým okruhům a komunikačním situacím</li> </ul>	
-----------------	---	--	--



**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p><b>CJ-9-2-03</b> vypráví jednoduchý příběh či událost; popíše osoby, místa a věci ze svého každodenního života</p> <p><b>CJ-9-3-01</b> vyhledá požadované informace v jednoduchých každodenních autentických materiálech</p> <p><b>CJ-9-3-02</b> rozumí krátkým a jednoduchým textům, vyhledá v nich požadované informace</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- zná a procvičuje probrané tematické okruhy</li> <li>- hovoří se správným slovním a větným přízvukem a intonací, soustředí se na podstatné informace</li> <li>- konverzuje s učitelem i spolužákem na dané téma, např. popíše osobu, místo a věc, vypráví jednoduchý příběh či událost, popíše vzhled zvířete či činnosti běžných povolání, popíše, jak tráví volný čas atd.</li> <li>- vyhledá ve slovníku, textu, učebnici i jiném autentickém materiálu požadované informace</li> <li>- čte s porozuměním krátké a přiměřeně obtížné texty</li> <li>- reprodukuje obsah čteného textu se správnou intonací a výslovností</li> <li>- vyhledá dané informace v textu</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- tematické okruhy – počasí, volný čas, kultura, svátky, cestování a realie příslušných jazykových oblastí, lidé a místa, moderní technologie a média, sport, zvířata, příroda, komiks a jeho postavy, péče o zdraví</li> <li>- slovní a větný přízvuk, intonace, sdělení podstatných informací</li> <li>- komunikační situace – popis osoby, místa a věci, vyprávění jednoduchého příběhu či události, hledání něčeho či někoho, popis vzhledu zvířat, otázky a odpovědi týkající se každodenního života, cestování a strávená dovolená, týdenní režim, popis činnosti běžných povolání, dotazy na počasí, volný čas</li> </ul> <p><b>ČTENÍ S POROZUMĚNÍM</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- čtení jako zdroj informací – vyhledávání požadovaných informací, práce se slovníkem, textem, učebnicí a jiným autentickým materiálem</li> <li>- čtení krátkých a přiměřeně obtížných textů s porozuměním</li> <li>- reprodukce obsahu čteného textu se správnou intonací a výslovností</li> <li>- vyhledání daných informací v textu</li> </ul>	
--	--	--	--

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p><b>CJ-9-4-01</b> vyplní základní údaje o sobě ve formuláři</p> <p><b>CJ-9-4-02</b> napíše jednoduché texty týkající se jeho samotného, rodiny, školy, volného času a dalších osvojovaných témat</p> <p><b>CJ-9-4-03</b> reaguje na jednoduché písemné sdělení</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- vyplní do formuláře své základní údaje</li> <li>- napíše jednoduchý text týkající se probíraných a osvojovaných témat, dbá přitom na správnou gramatiku</li> <li>- přiřadí mluvenou a psanou podobu téhož slova</li> <li>- ovládá pravopis osvojené slovní zásoby</li> <li>- napíše pomocí jednoduchých vět svou odpověď</li> <li>- reaguje na přiměřeně obtížné písemné sdělení</li> </ul>	<p><b>PSANÍ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vyplňování základních a osobních údajů do formuláře</li> <li>- psaní jednoduchého textu dle probíraných a osvojovaných témat, používání správné gramatiky</li> <li>- zvuková a grafická podoba jazyka</li> <li>- ovládání pravopisu slov osvojené slovní zásoby</li> <li>- písemná odpověď</li> <li>- reakce na přiměřeně obtížné písemné sdělení</li> </ul>	
--	--	---	--

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

Oblast: Jazyk a jazyková komunikace		Předmět: Anglický jazyk	Ročník: 7.
Očekávané minimální doporučené výstupy z RVP ZV	Školní výstupy	Učivo	Průřezová témata
<p><b>CJ-9-1-01p</b> rozumí základním informacím v krátkých poslechových textech, které se týkají osvojených tematických okruhů</p> <p><b>CJ-9-1-02p</b> rozumí jednoduchým otázkám, které se týkají jeho osoby</p> <p><b>CJ-9-2-01p</b> odpoví na jednoduché otázky, které se týkají jeho osoby</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- poslouchá se zaujetím různé krátké texty, audio a video nahrávky, učitele i spolužáky</li> <li>- rozumí informacím v krátkých poslechových textech, audionahrávkách, videonahrávkách, jež jsou pronášeny pomalu a zřetelně</li> <li>- rozumí jednoduchým otázkám, jež souvisí s osvojovanými tématy, a správně na ně reaguje</li> <li>- odpovídá na jednoduché otázky týkající se osvojovaných témat, tvoří obdobné otázky a pokládá je svým spolužákům, dbá přitom na správnou výslovnost</li> <li>- užívá sloveso „mít“ ve 3. osobě jednotného čísla</li> <li>- užívá přivlastňovací zájmena „jeho, její“</li> </ul>	<p><b>POSLECH S POROZUMĚNÍM</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- poslech krátkých textů, audio a video nahrávek, učitele a spolužáků</li> <li>- porozumění informacím v krátkých poslechových textech, audionahrávkách a videonahrávkách</li> <li>- porozumění jednoduchým otázkám a reakce na ně</li> </ul> <p><b>MLUVENÍ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- základy konverzace – tvoření jednoduchých otázek a odpovědí se správnou výslovností</li> <li>- sloveso „mít“ ve 3. osobě jednotného čísla</li> <li>- přivlastňovací zájmena „jeho, její“</li> </ul>	

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p><b>CJ-9-3-01p</b> rozumí slovům a jednoduchým větám, které se týkají osvojených tematických okruhů (zejména má-li k dispozici</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- vytvoří otázku a zápor v přítomném čase</li> <li>- vytvoří zápor slovesa „mít“</li> <li>- užívá stažené formy slovesa „být“ v kladu a v záporu</li> <li>- používá vazby „there is/there are“</li> <li>- seznámí se s ukazovacími zájmeny „these/those“</li> <li>- užívá předložky se dny v týdnu</li> <li>- vyjadřuje čas (hodiny)</li> <li>- tvoří otázky, krátké kladné i záporné odpovědi k slovesu „mít rád“</li> <li>- rozliší a zkouší používat čas přítomný prostý a průběhový, seznámí se s časem budoucím a minulým prostým</li> <li>- rozvíjí svou slovní zásobu</li> <li>- procvičuje probrané tematické okruhy</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>- čte s porozuměním slova, věty a přiměřeně obtížné texty, zvláště když má k dispozici vizuální oporu</li> <li>- pracuje dle pokynů učitele s textem, učebnicí, časopisem a jiným</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- otázka a zápor v přítomném čase</li> <li>- zápor slovesa „mít“</li> <li>- stažené formy slovesa „být“ v kladu a v záporu</li> <li>- vazba „there is/there are“</li> <li>- ukazovací zájmena „these/those“</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>- předložka se dny v týdnu</li> <li>- vyjádření času (hodin)</li> <li>- otázka a krátká kladná i záporná odpověď k slovesu „mít rád“</li> <li>- čas přítomný prostý a průběhový, čas budoucí, čas minulý prostý</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>- slovní zásoba a její rozvoj</li> <li>- tematické okruhy – číslovky 1–100, anglická abeceda, škola, svátky, rodina, příroda a město, nákupy a móda, počasí, zvířata a jejich vlastnosti, potraviny, volnočasové aktivity, povolání, reálie příslušných jazykových oblastí</li> </ul> <p><b>ČTENÍ S POROZUMĚNÍM</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- čtení slov, vět a přiměřeně obtížných textů s porozuměním</li> <li>- práce s textem, učebnicí, časopisem a jiným autentickým materiálem</li> </ul>	
--	---	--	--

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p>vizuální oporu)</p> <p><b>CJ-9-4-03p</b> reaguje na jednoduchá písemná sdělení, která se týkají jeho osoby</p>	<p>autentickým materiálem</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- orientuje se ve slovníku daného jazyka</li> <li>- přiřadí mluvenou a psanou podobu téhož slova</li> <li>- ovládá pravopis slov osvojené slovní zásoby</li> <li>- reaguje na jednoduché písemné sdělení, napíše stručnou odpověď</li> <li>- napíše jednoduché texty týkající se probíraných témat</li> </ul>	<p><b>PSANÍ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce se slovníkem</li> <li>- zvuková a grafická podoba jazyka</li> <li>- ovládání pravopisu slov osvojené slovní zásoby</li> <li>- reakce na jednoduché písemné sdělení, psaní stručných odpovědí</li> <li>- psaní jednoduchých textů dle probíraných témat</li> </ul>	
---	--	--	--

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

Oblast: Jazyk a jazyková výchova		Předmět: Anglický jazyk	Ročník: 8.
Očekávané výstupy z RVP ZV	Školní výstupy	Učivo	Průřezová témata
<p><b>CJ-9-1-01</b> rozumí informacím v jednoduchých poslechových textech, jsou-li pronášeny pomalu a zřetelně</p> <p><b>CJ-9-1-02</b> rozumí obsahu jednoduché a zřetelně vyslovované promluvy či konverzace, který se týká osvojených témat</p> <p><b>CJ-9-2-01</b> zeptá se na základní informace a adekvátně reaguje v běžných formálních i neformálních situacích</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- rozvíjí svou výslovnost, sluchem rozliší prvky fonologického systému jazyka</li> <li>- rozumí informacím v jednoduchých poslechových textech, audionahrávkách a videonahrávkách, jež jsou pronášeny pomalu a zřetelně</li> <li>- vnímá obsah sdělovaného, adekvátně na něj reaguje a v odpovědích vyjadřuje svůj názor</li> <li>- vnímá obsah jednoduché konverzace a vyslovované promluvy, rozumí mu a adekvátně na něj reaguje</li> <li>- odvodí z kontextu význam nových slov</li> <li>- zvládá jednoduchou konverzaci</li> <li>- tvoří a pokládá otázky týkající se základních informací a na podobné dotazy z běžných situací i odpovídá</li> </ul>	<p><b>POSLECH S POROZUMĚNÍM</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rozvíjení srozumitelné výslovnosti a rozlišení prvků fonologického systému jazyka pomocí sluchu</li> <li>- porozumění informacím v jednoduchých poslechových textech, audionahrávkách a videonahrávkách</li> <li>- vnímání sdělovaného obsahu a vyjádření vlastního názoru v odpovědi</li> <li>- porozumění obsahu jednoduché konverzace a vyslovované promluvy</li> <li>- odvození významu nových slov</li> </ul> <p><b>MLUVENÍ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- jednoduchá konverzace</li> <li>- tvoření otázek a odpovědí v běžných situacích</li> </ul>	<p><b>EVROPANÉ</b></p> <p>VMEGS</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- jsme Evropané</li> <li>- objevujeme Evropu a svět</li> </ul>

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p><b>CJ-9-2-02</b> mluví o své rodině, kamarádech, škole, volném čase a dalších osvojovaných tématech</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- sdělí základní informace týkající se osvojovaných témat, např. mluví o své rodině, škole, volném čase atd.</li> <li>- stupňuje přídavná jména</li> <li>- ovládá nepravidelná slovesa</li> <li>- seznámí se s tázacími dovětky „opravdu, že ano, skutečně“</li> <li>- pozná rod činný a trpný v přítomném a minulém čase</li> <li>- tvoří otázky v trpném rodě</li> <li>- zná a používá přivlastňovací zájmena samostatná, zdůrazňovací a zvratná v jednotném a množném čísle</li> <li>- vyjádří přání „I want to/I'd like to“</li> <li>- vyjádří zájmy „good at/interested in“</li> <li>- zná předpřítomný čas se „since, for“</li> <li>- zná podmínkové věty a vztažné věty</li> <li>- ovládá gerundium</li> <li>- užívá způsobová slovesa „can, must, may“</li> <li>- užívá přítomný čas prostý a průběh., čas budoucí, minulý čas prostý a průběhový</li> <li>- užívá předložky „on, by, to, behind, at, in, in front of“</li> <li>- zná fonetické znaky a správně vyslovuje dané hlásky</li> <li>- ovládá probranou slovní zásobu a rozvíjí ji k ústní komunikaci, která se vztahuje k probíraným tematickým okruhům a komunikačním situacím</li> <li>- zná a procvičuje probrané tematické</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- sdělení základních informací týkajících se osvojovaných témat</li> <li>- stupňování přídavných jmen</li> <li>- nepravidelná slovesa</li> <li>- tázací dovětky „opravdu, že ano, skutečně“</li> <li>- rod činný a trpný v přítomném a minulém čase</li> <li>- otázky v trpném rodě</li> <li>- přivlastňovací zájmena samostatná, zdůrazňovací a zvratná zájmena v jednotném a množném čísle</li> <li>- vyjádření přání „I want to/I'd like to“</li> <li>- vyjádření zájmů „good at/interested in“</li> <li>- předpřítomný čas se „since, for“</li> <li>- podmínkové a vztažné věty</li> <li>- gerundium</li> <li>- způsobová slovesa „can, must, may“</li> <li>- přítomný čas prostý a průběhový, čas budoucí, minulý čas prostý a průběhový</li> <li>- předložky „on, by, to, behind, at, in, in front of“</li> <li>- fonetické znaky a výslovnost daných hlásek</li> <li>- slovní zásoba a její rozvíjení k ústní komunikaci vztahující se k probíraným tematickým okruhům a komunikačním situacím</li> <li>- tematické okruhy – počasí, volný čas,</li> </ul>	
--	---	--	--

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p><b>CJ-9-2-03</b> vypráví jednoduchý příběh či událost; popíše osoby, místa a věci ze svého každodenního života</p> <p><b>CJ-9-3-01</b> vyhledá požadované informace v jednoduchých každodenních autentických materiálech</p> <p><b>CJ-9-3-02</b> rozumí krátkým a jednoduchým textům, vyhledá v nich požadované informace</p>	<p>okruhy</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- hovoří se správným slovním a větným přízvukem a intonací, soustředí se na podstatné informace</li> <li>- konverzuje s učitelem i spolužákem na dané téma, např. popíše osobu, místo a věc, vypráví jednoduchý příběh či událost, popíše vzhled zvířete či činnosti běžných povolání, popíše, jak tráví volný čas atd.</li> <li>- vyhledá ve slovníku, textu, učebnici i jiném autentickém materiálu požadované informace</li> <li>- čte s porozuměním krátké a přiměřeně obtížné texty</li> <li>- shrnuje a zaznamenává základní informace z přečteného textu</li> <li>- stručně shrne a reprodukuje obsah</li> </ul>	<p>svátky, povolání, oblečení a móda, já a moji přátelé, stravovací návyky, moje tělo, nakupování, jídlo, cestování a realie příslušných jazykových oblastí, v moři, zvířata, rostliny, vesmír</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- slovní a větný přízvuk, intonace, sdělení podstatných informací</li> <li>- komunikační situace – popis osoby, místa a věci, vyprávění jednoduchého příběhu či události, hledání něčeho či někoho, popis vzhledu zvířat a rostlin, otázky a odpovědi týkající se každodenního života, cestování a strávená dovolená, popis činnosti běžných povolání, dotazy na počasí, volný čas, život v oceánu, ve vesmíru</li> </ul> <p><b>ČTENÍ S POROZUMĚNÍM</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- čtení jako zdroj informací – vyhledávání požadovaných informací, práce se slovníkem, textem, učebnicí a jiným autentickým materiálem</li> <li>- čtení krátkých a přiměřeně obtížných textů s porozuměním</li> <li>- shrnutí a zaznamenání základních informací ze čteného textu</li> <li>- stručné shrnutí a reprodukce obsahu</li> </ul>	
--	--	--	--



**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p><b>CJ-9-4-02</b> napíše jednoduché texty týkající se jeho samotného, rodiny, školy, volného času a dalších osvojovaných témat</p> <p><b>CJ-9-4-03</b> reaguje na jednoduché písemné sdělení</p>	<p>čteného textu se správnou intonací a výslovností</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vyhledá dané informace v textu</li> <li>- napíše jednoduchý text týkající se probíraných a osvojovaných témat, dbá přitom na správnou gramatiku</li> <li>- napíše popis, nákupní seznam, dopis, recept, pracovní postup, životopis, referát</li> <li>- ovládá pravopis osvojené slovní zásoby</li> <li>- samostatně si ověřuje význam slov, slovních spojení či frází</li> <li>- napíše a obhájí svou odpověď na danou otázku</li> <li>- písemně sdělí a obhájí svůj názor na dané téma</li> <li>- reaguje na přiměřeně obtížné písemné sdělení</li> </ul>	<p>čteného textu se správnou intonací a výslovností</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vyhledání daných informací v textu</li> </ul> <p><b>PSANÍ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- psaní jednoduchého textu dle probíraných a osvojovaných témat, používání správné gramatiky</li> <li>- psaní popisu, nákupního seznamu, dopisu, receptu, pracovního postupu, životopisu, referátu</li> <li>- ovládní pravopisu slov osvojené slovní zásoby</li> <li>- práce se slovníkem, online překladačem a jiným autentickým materiálem</li> <li>- písemná odpověď na danou otázku</li> <li>- písemné sdělení vlastního názoru na dané téma</li> <li>- reakce na přiměřeně obtížné písemné sdělení</li> </ul>	
--	---	--	--

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

Oblast: Jazyk a jazyková komunikace		Předmět: Anglický jazyk	Ročník: 8.
Očekávané minimální doporučené výstupy z RVP ZV	Školní výstupy	Učivo	Průřezová témata
<p><b>CJ-9-1-01p</b> rozumí základním informacím v krátkých poslechových textech, které se týkají osvojených tematických okruhů</p> <p><b>CJ-9-1-02p</b> rozumí jednoduchým otázkám, které se týkají jeho osoby</p> <p><b>CJ-9-2-01p</b> odpoví na jednoduché otázky, které se týkají jeho osoby</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- poslouchá různé texty, audio a video nahrávky, učitele i spolužáky</li> <li>- rozumí informacím v krátkých poslechových textech, audionahrávkách, videonahrávkách, jež jsou pronášeny pomalu a zřetelně</li> <li>- rozumí jednoduchým otázkám, jež souvisí s osvojovanými tématy, a správně na ně reaguje</li> <li>- odpovídá se správnou výslovností na jednoduché otázky týkající se osvojovaných témat, tvoří obdobné otázky a pokládá je spolužákům</li> <li>- seznámí se s nepravdivými podstatnými jmény a slovesy</li> <li>- učí se používat budoucí čas pomocí „will“ a „going to“</li> <li>- snaží se užívat přivlastňovací a ukazovací zájmena „this-these, that-</li> </ul>	<p><b>POSLECH S POROZUMĚNÍM</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- poslech krátkých textů, audio a video nahrávek, učitele a spolužáků</li> <li>- porozumění informacím v krátkých poslechových textech, audionahrávkách a videonahrávkách</li> <li>- porozumění jednoduchým otázkám a reakce na ně</li> </ul> <p><b>MLUVENÍ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- základy konverzace – tvoření jednoduchých otázek a odpovědí se správnou výslovností</li> <li>- nepravidelná podstatná jména a slovesa</li> <li>- budoucí čas pomocí „will“ a „going to“</li> <li>- zájmena přivlastňovací a ukazovací „this-these, that-those“</li> </ul>	<p><b>EVROPANÉ</b></p> <p>VMEGS</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- jsme Evropané</li> <li>- objevujeme Evropu a svět</li> </ul>

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p><b>CJ-9-3-01p</b> rozumí slovům a jednoduchým větám, které se týkají osvojených tematických okruhů (zejména má-li k dispozici vizuální oporu)</p>	<p>those“</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- stupňuje přídavná jména</li> <li>- vyjádří množství</li> <li>- seznámí se s užitím způsobových sloves „can, must, may“</li> <li>- zná přítomný čas průběhový a prostý, čas minulý průběhový a prostý, čas budoucí</li> <li>- seznámí se s časem minulým a budoucím u sloves „can, must“</li> <li>- užívá vazbu „there is/there are“</li> <li>- snaží se užívat předložky „on, by/at, in, in front of“</li> <li>- rozvíjí svou slovní zásobu</li> <li>- procvičuje probrané tematické okruhy</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>- čte slova, věty a přiměřeně obtížné texty, rozumí jejich obsahu a významu, zvláště když má k dispozici vizuální oporu</li> <li>- pracuje dle pokynů učitele s textem, učebnicí, časopisem a jiným autentickým materiálem</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- stupňování přídavných jmen</li> <li>- vyjádření množství</li> <li>- způsobová slovesa „can, must, may“</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>- přítomný čas prostý a průběhový, minulý čas prostý a průběhový, čas budoucí</li> <li>- čas minulý a budoucí u sloves „can, must“</li> <li>- vazba „there is/there are“</li> <li>- předložky „on, by/at, in, in front of“</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>- slovní zásoba a její rozvoj</li> <li>- tematické okruhy – počasí, volný čas, kultura, svátky, cestování a realie příslušných jazykových oblastí, lidé a místa, moderní technologie a média, sport, zvířata, příroda, komiks a jeho postavy, péče o zdraví</li> </ul> <p><b>ČTENÍ S POROZUMĚNÍM</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- čtení slov, vět a přiměřeně obtížných textů s porozuměním</li> <li>- práce s textem, učebnicí, časopisem a jiným autentickým materiálem</li> </ul>	
--	---	---	--

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p><b>CJ-9-4-03p</b> reaguje na jednoduchá písemná sdělení, která se týkají jeho osoby</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- orientuje se ve slovníku</li> <li>- přiřadí mluvenou a psanou podobu téhož slova</li> <li>- ovládá pravopis slov osvojené slovní zásoby</li> <li>- reaguje na jednoduché písemné sdělení, napíše stručnou odpověď</li> <li>- napíše jednoduché texty týkající se probíraných témat</li> </ul>	<p style="text-align: center;"><b>PSANÍ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce se slovníkem</li> <li>- zvuková a grafická podoba jazyka</li> <li>- ovládání pravopisu slov osvojené slovní zásoby</li> <li>- reakce na jednoduché písemné sdělení, psaní stručných odpovědí</li> <li>- psaní jednoduchých textů dle probíraných témat</li> </ul>	
--	--	--	--

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

Oblast: Jazyk a jazyková výchova		Předmět: Anglický jazyk	Ročník: 9.
Očekávané výstupy z RVP ZV	Školní výstupy	Učivo	Průřezová témata
<p><b>CJ-9-1-01</b> rozumí informacím v jednoduchých poslechových textech, jsou-li pronášeny pomalu a zřetelně</p> <p><b>CJ-9-1-02</b> rozumí obsahu jednoduché a zřetelně vyslovované promluvy či konverzace, který se týká osvojených témat</p> <p><b>CJ-9-2-01</b> zeptá se na základní informace a adekvátně reaguje v běžných formálních i neformálních situacích</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- rozvíjí svou výslovnost, sluchem rozliší prvky fonologického systému jazyka</li> <li>- rozumí informacím v jednoduchých poslechových textech, audionahrávkách a videonahrávkách, jež jsou pronášeny pomalu a zřetelně</li> <li>- vnímá obsah sdělovaného a adekvátně na něj reaguje, v odpovědích vyjadřuje svůj názor</li> <li>- vnímá obsah jednoduché konverzace a vyslovované promluvy, rozumí mu a adekvátně na něj reaguje</li> <li>- odvodí z kontextu význam nových slov</li> <li>- zvládá jednoduchou konverzaci a diskusi, obhajuje svůj názor a řeší problémové situace</li> <li>- tvoří a pokládá otázky týkající se základních informací a na podobné dotazy z běžných situací i odpovídá</li> </ul>	<p><b>POSLECH S POROZUMĚNÍM</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rozvíjení srozumitelné výslovnosti a rozlišení prvků fonologického systému jazyka pomocí sluchu</li> <li>- porozumění informacím v jednoduchých poslechových textech, audionahrávkách a videonahrávkách</li> <li>- vnímání sdělovaného obsahu a vyjádření vlastního názoru v odpovědi</li> <li>- porozumění obsahu jednoduché konverzace a vyslovované promluvy</li> <li>- odvození významu nových slov</li> </ul> <p><b>MLUVENÍ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- jednoduchá konverzace a diskuse, obhajoba vlastního názoru, řešení problémových situací</li> <li>- tvoření otázek a odpovědí v běžných situacích</li> </ul>	<p><b>TÝM A KOMUNIKACE MEZI LIDMI</b></p> <p>OSV</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- mezilidské vztahy, komunikace a kreativita</li> <li>- kooperace a kompetice</li> <li>- hodnoty, postoje, praktická etika</li> <li>- řešení problémů a rozhodovací dovednosti</li> </ul>

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p><b>CJ-9-2-02</b> mluví o své rodině, kamarádech, škole, volném čase a dalších osvojovaných tématech</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- sdělí základní informace týkající se osvojovaných témat, např. mluví o své rodině, škole, volném čase atd.</li> <li>- užívá vztažná zájmena „who, which, that“</li> <li>- vyjadřuje pocity pomocí „feel, look“</li> <li>- užívá příslovce a zná jejich význam ve větě</li> <li>- ovládá přídavná jména, zájmena, nepravidelná slovesa i tázací dovětky</li> <li>- používá rod činný a trpný</li> <li>- vyjádří přání „I want to/I’d like to“</li> <li>- vyjádří zájmy „good at/interested in“</li> <li>- používá způsobová slovesa „can, must, may“</li> <li>- zná předpřítomný čas se „since, for“</li> <li>- užívá přítomný čas prostý a průběhový, čas budoucí, minulý čas prostý a průběhový, čas předminulý</li> <li>- seznámí se s gerundiem</li> <li>- užívá nepřímou řeč a tvoří otázky v nepřímé řeči</li> <li>- zapíše i spočítá matematické příklady</li> <li>- správně užívá předložky „on, by, to, behind, at, for, in front of, before, of, under, across/via, over, along, with, straight ahead, towards, from, on the left/on the right, about, in, above, after, beside, since, from...to next to, between, without“</li> <li>- zná fonetické znaky a správně vyslovuje dané hlásky</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- sdělení základních informací týkajících se osvojovaných témat</li> <li>- vztažná zájmena „who, which, that“</li> <li>- vyjádření pocitů pomocí „feel, look“</li> <li>- příslovce, jejich použití a význam ve větě</li> <li>- přídavná jména, zájmena, nepravidelná slovesa, tázací dovětky</li> <li>- rod činný a trpný</li> <li>- vyjádření přání „I want to/I’d like to“</li> <li>- vyjádření zájmů „good at/interested in“</li> <li>- způsobová slovesa „can, must, may“</li> <li>- předpřítomný čas se „since, for“</li> <li>- přítomný čas prostý a průběhový, čas budoucí, minulý čas prostý a průběhový, čas předminulý</li> <li>- gerundium</li> <li>- nepřímá řeč a otázky v nepřímé řeči</li> <li>- čísla a matematické příklady</li> <li>- předložky „on, by, to, behind, at, in, in front of, before, under, across/via, over, along, towards, straight ahead, on the left/on the right, of, for, about, above, after, beside, since, next to, between, from, with, without, from...to“</li> <li>- fonetické znaky a výslovnost daných hlásek</li> </ul>	
--	--	---	--

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p><b>CJ-9-2-03</b> vypráví jednoduchý příběh či událost; popíše osoby, místa a věci ze svého každodenního života</p> <p><b>CJ-9-3-01</b> vyhledá požadované informace v jednoduchých</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- používá gramatické jevy k realizaci komunikačního záměru</li> <li>- ovládá probranou slovní zásobu a rozvíjí ji k ústní komunikaci, která se vztahuje k probíraným tematickým okruhům a komunikačním situacím</li> <li>- zná a procvičuje probrané tematické okruhy</li>   <li>- hovoří se správným slovním a větným přízvukem a intonací, soustředí se na podstatné informace</li> <li>- konverzuje s učitelem i spolužákem na dané téma, např. popíše osobu, místo a věc, vypráví jednoduchý příběh či událost, popíše vzhled zvířete či činnosti běžných povolání, popíše, jak tráví volný čas atd.</li>   <li>- vyhledá ve slovníku, textu, učebnici i jiném autentickém materiálu požadované informace</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- používání gramatických jevů k realizaci komunikačního záměru</li> <li>- slovní zásoba a její rozvíjení k ústní komunikaci vztahující se k probíraným tematickým okruhům a komunikačním situacím</li> <li>- tematické okruhy – počasí, volný čas, svátky, pocity a nálady, péče o zdraví, společnost a její problémy, oblečení a móda, já a moji přátelé, moje tělo, moje město, nakupování a jídlo, zvířata, rostliny, cestování a reálie příslušných jazykových oblastí, dopravní a zákazové značky</li>   <li>- slovní a větný přízvuk, intonace, sdělení podstatných informací</li>   <li>- komunikační situace – popis osoby, místa a věci, vyprávění jednoduchého příběhu či události, hledání něčeho či někoho, popis vzhledu zvířat a rostlin, cestování a strávená dovolená, popis činnosti běžných povolání, dotazy na počasí, volný čas, otázky a odpovědi týkající se každodenního života</li>   <p><b>ČTENÍ S POROZUMĚNÍM</b></p> <li>- čtení jako zdroj informací – vyhledávání požadovaných informací, práce se slovníkem, textem, učebnicí a jiným</li> </ul>	
---	---	---	--

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p>každodenních autentických materiálech</p> <p><b>CJ-9-3-02</b> rozumí krátkým a jednoduchým textům, vyhledá v nich požadované informace</p> <p><b>CJ-9-4-02</b> napíše jednoduché texty týkající se jeho samotného, rodiny, školy, volného času a dalších osvojených témat</p> <p><b>CJ-9-4-03</b> reaguje na jednoduché písemné sdělení</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- čte s porozuměním přiměřeně obtížné texty</li> <li>- vyhledá dané informace v textu</li> <li>- rozliší podstatné a okrajové informace</li> <li>- shrnuje a zaznamenává důležité informace z přečteného textu</li> <li>- stručně shrne a interpretuje obsah čteného textu se správnou intonací a výslovností</li>   <li>- napíše jednoduchý text týkající se probíraných a osvojených témat, dbá přitom na správnou gramatiku</li> <li>- napíše popis, nákupní seznam, dopis, recept, pracovní postup, životopis, referát</li> <li>- zná pravopis osvojené slovní zásoby</li> <li>- samostatně si ověřuje význam slov, slovních spojení či frází</li>   <li>- napíše odpověď na danou otázku</li> <li>- písemně sdělí a obhájí svůj názor na dané téma</li> <li>- reaguje na jednoduché písemné sdělení</li> </ul>	<p style="text-align: center;">autentickým materiálem</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- čtení přiměřeně obtížných textů s porozuměním</li> <li>- vyhledání daných informací v textu</li> <li>- rozlišení podstatných a okrajových informací</li> <li>- shrnutí a zaznamenání důležitých informací ze čteného textu</li> <li>- stručné shrnutí a interpretace obsahu čteného textu se správnou intonací a výslovností</li>   <p style="text-align: center;"><b>PSANÍ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- psaní jednoduchého textu dle probíraných a osvojených témat, používání správné gramatiky</li> <li>- psaní popisu, nákupního seznamu, dopisu, receptu, pracovního postupu, životopisu, referátu</li> <li>- pravopis slov osvojené slovní zásoby</li> <li>- práce se slovníkem, online překladačem a jiným autentickým materiálem</li>   <li>- písemná odpověď na danou otázku</li> <li>- písemné sdělení vlastního názoru na dané téma</li> <li>- reakce na jednoduché písemné sdělení</li> </ul> </ul>	
--	--	--	--



**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

Oblast: Jazyk a jazyková komunikace		Předmět: Anglický jazyk	Ročník: 9.
Očekávané minimální doporučené výstupy z RVP ZV	Školní výstupy	Učivo	Průřezová témata
<p><b>CJ-9-1-01p</b> rozumí základním informacím v krátkých poslechových textech, které se týkají osvojených tematických okruhů</p> <p><b>CJ-9-1-02p</b> rozumí jednoduchým otázkám, které se týkají jeho osoby</p> <p><b>CJ-9-2-01p</b> odpoví na jednoduché otázky, které se týkají jeho osoby</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- poslouchá různé texty, audio a video nahrávky, učitele i spolužáky</li> <li>- rozumí informacím v krátkých poslechových textech, audionahrávkách, videonahrávkách, jež jsou pronášeny pomalu i zřetelně</li> <li>- rozumí jednoduchým otázkám, jež souvisí s osvojovanými tématy, a správně na ně reaguje</li> <li>- odpovídá se správnou výslovností na jednoduché otázky týkající se osvojovaných témat, tvoří obdobné otázky a pokládá je spolužákům</li> <li>- seznámí se se stupňováním přídavných jmen</li> <li>- zná nepravidelná slovesa a podstatná jména</li> <li>- snaží se používat přivlastňovací zájmena</li> <li>- vyjádří přání „I want to/I’d like to“</li> </ul>	<p><b>POSLECH S POROZUMĚNÍM</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- poslech krátkých textů, audio a video nahrávek, učitele a spolužáků</li> <li>- porozumění informacím v krátkých poslechových textech, audionahrávkách a videonahrávkách</li> <li>- porozumění jednoduchým otázkám a reakce na ně</li> </ul> <p><b>MLUVENÍ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- základy konverzace – tvoření jednoduchých otázek a odpovědí se správnou výslovností</li> <li>- stupňování přídavných jmen</li> <li>- nepravidelná slovesa a podstatná jména</li> <li>- přivlastňovací zájmena</li> <li>- vyjádření přání „I want to/I’d like to“</li> </ul>	<p><b>TÝM A KOMUNIKACE MEZI LIDMI</b></p> <p>OSV</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- mezilidské vztahy, komunikace a kreativita</li> <li>- kooperace a kompetice</li> <li>- hodnoty, postoje, praktická etika</li> <li>- řešení problémů a rozhodovací dovednosti</li> </ul>

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p><b>CJ-9-3-01p</b> rozumí slovům a jednoduchým větám, které se týkají osvojených tematických okruhů (zejména má-li k dispozici vizuální oporu)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- vyjádří zájmy „good at/interested in“</li> <li>- seznámí se s předpřítomným časem se „since, for“</li> <li>- zná způsobová slovesa „can, must, may“</li> <li>- rozlišuje a snaží se používat čas přítomný prostý a průběhový, čas budoucí, čas minulý prostý a průběhový</li> <li>- užívá správně předložky „on, by, to, behind, at, in, in front of“</li> <li>- rozvíjí svou slovní zásobu</li> <li>- procvičuje probrané tematické okruhy</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>- čte slova, věty a přiměřeně obtížné texty, rozumí jejich obsahu a významu, zvláště když má k dispozici vizuální oporu</li> <li>- pracuje dle pokynů učitele s textem, učebnicí, časopisem a jiným</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- vyjádření zájmů „good at/interested in“</li> <li>- předpřítomný čas se „since, for“</li> <li>- způsobová slovesa „can, must, may“</li> <li>- čas přítomný prostý a průběhový, čas budoucí, čas minulý prostý a průběhový</li> <li>- předložky „on, by, to, behind, at, in, in front of“</li> <li>- slovní zásoba a její rozvoj</li> <li>- tematické okruhy – popis osoby, místa a věci, vyprávění jednoduchého příběhu či události, hledání něčeho či někoho, popis vzhledu zvířat a rostlin, otázky a odpovědi týkající se každodenního života, cestování a strávená dovolená, popis činnosti běžných povolání, dotazy na počasí, volný čas, život v oceánu, ve vesmíru</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>ČTENÍ S POROZUMĚNÍM</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- čtení slov, vět a přiměřeně obtížných textů s porozuměním</li> <li>- práce s textem, učebnicí, časopisem a jiným autentickým materiálem</li> </ul>	
--	--	--	--

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p><b>CJ-9-4-03p</b> reaguje na jednoduchá písemná sdělení, která se týkají jeho osoby</p>	<p style="text-align: center;">autentickým materiálem</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- orientuje se ve slovníku</li> <li>- přiřadí mluvenou a psanou podobu téhož slova</li> <li>- ovládá pravopis slov osvojené slovní zásoby</li> <li>- reaguje na jednoduché písemné sdělení, napíše stručnou odpověď</li> <li>- napíše jednoduché texty týkající se probíraných témat</li> </ul>	<p style="text-align: center;"><b>PSANÍ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce se slovníkem</li> <li>- zvuková a grafická podoba jazyka</li> <li>- ovládání pravopisu slov osvojené slovní zásoby</li> <li>- reakce na jednoduché písemné sdělení, psaní stručných odpovědí</li> <li>- psaní jednoduchých textů dle probíraných témat</li> </ul>	
--	--	--	--

### **5.1.3 Německý jazyk**

#### **Charakteristika vyučovacího předmětu**

Obsahové, časové a organizační vymezení vyučovacího předmětu

Vyučovací předmět Německý jazyk patří do vzdělávací oblasti Jazyk a jazyková komunikace. Vyučovací předmět Německý jazyk je realizován v 7.–9. ročníku a má časovou dotaci 2 hodiny týdně u BV i MV.

Výuka probíhá ve třídách s interaktivní tabulí, s možností mobilní počítačové učebny nebo přímo v počítačové učebně.

Cílem vyučovacího předmětu Německý jazyk je snižování jazykové bariéry, důraz je kladen na schopnost dorozumět se a zorientovat se v různých situacích cizojazyčného prostředí. Vyučovací předmět poskytuje žákům jazykový základ a předpoklady pro komunikaci v německy mluvících zemích. Motivuje žáky k poznávání odlišné kultury a pochopení důležitosti osvojení cizího jazyka pro život a další vzdělání.

#### **Výchovné a vzdělávací strategie**

##### **Kompetence k učení:**

- žák rozvíjí svou čtenářskou gramotnost, učí se chápat souvislosti a propojovat získané poznatky v německém jazyce
- žák se učí organizovat a řídit své učení, plánovat a navrhnout postupy řešení, poznává smysl i cíl učení se německému jazyku
- žák se učí posoudit vlastní pokrok, kriticky zhodnotit své výsledky a naplánovat si způsoby zlepšení
- žáka se učí třídit, chápat a efektivně využívat získané informace a realizovat své vlastní nápady

##### **Kompetence sociální a personální:**

- žák se učí spolupracovat ve skupině, podílí se na tvorbě pravidel práce v týmu, chápe, že svojí prací ovlivňuje kvalitu společné práce
- žák se učí diskutovat s ostatními, obhajovat svůj názor, ale také respektovat názory druhých, být ohleduplný, jednat s ostatními slušně a s úctou, odmítat rizikové a nevhodné chování
- žák se učí poskytnout pomoc druhému, podílí se na vytváření příjemné atmosféry v týmu, vytvářet si pozitivní představu o sobě samém a posilovat svoji sebedůvěru a sebeúctu

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

**Kompetence k řešení problému:**

- žák se učí vyhledávat informace vhodné k řešení problému v cizojazyčném prostředí, zvážit uplatnění řešení v praxi
- žák se učí samostatně řešit problémy v cizojazyčném prostředí, učí se požádat o pomoc a sleduje vlastní pokrok při zdolávání problémů

**Kompetence digitální:**

- žák je veden k vyhledávání a zpracování informací, samostatnému vyhledávání a snaze posoudit důvěryhodnost cizojazyčného informačního zdroje
- žák je veden k práci s vybranými internetovými aplikacemi, které jsou určeny pro studium německého jazyka, k jejich používání např. využívání online slovníků
- žák je veden k využívání odpovídajících čtenářských strategií vhodných pro digitální čtení a k práci (čtení) v prostředí elektronické obrazovky (posouvání řádků, stránek) a k další práci s textem a informacemi

**Kompetence komunikativní:**

- žák se učí srozumitelně vyjadřovat a komunikovat se spolužáky i učiteli v německém jazyce
- žák se učí formulovat své myšlenky v německém jazyce, vyjadřovat se výstižně, souvisle a kultivovaně v písemném i ústním projevu v německém jazyce
- žák se učí dovednosti naslouchat, respektovat základní principy komunikace, vést dialog, ptát se a vhodně reagovat v německém jazyce
- žák se učí veřejně vystupovat před spolužáky, rodiči, ostatní veřejností, vyjadřovat se podle svých individuálních schopností v německém jazyce

**Kompetence občanské:**

- žák se učí respektovat individuální rozdíly, mít úctu k ostatním lidem, odmítat násilí všeho druhu a vulgární vyjadřování
- žák chápe a dodržuje pravidla třídy, školy, pracuje na svém osobnostním růstu v německém jazyce pod vedením pedagoga
- žák se učí přijímat plnou zodpovědnost za svoje chování

**Kompetence pracovní:**

- žák se učí koncentrovat na pracovní výkon a jeho dokončení, posoudit výsledky své práce, poznávat sám sebe a své možnosti
- žák prožívá radost a uspokojení z pracovního procesu osvojování německého jazyka a výsledků své práce, zapojuje se do školních soutěží

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

Oblast: Jazyk a jazyková komunikace		Předmět: Německý jazyk	Ročník: 7.
Očekávané výstupy z RVP ZV	Školní výstupy	Učivo	Průřezová témata
<p><b>DCJ-9-1-01</b> rozumí jednoduchým pokynům a otázkám učitele, které jsou pronášeny pomalu a s pečlivou výslovností, a reaguje na ně</p> <p><b>DCJ-9-1-02</b> rozumí slovům a jednoduchým větám, které jsou pronášeny pomalu a zřetelně a týkají se osvojovaných témat, zejména pokud má k dispozici vizuální oporu</p> <p><b>DCJ-9-2-01</b> zapojí se do jednoduchých rozhovorů</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- rozumí jednoduchým pokynům a otázkám učitele, adekvátně na ně reaguje</li> <li>- poslouchá jednoduché texty, nahrávky a známé pohádky</li> <li>- porozumí známým slovům, slovním spojením a jednoduchým větám s vizuální oporou, zná jejich význam</li> <li>- odpovídá na otázky, které vycházejí z probíraných a procvičených tematických okruhů</li> <li>- zná a dodržuje základní výslovnostní návyky</li> <li>- zapojuje se do jednoduchého rozhovoru</li> </ul>	<p><b>POSLECH S POROZUMĚNÍM</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- porozumění jednoduchým otázkám a pokynům a reakce na ně</li> <li>- poslech jednoduchých textů, nahrávek a pohádek</li> <li>- porozumění slovům, slovním spojením a jednoduchým větám s vizuální oporou</li> </ul> <p><b>MLUVENÍ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- slovní zásoba v komunikačních situacích probíraných tematických okruhů</li> <li>- základní výslovnostní návyky a jejich procvičování</li> <li>- jednoduchý rozhovor</li> </ul>	

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p><b>DCJ-9-2-02</b> sdělí jednoduchým způsobem základní informace týkající se jeho samotného, rodiny, školy, volného času a dalších osvojovaných témat</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- jednoduchým způsobem sdělí dané informace týkající se probíraných tematických okruhů</li> <li>- zná probírané tematické okruhy včetně dané slovní zásoby, kterou používá při své komunikaci</li> <li>- zná probíranou německou mluvnici</li> <li>- zná a užívá členy a osobní zájmena</li> <li>- používá slovesa „kommen, wohnen, machen, heißen, mögen, sein, haben, können“</li> <li>- tvoří otázky a odpovědi začínající na „W“</li> <li>- používá předložky „in, aus“ i předložky času</li> <li>- užívá akuzativ 4. pádu</li> <li>- tvoří otázky a odpovědi (ano, ne)</li> <li>- ovládá zdvořilostní fráze</li> <li>- dodržuje slovosled v německé větě</li> <li>- zná a užívá slovesa se změnou kmenové samohlásky</li> <li>- tvoří otázky a odpovědi s časovými údaji</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- jednoduchá sdělení týkající se probíraných tematických okruhů a jejich procvičování</li> <li>- tematické okruhy – barvy, čísla, dny v týdnu, měsíce, roční období, škola, hodiny, volný čas, rodina, zvířata, povolání, dopravní prostředky</li> <li>- německá mluvnice</li> <li>- členy a osobní zájmena</li> <li>- slovesa „kommen, wohnen, machen, heißen, mögen, sein, haben, können“</li> <li>- otázky a odpovědi začínající na „W“</li> <li>- předložky „in, aus“ a předložky času</li> <li>- akuzativ 4. pád</li> <li>- otázky a odpovědi (ano, ne)</li> <li>- zdvořilostní fráze</li> <li>- slovosled v německé větě</li> <li>- slovesa se změnou kmenové samohlásky</li> <li>- otázky a odpovědi s časovými údaji</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>ČTENÍ S POROZUMĚNÍM</b></p>	
<p><b>DCJ-9-3-01</b> rozumí jednoduchým informačním nápisům a orientačním pokynům</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- zná německou abecedu, hláskuje</li> <li>- procvičuje správnou výslovnost, přízvuk a intonaci u daných slov a slovních spojení</li> <li>- rozumí jednoduchým informačním</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- německá abeceda, hláskování</li> <li>- procvičování výslovnosti, přízvuku a intonace u daných slov a slovních spojení</li> <li>- jednoduché informační nápisy a</li> </ul>	

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p><b>DCJ-9-3-02</b> rozumí slovům a jednoduchým větám, které se vztahují k běžným tématům</p>	<p>nápisům a orientačním pokynům</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- procvičuje čtení slov a slovních spojení s vizuální oporou</li> <li>- chápe rozdíl mezi zvukovou a grafickou podobou jazyka</li> <li>- pracuje se slovníkem</li> <li>- čte a rozumí slovům, slovním spojení a jednoduchým větám z probíraných tematických celků (barvy, čísla, dny v týdnu, měsíce, roční období, škola, hodiny, volný čas, rodina, zvířata, povolání, dopravní prostředky)</li> </ul>	<p>orientační pokyny</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- cvičné čtení slov a slovních spojení s vizuální oporou</li> <li>- zvuková a grafická podoba jazyka</li> <li>- práce se slovníkem</li> <li>- čtení slov, slovních spojení a jednoduchých vět z tematických celků s porozuměním</li> </ul> <p><b>PSANÍ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vztah mezi zvukovou a grafickou podobou slov</li> <li>- psaní základních údajů do formuláře</li> </ul>	
<p><b>DCJ-9-4-01</b> vyplní základní údaje o sobě ve formuláři</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- zná vztahy mezi zvukovou a grafickou podobou slov</li> <li>- napíše své jméno a bydliště do formuláře</li> </ul>		



**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

Oblast: Jazyk a jazyková komunikace		Předmět: Německý jazyk	Ročník: 7.
Očekávané minimální doporučené výstupy z RVP ZV	Školní výstupy	Učivo	Průřezová témata
<p><b>DCJ-9-1-01p</b> je seznámen se zvukovou podobou cizího jazyka</p> <p><b>DCJ-9-1-02p</b> rozumí výrazům pro pozdrav a poděkování</p> <p><b>DCJ-9-2-01p</b> pozdraví a poděkuje, vyjádří souhlas a nesouhlas</p> <p><b>DCJ-9-2-02p</b> sdělí své jméno a věk</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- rozliší mateřský a cizí jazyk</li> <li>- procvičuje výslovnost, přízvuk, intonaci</li> <li>- ovládá německou abecedu, trénuje hláskování</li> <li>- poslouchá slova, věty a správně je vyslovuje</li> <li>- poslouchá různé texty, hudbu a pohádky</li> <li>- reaguje na výrazy pro pozdrav a poděkování</li> <li>- reaguje na výrazy pozdravu, který se užívá při setkání, zopakuje po učiteli výraz pozdravu, poděkuje, vyjádří svůj souhlas a nesouhlas</li> <li>- představí se, řekne své jméno a věk</li> <li>- ovládá slovní zásobu z probíraných</li> </ul>	<p><b>POSLECH S POROZUMĚNÍM</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rozlišení mateřského a cizího jazyka</li> <li>- výslovnost, přízvuk, intonace</li> <li>- německá abeceda, hláskování</li> <li>- procvičování výslovnosti slova, věty</li> <li>- poslech textů, hudby a pohádek</li> <li>- pozdrav, poděkování</li> </ul> <p><b>MLUVENÍ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- slovní zásoba v komunikačních situacích probíraných tematických okruhů – pozdrav, poděkování, souhlas, nesouhlas</li> <li>- představení se a sdělení základních osobních informací</li> <li>- tematické okruhy – pozdravy,</li> </ul>	

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p><b>DCJ-9-3-02p</b> rozumí jednoduchým slovům, se kterými se v rámci tematických okruhů opakovaně setkal (zejména má-li k dispozici vizuální oporu)</p>	<p>tematických okruhů</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zná a rozumí probírané německé mluvnici</li> <li>- užívá předložky určující polohu</li> <li>- užívá rod podstatného jména</li> <li>- časuje slovesa „malen, lachen, kochen, haben, sein“</li> <li>- užívá určitý a neurčitý člen v 1. pádě a neurčitý člen ve 4. pádě</li> <li>- tvoří otázky a odpovědi začínající na „W“</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>- procvičuje hlasité, tiché i společně čtení</li> <li>- čte s porozuměním jednoduchá slova, slovní spojení a krátké věty z tematických okruhů</li> <li>- seznámí se se základní gramatickou strukturou</li> <li>- používá slovník a orientuje se v něm</li> </ul>	<p>poděkování, členové rodiny, školní předměty, činnosti, barvy, hračky, zařízení pokoje</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- německá mluvnice</li> <li>- předložky určující polohu</li> <li>- rod podstatného jména</li> <li>- časování sloves „malen, lachen, kochen, haben, sein“</li> <li>- určitý a neurčitý člen v 1. pádě a neurčitý člen ve 4. pádě</li> <li>- otázky a odpovědi začínající na „W“</li> </ul> <p><b>ČTENÍ S POROZUMĚNÍM</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- hlasité, tiché a společné čtení</li> <li>- cvičné čtení slov, slovních spojení a krátkých vět z tematických okruhů</li> <li>- základní gramatická struktura</li> <li>- práce se slovníkem</li> </ul>	
---	--	---	--

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<b>Oblast: Jazyk a jazyková komunikace</b>		<b>Předmět: Německý jazyk</b>	<b>Ročník: 8.</b>
<b>Očekávané výstupy z RVP ZV</b>	<b>Školní výstupy</b>	<b>Učivo</b>	<b>Průřezová témata</b>
<p><b>DCJ-9-1-01</b> rozumí jednoduchým pokynům a otázkám učitele, které jsou pronášeny pomalu a s pečlivou výslovností, a reaguje na ně</p> <p><b>DCJ-9-1-02</b> rozumí slovům a jednoduchým větám, které jsou pronášeny pomalu a zřetelně a týkají se osvojovaných témat, zejména pokud má k dispozici vizuální oporu</p> <p><b>DCJ-9-1-03</b> rozumí základním informacím v krátkých poslechových textech týkajících se každodenních témat</p> <p><b>DCJ-9-2-01</b> zapojí se do jednoduchých rozhovorů</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- rozumí jednoduchým otázkám a pokynům učitele, řídí se jimi</li> <li>- poslouchá krátké tematické texty, nahrávky a pohádky</li> <li>- porozumí známým slovům, slovním spojením a jednoduchým větám s vizuální oporou, zná jejich význam</li> <li>- rozumí základním informacím z krátkých poslechových textů</li> <li>- odpovídá na otázky, které vycházejí z probíraných a procvičených</li> </ul>	<p><b>POSLECH S POROZUMĚNÍM</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- jednoduché otázky a pokyny</li> <li>- porozumění jednoduchým otázkám a pokynům</li> <li>- poslech krátkých tematických textů, nahrávek a pohádek</li> <li>- porozumění slovům, slovním spojením a jednoduchým větám s vizuální oporou</li> <li>- porozumění základním informacím z krátkých poslechových textů</li> </ul> <p><b>MLUVENÍ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- slovní zásoba v komunikačních situacích probíraných tematických</li> </ul>	<p><b>EVROPANÉ</b></p> <p>VMEGS</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- jsme Evropané</li> <li>- objevujeme Evropu a svět</li> </ul>

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p><b>DCJ-9-2-02</b> sdělí jednoduchým způsobem základní informace týkající se jeho samotného, rodiny, školy, volného času a dalších osvojovaných témat</p>	<p>tematických okruhů</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vede jednoduchý rozhovor</li> <li>- zná a dodržuje výslovnostní návyky</li>   <li>- jednoduchým způsobem sdělí dané informace týkající se probíraných tematických okruhů</li> <li>- zná probírané tematické okruhy včetně dané slovní zásoby, kterou používá při své komunikaci</li>   <li>- zná probíranou německou mluvnici</li> <li>- procvičuje zdvořilostní fráze</li> <li>- ovládá přivlast. zájmena v 1. pádě</li> <li>- ovládá tvary sloves „essen, trefen, möchten“</li> <li>- dodržuje slovosled v německé větě</li> <li>- užívá správné předložky s 3. pádem</li> <li>- ovládá větný rámec</li> <li>- užívá způsobová slovesa „müssen, wollen“</li> <li>- zná a užívá rozkazovací způsob</li> <li>- používá zápor „nicht oder kein“</li> <li>- užívá časové předložky „im, am, um“</li>   <li>- odpovídá na otázky z probíraných a procvičovaných tematických okruhů</li> </ul>	<p>okruhů</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- jednoduchý rozhovor</li> <li>- výslovnostní návyky a jejich procvičování</li>   <li>- jednoduchá sdělení týkající se probíraných tematických okruhů a jejich procvičování</li> <li>- tematické okruhy – rodina, škola, volný čas, můj domov, jídlo, nákupy, počasí, lidské tělo, povolání, dopravní prostředky</li> <li>- německá mluvnice</li> <li>- procvičování zdvořilostních frází</li> <li>- přivlastňovací zájmena v 1. pádě</li> <li>- tvary sloves „essen, trefen, möchten“</li>   <li>- slovosled v německé větě</li> <li>- předložky s 3. pádem</li> <li>- větný rámec</li> <li>- způsobová slovesa „müssen, wollen“</li>   <li>- rozkazovací způsob</li> <li>- zápor „nicht oder kein“</li> <li>- časové předložky „im, am, um“</li>   <li>- odpovědi na jednoduché otázky z probíraných a procvičovaných tematických okruhů</li> </ul>	
<p><b>DCJ-9-2-03</b> odpovídá na jednoduché otázky týkající se jeho samotného, rodiny, školy, volného času a podobné otázky pokládá</p>			

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p><b>DCJ-9-3-02</b> rozumí slovům a jednoduchým větám, které se vztahují k běžným tématům</p> <p><b>DCJ-9-3-03</b> rozumí krátkému jednoduchému textu, zejména pokud má k dispozici vizuální oporu, a vyhledá v něm požadovanou informaci</p> <p><b>DCJ-9-4-02</b> napíše jednoduché texty týkající se jeho samotného, rodiny, školy, volného času a dalších osvojovaných témat</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- pracuje se slovníkem čte a rozumí slovům a větám z probíraných tematických celků (rodina, škola, volný čas, můj domov, jídlo, nákupy, počasí, lidské tělo, povolání, dopravní prostředky)</li> <li>- čte s porozuměním jednoduché texty</li> <li>- vyhledává zadané informace z textu, rozpoznává známá slova a slovní spojení</li> <li>- ovládá a používá základní gramatické struktury</li> <li>- píše jednoduché texty za použití slovní zásoby, která vychází z probíraných tematických celků</li> </ul>	<p><b>ČTENÍ S POROZUMĚNÍM</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce se slovníkem</li> <li>- čtení slov a vět z tematických celků s porozuměním</li> <li>- porozumění jednoduchému textu s vizuální oporou</li> <li>- vyhledávání informací v textu</li> </ul> <p><b>PSANÍ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- základní gramatické struktury</li> <li>- psaní slov, vět a jednoduchých textů</li> </ul>	
--	---	--	--

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

Oblast: Jazyk a jazyková komunikace		Předmět: Německý jazyk	Ročník: 8.
Očekávané minimální doporučené výstupy z RVP ZV	Školní výstupy	Učivo	Průřezová témata
<p><b>DCJ-9-1-01p</b> je seznámen se zvukovou podobou cizího jazyka</p> <p><b>DCJ-9-1-02p</b> rozumí výrazům pro pozdrav a poděkování</p> <p><b>DCJ-9-1-03p</b> rozumí jednoduchým slovům, se kterými se v rámci tematických okruhů opakovaně setkal (zejména má-li k dispozici vizuální oporu)</p> <p>– rozumí jednoduchým pokynům učitele</p> <p>– rozumí otázkám, které se</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- procvičuje výslovnost, přízvuk, intonaci</li> <li>- poslouchá slova, věty a správně je vyslovuje</li> <li>- poslouchá různé texty, hudbu a pohádky</li>   <li>- reaguje na výrazy pro pozdrav a poděkování</li>   <li>- vybere, přiřadí, seřadí, ukáže, doplní znak, obrázek nebo text znázorňující význam daného slova nebo slovního spojení</li>   <li>- rozumí jednoduchým pokynům učitele, reaguje na ně a vykonává danou činnost</li>   <li>- rozumí otázkám, jež se týkají</li> </ul>	<p><b>POSLECH S POROZUMĚNÍM</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výslovnostní návyky, přízvuk, intonace ve větách</li> <li>- procvičování výslovnosti slova, věty</li> <li>- poslech textů, hudby a pohádek</li>   <li>- pozdrav, poděkování</li>   <li>- porozumění jednoduchým slovům z tematických okruhů</li>   <li>- porozumění jednoduchým pokynům a reakce na ně</li>   <li>- porozumění otázkám k základním</li> </ul>	<p><b>EVROPANÉ</b></p> <p>VMEGS</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- jsme Evropané</li> <li>- objevujeme Evropu a svět</li> </ul>

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p>týkají základních osobních údajů (zejména jména a věku)</p> <p><b>DCJ-9-2-01p</b> pozdraví a poděkuje, vyjádří souhlas a nesouhlas</p> <p><b>DCJ-9-2-02p</b> sdělí své jméno a věk</p>	<p>základních osobních údajů jako je např. jméno a věk</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- procvičuje svou slovní zásobu v komunikačních situacích vycházejících z probíraných tematických okruhů</li> <li>- reaguje na výrazy pozdravu, který se užívá při setkání, pozdraví, poděkuje, vyjádří svůj souhlas a nesouhlas</li> <li>- představí se, řekne své jméno a věk</li> <li>- ovládá slovní zásobu z probíraných tematických okruhů</li> <li>- zná a s pomocí používá základní gramatické struktury a typy vět</li> <li>- zná a rozumí probírané německé mluvnici</li> <li>- ovládá číslovky</li> <li>- dokáže určovat čas</li> <li>- umí udat čas</li> <li>- zná a užívá předložky „im, am“</li> <li>- užívá v záporu „nicht, kein“</li> <li>- zná rozkazovací způsob 2. os. j. č.</li> </ul>	<p>osobním údajům jako je jméno a věk</p> <p><b>MLUVENÍ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- slovní zásoba v komunikačních situacích probíraných tematických okruhů</li> <li>- procvičování pozdravů, poděkování, souhlasů, nesouhlasů</li> <li>- představení se a sdělení základních informací o sobě</li> <li>- tematické okruhy – program dne, roční období (měsíce), dny, svátky, zvířata, potraviny, oblečení, nákupy, snídaně, oběd, večere, povolání</li> <li>- základní gramatické struktury a typy vět</li> <li>- německá mluvnice</li> <li>- číslovky</li> <li>- určování času</li> <li>- udání času</li> <li>- předložky „im, am“</li> <li>- zápor „nicht, kein“</li> <li>- rozkazovací způsob 2. os. j. č.</li> </ul>	
---	---	---	--

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p><b>DCJ-9-3-02p</b> rozumí jednoduchým slovům, se kterými se v rámci tematických okruhů opakovaně setkal (zejména má-li k dispozici vizuální oporu)</p> <p><b>DCJ-9-4-02p</b> reaguje na jednoduchá písemná sdělení, která se týkají jeho osoby</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ovládá vykání v německém jazyce</li> <li>- ovládá přivlastňovací zájmena v j. č.</li> <li>- dokáže vyjádřit cenu</li> <li>- časuje silná slovesa</li>   <li>- procvičuje hlasité, tiché i společně čtení</li> <li>- čte s porozuměním jednoduchá slova, slovní spojení a krátké věty z tematických okruhů</li> <li>- zná základní gramatickou strukturu</li> <li>- používá slovník a orientuje se v něm</li> <li>- pracuje s krátkým textem, vyhledá v něm potřebnou informaci, rozpozná v něm známá slova a slovní spojení z tematických okruhů</li>   <li>- napíše slova, slovní spojení a jednoduché věty</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- vykání v německém jazyce</li> <li>- přivlastňovací zájmena v j. č.</li> <li>- vyjádření ceny</li> <li>- časování silných sloves</li>   <li><b>ČTENÍ S POROZUMĚNÍM</b></li>   <li>- hlasité, tiché a společně čtení</li> <li>- cvičné čtení slov, slovních spojení a krátkých vět z tematických okruhů</li> <li>- základní gramatická struktura</li> <li>- práce se slovníkem a krátkým textem</li> <li>- práce s textem, rozpoznání známých slov a slovních spojení z tematických okruhů v krátkém textu</li>   <li><b>PSANÍ</b></li>   <li>- psaní slov, slovních spojení a jednoduchých vět</li> </ul>	
---	--	---	--



**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

Oblast: Jazyk a jazyková komunikace		Předmět: Německý jazyk	Ročník: 9.
Očekávané výstupy z RVP ZV	Školní výstupy	Učivo	Průřezová témata
<p><b>DCJ-9-1-03</b> rozumí základním informacím v krátkých poslechových textech týkajících se každodenních témat</p> <p><b>DCJ-9-2-01</b> zapojí se do jednoduchých rozhovorů</p> <p><b>DCJ-9-2-02</b> sdělí jednoduchým způsobem základní informace týkající se jeho samotného, rodiny, školy, volného času a dalších osvojovaných témat</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- rozumí základním informacím z krátkých poslechových textů</li> <li>- procvičuje správnou výslovnost</li> <li>- odpovídá na otázky, které vycházejí z probíraných a procvičených tematických okruhů</li> <li>- zapojí se do jednoduchého rozhovoru</li> <li>- jednoduchým způsobem sdělí dané informace týkající se probíraných tematických okruhů</li> <li>- ovládá probírané tematické okruhy včetně daných komunikačních frází, slovních spojení a slovní zásoby, kterou aktivně využívá při své komunikaci</li> <li>- zná probíranou německou mluvnici</li> </ul>	<p><b>POSLECH S POROZUMĚNÍM</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- porozumění krátkým poslechovým textům</li> </ul> <p><b>MLUVENÍ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- procvičování výslovnosti</li> <li>- slovní zásoba v komunikačních situacích probíraných tematických okruhů</li> <li>- jednoduchý rozhovor</li> <li>- jednoduchá sdělení týkající se probíraných tematických okruhů a jejich procvičování</li> <li>- tematické okruhy – svátky, oslava, moje město, škola, oblékání, volný čas, zdraví, příroda, počasí, povolání, lidské tělo, realie zemí příslušných jazykových oblastí – Německo, Rakousko, Švýcarsko, prázdniny</li> <li>- německá mluvnice</li> </ul>	

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p><b>DCJ-9-2-03</b> odpovídána jednoduché otázky týkající se jeho samotného, rodiny, školy, volného času a podobné otázky pokládá</p> <p><b>DCJ-9-3-02</b> rozumí slovům a jednoduchým větám, které se vztahují k běžným tématům</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ovládá základní gramatické struktury a typy vět</li> <li>- zná a užívá tvary množného čísla</li> <li>- zná a užívá zájmena ve 4. pádu</li> <li>- užívá časové údaje v minulosti</li> <li>- vytvoří pomocí „deshalb“ souvětí souřadná</li> <li>- zná a užívá tvary sloves v přičestí minulém</li> <li>- ovládá pravidelné časování</li> <li>- užívá préteritum se „sein a haben“</li> <li>- zná a užívá předložky se 3. pádem</li> <li>- vytvoří perfektum s pomocným slovesem „sein“ či „haben“</li> <li>- ovládá perfektum a užívá ho ve větném rámci</li>   <li>- odpovídá na otázky z probíraných a procvičovaných tematických okruhů</li>   <li>- pracuje se slovníkem</li> <li>- čte a rozumí slovům a větám z probíraných tematických celků (svátky, oslava, moje město, škola, oblékání, volný čas, zdraví, příroda, počasí, povolání, lidské tělo, realie zemí příslušných jazykových oblastí)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- základní gramatické struktury a typy vět</li> <li>- tvary množného čísla</li> <li>- zájmena ve 4. pádu</li> <li>- časové údaje v minulosti</li> <li>- souvětí souřadná pomocí „deshalb“</li>   <li>- tvary sloves v přičestí minulém</li>   <li>- pravidelné časování</li> <li>- préteritum se „sein a haben“</li> <li>- předložky se 3. pádem</li> <li>- perfektum s pomocným slovesem „sein“ či „haben“</li> <li>- perfektum – větný rámec</li>   <li>- odpovědi na jednoduché otázky z probíraných a procvičovaných tematických okruhů</li>   <p style="text-align: center;"><b>ČTENÍ S POROZUMĚNÍM</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce se slovníkem</li> <li>- čtení slov a vět z tematických celků s porozuměním</li> </ul> </ul>	
---	--	--	--

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p><b>DCJ-9-3-03</b> rozumí krátkému jednoduchému textu, zejména pokud má k dispozici vizuální oporu, a vyhledá v něm požadovanou informaci</p> <p><b>DCJ-9-4-02</b> napíše jednoduché texty týkající se jeho samotného, rodiny, školy, volného času a dalších osvojovaných témat</p> <p><b>DCJ-9-4-03</b> stručně reaguje na jednoduché písemné sdělení</p>	<p>– Německo, Rakousko, Švýcarsko, prázdniny)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- čte s porozuměním jednoduché texty</li> <li>- vyhledává zadané informace z textu, rozpoznává známá slova a slovní spojení</li> <li>- zná a používá gramatické struktury</li> <li>- napíše pohlednici, pozdrav nebo vzkaz z prázdnin</li> <li>- napíše kamarádovi e-mail</li> <li>- píše jednoduché texty za použití slovní zásoby, která vychází z probíraných tematických celků</li> <li>- odpoví písemně na krátká písemná sdělení či otázky</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- porozumění obsahu jednoduchému textu</li> <li>- vyhledávání informací v textu</li> </ul> <p><b>PSANÍ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- gramatické struktury</li> <li>- psaní pohlednice, pozdravu nebo vzkazu</li> <li>- psaní e-mailu</li> <li>- psaní jednoduchých textů</li> <li>- písemná sdělení a odpovědi</li> </ul>	
--	--	---	--

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

Oblast: Jazyk a jazyková komunikace		Předmět: Německý jazyk	Ročník: 9.
Očekávané minimální doporučené výstupy z RVP ZV	Školní výstupy	Učivo	Průřezová témata
<p><b>DCJ-9-1-03p</b> rozumí jednoduchým slovům, se kterými se v rámci tematických okruhů opakovaně setkal (zejména má-li k dispozici vizuální oporu)</p> <p>– rozumí jednoduchým pokynům učitele</p> <p><b>DCJ-9-2-01p</b> pozdraví a poděkuje, vyjádří souhlas a nesouhlas</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- procvičuje výslovnost, přízvuk, intonaci ve větách</li> <li>- poslouchá slova, věty, správně je vyslovuje a rozumí jim</li> <li>- poslouchá různé texty, hudbu a pohádky a zachytí v nich podstatné informace</li> <li>- vybere, přiřadí, seřadí, ukáže, doplní znak, obrázek nebo text znázorňující význam daného slova nebo slovního spojení</li> <li>- rozumí jednoduchým pokynům učitele, reaguje na ně a vykonává danou činnost</li> <li>- procvičuje svou slovní zásobu v komunikačních situacích vycházejících z probíraných tematických okruhů</li> <li>- reaguje na výrazy pozdravu, který se užívá při setkání, pozdraví,</li> </ul>	<p><b>POSLECH S POROZUMĚNÍM</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výslovnostní návyky, intonace ve větách</li> <li>- procvičování výslovnosti a porozumění slovům a větám</li> <li>- poslech textů, hudby a pohádek, zachycení podstatných informací</li> <li>- práce s textem</li> <li>- porozumění jednoduchým pokynům učitele</li> </ul> <p><b>MLUVENÍ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- slovní zásoba v komunikačních situacích probíraných tematických okruhů</li> <li>- procvičování pozdravů, poděkování, souhlasů, nesouhlasů</li> </ul>	

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p><b>DCJ-9-2-02p</b> sdělí své jméno a věk</p>	<p>poděkuje, vyjádří svůj souhlas a nesouhlas</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- představí se, řekne své jméno a věk</li> <li>- ovládá slovní zásobu z probíraných tematických okruhů</li> <li>- zná a s pomocí používá základní gramatické struktury a typy vět</li> <li>- zná a rozumí probírané německé mluvnici</li> <li>- zná a užívá 3. pád podstatných jmen</li> <li>- zná a užívá předložky se 3. pádem</li> <li>- užívá předložku „in“ se 3. pádem</li> <li>- ovládá množné číslo</li> <li>- ovládá 3. a 4. pád zájmen „ich, du“</li> <li>- časuje způsobová slovesa „dürfen, können, müssen“</li> <li>- používá způsobová slovesa ve větě</li> <li>- zná a užívá préteritum u sloves „sein, haben“</li> <li>- zná a ovládá perfektum u slabých i silných sloves</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- představení se a sdělení základních informací o sobě</li> <li>- tematické okruhy – dárky, orientace ve městě, názvy obchodů, určení směru, sporty, dopravní značky a dopravní prostředky, zdraví, nemoci, lidské tělo, povolání, mapa Německa</li> <li>- základní gramatické struktury a typy vět</li> <li>- německá mluvnice</li> <li>- 3. pád podstatných jmen</li> <li>- předložky se 3. pádem</li> <li>- předložka „in + 3. pád“</li> <li>- množné číslo</li> <li>- 3. a 4. pád zájmen „ich, du“</li> <li>- časování způsobových sloves „dürfen, können, müssen“</li> <li>- použití způsobových sloves ve větě</li> <li>- préteritum u sloves „sein, haben“</li> <li>- perfektum u slabých a silných sloves</li> </ul> <p><b>ČTENÍ S POROZUMĚNÍM</b></p>	
<p><b>DCJ-9-3-02p</b> rozumí jednoduchým slovům, se kterými se v rámci</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- trénuje hlasité, tiché i společné čtení</li> <li>- čte s porozuměním jednoduchá slova, slovní spojení a krátké věty</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- hlasité, tiché a společné čtení</li> <li>- cvičné čtení slov, slovních spojení a krátkých vět z tematických okruhů</li> </ul>	

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p>tematických okruhů opakovaně setkal (zejména má-li k dispozici vizuální oporu)</p> <p><b>DCJ-9-4-02p</b> reaguje na jednoduchá písemná sdělení, která se týkají jeho osoby</p>	<p>z tematických okruhů</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zná základní gramatickou strukturu</li> <li>- používá slovník a orientuje se v něm</li> <li>- pracuje s krátkým textem, vyhledá v něm potřebnou informaci, rozpozná v něm známá slova a slovní spojení z tematických okruhů, vybere, ukáže, přiřadí či doplní obrázek nebo text</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>- napíše věty a jednoduché texty</li> <li>- rozumí písemnému sdělení a vhodně na něj reaguje</li> <li>- překládá jednoduché texty</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- základní gramatická struktura</li> <li>- práce se slovníkem a krátkým textem</li> <li>- práce s textem, rozpoznání známých slov a slovních spojení z tematických okruhů v krátkém textu</li> </ul> <p><b>PSANÍ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- psaní vět a jednoduchých textů</li> <li>- porozumění písemnému sdělení a reakce na něj</li> <li>- překlady jednoduchých textů</li> </ul>	
---	---	---	--

## 5.2 Matematika a její aplikace

### 5.2.1 Matematika

#### Charakteristika vyučovacího předmětu

Obsahové, časové a organizační vymezení vyučovacího předmětu

Vyučovací předmět Matematika patří do vzdělávací oblasti Matematika a její aplikace. Vyučovací předmět Matematika je realizován v 1.–9. ročníku.

V 1.–2. ročníku má časovou dotaci 5 hodin týdně u BV i MV (v 1. i 2. ročníku je 1 hodina disponibilní časové dotace). Ve 3.–5. ročníku má časovou dotaci 5 hodin týdně u BV (1 hodina z disponibilní časové dotace) a 4 hodiny týdně u MV. V 6. ročníku má časovou dotaci 5 hodin týdně u BV (2 hodiny z disponibilní časové dotace) a 4 hodiny týdně u MV (1 hodina z disponibilní časové dotace). V 7.–9. ročníku má časovou dotaci 5 hodin týdně u BV (1 hodina z disponibilní časové dotace) a 4 hodiny týdně u MV.

Výuka probíhá z větší části ve třídách, popř. v počítačové učebně.

Vzdělávací obsah vyučovacího předmětu je rozdělen na čtyři tematické okruhy:

- Čísla a početní operace na prvním stupni, na který na druhém stupni navazuje tematický okruh Číslo a proměnná
- Závislosti, vztahy a práce s daty
- Geometrie v rovině a v prostoru
- Nestandardní aplikační úlohy a problémy

Cílem vyučovacího předmětu Matematika je vést žáka k využívání matematických dovedností a poznatků v praktických činnostech, rozvíjet paměť žáků prostřednictvím numerických výpočtů, rozvíjet kombinatorické a logické myšlení žáků, rozvíjet abstraktní a exaktní myšlení žáků osvojováním základních matematických pojmů. Vyučovací předmět je založen především na aktivních činnostech, které jsou typické pro práci s matematickými objekty a pro užití matematiky v reálných životních situacích. Poskytuje vědomosti a dovednosti potřebné v praktickém životě a umožňuje tak získávat matematickou gramotnost. Pro tuto svoji nezastupitelnou roli prolíná všemi předměty základního vzdělávání a vytváří předpoklady pro další úspěšné studium.

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

## **Výchovné a vzdělávací strategie**

### **Kompetence k učení:**

- žák poznává smysl a cíl učení, rozvíjí schopnost abstraktního a logického myšlení
- žák se učí chápat souvislosti a propojovat své poznatky do širších celků
- žák se učí organizovat a řídit své učení, plánovat, navrhnout postupy řešení
- žák se učí posoudit vlastní pokrok, kriticky zhodnotit své výsledky a naplánovat si způsoby zlepšení
- žák se učí třídit, pochopit a efektivně využívat získané informace, a to zejména v úlohách ze života

### **Kompetence k řešení problémů:**

- žák se učí vyhledávat informace vhodné k řešení problému, samostatně uvažovat a pracovat s různými matematickými pomůckami
- žák se učí samostatně řešit problémy, učí se požádat o pomoc a sleduje vlastní pokrok při zdolávání problémů
- žák získává poznatky o tom, že matematická úloha a nejen ona, má různé varianty řešení
- žák rozvíjí své kritické myšlení, učí se obhajovat svá vlastní rozhodnutí a nést za ně zodpovědnost

### **Kompetence komunikativní:**

- žák se učí srozumitelně vyjadřovat své myšlenky, postupy a názory v logickém sledu
- žák se učí vyjadřovat výstižně, souvisle a kultivovaně v písemném i ústním projevu
- žák se učí dovednosti naslouchat, respektovat základní principy komunikace, vést dialog, ptát se, vhodně reagovat a argumentovat
- žák se učí přesnému a stručnému vyjadřování užíváním matematického jazyka včetně matematické symboliky

### **Kompetence sociální a personální:**

- žák se učí spolupracovat ve skupině, podílí se na vytváření pravidel práce v týmu, poznává, že svými pracovními činnostmi ovlivňuje kvalitu společné práce, úspěch v matematice posiluje důvěru ve vlastní schopnosti
- žák se učí diskutovat s ostatními, obhajovat svůj názor, ale také pozorně vyslechnout názory druhých a respektovat je
- žák umí požádat o pomoc, formulovat své potřeby, posiluje svoji samostatnost a učí se poskytnout pomoc druhému



**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

**Kompetence občanské:**

- žák chápe a dodržuje pravidla třídy, školy, pracuje na svém osobnostním růstu pod vedením pedagoga
- žák se učí přijímat plnou zodpovědnost za svoje chování, zdraví a život, chápat význam ochrany přírody a kvalitního životního prostředí
- žák se učí dovednosti ilustrovat pomocí matematiky (grafy, tabulky, slovní úkoly) různé souvislosti z jednotlivých oblastí života

**Kompetence pracovní:**

- žák si vytváří pozitivní vztah k výsledkům pracovních činností, k volbě povolání a k profesní přípravě na budoucnost (je mu nabízeno dostatečné množství situací k propojení matematiky s reálným životem)
- žák se učí koncentrovat na pracovní výkon a jeho dokončení, posoudit výsledky své práce, poznávat sám sebe a své možnosti
- žák se učí prožívat radost a uspokojení z pracovního procesu a výsledků své práce, zapojuje se do školních soutěží a prezentací, využívá znalostí a zkušeností získaných v jednotlivých vzdělávacích oblastech matematiky

**Kompetence digitální:**

- žák je veden k využívání digitálních technologií, aby si jejich prostřednictvím zefektivnil a zjednodušil práci, usnadnil pracovní postupy a zkvalitnil výsledky své práce
- žák se učí vytvářet a upravovat obsah digitální obsah, kombinovat různé formáty a vyjadřovat se pomocí digitálních prostředků
- žák je veden k využívání digitálních technologií, které mu pomohou k efektivnímu řešení matematického problému
- žák je motivován k využití digitálních technologií v situacích, kdy mu jejich použití usnadní činnost (např. převedení údajů z tabulky do diagramu v tabulkovém procesoru)
- žák je veden k používání kalkulačtoru, např. při provádění kontroly odhadů
- žák chápe význam digitálních technologií pro lidskou společnost, seznamuje se s novými technologiemi, učí se hodnotit jejich přínosy i možná rizika při jejich používání

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

Oblast: Matematika a její aplikace		Předmět: Matematika	Ročník: 1.
Očekávané výstupy z RVP ZV	Školní výstupy	Učivo	Průřezová témata
<p><b>M-3-1-01</b> používá přirozená čísla k modelování reálných situací, počítá předměty v daném souboru, vytváří soubory s daným počtem prvků</p> <p><b>M-3-1-02</b> čte, zapisuje a porovnává přirozená čísla do 1000, užívá a zapisuje vztah rovnosti a nerovnosti</p> <p><b>M-3-1-03</b> užívá lineární uspořádání; zobrazí číslo na číselné ose</p> <p><b>M-3-1-04</b> provádí z paměti jednoduché početní operace s přirozenými čísly</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- vyjmenuje čísla v oboru do 20</li> <li>- zapíše čísla od 0–20, doplní chybějící čísla v řadě</li> <li>- spočítá předměty daného souboru do 20</li> <li>- vytvoří soubory s daným počtem prvků do 20</li>   <li>- porovná přirozená čísla v oboru do 20, zná a užívá znaménka rovnosti a nerovnosti</li>   <li>- seznámí se s číselnou osou</li> <li>- zobrazí číslo na číselné ose</li> <li>- rozliší pojmy před, za, mezi, pod, vpravo, vlevo</li>   <li>- zná a užívá vlastnosti početních operací s přirozenými čísly</li> <li>- rozkládá čísla v oboru do 20</li> <li>- sčítá a odčítá v oboru do 20 s přechodem desítky</li> <li>- řeší příklady o kolik je více či méně v oboru do 20</li> </ul>	<p style="text-align: center;"><b>ČÍSLO A POČETNÍ OPERACE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- přirozená čísla v oboru do 20</li> <li>- číselná řada 0–20, numerace čísel</li>   <li>- počítání předmětů v daném souboru do 20</li> <li>- vytváření souborů s daným počtem prvků do 20</li>   <li>- porovnávání přirozených čísel v oboru do 20, znaménka rovnosti a nerovnosti</li>   <li>- číselná osa</li> <li>- orientace na číselné ose</li> <li>- pojmy před, za, mezi, pod, vpravo, vlevo</li>   <li>- vlastnosti početních operací s přirozenými čísly</li> <li>- rozklady čísel v oboru do 20</li> <li>- sčítání a odčítání v oboru do 20 s přechodem desítky</li> <li>- příklady o kolik více či méně v oboru do 20</li> </ul>	

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p><b>M-3-1-05</b> řeší a tvoří úlohy, ve kterých aplikuje a modeluje osvojené početní operace</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- řeší slovní úlohy na porovnávání, sčítání, odčítání a dočítání čísel v oboru do 20</li> <li>- řeší slovní úlohy o kolik více či méně v oboru do 20</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- slovní úlohy na porovnávání, odčítání, sčítání a dočítání čísel v oboru do 20</li> <li>- slovní úlohy o kolik více a o kolik méně v oboru do 20</li> </ul>	
<p><b>M-3-2-01</b> orientuje se v čase, provádí jednoduché převody jednotek času</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- rozezná základní jednotky času (hodina, minuta)</li> </ul>	<p><b>ZÁVISLOSTI, VZTAHY A PRÁCE S DATY</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- základní jednotky času (hodina, minuta)</li> </ul>	
<p><b>M-3-2-02</b> popisuje jednoduché závislosti z praktického života</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- popíše jednoduché závislosti z praktického života, počítá s dětskými papírovými penězi</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- závislosti a jejich vztahy – počítání s penězi</li> </ul>	
<p><b>M-3-3-01</b> rozezná, pojmenuje, vymodeluje a popíše základní rovinné útvary a jednoduchá tělesa; nachází v realitě jejich reprezentaci</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- rozezná základní útvary v rovině jako je trojúhelník, obdélník, kruh či čtverec, skládá z nich různé obrazce</li> <li>- pozná základní útvary v prostoru jako je krychle, kvádr, koule, válec a kužel</li> </ul>	<p><b>GEOMETRIE V ROVINĚ A V PROSTORU</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- základní útvary v rovině – čtverec, trojúhelník, obdélník, kruh</li> <li>- základní útvary v prostoru – krychle, kvádr, koule, válec, kužel</li> </ul>	
<p><b>M-3-3-02</b> porovnává velikost útvarů, měří a odhaduje délku úsečky</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- vyjmenuje základní jednotky délky, hmotnosti a objemu</li> <li>- porovnává velikosti jednotlivých útvarů</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- základní jednotky délky, hmotnosti a objemu</li> <li>- porovnávání velikosti jednotlivých útvarů</li> </ul>	

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<b>Oblast: Matematika a její aplikace</b>		<b>Předmět: Matematika</b>	<b>Ročník: 1.</b>
<b>Očekávané minimální doporučené výstupy z RVP ZV</b>	<b>Školní výstupy</b>	<b>Učivo</b>	<b>Průřezová témata</b>
<p><b>M-3-1-01p</b> porovnává množství a vytváří soubory prvků podle daných kritérií v oboru do 20</p> <p><b>M-3-1-02 p</b> čte, píše a používá číslice v oboru do 20, numerace do 100</p> <p><b>M-3-1-02p</b> zná matematické operátory +, -, =, &lt;, &gt; a umí je zapsat</p> <p><b>M-3-1-04p</b> sčítá a odčítá s užitím názoru v oboru do 20</p> <p><b>M-3-1-05p</b> řeší jednoduché slovní úlohy na sčítání a odčítání v oboru do 20</p> <p>– umí rozklad čísel v oboru do 20</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ovládá číselnou řadu v oboru do 5, pozná chybějící čísla v číselné řadě a doplní je, spočítá prvky daného souboru do 5, porovná přirozená čísla v oboru do 5</li> <li>- píše, čte a používá číslice 0–5</li> <li>- určí čísla za a před daným číslem</li> <li>- zná a používá matematické operátory +, -, =, &lt;, &gt; a umí je zapsat</li> <li>- sčítá a odčítá v oboru do 5 s názorem nebo využitím počítadla</li> <li>- zapíše a vyřeší slovní úlohu na sčítání a odčítání v oboru do 5</li> <li>- rozkládá čísla v oboru do 5</li> </ul>	<p style="text-align: center;"><b>ČÍSLO A POČETNÍ OPERACE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- číselná řada v oboru do 5, vytváření konkrétních představ o přirozeném čísle v oboru do 5, porovnávání čísel v oboru do 5</li> <li>- psaní, čtení a používání číslic 0–5</li> <li>- určování čísla za a před daným číslem</li> <li>- používání a zápis matematických operátorů</li> <li>- sčítání a odčítání v oboru do 5 s názorem či počítadlem</li> <li>- slovní úlohy v oboru do 5, jejich zápis a řešení</li> <li>- rozklad čísel v oboru do 5</li> </ul>	

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p><b>M-3-2-02p</b> modeluje jednoduché situace podle pokynů a s využitím pomůcek</p> <p><b>M-3-2-03p</b> doplňuje jednoduché tabulky, schémata a posloupnosti čísel v oboru do 20</p> <p>– zvládá orientaci v prostoru a používá výrazy vpravo, vlevo, pod, nad, před, za, nahoře, dole, vpředu, vzadu</p> <p>– uplatňuje matematické znalosti při manipulaci s drobnými mincemi</p> <p><b>M-3-3-01p</b> pozná a pojmenuje základní geometrické tvary a umí je graficky znázornit</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- modeluje jednoduché situace podle pokynů</li> <li>- ovládá pojmy více, méně, větší, menší, stejně, rovná se</li> <li>- třídí předměty podle daných kritérií</li> <li>- pracuje s jednoduchými tabulkami a schémata</li> <li>- orientuje se v prostoru</li> <li>- rozumí pojmům před, za, pod, nad, vpravo, vlevo, nahoře, dole</li> <li>- manipuluje s drobnými mincemi</li> <li>- pozná, pojmenuje a nakreslí základní geometrické tvary</li> <li>- pozná geometrické tvary skutečného předmětu ve třídě</li> <li>- rytmicky řadí prvky podle předlohy</li> </ul>	<p><b>ZÁVISLOSTI, VZTAHY A PRÁCE S DATY</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- modelování jednoduchých situací podle pokynů</li> <li>- pojmy více, méně, větší, menší, stejně, rovná se</li> <li>- manipulační činnosti a třídění</li> <li>- jednoduché tabulky a schémata</li> <li>- orientace v prostoru</li> <li>- pojmy vpravo, vlevo, pod, nad, před, za, nahoře, dole, vpředu, vzadu</li> <li>- manipulace s drobnými mincemi</li> </ul> <p><b>GEOMETRIE V ROVINĚ A V PROSTORU</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- základní geometrické tvary – kruh, čtverec, obdélník, trojúhelník</li> <li>- poznávání geometrických tvarů skutečného předmětu ve třídě</li> <li>- rytmické řazení prvků dle předlohy</li> </ul>	
--	---	--	--

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<b>Oblast: Matematika a její aplikace</b>		<b>Předmět: Matematika</b>	<b>Ročník: 2.</b>
<b>Očekávané výstupy z RVP ZV</b>	<b>Školní výstupy</b>	<b>Učivo</b>	<b>Průřezová témata</b>
<p><b>M-3-1-01</b> používá přirozená čísla k modelování reálných situací, počítá předměty v daném souboru, vytváří soubory s daným počtem prvků</p> <p><b>M-3-1-02</b> čte, zapisuje a porovnává přirozená čísla do 1000, užívá a zapisuje vztah rovnosti a nerovnosti</p> <p><b>M-3-1-03</b> užívá lineární uspořádání; zobrazí číslo na číselné ose</p> <p><b>M-3-1-04</b> provádí z paměti jednoduché početní operace s přirozenými čísly</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- vyjmenuje čísla v oboru do 100</li> <li>- zapíše čísla od 0–100, doplní chybějící čísla v řadě</li> <li>- vytvoří soubory s daným počtem prvků do 100</li> <li>- spočítá předměty daného souboru do 100</li>   <li>- porovnává přirozená čísla v oboru do 100</li> <li>- zná a užívá vztah rovnosti a nerovnosti</li>   <li>- ovládá numeraci 0–100</li> <li>- orientuje se na číselné ose</li> <li>- zapisuje čísla v desítkové soustavě a znázorňuje je na číselné ose</li>   <li>- sčítá a odčítá jednociferná a dvojciferná čísla v oboru do 100</li> <li>- zná a užívá vlastnosti početních operací s přirozenými čísly</li> <li>- rozkládá čísla v oboru do 100</li> <li>- počítá se závorkou v oboru do 100</li> <li>- ovládá malou násobilku</li> </ul>	<p style="text-align: center;"><b>ČÍSLO A POČETNÍ OPERACE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- přirozená čísla v oboru do 100</li> <li>- číselná řada 0–100</li>   <li>- vytváření souborů s daným počtem prvků do 100</li> <li>- počítání předmětů v daném souboru do 100</li>   <li>- porovnávání přirozených čísel v oboru do 100</li> <li>- vztah rovnosti a nerovnosti</li>   <li>- numerace 0–100</li> <li>- orientace na číselné ose</li> <li>- zápis čísla v desítkové soustavě a jeho znázornění na číselné ose</li>   <li>- sčítání a odčítání jednociferného a dvojciferného čísla v oboru do 100</li> <li>- vlastnosti početních operací s čísly</li>   <li>- rozklady čísel v oboru do 100</li> <li>- počítání se závorkou v oboru do 100</li> <li>- malá násobilka</li> </ul>	

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p><b>M-3-1-05</b> řeší a tvoří úlohy, ve kterých aplikuje a modeluje osvojené početní operace</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- násobí a dělí v oboru malé násobilky</li> <li>- chápe vztahy mezi násobením a dělením</li> <li>- řeší slovní úlohy na porovnávání, sčítání, odčítání, násobení a dělení čísel v oboru do 100</li> <li>- řeší slovní úlohy s využitím vztahů kolikrát méně a kolikrát více v oboru do 100</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- násobení a dělení v oboru malé násobilky</li> <li>- vztahy mezi násobením a dělením</li> <li>- slovní úlohy na porovnávání, odčítání, sčítání, násobení a dělení čísel v oboru do 100</li> <li>- slovní úlohy s využitím vztahů kolikrát méně a kolikrát více v oboru do 100</li> </ul>	
<p><b>M-3-2-01</b> orientuje se v čase, provádí jednoduché převody jednotek času</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- rozezná základní jednotky času (hodina, minuta, sekunda), čte časové údaje</li> </ul>	<p><b>ZÁVISLOSTI, VZTAHY A PRÁCE S DATY</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- základní jednotky času (hodina, minuta, sekunda), čtení časových údajů</li> </ul>	
<p><b>M-3-2-02</b> popisuje jednoduché závislosti z praktického života</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- popíše jednoduché závislosti z praktického života, počítá s dětskými penězi, seznamuje se s mincemi a bankovkami</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- závislosti a jejich vztahy – počítání s penězi, seznámení s mincemi a bankovkami</li> </ul>	
<p><b>M-3-2-03</b> doplňuje tabulky, schémata, posloupnosti čísel</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- užívá poznatky o posloupnosti čísel</li> <li>- doplňuje při počítání různé tabulky a schémata</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- posloupnost čísel</li> <li>- tabulky, schémata</li> </ul>	
<p><b>M-3-3-01</b> rozezná,</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- rozezná základní útvary v rovině</li> </ul>	<p><b>GEOMETRIE V ROVINĚ A V PROSTORU</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- základní útvary v rovině – čtverec,</li> </ul>	

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p>pojmenuje, vymodeluje a popíše základní rovinné útvary a jednoduchá tělesa; nachází v realitě jejich reprezentaci</p> <p><b>M-3-3-02</b> porovnává velikost útvarů, měří a odhaduje délku úsečky</p> <p><b>M-3-3-03</b> rozezná a modeluje jednoduché souměrné útvary v rovině</p>	<p>jako je trojúhelník, obdélník, kruh, čtverec, čtyřúhelník</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vymodeluje základní tělesa</li> <li>- pozná základní útvary v prostoru jako je krychle, kvádr, koule, válec a kužel</li> <li>- kreslí křivé, lomené i rovné čáry</li> <li>- vysvětlí pojem přímka, úsečka a bod</li> <li>- narýsuje přímku a správně ji označí</li> <li>- změří úsečku na centimetry</li> <li>- narýsuje úsečku dané délky a vyznačí na ní bod</li> <li>- určí vzájemnou polohu dvou přímek v rovině</li> <li>- zná a převádí základní jednotky délky, hmotnosti a objemu</li> <li>- rozliší a vymodeluje jednoduché souměrné útvary</li> </ul>	<p>trojúhelník, obdélník, čtyřúhelník, kruh</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- modelování základních těles</li> <li>- základní útvary v prostoru – krychle, kvádr, koule, válec, kužel</li> <li>- lomená, rovná a křivá čára</li> <li>- přímka, úsečka a bod</li> <li>- rýsování a označení přímek</li> <li>- měření úsečky</li> <li>- rýsování úsečky dané délky, vyznačení bodu na úsečce</li> <li>- vzájemná poloha dvou přímek v rovině</li> <li>- základní jednotky délky, hmotnosti a objemu a jejich převody</li> <li>- osově souměrné útvary</li> </ul>	
---	---	---	--



**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

Oblast: Matematika a její aplikace		Předmět: Matematika	Ročník: 2
Očekávané minimální doporučené výstupy z RVP ZV	Školní výstupy	Učivo	Průřezová témata
<p><b>M-3-1-01p</b> porovnává množství a vytváří soubory prvků podle daných kritérií v oboru do 20</p> <p><b>M-3-1-02 p</b> čte, píše a používá číslice v oboru do 20, numerace do 100</p> <p><b>M-3-1-02p</b> zná matematické operátory +, -, =, &lt;, &gt; a umí je zapsat</p> <p><b>M-3-1-04p</b> sčítá a odčítá s užitím názoru v oboru do 20</p> <p><b>M-3-1-05p</b> řeší jednoduché slovní úlohy na sčítání a odčítání v oboru do 20</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ovládá číselnou řadu v oboru do 10, pozná chybějící čísla v číselné řadě a doplní je</li> <li>- spočítá prvky daného souboru do 10</li> <li>- porovnává přirozená čísla v oboru do 10 – podle obrázku rozhoduje, zda je více, méně, rovno</li> <li>- píše, čte a používá číslice 0–10</li> <li>- určí čísla za a před daným číslem, pozná a doplní chybějící čísla v řadě</li> <li>- zná a používá matematické operátory +, -, =, &lt;, &gt; a umí je zapsat</li> <li>- sčítá a odčítá v oboru do 10 s názorem nebo využitím počítadla</li> <li>- porovnává čísla v oboru do 10</li> <li>- zapíše a vyřeší slovní úlohu na sčítání, odčítání a porovnávání v oboru do 10</li> </ul>	<p style="text-align: center;"><b>ČÍSLO A POČETNÍ OPERACE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- číselná řada v oboru do 10</li> <li>- vytváření konkrétních představ o přirozeném čísle v oboru do 10</li> <li>- porovnávání čísel v oboru do 10</li> <li>- psaní, čtení a používání číslic 0–10</li> <li>- určování čísla za a před daným číslem, doplňování chybějících čísel</li> <li>- používání a zápis matematických operátorů</li> <li>- sčítání a odčítání v oboru do 10 s názorem či počítadlem</li> <li>- porovnávání čísel v oboru do 10</li> <li>- slovní úlohy v oboru do 10, jejich zápis a řešení</li> </ul>	

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p>– umí rozklad čísel v oboru do 20</p> <p><b>M-3-2-02p</b> modeluje jednoduché situace podle pokynů a s využitím pomůcek</p> <p><b>M-3-2-03p</b> doplňuje jednoduché tabulky, schémata a posloupnosti čísel v oboru do 20</p> <p>– zvládá orientaci v prostoru a používá výrazy vpravo, vlevo, pod, nad, před, za, nahoře, dole, vpředu, vzadu</p> <p>– uplatňuje matematické znalosti při manipulaci s drobnými mincemi</p> <p><b>M-3-3-01p</b> pozná a pojmenuje základní</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- rozkládá čísla v oboru do 10</li> <li>- modeluje jednoduché situace podle pokynů</li> <li>- ovládá pojmy více, méně, větší, menší, stejně, rovná se</li> <li>- třídí předměty podle dané vlastnosti, podle společného znaku</li> <li>- doplňuje jednoduché tabulky, schémata a posloupnosti</li> <li>- orientuje se na ploše i v prostoru</li> <li>- rozumí pojům před, za, pod, nad, vpravo, vlevo, nahoře, dole</li> <li>- manipuluje s drobnými mincemi a využívá při tom své matematické znalosti</li> <li>- pozná, pojmenuje, vzájemně rozliší a rozřídí základní geometrické</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- rozklad čísel v oboru do 10</li> </ul> <p><b>ZÁVISLOSTI, VZTAHY A PRÁCE S DATY</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- modelování jednoduchých situací podle pokynů</li> <li>- pojmy více, méně, větší, menší, stejně, rovná se</li> <li>- manipulační činnosti a třídění</li> <li>- jednoduché tabulky, schémata a posloupnosti</li> <li>- orientace na ploše i v prostoru</li> <li>- pojmy vpravo, vlevo, pod, nad, před, za, nahoře, dole, vpředu, vzadu</li> <li>- praktické úlohy s platidly – manipulace s drobnými mincemi</li> </ul> <p><b>GEOMETRIE V ROVINĚ A V PROSTORU</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- základní geometrické tvary – kruh, čtverec, obdélník, trojúhelník</li> </ul>	
---	--	--	--

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p>geometrické tvary a umí je graficky znázornit</p> <p><b>M-3-3-02p</b> používá pravítko</p> <p><b>M-3-3-01p</b> rozezná přímku a úsečku, narýsuje je a ví, jak se označují</p>	<p>tvary jako je čtverec, obdélník, kruh, trojúhelník</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pozná geometrické tvary skutečného předmětu ve třídě</li> <li>- zvládne rytmické řazení prvků podle předlohy nebo diktátu</li> <li>- nakreslí kruh, čtverec, obdélník, trojúhelník</li> </ul> <p>- používá pravítko při rýsování</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rozliší a nakreslí přímou a křivou čáru</li> <li>- rýsuje rovné čáry a přímky podle pravítka</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- poznávání geometrických tvarů skutečného předmětu ve třídě</li> <li>- rytmické řazení prvků podle předlohy či diktátu</li> <li>- kresba kruhu, čtverce, obdélníku, trojúhelníku</li> </ul> <p>- používání pravítka</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- přímé a křivé čáry</li> <li>- rýsování rovných čar a přímek podle pravítka</li> </ul>	
--	--	--	--

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<b>Oblast: Matematika a její aplikace</b>		<b>Předmět: Matematika</b>	<b>Ročník: 3.</b>
<b>Očekávané výstupy z RVP ZV</b>	<b>Školní výstupy</b>	<b>Učivo</b>	<b>Průřezová témata</b>
<p><b>M-3-1-02</b> čte, zapisuje a porovnává přirozená čísla do 1000, užívá a zapisuje vztah rovnosti a nerovnosti</p> <p><b>M-3-1-03</b> užívá lineární uspořádání; zobrazí číslo na číselné ose</p> <p><b>M-3-1-04</b> provádí z paměti jednoduché početní operace s přirozenými čísly</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- porovnává přirozená čísla v oboru do 1000</li> <li>- ovládá vztahy rovnosti a nerovnosti</li> <li>- porovnává čísla v oboru do 1000</li>   <li>- ovládá numeraci 0–1000</li> <li>- rozpozná sudá a lichá čísla</li> <li>- orientuje se na číselné ose</li> <li>- zapisuje čísla v desítkové soustavě a znázorňuje je na číselné ose</li>   <li>- zná a užívá vlastnosti početních operací s přirozenými čísly</li> <li>- rozkládá čísla v desítkové soustavě v oboru do 1000</li> <li>- ovládá písemné algoritmy početních operací</li> <li>- sčítá a odčítá dvojciferná čísla v oboru do 1000 z paměti</li> <li>- písemně sčítá a odčítá jednociferná a dvojciferná čísla v oboru do 1000</li> <li>- zaokrouhluje dvojciferná a trojciferná čísla na desítky a stovky</li>   <li>- násobí a dělí v oboru malé</li> </ul>	<p style="text-align: center;"><b>ČÍSLO A POČETNÍ OPERACE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- porovnávání přirozených čísel v oboru do 1000</li> <li>- vztahy rovnosti a nerovnosti</li> <li>- porovnávání čísel v oboru do 1000</li>   <li>- numerace 0–1000</li> <li>- rozpoznávání sudých a lichých čísel</li> <li>- orientace na číselné ose</li> <li>- zápis čísla v desítkové soustavě a jeho znázornění na číselné ose</li>   <li>- vlastnosti početních operací s přirozenými čísly</li> <li>- rozklad čísla v desítkové soustavě v oboru do 1000</li> <li>- písemné algoritmy početních operací</li>   <li>- sčítání a odčítání dvojciferných čísel v oboru do 1000 z paměti</li> <li>- písemné sčítání a odčítání dvojciferných čísel v oboru do 1000</li> <li>- zaokrouhlování dvojciferných a trojciferných čísel na desítky a stovky</li>   <li>- násobení a dělení v oboru malé</li> </ul>	

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p><b>M-3-1-05</b> řeší a tvoří úlohy, ve kterých aplikuje a modeluje osvojené početní operace</p> <p><b>M-3-2-01</b> orientuje se v čase, provádí jednoduché převody jednotek času</p> <p><b>M-3-2-02</b> popisuje jednoduché závislosti</p>	<p>násobilky</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dělí se zbytkem v oboru do 1000</li> <li>- násobí a dělí dvojciferná čísla jednociferným číslem mimo obor násobílek</li> <li>- násobí a dělí trojciferná čísla jednociferným číslem</li> <li>- počítá se závorkou v oboru do 1000</li> <li>- ovládá malou násobilku</li> </ul> <p>řeší slovní úlohy na porovnávání, sčítání, odčítání, násobení a dělení čísel v oboru do 1000</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- řeší slovní úlohy vedoucí k násobení a dělení dvojciferného čísla jednociferným číslem</li> <li>- řeší slovní úlohy s využitím vztahů kolikrát méně a kolikrát více v oboru do 1000</li> <li>- řeší a vytváří slovní úlohy se dvěma různými početními výkony</li> <li>- pracuje s kalkulátorem</li> </ul> <p>ovládá jednotky času a jejich převody</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- prakticky používá jednotky délky, hmotnosti a objemu</li> </ul>	<p>násobilky</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dělení se zbytkem v oboru do 1000</li> <li>- násobení a dělení dvojciferných čísel jednociferným číslem mimo obor násobílek</li> <li>- násobení a dělení trojciferných čísel jednociferným číslem</li> <li>- počítání se závorkou v oboru do 1000</li> </ul> <p>slovní úlohy na porovnávání, odčítání, sčítání, násobení a dělení čísel v oboru do 1000</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- slovní úlohy vedoucí k násobení a dělení dvojciferného čísla jednociferným číslem</li> <li>- slovní úlohy s využitím vztahů kolikrát méně a kolikrát více v oboru do 1000</li> <li>- slovní úlohy se dvěma různými početními výkony</li> <li>- práce s kalkulátorem</li> </ul> <p><b>ZÁVISLOSTI, VZTAHY A PRÁCE S DATY</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- jednotky času a jejich převody</li> <li>- jednotky délky, hmotnosti a objemu</li> </ul>	
---	---	--	--

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p>z praktického života</p> <p><b>M-3-2-03</b> doplňuje tabulky, schémata, posloupnosti čísel</p> <p><b>M-3-3-01</b> rozezná, pojmenuje, vymodeluje a popíše základní rovinné útvary a jednoduchá tělesa; nachází v realitě jejich reprezentaci</p> <p><b>M-3-3-02</b> porovnává velikost útvarů, měří a odhaduje délku úsečky</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- popíše jednoduché závislosti z praktického života, počítá s dětskými penězi</li> <li>- doplňuje při počítání různé tabulky a schémata</li> <li>- orientuje se v jízdních řádech, diagramech a grafech</li> <li>- rozezná základní útvary v rovině jako je trojúhelník, obdélník, kruh, čtverec, čtyřúhelník</li> <li>- určí stranu rovinného obrazce</li> <li>- pozná základní útvary v prostoru jako je krychle, kvádr, koule, válec, kužel a jehlan</li> <li>- vysvětlí pojem bod, přímka, úsečka a polopřímka</li> <li>- určí vzájemnou polohu dvou přímek v rovině, rozliší různoběžky a rovnoběžky, určí a správně označí průsečík</li> <li>- narýsuje přímku a správně ji označí</li> <li>- změří úsečku, přenesse ji nebo ji porovná s jinými úsečkami</li> <li>- narýsuje úsečku dané délky a vyznačí na ní bod</li> <li>- narýsuje kruh a kružnici a správně</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- závislosti a jejich vztahy – počítání s penězi</li> <li>- tabulky, schémata</li> <li>- jízdní řády, diagramy a grafy</li> </ul> <p><b>GEOMETRIE V ROVINĚ A V PROSTORU</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- základní útvary v rovině – čtverec, trojúhelník, obdélník, čtyřúhelník, kruh, kružnice</li> <li>- strana rovinného obrazce</li> <li>- základní útvary v prostoru – krychle, kvádr, koule, válec, kužel, jehlan</li> <li>- bod, přímka, polopřímka, úsečka</li> <li>- vzájemná poloha dvou přímek v rovině – různoběžky, rovnoběžky, průsečík</li> <li>- rýsování a označení přímek</li> <li>- měření, porovnávání a přenášení úseček</li> <li>- rýsování úsečky dané délky, vyznačení bodu na úsečce</li> <li>- rýsování kruhu a kružnice, jejich</li> </ul>	
--	---	--	--

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p><b>M-3-3-03</b> rozezná a modeluje jednoduché souměrné útvary v rovině</p>	<p>je označí</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- provede konstrukci trojúhelníku</li> <li>- zná a převádí základní jednotky délky</li> <li>- změří délku rovinných obrazců</li> <li>- vypočítá obvod jednoduchého rovinného obrazce</li> </ul> <p>- vymodeluje jednoduché útvary v prostoru</p> <p>- rozliší a vymodeluje jednoduché souměrné útvary</p>	<p>označení</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- konstrukce trojúhelníku</li> <li>- základní jednotky délky (mm, cm, dm, m, km) a jejich převody</li> <li>- měření délek rovinných obrazců</li> <li>- obvod jednoduchého rovinného obrazce</li> </ul> <p>- modelování jednoduchých útvarů v prostoru</p> <p>- osově souměrné útvary</p>	
---	---	---	--

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<b>Oblast: Matematika a její aplikace</b>		<b>Předmět: Matematika</b>	<b>Ročník: 3.</b>
<b>Očekávané minimální doporučené výstupy z RVP ZV</b>	<b>Školní výstupy</b>	<b>Učivo</b>	<b>Průřezová témata</b>
<p><b>M-3-1-01p</b> porovnává množství a vytváří soubory prvků podle daných kritérií v oboru do 20</p> <p><b>M-3-1-02 p</b> čte, píše a používá číslice v oboru do 20, numerace do 100</p> <p><b>M-3-1-02p</b> zná matematické operátory +, -, =, &lt;, &gt; a umí je zapsat</p> <p><b>M-3-1-04p</b> sčítá a odčítá s užitím názoru v oboru do 20</p> <p><b>M-3-1-05p</b> řeší jednoduché</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ovládá číselnou řadu v oboru do 20, pozná chybějící čísla v číselné řadě a doplní je</li> <li>- spočítá prvky daného souboru do 20</li> <li>- porovnává přirozená čísla v oboru do 20 – podle obrázku rozhoduje, zda je více, méně, rovno</li> <li>- píše, čte a používá číslice 0–20</li> <li>- určí čísla za a před daným číslem, pozná a doplní chybějící čísla v řadě</li> <li>- ovládá numeraci do 100, počítá po desítkách do 100</li> <li>- zná a používá matematické operátory +, -, =, &lt;, &gt; a umí je zapsat</li> <li>- sčítá a odčítá v oboru do 20 s názorem nebo využitím počítadla</li> <li>- porovnává čísla v oboru do 20</li> <li>- zapíše a vyřeší slovní úlohu na</li> </ul>	<p style="text-align: center;"><b>ČÍSLO A POČETNÍ OPERACE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- číselná řada v oboru do 20</li> <li>- vytváření konkrétních představ o přirozeném čísle v oboru do 20</li> <li>- porovnávání čísel v oboru do 20</li> <li>- psaní, čtení a používání číslic 0–20</li> <li>- určování čísla za a před daným číslem, doplňování chybějících čísel</li> <li>- numerace do 100 – počítání do 100 po desítkách</li> <li>- používání a zápis matematických operátorů</li> <li>- sčítání a odčítání v oboru do 20 s názorem či počítadlem</li> <li>- porovnávání čísel v oboru do 20</li> <li>- slovní úlohy v oboru do 20, jejich</li> </ul>	



**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p>slovní úlohy na sčítání a odčítání v oboru do 20</p> <p>– umí rozklad čísel v oboru do 20</p> <p><b>M-3-2-02p</b> modeluje jednoduché situace podle pokynů a s využitím pomůcek</p> <p><b>M-3-2-03p</b> doplňuje jednoduché tabulky, schémata a posloupnosti čísel v oboru do 20</p> <p>– zvládá orientaci v prostoru a používá výrazy vpravo, vlevo, pod, nad, před, za, nahoře, dole, vpředu, vzadu</p> <p>– uplatňuje matematické znalosti při manipulaci s drobnými mincemi</p>	<p>sčítání, odčítání a porovnávání v oboru do 20</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zapíše a vyřeší slovní úlohy o n-více, o n-méně v oboru do 20</li> <li>- rozkládá čísla v oboru do 20</li> <li>- modeluje jednoduché situace podle pokynů</li> <li>- ovládá pojmy více, méně, větší, menší, stejně, rovná se</li> <li>- třídí předměty podle dané vlastnosti, podle společného znaku</li> <li>- doplňuje jednoduché tabulky, schémata a posloupnosti</li> <li>- orientuje se na číselné ose</li> <li>- orientuje se na ploše i v prostoru</li> <li>- rozumí pojmům před, za, pod, nad, vpravo, vlevo, nahoře, dole</li> <li>- manipuluje s drobnými mincemi a využívá při tom své matematické znalosti</li> </ul>	<p>zápis a řešení</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- slovní úlohy o n-více, o n-méně v oboru do 20, jejich zápis a řešení</li> <li>- rozklad čísel v oboru do 20</li> </ul> <p><b>ZÁVISLOSTI, VZTAHY A PRÁCE S DATY</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- modelování jednoduchých situací podle pokynů</li> <li>- pojmy více, méně, větší, menší, stejně, rovná se</li> <li>- manipulační činnosti a třídění</li> <li>- jednoduché tabulky, schémata a posloupnosti</li> <li>- číselná osa</li> <li>- orientace na ploše i v prostoru</li> <li>- pojmy vpravo, vlevo, pod, nad, před, za, nahoře, dole, vpředu, vzadu</li> <li>- praktické úlohy s platidly – manipulace s drobnými mincemi</li> </ul>	
--	---	---	--

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p><b>M-3-3-01p</b> pozná a pojmenuje základní geometrické tvary a umí je graficky znázornit</p> <p><b>M-3-3-02p</b> používá pravítko</p> <p><b>M-3-3-01p</b> rozezná přímku a úsečku, narýsuje je a ví, jak se označují</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- pozná, pojmenuje, vzájemně rozliší a rozřídí základní geometrické tvary jako je čtverec, obdélník, kruh, trojúhelník, krychle, kvádr, koule, válec</li> <li>- používá pravítko při rýsování</li> <li>- rozliší a nakreslí přímou a křivou čáru</li> <li>- rýsuje rovné čáry, ornamenty a přímky podle pravítka</li> <li>- narýsuje úsečku a vyznačí na ní i mimo ni zadané body</li> </ul>	<p style="text-align: center;"><b>GEOMETRIE V ROVINĚ A V PROSTORU</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- základní geometrické tvary – kruh, čtverec, obdélník, trojúhelník, koule, krychle, kvádr, válec</li> <li>- používání pravítka</li> <li>- přímé a křivé čáry</li> <li>- rýsování rovných čar, ornamentů a přímek podle pravítka</li> <li>- rýsování úseček a vyznačování bodů</li> </ul>	
--	---	--	--

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

Oblast: Matematika a její aplikace		Předmět: Matematika	Ročník: 4.
Očekávané výstupy z RVP ZV	Školní výstupy	Učivo	Průřezová témata
<p><b>M-5-1-01</b> využívá při pamětném i písemném počítání komutativnost a asociativnost sčítání a násobení</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ovládá numeraci do milionu</li> <li>- sčítá a odčítá v oboru do 100 000</li> <li>- z paměti sčítá, odčítá a zaokrouhluje čísla do sta</li> <li>- z paměti násobí a dělí v oboru malé násobilky</li> <li>- využívá komutativnost sčítání a násobení při řešení úlohy a při provádění zkoušky výpočtu</li> <li>- využívá asociativnost sčítání a násobení při řešení jednoduchých úloh s využitím závorek</li> </ul>	<p><b>ČÍSLO A POČETNÍ OPERACE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- numerace do milionu</li> <li>- sčítání a odčítání v oboru do 100 000</li> <li>- pamětné sčítání, odčítání a zaokrouhlování čísel do sta</li> <li>- pamětné násobení a dělení jednociferným číslem v oboru malé násobilky</li> <li>- komutativnost sčítání a násobení</li> <li>- asociativnost sčítání a násobení</li> </ul>	
<p><b>M-5-1-02</b> provádí písemné početní operace v oboru přirozených čísel</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- provádí písemné početní operace včetně kontroly v oboru do 100 000</li> <li>- ovládá vlastnosti početních operací s přirozenými čísly</li> <li>- dodržuje pravidla pro pořadí operací v oboru přirozených čísel</li> <li>- orientuje se v číselných řádech, píše dle nich čísla správně pod sebe při sčítání, odčítání, násobení a dělení</li> <li>- porovnává čísla v oboru do 100 000</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- písemné početní operace včetně kontroly v oboru do 100 000</li> <li>- vlastnosti početních operací s přirozenými čísly</li> <li>- pravidla pro pořadí operací v oboru přirozených čísel</li> <li>- číselné řády – psaní čísel dle číselných řádů pod sebe při sčítání, odčítání, násobení a dělení</li> <li>- porovnávání čísel v oboru do 100 000</li> </ul>	

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p><b>M-5-1-03</b> zaokrouhluje přirozená čísla, provádí odhady a kontroluje výsledky početních operací v oboru přirozených čísel</p> <p><b>M-5-1-04</b> řeší a tvoří úlohy, ve kterých aplikuje osvojené početní operace v celém oboru přirozených čísel</p> <p><b>M-5-1-05</b> modeluje a určí část celku, používá zápis ve formě zlomku</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- řeší jednoduché rovnice, ovládá přímou úměrnost</li> <li>- písemně násobí a dělí číslem jednociferným a dvojciferným v oboru násobilky i mimo obor násobilky</li> <li>- počítá se závorkou</li> <li>- písemně sčítá a odčítá v oboru do 100 000</li> <li>- dělí se zbytkem v oboru do 100 000</li> <li>- zaokrouhluje přirozená čísla v oboru do 100 000</li> <li>- provádí odhad výsledku i kontrolu výpočtu a výsledku početních operací v oboru přirozených čísel</li> <li>- řeší a vytváří slovní úlohy se dvěma a více různými výkony</li> <li>- řeší slovní úlohy na početní úkony o kolik více či méně a kolikrát více či méně</li> <li>- řeší slovní úlohy na dělení, sčítání, násobení, odčítání a porovnávání čísel</li> <li>- vytvoří vlastní jednoduché slovní úlohy podle vzoru</li> <li>- objasní pojem zlomek, umí jej zapsat</li> <li>- vysvětlí a znázorní vztah mezi</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- jednoduché rovnice (závislosti a vztahy, přímá úměrnost)</li> <li>- písemné násobení a dělení číslem jednociferným a dvojciferným v oboru násobilky i mimo obor násobilky</li> <li>- počítání se závorkou</li> <li>- písemné sčítání a odčítání v oboru do 100 000</li> <li>- dělení se zbytkem v oboru do 100 000</li> <li>- zaokrouhlování přirozených čísel v oboru do 100 000</li> <li>- odhad výsledku a kontrola výpočtu a výsledku početních operací v oboru přirozených čísel</li> <li>- slovní úlohy se dvěma a více početními výkony</li> <li>- slovní úlohy na početní úkony o kolik více či méně a kolikrát více či méně</li> <li>- slovní úlohy na sčítání, odčítání, násobení, dělení a porovnávání čísel</li> <li>- tvoření vlastních jednoduchých slovních úloh podle vzoru</li> <li>- zlomek a zápis zlomku</li> <li>- celek, část a vztah mezi nimi</li> </ul>	
--	--	---	--

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p><b>M-5-1-06</b> porovná, sčítá a odčítá zlomky se stejným jmenovatelem v oboru kladných čísel</p> <p><b>M-5-1-08</b> porozumí významu znaku „-“ pro zápis celého záporného čísla a toto číslo vyznačí na číselné ose</p> <p><b>M-5-2-01</b> vyhledává, sbírá a třídí data</p> <p><b>M-5-2-02</b> čte a sestavuje jednoduché tabulky a diagramy</p>	<p>celkem a jeho částí vyjádřenou zlomkem</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- využívá názorné obrázky k určování poloviny, čtvrtiny, třetiny, pětiny, desetiny celku</li> <li>- vytváří celek z jeho dané poloviny, čtvrtiny, třetiny, pětiny, desetiny</li> <li>- sčítá, odčítá a porovnává zlomky se stejným jmenovatelem v oboru kladných čísel a tyto početní operace zapisuje</li> <li>- orientuje se na číselné ose a jejich úsecích</li> <li>- umí vyznačit celá čísla (kladná i záporná) včetně nuly na číselné ose</li> <li>- používá a převádí jednotky hmotnosti, objemu, délky a času</li> <li>- čte a sestavuje jednoduché grafy, tabulky a diagramy, provádí a zapisuje jednoduchá pozorování, porovnává zadaná data dle kritéria a posuzuje reálnost zjištěných údajů</li> <li>- využívá při práci s daty aritmetický průměr</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- určování poloviny, čtvrtiny, třetiny, pětiny, desetiny celku pomocí názorných obrázků</li> <li>- vytváření celku z jeho poloviny, čtvrtiny, třetiny, pětiny, desetiny</li> <li>- sčítání, odčítání a porovnávání zlomků se stejným jmenovatelem v oboru kladných čísel a zápis početních operací</li> <li>- číselná osa a její úseky</li> <li>- celá čísla – kladná, záporná, nula</li> </ul> <p><b>ZÁVISLOSTI, VZTAHY A PRÁCE S DATY</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- jednotky hmotnosti, objemu, délky a času</li> <li>- jednoduché diagramy, grafy, tabulky a práce s nimi</li> <li>- využití aritmetického průměru při práci s daty</li> </ul>	
---	---	---	--

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p><b>M-5-3-01</b> narýsuje a znázorní základní rovinné útvary (čtverec, obdélník, trojúhelník a kružnici); užívá jednoduché konstrukce</p> <p><b>M-5-3-03</b> sestrojí rovnoběžky a kolmice</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- rozezná základní rovinné útvary jako je čtverec, obdélník, kružnice, kruh, trojúhelník a čtyřúhelník</li> <li>- určí rovinné útvary pomocí počtu vrcholů a stran, rovnoběžnosti a kolmosti stran</li> <li>- rozpozná jednoduchá tělesa jako je krychle, kvádr, válec či jehlan</li> <li>- ovládá trojúhelníkovou nerovnost</li> <li>- narýsuje kružnici o daném poloměru a označí její střed, průměr i poloměr</li> <li>- narýsuje obecný trojúhelník nebo trojúhelník se třemi zadanými délkami stran</li> <li>- rozpozná pravý úhel i pravoúhlý trojúhelník a dokáže je sestrojít</li> <li>- narýsuje čtverec a obdélník s užitím konstrukce rovnoběžek a kolmic</li> <li>- narýsuje úsečku, vyznačí její osu a střed</li> <li>- ovládá základní pojmy a značky používané v rovinné geometrii jako je např. křivá, lomená a přímá čára, bod, úsečka, polopřímka, přímka, průsečík, rovnoběžky, kolmice</li> <li>- sestrojí kolmici pomocí pravítka s ryskou</li> <li>- určí vzájemnou polohu dvou přímek</li> </ul>	<p style="text-align: center;"><b>GEOMETRIE V ROVINĚ A V PROSTORU</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- základní rovinné obrazce – čtverec, trojúhelník, čtyřúhelník, obdélník, kruh, kružnice</li> <li>- určování rovinných útvarů pomocí počtu vrcholů a stran, rovnoběžnosti a kolmosti stran</li> <li>- jednoduchá tělesa – krychle, kvádr, válec, jehlan</li> <li>- trojúhelníková nerovnost</li> <li>- rýsování kružnice, vyznačení jejího středu, průměru a poloměru</li> <li>- rýsování obecného trojúhelníku i trojúhelníku se třemi zadanými délkami stran</li> <li>- pravý úhel, pravoúhlý trojúhelník a jejich sestrojení</li> <li>- rýsování čtverce a obdélníku s užitím konstrukce rovnoběžek a kolmic</li> <li>- rýsování úsečky, vyznačení její osy a středu</li> <li>- základní pojmy a značky používané v rovinné geometrii – křivá, lomená a přímá čára, bod, úsečka, průsečík, kolmice, rovnoběžky, polopřímka, přímka</li> <li>- kolmice a její sestrojování pomocí pravítka s ryskou</li> <li>- vzájemná poloha dvou přímek</li> </ul>	
--	--	--	--

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p><b>M-5-3-02</b> sčítá a odčítá graficky úsečky; určí délku lomené čáry, obvod mnohoúhelníku sečtením délek jeho stran</p> <p><b>M-5-3-04</b> určí obsah obrazce pomocí čtvercové sítě a užívá základní jednotky obsahu</p> <p><b>M-5-3-05</b> rozpozná a znázorní ve čtvercové síti jednoduché osově souměrné útvary a určí osu souměrnosti útvaru překládáním papíru</p> <p><b>M-5-4-01</b> řeší jednoduché praktické slovní úlohy a problémy, jejichž řešení je do značné míry nezávislé na obvyklých postupech a algoritmech školské matematiky</p>	<p>v rovině, sestrojí rovnoběžky i různoběžky</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- graficky sčítá, odčítá a porovnává úsečky</li> <li>- změří délku lomené čáry</li> <li>- vypočítá obvod trojúhelníku, čtyřúhelníku a mnohoúhelníku sečtením délek jeho stran</li> <li>- používá základní jednotky obsahu</li> <li>- vypočítá obsah čtverce a obdélníku</li> <li>- vypočítá povrch krychle a kvádrů</li> <li>- pozná a znázorní ve čtvercové síti jednoduché osově souměrné útvary</li> <li>- určí překládáním papíru osu souměrnosti útvaru</li> <li>- hledá vlastní postupy k vyřešení různých jednoduchých praktických slovních úloh</li> <li>- rozvíjí svou prostorovou představivost</li> <li>- řeší magické čtverce i číselné a obrázkové řady</li> </ul>	<p>v rovině – rovnoběžky a různoběžky a jejich sestrojení</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- grafické sčítání, odčítání a porovnávání úseček</li> <li>- délka lomené čáry a její měření</li> <li>- výpočet obvodu trojúhelníku, čtyřúhelníku a mnohoúhelníku pomocí součtu délky jeho stran</li> <li>- jednotky obsahu (<math>\text{mm}^2</math>, <math>\text{cm}^2</math>, <math>\text{m}^2</math>, <math>\text{km}^2</math>)</li> <li>- výpočet obsahu čtverce a obdélníku</li> <li>- výpočet povrchu krychle a kvádrů</li> <li>- znázornění osově souměrného útvaru ve čtvercové síti</li> <li>- osa souměrnosti a její určování pomocí překládání papíru</li> </ul> <p><b>NESTANDARDNÍ APLIKAČNÍ ÚLOHY A PROBLÉMY</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- jednoduché praktické slovní úlohy a jejich vlastní postupy řešení</li> <li>- prostorová představivost a její rozvoj</li> <li>- magické čtverce, číselné a obrázkové řady</li> </ul>	
---	--	--	--

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<b>Oblast: Matematika a její aplikace</b>		<b>Předmět: Matematika</b>	<b>Ročník: 4.</b>
<b>Očekávané minimální doporučené výstupy z RVP ZV</b>	<b>Školní výstupy</b>	<b>Učivo</b>	<b>Průřezová témata</b>
<p><b>M-5-1-02p</b> čte, píše a porovnává čísla v oboru do 100 i na číselné ose, numerace do 1000</p> <p><b>M-5-1-02p</b> sčítá a odčítá z paměti i písemně dvojciferná čísla</p> <p><b>M-5-1-02 p</b> zvládne</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- orientuje se na číselné ose 0–100</li> <li>- ovládá číselnou řadu v oboru do 100</li> <li>- tvoří soubory přirozených čísel v oboru do 100</li> <li>- spočítá prvky daného souboru do 100</li> <li>- porovnává přirozená čísla v oboru do 100</li> <li>- píše, čte a používá číslice 0–100</li> <li>- určí čísla za a před daným číslem, pozná a doplní chybějící čísla v řadě</li> <li>- ovládá numeraci do 100, počítá po desítkách do 100</li> <li>- ovládá numeraci do 1000, počítá po stovkách do 1000</li> <li>- rozkládá číslo na desítky a jednotky</li> <li>- sčítá a odčítá v oboru do 100 pomocí názoru či počítadla</li> <li>- sčítá a odčítá dvojciferná čísla z paměti i písemně</li> <li>- sčítá a odčítá násobky 10</li> <li>- zvládá s názorem násobkové řady</li> </ul>	<p style="text-align: center;"><b>ČÍSLO A POČETNÍ OPERACE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- číselná osa 0–100</li> <li>- číselná řada 0–100</li> <li>- tvorba souborů přirozených čísel v oboru do 100</li> <li>- počítání prvků daného souboru do 100</li> <li>- porovnávání čísel v oboru do 100</li> <li>- psaní, čtení a používání číslic 0–100</li> <li>- určování čísla za a před daným číslem, doplňování chybějících čísel numerace do 100 – počítání do 100 po desítkách</li> <li>- numerace v oboru do 1000 – počítání do 1000 po stovkách</li> <li>- rozklad čísel v desítkové soustavě</li> <li>- sčítání a odčítání v oboru do 100 s názorem či počítadlem</li> <li>- sčítání a odčítání dvojciferných čísel z paměti i písemně</li> <li>- sčítání a odčítání násobků 10</li> <li>- pamětné zvládnutí násobkových řad</li> </ul>	



**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p>s názorem řady násobků čísel 2 až 10 do 100</p> <p><b>M-5-1-03 p</b> tvoří a zapisuje příklady na násobení a dělení v oboru do 100</p> <p><b>M-5-1-04 p</b> zapíše a řeší jednoduché slovní úlohy</p> <p><b>M-5-2-01p</b> vyhledá a roztřídí jednoduchá data (údaje, pojmy apod.) podle návodu</p> <p><b>M-5-2-02p</b> orientuje se a čte v jednoduché tabulce</p> <p>– určí čas s přesností na</p>	<p>čísel 2 až 10 v oboru do 100</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- manipuluje s konkrétními předměty</li> <li>- vyhledá násobky v tabulce násobení</li> <li>- zvládá s názorem dělení a násobení v oboru malé násobilky s názorem</li> <li>- tvoří a zapisuje příklady na násobení a dělení v oboru do 100</li> <li>- zapíše a vyřeší slovní úlohu na sčítání, odčítání, násobení, dělení a porovnávání čísel v oboru do 100</li> <li>- zapíše a vyřeší slovní úlohy o n-více, o n-méně v oboru do 100 i slovní úlohy o n-krát více, n-krát méně</li> <li>- vytváří a řeší slovní úlohy na násobení a dělení v oboru násobílek</li> <li>- vyhledává a třídí jednoduchá data, údaje a pojmy dle návodu</li> <li>- orientuje se a čte v jednoduchých tabulkách a umí je správně doplňovat</li> <li>- ovládá a převádí jednotky času</li> </ul>	<p>čísel 2 až 10 v oboru do 100</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- manipulace s konkrétními předměty</li> <li>- tabulka násobení</li> <li>- dělení a násobení s názorem v oboru malé násobilky s názorem</li> <li>- tvoření vlastních příkladů na dělení a násobení v oboru malé násobilky</li> <li>- slovní úlohy na sčítání, odčítání, násobení, dělení a porovnávání čísel v oboru do 100, jejich zápis a řešení</li> <li>- slovní úlohy o n-více nebo o n-méně v oboru do 100 a slovní úlohy o n-krát více, n-krát méně jejich zápis a řešení</li> <li>- vytváření slovních úloh na násobení a dělení v oboru násobílek a jejich řešení</li> </ul> <p><b>ZÁVISLOSTI, VZTAHY A PRÁCE S DATY</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vyhledávání a třídění jednoduchých dat, údajů a pojmů dle návodu</li> <li>- orientace, čtení a jednoduché doplňování tabulek</li> <li>- jednotky času a jejich převody</li> </ul>	
--	--	---	--

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p>čtvrt hodiny, převádí jednotky času v běžných situacích</p> <p>– provádí jednoduché převody jednotek délky, hmotnosti a času</p> <p>– uplatňuje matematické znalosti při manipulaci s penězi</p> <p><b>M-5-3-01p</b> znázorní, narýsuje a označí základní rovinné útvary</p>	<p>v běžných situacích</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- určí čas s přesností na čtvrt hodiny</li> <li>- zná jednotky hmotnosti, délky, času a objemu (kilogram, litr, hodina, minuta, metr, centimetr) a umí je převádět</li> <li>- manipuluje s penězi a využívá při tom své matematické znalosti</li> <li>- rozezná a znázorní základní rovinné útvary jako je kruh, čtverec, obdélník, trojúhelník a kružnice</li> <li>- určí rovinné útvary pomocí počtu vrcholů a stran, rovnoběžnosti a kolmosti stran</li> <li>- narýsuje obecný trojúhelník i trojúhelník se třemi zadanými délkami stran</li> <li>- narýsuje a správně označí čtverec, obdélník či čtyřúhelník</li> <li>- využívá základní pojmy a značky užívané v rovinné geometrii jako je křivá, lomená a přímá čára, bod, úsečka, polopřímka, přímka, průsečík, rovnoběžky a kolmice</li> </ul>	<p>v běžných situacích</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- určování času s přesností na čtvrt hodiny</li> <li>- používání jednotek hmotnosti, délky, času a objemu (kilogram, litr, hodina, minuta, metr, centimetr) a jejich převody</li> <li>- praktické úlohy s platidly – manipulace s penězi</li> </ul> <p><b>GEOMETRIE V ROVINĚ A V PROSTORU</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- základní rovinné útvary – čtverec, trojúhelník, čtyřúhelník, obdélník, kruh, kružnice</li> <li>- určování rovinných útvarů pomocí počtu vrcholů a stran, rovnoběžnosti a kolmosti stran</li> <li>- rýsování obecného trojúhelníku i trojúhelníku se třemi zadanými délkami stran</li> <li>- rýsování čtverce, obdélníku a čtyřúhelníku</li> <li>- základní pojmy a značky užívané v rovinné geometrii – křivá, lomená a přímá čára, bod, úsečka, polopřímka, přímka, průsečík, rovnoběžka a kolmice</li> </ul>	
---	---	---	--

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p><b>M-5-3-03</b> sestrojí rovnoběžky a kolmice</p> <p>– pozná základní tělesa</p> <p><b>M-5-4-01p</b> řeší jednoduché praktické slovní úlohy, jejichž řešení nemusí být závislé na matematických postupech</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- určí vzájemnou polohu dvou přímek v rovině</li> <li>- narýsuje rovnoběžky a kolmice pomocí pravítka s ryskou</li> <li>- pozná základní tělesa v praxi</li> <li>- vymodeluje krychli, kvádr, kouli, válec</li> <li>- řeší jednoduché praktické slovní úlohy</li> <li>- rozvíjí svou prostorovou představivost</li> <li>- řeší doplňovačky, magické čtverce, číselné a obrázkové řady i hádanky</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- vzájemná poloha dvou přímek v rovině</li> <li>- rýsování rovnoběžek a kolmic pomocí pravítka s ryskou</li> <li>- poznávání základních těles v praxi</li> <li>- modelování krychle, kvádrů, koule, válce</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>NESTANDARDNÍ APLIKAČNÍ ÚLOHY A PROBLÉMY</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- jednoduché praktické slovní úlohy</li> <li>- prostorová představivost</li> <li>- magické čtverce, číselné a obrázkové řady, doplňovačky a hádanky</li> </ul>	
--	---	---	--

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

Oblast: Matematika a její aplikace		Předmět: Matematika	Ročník: 5.
Očekávané výstupy z RVP ZV	Školní výstupy	Učivo	Průřezová témata
<p><b>M-5-1-01</b> využívá při pamětném i písemném počítání komutativnost a asociativnost sčítání a násobení</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- zná a užívá posloupnost přirozených čísel v číselném oboru 1–1 000 000 a více</li> <li>- z paměti sčítá, odčítá, zaokrouhluje, násobí a dělí</li> <li>- dělí z paměti se zbytkem</li> <li>- využívá komutativnost sčítání a násobení při řešení úlohy a při provádění zkoušky výpočtu</li> <li>- využívá asociativnost sčítání a násobení při řešení jednoduchých úloh s využitím závorek</li> </ul>	<p><b>ČÍSLO A POČETNÍ OPERACE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- posloupnost přirozených čísel v číselném oboru 1–1 000 000 a více</li> <li>- pamětné sčítání a odčítání, násobení a dělení, zaokrouhlování čísel</li> <li>- pamětné dělení se zbytkem</li> <li>- komutativnost sčítání a násobení</li> <li>- asociativnost sčítání a násobení</li> </ul>	
<p><b>M-5-1-02</b> provádí písemné početní operace v oboru přirozených čísel</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- provádí písemné početní operace včetně kontroly výsledku v oboru do milionu a více</li> <li>- ovládá vlastnosti početních operací s přirozenými čísly</li> <li>- dodržuje pravidla pro pořadí operací v oboru přirozených čísel</li> <li>- orientuje se v číselných řádech, píše dle nich čísla správně pod sebe při sčítání, odčítání, násobení a dělení</li> <li>- porovnává čísla v oboru do milionu a více</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- písemné početní operace včetně kontroly v oboru do 1 000 000 a více</li> <li>- vlastnosti početních operací s přirozenými čísly</li> <li>- pravidla pro pořadí operací v oboru přirozených čísel</li> <li>- číselné řády – psaní čísel dle číselných řádů pod sebe při sčítání, odčítání, násobení a dělení</li> <li>- porovnávání čísel v oboru do 1 000 000 a více</li> </ul>	

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p><b>M-5-1-03</b> zaokrouhluje přirozená čísla, provádí odhady a kontroluje výsledky početních operací v oboru přirozených čísel</p> <p><b>M-5-1-04</b> řeší a tvoří úlohy, ve kterých aplikuje osvojené početní operace v celém oboru přirozených čísel</p> <p><b>M-5-1-05</b> modeluje a určí</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- řeší jednoduché rovnice, užívá závisle i nezávisle proměnnou</li> <li>- písemně sčítá a odčítá, násobí a dělí v oboru do 1 000 000 a více</li> <li>- ovládá a užívá aritmetický průměr</li> <li>- písemně počítá se závorkou a dělí se zbytkem v oboru do milionu a více</li> <li>- zaokrouhluje přirozená čísla v oboru do milionu a více na desítky, stovky či tisíce, desetitisíce, statisíce a miliony</li> <li>- provádí odhad výsledku, posouzení reálnosti výsledku i kontrolu výpočtu a výsledku početních operací v oboru přirozených čísel</li> <li>- pracuje s kalkulátorem</li> <li>- řeší a vytváří slovní úlohy se dvěma a více různými výkony</li> <li>- řeší slovní úlohy s procenty</li> <li>- řeší slovní úlohy na početní úkony o kolik více či méně a kolikrát více či méně</li> <li>- řeší slovní úlohy na dělení, sčítání, násobení, odčítání a porovnávání čísel</li> <li>- vytvoří vlastní jednoduché slovní úlohy podle vzoru</li> <li>- zapisuje údaje ve formě zlomku</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- jednoduché rovnice (závisle a nezávisle proměnná)</li> <li>- písemné sčítání, odčítání, násobení a dělení v oboru do 1 000 000 a více</li> <li>- aritmetický průměr</li> <li>- písemné počítání se závorkou a písemné dělení se zbytkem v oboru do 1 000 000 a více</li> <li>- zaokrouhlování přirozených čísel v oboru do 1 000 000 a více na miliony, statisíce, desetitisíce, tisíce, sta a desítky</li> <li>- odhad výsledku, posouzení reálnosti výsledků a kontrola výpočtu a výsledku početních operací v oboru přirozených čísel</li> <li>- práce s kalkulátorem</li> <li>- slovní úlohy se dvěma a více početními výkony</li> <li>- slovní úlohy s procenty</li> <li>- slovní úlohy na početní úkony o kolik více či méně a kolikrát více či méně</li> <li>- slovní úlohy na sčítání, odčítání, násobení, dělení a porovnávání čísel</li> <li>- tvoření vlastních jednoduchých slovních úloh podle vzoru</li> <li>- zlomek a zápis zlomku</li> </ul>	
--	--	--	--

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p>část celku, používá zápis ve formě zlomku</p> <p><b>M-5-1-06</b> porovná, sčítá a odčítá zlomky se stejným jmenovatelem v oboru kladných čísel</p> <p><b>M-5-1-07</b> přečte zápis desetinného čísla a vyznačí na číselné ose desetinné číslo dané hodnoty</p> <p><b>M-5-1-08</b> porozumí významu znaku „-“ pro zápis celého záporného čísla a toto číslo vyznačí na číselné ose</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- vysvětlí a znázorní vztah mezi celkem a jeho částí vyjádřenou zlomkem</li> <li>- využívá názorné obrázky k určování poloviny, čtvrtiny, třetiny, pětiny, desetiny celku</li> <li>- vyjádří celek z jeho dané poloviny, čtvrtiny, třetiny, pětiny, desetiny</li> <li>- sčítá, odčítá a porovnává zlomky se stejným jmenovatelem v oboru kladných čísel a tyto početní operace zapisuje</li> <li>- objasní pojem desetinné číslo a umí jej zapsat</li> <li>- porovnává, zaokrouhluje, sčítá a odčítá desetinná čísla</li> <li>- násobí a dělí desetinná čísla deseti a stem</li> <li>- přečte, zapíše a na číselné ose znázorní desetinná čísla</li> <li>- vyjádří desetinu a setinu zlomku desetinným číslem</li> <li>- orientuje se na číselné ose a jejich úsecích</li> <li>- přečte, zapíše, porovnává a na číselné ose znázorní celá čísla v oboru kladných a záporných čísel</li> <li>- uvede využití záporných čísel v běžném životě</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- celek, část a vztah mezi nimi</li> <li>- určování poloviny, čtvrtiny, třetiny, pětiny, desetiny celku pomocí názorných obrázků</li> <li>- vytváření celku z jeho poloviny, čtvrtiny, třetiny, pětiny, desetiny</li> <li>- sčítání, odčítání a porovnávání zlomků se stejným jmenovatelem v oboru kladných čísel a zápis početních operací</li> <li>- desetinná čísla a jejich zápis</li> <li>- porovnávání, zaokrouhlování, sčítání a odčítání desetinných čísel</li> <li>- násobení a dělení desetinných čísel deseti a stem</li> <li>- desetinná čísla a jejich znázornění na číselné ose</li> <li>- vyjádření desetiny a setiny zlomku desetinným číslem</li> <li>- číselná osa a její úseky</li> <li>- celá čísla v oboru kladných a záporných čísel, jejich porovnávání, zápis a znázornění na číselné ose</li> <li>- záporná čísla a jejich využití v běžném životě</li> </ul>	
--	---	---	--

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p><b>M-5-2-01</b> vyhledává, sbírá a třídí data</p> <p><b>M-5-2-02</b> čte a sestavuje jednoduché tabulky a diagramy</p> <p><b>M-5-3-01</b> narýsuje a znázorní základní rovinné útvary (čtverec, obdélník, trojúhelník a kružnici); užívá jednoduché konstrukce</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- používá a převádí jednotky hmotnosti, objemu, délky a času</li> <li>- ovládá římské číslice</li> <li>- vypočítá průměrnou rychlost</li> <li>- čte a sestavuje jednoduché grafy, tabulky a diagramy, provádí a zapisuje jednoduchá pozorování, porovnává zadaná data dle kritéria a posuzuje reálnost zjištěných údajů</li> <li>- orientuje se v zadané souřadnici bodů, vytváří s jejich pomocí různé grafy a tabulky</li> <li>- vyzná se v jízdnicích řádech a uvede jejich využití v běžném životě</li> <li>- rozezná základní rovinné útvary jako je čtverec, obdélník a jejich úhlopříčky, kružnice, kruh, trojúhelník a čtyřúhelník</li> <li>- rozpozná základní útvary v prostoru jako je krychle, kvádr, válec, jehlan, koule či kužel</li> <li>- chápe pojem úhel, vyznačí osu úhlů, vzájemně porovnává úhly</li> <li>- vyjmenuje vlastnosti trojúhelníků</li> </ul>	<p><b>ZÁVISLOSTI, VZTAHY A PRÁCE S DATY</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- jednotky hmotnosti, objemu, délky a času</li> <li>- římské číslice</li> <li>- průměrná rychlost</li> <li>- jednoduché diagramy, grafy, tabulky a práce s nimi</li> <li>- souřadnice bodů a jejich využití při tvorbě grafů a tabulek</li> <li>- jízdnicí řady a jejich využití v běžném životě</li> </ul> <p><b>GEOMETRIE V ROVINĚ A V PROSTORU</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- základní rovinné obrazce – čtverec, obdélník a jejich úhlopříčky, trojúhelník, čtyřúhelník, kruh, kružnice</li> <li>- základní útvary v prostoru (geometrická tělesa) – krychle, kvádr, válec, jehlan, koule, kužel</li> <li>- úhel, porovnávání úhlů a osa úhlů</li> <li>- vlastnosti trojúhelníků</li> </ul>	
---	---	--	--

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- narýsuje základní rovinné obrazce</li> <li>- narýsuje kružnici s daným poloměrem</li> <li>- určí a popíše vzájemnou polohu dvou kružnic</li> <li>- ovládá a používá základní pojmy a značky užívané v rovinné geometrii</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- rýsování základních rovinných obrazců</li> <li>- rýsování kružnice s daným poloměrem</li> <li>- vzájemná poloha dvou kružnic</li> </ul>	
<p><b>M-5-3-03</b> sestrojí rovnoběžky a kolmice</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- sestrojí kolmici pomocí pravítka s ryskou</li> <li>- narýsuje přímky rovnoběžné i kolmé</li> <li>- změří vzdálenost dvou rovnoběžek</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- sestrojení kolmice pomocí pravítka s ryskou</li> <li>- rýsování přímek rovnoběžných a kolmých</li> <li>- vzdálenost dvou rovnoběžek</li> </ul>	
<p><b>M-5-3-02</b> sčítá a odčítá graficky úsečky; určí délku lomené čáry, obvod mnohoúhelníku sečtením délek jeho stran</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- graficky sčítá, odčítá a porovnává úsečky</li> <li>- vypočítá obvod trojúhelníku, čtyřúhelníku a mnohoúhelníku sečtením délek jeho stran</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- grafické sčítání, odčítání a porovnávání úseček</li> <li>- výpočet obvodu trojúhelníku, čtyřúhelníku a mnohoúhelníku pomocí součtu délky jeho stran</li> </ul>	
<p><b>M-5-3-04</b> určí obsah obrazce pomocí čtvercové sítě a užívá základní jednotky obsahu</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- rozlišuje obsah a obvod rovinného útvaru</li> <li>- používá základní jednotky obsahu a umí je vzájemně převádět</li> <li>- vypočítá obsah čtverce a obdélníku i jiných obrazců</li> <li>- vypočítá povrch krychle a kvádru</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- obsah a obvod rovinného útvaru</li> <li>- základní jednotky obsahu (<math>\text{mm}^2</math>, <math>\text{cm}^2</math>, <math>\text{m}^2</math>, <math>\text{km}^2</math>) a jejich převádění</li> <li>- výpočet obsahu čtverce a obdélníku a jiných obrazců</li> <li>- výpočet povrchu krychle a kvádru</li> </ul>	
<p><b>M-5-3-05</b> rozpozná a znázorní ve čtvercové síti jednoduché osově souměrné</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- určí a znázorní osu souměrnosti, rozliší osově souměrné útvary</li> <li>- rozpozná pravidelné obrazce ve</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- osa souměrnosti, osově souměrné útvary</li> <li>- pravidelné obrazce v blízkém okolí</li> </ul>	



**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p>útvary a určí osu souměrnosti útvaru překládáním papíru</p> <p><b>M-5-4-01</b> řeší jednoduché praktické slovní úlohy a problémy, jejichž řešení je do značné míry nezávislé na obvyklých postupech a algoritmech školské matematiky</p>	<p>svém blízkém okolí</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- hledá vlastní postupy k vyřešení různých jednoduchých praktických slovních úloh</li> <li>- rozvíjí svou prostorovou představivost</li> <li>- řeší magické čtverce i číselné a obrázkové řady</li> </ul>	<p><b>NESTANDARDNÍ APLIKAČNÍ ÚLOHY A PROBLÉMY</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- jednoduché praktické slovní úlohy a jejich vlastní postupy řešení</li> <li>- prostorová představivost a její rozvoj</li> <li>- magické čtverce, číselné a obrázkové řady</li> </ul>	
---	--	--	--

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<b>Oblast: Matematika a její aplikace</b>		<b>Předmět: Matematika</b>	<b>Ročník: 5.</b>
<b>Očekávané minimální doporučené výstupy z RVP ZV</b>	<b>Školní výstupy</b>	<b>Učivo</b>	<b>Průřezová témata</b>
<p><b>M-5-1-02p</b> čte, píše a porovnává čísla v oboru do 100 i na číselné ose, numerace do 1000</p> <p><b>M-5-1-02p</b> sčítá a odčítá z paměti i písemně dvojciferná čísla</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- zná obor přirozeného čísla 0–1000</li> <li>- orientuje se na číselné ose a ovládá číselnou řadu v oboru do 1000</li> <li>- ovládá numeraci do 1000, počítá po stovkách do 1000</li> <li>- tvoří soubory přirozených čísel v oboru do 1000</li> <li>- spočítá prvky daného souboru do 1000</li> <li>- porovnává přirozená čísla v oboru do 1000 a používá matematické symboly „&lt;, =, &gt;“</li> <li>- píše, čte a používá číslice 0–1000</li> <li>- určí čísla za a před daným číslem, pozná a doplní chybějící čísla v řadě</li> <li>- řadí čísla od největšího po nejmenší a naopak</li> <li>- rozkládá číslo na stovky, desítky a jednotky</li> <li>- sčítá a odčítá v oboru do 1000 pomocí názoru</li> <li>- sčítá a odčítá dvojciferná čísla z paměti i písemně</li> </ul>	<p style="text-align: center;"><b>ČÍSLO A POČETNÍ OPERACE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- obor přirozeného čísla 0–1000</li> <li>- číselná osa a číselná řada v oboru do 1000</li> <li>- numerace v oboru do 1000 – počítání do 1000 po stovkách</li> <li>- tvorba souborů přirozených čísel v oboru do 1000</li> <li>- počítání prvků daného souboru do 1000</li> <li>- porovnávání čísel v oboru do 1000 a používání matematických symbolů „&lt;, =, &gt;“</li> <li>- psaní, čtení a užívání číslic 0–1000</li> <li>- určování čísla za a před daným číslem, doplňování chybějících čísel</li> <li>- řazení čísel dle velikosti</li> <li>- rozklad čísel v desítkové soustavě</li> <li>- sčítání a odčítání v oboru do 1000 s názorem</li> <li>- sčítání a odčítání dvojciferných čísel z paměti i písemně</li> </ul>	

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p><b>M-5-1-02p</b> zvládne s názorem řady násobků čísel 2 až 10 do 100</p> <p><b>M-5-1-03p</b> zaokrouhluje čísla na desítky i na stovky s využitím ve slovních úlohách</p> <p><b>M-5-1-03p</b> tvoří a zapisuje příklady na násobení a dělení v oboru do 100</p> <p><b>M-5-1-04p</b> zapíše a řeší jednoduché slovní úlohy</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- sčítá a odčítá násobky 10</li> <li>- rozliší součet a rozdíl čísel</li> <li>- při písemném sčítání provádí kontrolu výsledků záměnou sčítanců</li> <li>- při písemném odčítání provádí kontrolu výsledků sčítáním</li> <li>- zvládá s názorem násobkové řady čísel 2 až 10 v oboru do 100</li> <li>- vyhledá násobky v tabulce násobení</li> <li>- vyhledává podíly v tabulce dělení</li> <li>- využívá znalosti násobení a dělení při řešení konkrétních situací</li> <li>- zvládá s názorem dělení a násobení v oboru malé násobilky s názorem</li> <li>- tvoří a zapisuje příklady na násobení a dělení v oboru do 100</li> <li>- zaokrouhluje čísla na desítky a stovky</li> <li>- využívá dovedností zaokrouhlování čísel k řešení slovních úloh a konkrétních situací</li> <li>- tvoří a zapisuje příklady na násobení a dělení v oboru do 100</li> <li>- zapíše a vyřeší slovní úlohu na sčítání, odčítání, násobení, dělení a porovnávání čísel</li> <li>- zapíše a vyřeší slovní úlohy</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- sčítání a odčítání násobků 10</li> <li>- součet a rozdíl čísel</li> <li>- písemné sčítání a kontrola výsledků záměnou sčítanců</li> <li>- písemné odčítání a kontrola výsledků sčítáním</li> <li>- pamětné zvládání násobkových řad čísel 2 až 10 v oboru do 100</li> <li>- tabulka násobení</li> <li>- tabulka dělení</li> <li>- využití násobení a dělení při řešení konkrétních situací</li> <li>- dělení a násobení s názorem v oboru malé násobilky s názorem</li> <li>- tvoření vlastních příkladů na dělení a násobení v oboru malé násobilky</li> <li>- zaokrouhlování čísel na desítky a stovky</li> <li>- využití zaokrouhlování čísel k řešení slovních úloh a konkrétních situací</li> <li>- násobení a dělení čísel v oboru do 100</li> <li>- slovní úlohy na sčítání, odčítání, násobení, dělení a porovnávání čísel, jejich zápis a řešení</li> <li>- slovní úlohy o n-více nebo o n-méně</li> </ul>	
--	---	--	--

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p><b>M-5-1-04p</b> rozeznává sudá a lichá čísla</p> <p>– používá kalkulátor</p> <p><b>M-5-2-01p</b> vyhledá a roztrídí jednoduchá data (údaje, pojmy apod.) podle návodu</p> <p><b>M-5-2-02p</b> orientuje se a čte v jednoduché tabulce</p> <p>– určí čas s přesností na čtvrt hodiny, převádí jednotky času v běžných situacích</p> <p>– uplatňuje matematické</p>	<p>o n-více, o n-méně i slovní úlohy o n-krát více, n-krát méně</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vytváří a řeší slovní úlohy na dělení a násobení v oboru násobílek</li> <li>- rozeznává sudá a lichá čísla</li> <li>- pracuje s kalkulátorem a využívá ho k ověření správnosti výpočtu</li> <li>- vyhledává a třídí jednoduchá data, údaje a pojmy dle návodu</li> <li>- orientuje se a čte v jednoduchých tabulkách a správně je doplňuje</li> <li>- zná jednotky hmotnosti, délky a objemu a ovládá jejich převody jednotek</li> <li>- ovládá a převádí jednotky času v běžných situacích</li> <li>- určí čas s přesností na čtvrt hodiny</li> <li>- manipuluje s penězi a využívá při</li> </ul>	<p>a slovní úlohy o n-krát více, n-krát méně, jejich zápis a řešení</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vytváření slovních úloh na násobení a dělení v oboru násobílek a jejich řešení</li> <li>- čísla sudá a lichá</li> <li>- práce s kalkulátorem</li> </ul> <p><b>ZÁVISLOSTI, VZTAHY A PRÁCE S DATY</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vyhledávání a třídění jednoduchých dat, údajů a pojmů dle návodu</li> <li>- orientace, čtení a jednoduché doplňování tabulek</li> <li>- používání jednotek hmotnosti (g, kg), délky (mm, cm, dm, m, km) a objemu (l, hl) a jejich převody</li> <li>- jednotky času a jejich převody v běžných situacích</li> <li>- určování času s přesností na čtvrt hodiny</li> <li>- praktické úlohy s platidly –</li> </ul>	
--	--	---	--

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p>znalosti při manipulaci s penězi</p> <p><b>M-5-3-01p</b> znázorní, narýsuje a označí základní rovinné útvary</p> <p><b>M-5-3-02p</b> měří a porovnává délku úsečky</p> <p><b>M-5-3-02p</b> vypočítá obvod mnohoúhelníku sečtením délek jeho stran</p> <p><b>M-5-3-03</b> sestrojí rovnoběžky a kolmice</p>	<p>tom své matematické znalosti</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rozezná a znázorní základní rovinné útvary jako je kruh, čtverec, obdélník, trojúhelník a kružnice</li> <li>- narýsuje a označí základní rovinné útvary</li> <li>- využívá základní pojmy a značky užívané v rovinné geometrii jako je křivá, lomená a přímá čára, bod, úsečka, polopřímka, přímka, kružnice, průsečík, rovnoběžky a kolmice</li> <li>- narýsuje kružnici</li> <li>- graficky sčítá, odčítá a porovnává úsečky</li> <li>- měří délku úsečky</li> <li>- změří vzdálenost dvou bodů</li> <li>- určí délku lomené čáry</li> <li>- vypočítá obvod mnohoúhelníku sečtením jeho stran</li> <li>- určí vzájemnou polohu dvou přímek v rovině</li> <li>- narýsuje rovnoběžky a kolmice</li> </ul>	<p>manipulace s penězi</p> <p><b>GEOMETRIE V ROVINĚ A V PROSTORU</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- základní rovinné útvary – čtverec, trojúhelník, čtyřúhelník, obdélník, kruh, kružnice</li> <li>- rýsování základních rovinných útvarů a jejich označování</li> <li>- základní pojmy a značky užívané v rovinné geometrii – křivá, lomená a přímá čára, bod, úsečka, polopřímka, přímka, průsečík, rovnoběžka a kolmice, kružnice</li> <li>- rýsování kružnice</li> <li>- grafické sčítání, odčítání a porovnávání úseček</li> <li>- měření délky úsečky</li> <li>- měření vzdálenosti dvou bodů</li> <li>- určování délky lomené čáry</li> <li>- obvod mnohoúhelníku</li> <li>- vzájemná poloha dvou přímek v rovině</li> <li>- rýsování rovnoběžek, různoběžek a</li> </ul>	
---	--	--	--

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p><b>M-5-3-05p</b> určí osu souměrnosti překládáním papíru</p> <p>– pozná základní tělesa</p> <p><b>M-5-4-01p</b> řeší jednoduché praktické slovní úlohy, jejichž řešení nemusí být závislé na matematických postupech</p>	<p>pomocí pravítka s ryskou</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- narýsuje čtverec a obdélník s užitím konstrukce rovnoběžek a kolmic</li> <li>- pozná osově souměrné útvary (i v reálném životě)</li> <li>- určí osu souměrnosti pomocí překládání papíru</li> <li>- pozná základní tělesa v praxi</li> <li>- vymodeluje krychli, kvádr, kouli, válec, kužel, jehlan</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>- řeší jednoduché praktické slovní úlohy</li> <li>- rozvíjí svou prostorovou představivost</li> <li>- řeší doplňovačky, magické čtverce, číselné a obrázkové řady i hádanky</li> </ul>	<p>kolmic pomocí pravítka s ryskou</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rýsování čtverce a obdélníku s užitím konstrukce rovnoběžek a kolmic</li> <li>- osa souměrnosti a osově souměrné útvary</li> <li>- určování os souměrnosti pomocí překládání papíru</li> <li>- poznávání základních těles v praxi</li> <li>- modelování krychle, kvádru, koule, válce, kuželu, jehlanu</li> </ul> <p><b>NESTANDARDNÍ APLIKAČNÍ ÚLOHY A PROBLÉMY</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- jednoduché praktické slovní úlohy</li> <li>- prostorová představivost</li> <li>- magické čtverce, číselné a obrázkové řady, doplňovačky a hádanky</li> </ul>	
--	--	---	--

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

Oblast: Matematika a její aplikace		Předmět: Matematika	Ročník: 6.
Očekávané výstupy z RVP ZV	Školní výstupy	Učivo	Průřezová témata
<p><b>M-9-1-01</b> provádí početní operace v oboru celých a racionálních čísel; užívá ve výpočtech druhou mocninu a odmocninu</p> <p><b>M-9-1-02</b> zaokrouhluje a provádí odhady s danou přesností, účelně využívá kalkulátor</p> <p><b>M-9-1-03</b> modeluje a řeší situace s využitím dělitelnosti v oboru přirozených čísel</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ovládá učivo týkající se celých čísel, rozliší kladná a záporná čísla</li> <li>- porovnává, sčítá a odčítá, násobí a dělí celá čísla</li> <li>- počítá se závorkami</li> <li>- zná a dodržuje pravidla přednosti matematických operací</li>   <li>- zaokrouhluje čísla písemně i z paměti</li> <li>- odhaduje výsledky</li> <li>- účelně a efektivně využívá kalkulátor, např. při kontrole výpočtů a výsledků</li> <li>- orientuje se na číselné ose, vyznačí na ní záporná desetinná čísla</li>   <li>- násobí a dělí přirozená čísla</li> <li>- využívá kritéria a znaky dělitelnosti daným číslem</li>   <li>- řeší slovní úlohu s využitím dělitelnosti</li> <li>- rozlišuje pojmy prvočíslo a číslo složené</li> </ul>	<p><b>ČÍSLO A PROMĚNNÁ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- celá čísla – kladná a záporná</li>   <li>- porovnávání, sčítání a odčítání, násobení a dělení celých čísel</li> <li>- počítání se závorkami</li> <li>- pravidla přednosti matematických operací</li>   <li>- zaokrouhlování čísel písemně i z paměti</li> <li>- odhad výsledků</li> <li>- práce s kalkulátorem</li>   <li>- číselná osa, záporná desetinná čísla</li>   <li>- násobení a dělení přirozených čísel</li> <li>- dělitelnost přirozených čísel – znaky dělitelnosti daným číslem, kritéria dělitelnosti</li> <li>- slovní úlohy s využitím dělitelnosti</li>   <li>- prvočíslo a číslo složené</li> </ul>	

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p><b>M-9-1-04</b> užívá různé způsoby kvantitativního vyjádření vztahu celek – část (přirozeným číslem, poměrem, zlomkem, desetinným číslem, procentem)</p> <p><b>M-9-1-09</b> analyzuje a řeší jednoduché problémy, modeluje konkrétní situace, v nichž využívá matematický aparát v oboru celých a racionálních čísel</p> <p><b>M-9-2-05</b> matematizuje jednoduché reálné situace</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- vysvětlí pojem dělitel, najde společného dělitele a určí největšího společného dělitele</li> <li>- vysvětlí pojem násobek, najde společný násobek a určí největší společný násobek</li> <li>- zná pojem zlomek a umí jej zapsat</li> <li>- zná pojem desetinné číslo a provádí jeho rozvinutý zápis v desítkové soustavě</li> <li>- porovnává, zaokrouhluje, sčítá a odčítá desetinná čísla</li> <li>- násobí a dělí desetinná čísla přirozeným i desetinným číslem</li> <li>- řeší výrazy se závorkou</li> <li>- ovládá číselné výrazy, při úpravě výrazů využívá vlastností operací sčítání a násobení</li> <li>- využívá množiny při analyzování a řešení jednoduchých problémů a modeluje konkrétní situace</li> <li>- převádí jednotky délky, hmotnosti, objemu a času a vhodně je využívá</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dělitel, společný dělitel, největší společný dělitel</li> <li>- násobek, společný násobek, největší společný násobek</li> <li>- zlomky a jejich zápis</li> <li>- desetinná čísla a jejich rozvinutý zápis v desítkové soustavě</li> <li>- porovnávání, zaokrouhlování, sčítání a odčítání desetinných čísel</li> <li>- násobení a dělení desetinných čísel přirozeným i desetinným číslem</li> <li>- výrazy se závorkou</li> <li>- číselné výrazy a jejich úprava</li> <li>- množiny a jejich využití při analyzování a řešení jednoduchých problémů a modelování konkrétních situací</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>ZÁVISLOSTI, VZTAHY A PRÁCE S DATY</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- převody jednotek délky, hmotnosti, objemu a času a jejich využití</li> </ul>	
--	---	---	--



**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p>s využitím funkčních vztahů</p> <p><b>M-9-2-04</b> vyjádří funkční vztah tabulkou, rovnicí, grafem</p> <p><b>M-9-3-01</b> zdůvodňuje a využívá polohové a metrické vlastnosti základních rovinných útvarů při řešení úloh a jednoduchých praktických problémů; využívá potřebnou matematickou symboliku</p> <p><b>M-9-3-02</b> charakterizuje a třídí základní rovinné útvary</p> <p><b>M-9-3-03</b> určuje velikost úhlu měřením a výpočtem</p>	<p>v praktickém životě</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- orientuje se v zadaných souřadnicích, které zapíše do grafu či tabulky</li> <li>- zná a užívá matematickou symboliku</li> <li>- zdůvodňuje a využívá vlastnosti vzájemné polohy přímek v rovině při řešení úloh a jednoduchých praktických problémů</li> <li>- charakterizuje a třídí základní rovinné útvary jako je bod, přímka, polopřímka, úsečka, kruh, kružnice, úhel, trojúhelník, čtyřúhelník či pravidelný mnohoúhelník</li> <li>- ovládá, popíše a používá základní metrické vlastnosti v rovině jako je např. osa úhlu, dvojice úhlů, definice úhlu, druhy úhlu, převádění úhlu</li> <li>- změří vzdálenost bodu od přímky</li> <li>- počítá se stupni, minutami a vteřinami</li> </ul>	<p>v praktickém životě</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- funkce – soustava souřadnic, tabulky a grafy</li> </ul> <p><b>GEOMETRIE V ROVINĚ A PROSTORU</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- matematická symbolika</li> <li>- vzájemná poloha přímek v rovině a její využití při řešení úloh a jednoduchých praktických problémů</li> <li>- základní rovinné útvary – bod, přímka, polopřímka, úsečka, kruh, kružnice, úhel, trojúhelník, čtyřúhelník, pravidelné mnohoúhelníky</li> <li>- metrické vlastnosti v rovině – osa úhlu, dvojice úhlů, definice úhlu, druhy úhlu, převádění úhlu</li> <li>- vzdálenost bodu od přímky</li> <li>- počítání se stupni, minutami a vteřinami</li> </ul>	
---	--	---	--

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p><b>M-9-3-05</b> využívá pojem množina všech bodů dané vlastnosti k charakteristice útvaru a k řešení polohových a nepolohových konstrukčních úloh</p> <p><b>M-9-3-06</b> načrtne a sestrojí rovinné útvary</p> <p><b>M-9-3-09</b> určuje a charakterizuje základní prostorové útvary (tělesa), analyzuje jejich vlastnosti</p> <p><b>M-9-3-10</b> odhaduje a vypočítá objem a povrch těles</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- určuje velikost úhlu pomocí úhломěru</li> <li>- změří velikost vnitřního a vnějšího úhlu trojúhelníku</li> <li>- rozliší podle velikosti vnitřních úhlů i podle stran typy trojúhelníku</li> <li>- využívá pojem množina všech bodů dané vlastnosti k řešení konstrukčních úloh</li> <li>- načrtne a sestrojí základní rovinné útvary včetně popisu jednotlivých kroků konstrukce</li> <li>- sestrojí osu úsečky i osu úhlu</li> <li>- rozpozná a charakterizuje základní prostorové útvary jako je krychle a kvádr a analyzuje jejich vlastnosti</li> <li>- zná a užívá pojmy podstava, hrana, stěna, vrchol, tělesová a stěnová úhlopříčka</li> <li>- odhadne a vypočítá objem a povrch krychle a kvádrů</li> <li>- ovládá, užívá a převádí jednotky obsahu a objemu</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- určování velikosti úhlu pomocí úhломěru</li> <li>- velikost vnitřního a vnějšího úhlu trojúhelníku</li> <li>- typy trojúhelníku podle velikosti vnitřních úhlů i podle stran</li> <li>- konstrukční úlohy – množiny všech bodů dané vlastnosti</li> <li>- konstrukce základních rovinných útvarů včetně náčrtu a popisu jednotlivých kroků konstrukce</li> <li>- konstrukční úlohy – osa úsečky a osa úhlu</li> <li>- základní prostorové útvary (tělesa) – krychle, kvádr a jejich vlastnosti</li> <li>- podstava, hrana, stěna, vrchol, tělesová a stěnová úhlopříčka</li> <li>- objem a povrch krychle a kvádrů</li> <li>- jednotky objemu a obsahu a jejich převody</li> </ul>	
---	--	---	--

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p><b>M-9-3-11</b> načrtne a sestrojí síť základních těles</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- objasní pojem síť, plášť a podstava tělesa</li> <li>- načrtne a sestrojí síť krychle a kvádrů</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- síť, plášť a podstava tělesa</li> <li>- síť krychle a kvádrů</li> </ul>	
<p><b>M-9-3-12</b> načrtne a sestrojí obraz jednoduchých těles v rovině</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- načrtne a sestrojí obraz krychle a kvádrů v rovině</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- obraz krychle a kvádrů v rovině</li> </ul>	
<p><b>M-9-4-01</b> užívá logickou úvahu a kombinační úsudek při řešení úloh a problémů a nalézá různá řešení předkládaných nebo zkoumaných situací</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- doplní číselnou a logickou řadu</li> <li>- ovládá číselnou a obrázkovou analogii</li> <li>- využívá logickou úvahu a kombinační úsudek při řešení úloh a problémů</li> </ul>	<p style="text-align: center;"><b>NESTANDARDNÍ APLIKAČNÍ ÚLOHY A PROBLÉMY</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- číselné a logické řady</li> <li>- číselné a obrázkové analogie</li> <li>- logické úvahy a kombinační úsudky a jejich využití při řešení úloh a problémů</li> </ul>	

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<b>Oblast: Matematika a její aplikace</b>		<b>Předmět: Matematika</b>	<b>Ročník: 6.</b>
<b>Očekávané minimální doporučené výstupy z RVP ZV</b>	<b>Školní výstupy</b>	<b>Učivo</b>	<b>Průřezová témata</b>
<p><b>M-9-1-01p</b> písemně sčítá, odčítá, násobí a dělí víceciferná čísla, dělí se zbytkem</p> <p><b>M-9-1-02p</b> píše, čte, porovnává a zaokrouhluje čísla v oboru do 1 000 000</p> <p><b>M-9-1-02p</b> provádí odhad výsledku, zaokrouhluje čísla</p> <p>– zvládá orientaci na číselné ose</p> <p><b>M-9-2-04p</b> vypracuje</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ovládá numeraci do 10 000</li> <li>- písemně sčítá a odčítá čísla v oboru do 10 000</li> <li>- násobí a dělí v oboru do 100</li> <li>- násobí a dělí 10, 100, 1000</li> <li>- dělí se zbytkem v oboru do 100</li> <li>- řeší slovní úlohy</li>   <li>- ovládá čtení a psaní čísel v oboru do 10 000</li> <li>- porovnává a zaokrouhluje čísla v oboru do 10 000</li>   <li>- odhaduje výsledek</li> <li>- zaokrouhluje čísla v oboru přirozených čísel</li>   <li>- orientuje se na číselné ose</li>   <li>- orientuje se v jednoduché tabulce</li> </ul>	<p><b>ČÍSLO A PROMĚNNÁ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- numerace do 10 000</li> <li>- písemné sčítání a odčítání čísel v oboru do 10 000</li> <li>- násobení a dělení v oboru do 100</li> <li>- násobení a dělení 10, 100, 1000</li> <li>- dělení se zbytkem v oboru do 100</li> <li>- slovní úlohy</li>   <li>- psaní a čtení čísel 0–10 000</li> <li>- porovnávání a zaokrouhlování čísel v oboru do 10 000</li>   <li>- odhad výsledku</li> <li>- zaokrouhlování v oboru přirozených čísel</li>   <li>- číselná osa</li>   <p><b>ZÁVISLOSTI, VZTAHY A PRÁCE S DATY</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- tabulka</li> </ul> </ul>	

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p>jednoduchou tabulku</p> <p><b>M-9-2-01p</b> vyhledává a třídí data</p> <p><b>M-9-2-02p</b> porovnává data</p> <p>– užívá a ovládá převody jednotek délky, hmotnosti, času, obsahu, objemu</p> <p>– zvládá početní úkony s penězi</p> <p>– umí zacházet s rýsovacími pomůckami a potřebami</p> <p>– odhaduje délku úsečky, určí délku lomené čáry, graficky sčítá a odčítá úsečky</p> <p><b>M-9-3-03p</b> vyznačuje, rýsuje a měří úhly, provádí jednoduché konstrukce</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- vyhledá a třídí data</li> <li>- porovnává data</li> <li>- zná a vzájemně převádí jednotky délky, hmotnosti, objemu a času</li> <li>- zvládá početní úkony s penězi</li> <li>- zachází s rýsovacími pomůckami a potřebami</li> <li>- narýsuje a odhadne délku úseček</li> <li>- přenáší a porovnává úsečky</li> <li>- graficky sčítá a odčítá úsečky</li> <li>- určí a znázorní násobek úsečky, střed úsečky i osu úsečky</li> <li>- vyznačí, narýsuje a popíše úhel i osu úhlu</li> <li>- provede jednoduchou konstrukci pravého, tupého, ostrého a přímého úhlu</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- vyhledávání a třídění dat</li> <li>- porovnávání dat</li> <li>- převody jednotek délky, hmotnosti, objemu a času</li> <li>- počítání s penězi</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>GEOMETRIE V ROVINĚ A V PROSTORU</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- používání rýsovacích pomůcek a potřeb</li> <li>- konstrukce a odhad délky úseček</li> <li>- přenášení a porovnávání úseček</li> <li>- grafický součet a rozdíl úseček</li> <li>- násobek úsečky, střed a osa úsečky</li> <li>- úhel – vyznačení, rýsování a popis úhlu a osy úhlu</li> <li>- jednoduché konstrukce úhlu pravého, tupého, ostrého a přímého</li> </ul>	
--	--	--	--

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p><b>M-9-3-05p</b> provádí jednoduché konstrukce</p> <p><b>M-9-3-06p</b> rozeznává a rýsuje základní rovinné útvary</p> <p><b>M-9-3-08p</b> sestrojí základní rovinné útvary ve středové a osově souměrnosti</p> <p><b>M-9-4-01p</b> samostatně řeší praktické úkoly</p> <p><b>M-9-4-02p</b> aplikuje poznatky a dovednosti z jiných vzdělávacích oblastí</p> <p>– využívá prostředky výpočetní techniky při řešení úloh</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- provádí jednoduché konstrukce, např. konstrukce trojúhelníku ze tří stran</li> <li>- rozpoznává a rýsuje základní rovinné útvary jako je přímka, polopřímka, úsečka, bod, čtverec, obdélník, trojúhelník, kruh, kružnice</li> <li>- přenáší trojúhelník kružítkem</li> <li>- sestrojí základní rovinné útvary ve středové a osově souměrnosti</li> <li>- vyřeší číselné a logické řady</li> <li>- ovládá číselné a obrázkové analogie</li> <li>- řeší samostatně praktické úkoly</li> <li>- využívá poznatků a dovedností z jiných vzdělávacích oblastí</li> <li>- používá prostředky výpočetní techniky při řešení úloh</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- jednoduché konstrukce – např. konstrukce trojúhelníku ze tří stran</li> <li>- rozpoznávání a rýsování základních rovinných útvarů – přímka, úsečka, polopřímka, bod, čtverec, obdélník, trojúhelník, kruh, kružnice</li> <li>- přenášení trojúhelníku kružítkem</li> <li>- osová a středová souměrnost</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>NESTANDARDNÍ APLIKAČNÍ ÚLOHY A PROBLÉMY</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- číselné a logické řady</li> <li>- číselné a obrázkové analogie</li> <li>- samostatné řešení praktických úloh</li> <li>- využití poznatků a dovedností z jiných vzdělávacích oblastí</li> <li>- prostředky výpočetní techniky a jejich využití při řešení úloh</li> </ul>	
---	--	--	--

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<b>Oblast: Matematika a její aplikace</b>		<b>Předmět: Matematika</b>	<b>Ročník: 7.</b>
<b>Očekávané výstupy z RVP ZV</b>	<b>Školní výstupy</b>	<b>Učivo</b>	<b>Průřezová témata</b>
<p><b>M-9-1-04</b> užívá různé způsoby kvantitativního vyjádření vztahu celek – část (přirozeným číslem, poměrem, zlomkem, desetinným číslem, procentem)</p> <p><b>M-9-1-01</b> provádí početní operace v oboru celých a racionálních čísel; užívá ve výpočtech druhou mocninu a odmocninu</p> <p><b>M-9-1-05</b> řeší modelováním a výpočtem situace vyjádřené poměrem; pracuje s měřítky map a plánů</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- vyjádří zadanou hodnotu pomocí desetinného čísla či zlomku</li> <li>- zná a užívá pojem zlomek, smíšené číslo, převrácené číslo, složený zlomek</li> <li>- znázorní zlomek na číselné ose</li> <li>- provádí základní početní operace se zlomky</li> <li>- krátí a rozšiřuje zlomky</li> <li>- porovnává, sčítá a odčítá, násobí a dělí zlomky</li> <li>- řeší slovní úlohy se zlomky</li> <li>- vypočítá příklady se složeným zlomkem</li> <li>- ovládá trojčlenku, vyřeší zadaný příklad pomocí trojčlenky</li> <li>- využívá daný poměr, pracuje s měřítky map a plánů</li> <li>- používá úměru při řešení úloh</li> <li>- řeší modelováním situace vyjádřené poměrem</li> </ul>	<p><b>ČÍSLO A PROMĚNNÁ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vyjádření zadané hodnoty desetinným číslem a zlomkem</li> <li>- pojem zlomku, převrácené číslo, smíšené číslo, složený zlomek</li> <li>- znázornění zlomku na číselné ose</li> <li>- základní početní operace se zlomky</li> <li>- krácení a rozšiřování zlomků</li> <li>- porovnávání, sčítání a odčítání, násobení a dělení zlomků</li> <li>- slovní úlohy se zlomky</li> <li>- výpočet příkladů se složeným zlomkem</li> <li>- trojčlenka – výpočet příkladů pomocí trojčlenky</li> <li>- poměr – měřítko mapy a plánu</li> <li>- úměra</li> <li>- řešení modelových situací vyjádřených poměrem</li> </ul>	<p><b>ŠKOLNÍ MÉDIA</b></p> <p>MeV</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- stavba mediálních sdělení</li> <li>- vnímání autora mediálních sdělení</li> <li>- tvorba mediálního sdělení</li> <li>- práce v realizačním týmu</li> </ul>

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p><b>M-9-1-06</b> řeší aplikační úlohy na procenta (i pro případ, že procentová část je větší než celek)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- vysvětlí pojem procento, základ, procentová část, promile, úrok</li> <li>- počítá příklady s využitím procent</li> <li>- určí základ, je-li dán procentový počet a procentová část</li> <li>- určí procentovou část, je-li dán procentový počet a základ</li> <li>- určí počet procent, je-li dána procentová část a základ</li> <li>- ovládá jednoduché úrokování</li> <li>- popíše využití procent v běžném životě</li> <li>- vyřeší aplikační úlohy na procenta</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- procento, základ, procentová část, promile, úrok</li> <li>- počítání s procenty</li> <li>- určení základu</li>   <li>- určení procentové části</li>   <li>- určení počtu procent</li>   <li>- jednoduché úrokování</li> <li>- procenta a jejich využití v běžném životě</li> <li>- aplikační úlohy na procenta</li> </ul>	
<p><b>M-9-2-01</b> vyhledává, vyhodnocuje a zpracovává data</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- vyhledává, vyhodnocuje a zpracovává data a využívá přitom příklady závislostí z praktického života a jejich vlastnosti</li> <li>- orientuje se v nákresech a schématech</li> </ul>	<p style="text-align: center;"><b>ZÁVISLOSTI, VZTAHY A PRÁCE S DATY</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- závislosti a data – příklady závislostí z praktického života a jejich vlastnosti</li> <li>- nákresy a schémata</li> </ul>	
<p><b>M-9-2-03</b> určuje vztah přímé anebo nepřímé úměrnosti</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- rozliší přímou a nepřímou úměrnost</li> <li>- určí přímou a nepřímou úměrnost na základě textu zadané úlohy, tabulky či rovnice</li> <li>- určuje vztah přímé a nepřímé úměrnosti</li> <li>- využívá při řešení slovních úloh přímou a nepřímou úměrnost</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- funkce – přímá a nepřímá úměrnost</li> <li>- určení přímé a nepřímé úměrnosti na základě textu zadané úlohy, tabulky či rovnice</li> <li>- určení vztahu přímé a nepřímé úměrnosti</li> <li>- slovní úlohy na přímou a nepřímou úměrnost</li> </ul>	



**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

		<b>GEOMETRIE V ROVINĚ A V PROSTORU</b>	
<p><b>M-9-3-01</b> zdůvodňuje a využívá polohové a metrické vlastnosti základních rovinných útvarů při řešení úloh a jednoduchých praktických problémů; využívá potřebnou matematickou symboliku</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- zná, zdůvodňuje a využívá polohové a metrické vlastnosti základních rovinných útvarů při řešení úloh a jednoduchých praktických problémů</li> <li>- ovládá a používá matematickou symboliku</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- polohové a metrické vlastnosti základních rovinných útvarů a jejich využití při řešení úloh a jednoduchých praktických problémů</li> <li>- matematická symbolika</li> </ul>	
<p><b>M-9-3-02</b> charakterizuje a třídí základní rovinné útvary</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- charakterizuje a třídí základní rovinné útvary jako je bod, přímka, polopřímka, úsečka, kruh, kružnice, úhel, trojúhelník, čtyřúhelník či pravidelný mnohoúhelník, těžnice, těžiště, střední příčka</li> <li>- ovládá, popíše a používá základní metrické vlastnosti v rovině jako je např. trojúhelníková nerovnost</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- základní rovinné útvary – bod, přímka, polopřímka, úsečka, kruh, kružnice, úhel, trojúhelník, těžnice, těžiště, střední příčka, čtyřúhelník, pravidelný mnohoúhelník</li> <li>- základní metrické vlastnosti v rovině – trojúhelníková nerovnost</li> </ul>	
<p><b>M-9-3-03</b> určuje velikost úhlu měřením a výpočtem</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- sčítá vnitřní a vnější úhly trojúhelníku</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- sčítání vnitřních a vnějších úhlů trojúhelníku</li> </ul>	
<p><b>M-9-3-07</b> užívá k argumentaci a při výpočtech věty o shodnosti a podobnosti trojúhelníků</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- zná a užívá při práci věty o shodnosti a podobnosti rovinných útvarů</li> <li>- využívá při výpočtech věty o shodnosti, podobnosti trojúhelníků</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- shodnost a podobnost rovinných útvarů</li> <li>- věty o shodnosti a podobnosti trojúhelníků</li> </ul>	
<p><b>M-9-3-08</b> načrtne a sestrojí</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- pozná a určí osově a středově</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- osově a středově souměrné útvary</li> </ul>	

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p>obraz rovinného útvaru ve středové a osové souměrnosti, určí osově a středově souměrný útvar</p> <p><b>M-9-3-06</b> načrtne a sestrojí rovinné útvary</p> <p><b>M-9-3-04</b> odhaduje a vypočítá obsah a obvod základních rovinných útvarů</p> <p><b>M-9-4-02</b> řeší úlohy na prostorovou představivost, aplikuje a kombinuje poznatky a dovednosti z různých tematických a vzdělávacích oblastí</p>	<p>souměrné útvary</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- načrtne a sestrojí obraz rovinného útvaru ve středové a osové souměrnosti</li> <li>- načrtne a sestrojí základní rovinné útvary</li> <li>- provede náčrt a konstrukci kružnice opsané a vepsané</li> <li>- popíše jednotlivé kroky konstrukce u základních rovinných útvarů</li> <li>- vypočítá obsah a obvod čtyřúhelníků</li> <li>- vypočítá výšku, obvod a obsah trojúhelníku</li> <li>- používá a převádí jednotky délky a obsahu</li> <li>- řeší logické a netradiční geometrické úlohy</li> <li>- řeší úlohy na rozvoj prostorové představivosti</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- obraz rovinného útvaru ve středové a osové souměrnosti</li> <li>- konstrukce základních rovinných útvarů</li> <li>- konstrukční úlohy – kružnice opsaná a vepsaná</li> <li>- popis konstrukce u základních rovinných útvarů</li> <li>- obvod a obsah čtyřúhelníků</li> <li>- výška, obvod a obsah trojúhelníků</li> <li>- jednotky délky a obsahu</li> </ul> <p><b>NESTANDARDNÍ APLIKAČNÍ ÚLOHY A PROBLÉMY</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- logické a netradiční geometrické úlohy</li> <li>- úlohy na rozvoj prostorové představivosti</li> </ul>	
---	---	---	--

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

Oblast: Matematika a její aplikace		Předmět: Matematika	Ročník: 7.
Očekávané minimální doporučené výstupy z RVP ZV	Školní výstupy	Učivo	Průřezová témata
<p><b>M-9-1-01p</b> písemně sčítá, odčítá, násobí a dělí víceciferná čísla, dělí se zbytkem</p> <p><b>M-9-1-02p</b> píše, čte, porovnává a zaokrouhluje čísla v oboru do 1 000 000</p> <p>– zvládá orientaci na číselné ose</p> <p><b>M-9-1-02p</b> provádí odhad výsledku, zaokrouhluje čísla</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ovládá numeraci do 1 000 000</li> <li>- písemně sčítá i odčítá do milionu</li> <li>- písemně násobí a dělí přirozená čísla do 10 000</li> <li>- násobí a dělí 10, 100, 1000</li> <li>- písemně násobí jednociferným i dvojciferným činitelem</li> <li>- písemně dělí jednociferným i dvojciferným dělitelem beze zbytku i se zbytkem</li> <li>- čte a píše čísla v oboru do 1 000 000</li> <li>- porovnává a zaokrouhluje čísla v oboru do 1 000 000</li> <li>- orientuje se na číselné ose v oboru do 1 000 000</li> <li>- odhaduje výsledek</li> <li>- užívá odhad výsledku ve slovních úlohách</li> </ul>	<p><b>ČÍSLO A PROMĚNNÁ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- numerace do 1 000 000</li> <li>- písemné sčítání i odčítání do milionu</li> <li>- písemné násobení a dělení přirozených čísel do 10 000</li> <li>- násobení a dělení 10, 100, 1000</li> <li>- písemné násobení jednociferným i dvojciferným činitelem</li> <li>- písemné dělení jednociferným i dvojciferným dělitelem beze zbytku i se zbytkem</li> <li>- čtení a psaní čísel v oboru do 1 000 000</li> <li>- porovnávání a zaokrouhlování čísel v oboru do 1 000 000</li> <li>- číselná osa v oboru do 1 000 000</li> <li>- odhady výsledků</li> <li>- odhad výsledku ve slovních úlohách</li> </ul>	<p><b>ŠKOLNÍ MÉDIA</b></p> <p>MeV</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- stavba mediálních sdělení</li> <li>- vnímání autora mediálních sdělení</li> <li>- tvorba mediálního sdělení</li> <li>- práce v realizačním týmu</li> </ul>

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p><b>M-9-2-01p</b> vyhledává a třídí data</p> <p><b>M-9-2-02p</b> porovnává data</p> <p><b>M-9-2-04p</b> vypracuje jednoduchou tabulku</p> <p>– užívá a ovládá převody jednotek délky, hmotnosti, času, obsahu, objemu</p> <p>– zvládá početní úkony s penězi</p> <p><b>M-9-3-03p</b> vyznačuje, rýsuje a měří úhly, provádí jednoduché konstrukce</p> <p><b>M-9-3-05p</b> provádí jednoduché konstrukce</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- vyhledává a třídí data</li> <li>- vypočítá aritmetický průměr</li> <li>- porovnává data</li> <li>- zná římské číslice</li> <li>- vypracuje jednoduchou tabulku</li> <li>- zná a užívá jednotky délky, objemu, hmotnosti, času a umí je vzájemně převádět</li> <li>- počítá s penězi</li> <li>- zvládá převody měn</li> <li>- chápe význam spoření</li> <li>- řeší slovní úkoly o nakupování</li> <li>- vyznačuje, rýsuje a měří velikost úhlů</li> <li>- provádí jednoduché konstrukce úhlů v 60°, 120°, 30°</li> <li>- rozlišuje trojúhelníky podle jejich úhlů a stran</li> <li>- sestrojí trojúhelník, čtyřúhelník,</li> </ul>	<p><b>ZÁVISLOSTI, VZTAHY A PRÁCE S DATY</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vyhledání a třídění dat</li> <li>- aritmetický průměr</li> <li>- porovnávání dat</li> <li>- římské číslice</li> <li>- jednoduchá tabulka</li> <li>- jednotky délky, času, hmotnosti a objemu a jejich vzájemné převody</li> <li>- počítání s penězi</li> <li>- převody měn</li> <li>- spoření</li> <li>- slovní úlohy o nakupování</li> </ul> <p><b>GEOMETRIE V ROVINĚ A V PROSTORU</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- úhel, měření velikosti úhlu</li> <li>- jednoduché konstrukce úhlu v 60°, 120°, 30°</li> <li>- trojúhelník a jeho dělení podle stran a úhlů</li> <li>- konstrukce trojúhelníku,</li> </ul>	
---	--	---	--

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p><b>M-9-3-06p</b> rozeznává a rýsuje základní rovinné útvary</p> <p><b>M-9-3-04p</b> vypočítá obvod a obsah trojúhelníka, čtverce, obdélníka, kruhu</p> <p><b>M-9-4-01p</b> samostatně řeší praktické úkoly</p> <p><b>M-9-4-02p</b> aplikuje poznatky a dovednosti z jiných vzdělávacích oblastí</p> <p>– využívá prostředky výpočetní techniky při řešení úloh</p>	<p>pravidelný šestiúhelník a osmiúhelník</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zná, rozliší a narýsuje základní rovinné útvary</li> <li>- vypočítá obvod základních rovinných útvarů jako je trojúhelník, čtverec, obdélník</li> <li>- řeší slovní úlohy na výpočet obvodu</li> <li>- zná a užívá převody jednotek délky a obsahu</li> </ul> <p>– samostatně řeší praktické úkoly</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- doplní číselnou a logickou řadu</li> <li>- ovládá číselné a obrázkové analogie</li> </ul> <p>- využívá poznatků a dovedností z jiných vzdělávacích oblastí</p> <p>- používá prostředky výpočetní techniky při řešení úloh</p>	<p>čtyřúhelníku, pravidelného šestiúhelníku a osmiúhelníku</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- základní rovinné útvary, jejich rozlišení a rýsování</li> <li>- obvody základních rovinných útvarů – čtverce, trojúhelníků, obdélníku</li> <li>- slovní úlohy na výpočet obvodu</li> <li>- převody jednotek délky a obsahu</li> </ul> <p><b>NESTANDARDNÍ APLIKAČNÍ ÚLOHY A PROBLÉMY</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- samostatné řešení praktických úkolů</li> <li>- číselné a logické řady</li> <li>- číselné a obrázkové analogie</li> <li>- aplikace poznatků a dovedností z jiných vzdělávacích oblastí</li> <li>- využití prostředků výpočetní techniky při řešení úloh</li> </ul>	
---	---	--	--

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

Oblast: Matematika a její aplikace		Předmět: Matematika	Ročník: 8.
Očekávané výstupy z RVP ZV	Školní výstupy	Učivo	Průřezová témata
<p><b>M-9-1-01</b> provádí početní operace v oboru celých a racionálních čísel; užívá ve výpočtech druhou mocninu a odmocninu</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- provádí početní operace v oboru celých a racionálních čísel</li> <li>- zná a používá pravidla týkající se přednosti operací</li> <li>- zná a užívá pravidla pro počítání s mocninami a odmocninami</li> <li>- počítá s mocninami a odmocninami</li> <li>- užívá ve výpočtech druhou mocninu a odmocninu</li> <li>- určuje druhou mocninu a odmocninu pomocí tabulek či kalkulátoru</li> <li>- řeší slovní úlohy z praxe na užití druhých mocnin a odmocnin</li> <li>- provede rozvinutý zápis přirozeného čísla v desítkové soustavě</li> </ul>	<p><b>ČÍSLO A PROMĚNNÁ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- početní operace v oboru celých a racionálních čísel</li> <li>- pravidla přednosti operací</li> <li>- pravidla pro počítání s mocninami a odmocninami</li> <li>- mocniny a odmocniny</li> <li>- druhá mocnina a druhá odmocnina</li> <li>- určení druhé mocniny a odmocniny pomocí tabulek či kalkulátoru</li> <li>- slovní úlohy z praxe na užití druhých mocnin a odmocnin</li> <li>- rozvinutý zápis čísla v desítkové soustavě</li> </ul>	
<p><b>M-9-1-07</b> matematizuje jednoduché reálné situace s využitím proměnných; určí hodnotu výrazu, sčítá a násobí mnohočleny, provádí rozklad mnohočlenu na součin pomocí vzorců a</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ovládá učivo týkající se výrazů</li> <li>- počítá výrazy s proměnnými, řeší slovní úlohy pomocí proměnných</li> <li>- tvoří smysluplné slovní úlohy, které lze řešit užitím proměnných</li> <li>- vysvětlí pojem číselný výraz a určí jeho hodnotu</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- výrazy</li> <li>- proměnná a výrazy s proměnnými</li> <li>- tvoření vlastních slovních úloh s využitím proměnných</li> <li>- číselný výraz a jeho hodnota</li> <li>- sčítání a odčítání výrazů</li> </ul>	

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p>vytýkáním</p> <p><b>M-9-1-08</b> formuluje a řeší reálnou situaci pomocí rovnic a jejich soustav</p> <p><b>M-9-1-09</b> analyzuje a řeší jednoduché problémy,</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- vysvětlí pojem mnohočlen</li> <li>- násobí a dělí mnohočleny</li> <li>- využívá při úpravě výrazů sčítání, odčítání a násobení mnohočlenů</li> <li>- řeší lineární rovnice pomocí ekvivalentních úprav</li> <li>- chápe pojem rovnost a popíše její vlastnosti</li> <li>- využívá při výpočtech odpovídající vzorce</li> <li>- zná a užívá ekvivalentní úpravy rovnic</li> <li>- vyřeší lineární rovnici s jednou neznámou a výpočet ověří zkouškou</li> <li>- vypočítá neznámou pomocí vzorce</li> <li>- vypočítá příklad se soustavou dvou lineárních rovnic o dvou neznámých</li> <li>- sestaví rovnici ze zadaných údajů a rozhodne, zda rovnice má řešení a ověří, zda řešení patří do zadaného číselného oboru</li> <li>- přiřadí k rovnici odpovídající slovní úlohu, ověří správnost řešení slovní úlohy</li> <li>- vyřeší zadanou rovnici pomocí vytýkání</li> <li>- řeší zadané slovní úlohy v oboru celých a racionálních čísel</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- mnohočleny</li> <li>- násobení a dělení mnohočlenů</li> <li>- úpravy výrazů</li> <li>- rovnice – lineární rovnice</li> <li>- rovnost a její vlastnosti</li> <li>- vzorce</li> <li>- ekvivalentní úpravy rovnic</li> <li>- lineární rovnice s jednou neznámou</li> <li>- výpočet neznámé ze vzorce</li> <li>- soustava dvou lineárních rovnic se dvěma neznámými</li> <li>- sestavení rovnice ze zadaných údajů</li> <li>- slovní úlohy řešené rovnicemi včetně ověření správnosti daného řešení</li> <li>- slovní úlohy na vytýkání</li> <li>- slovní úlohy v oboru celých a racionálních čísel</li> </ul>	
--	--	---	--

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p>modeluje konkrétní situace, v nichž využívá matematický aparát v oboru celých a racionálních čísel</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- tvoří různé slovní úlohy v oboru celých a racionálních čísel</li> <li>- analyzuje a řeší jednoduché problémy, modeluje konkrétní situaci, ve které užívá matematický aparát v oboru celých a racionálních čísel</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- tvoření různých slovních úloh v oboru celých a racionálních čísel</li> <li>- analýza a řešení jednoduchých problémů včetně modelování konkrétní situace za využití matematického aparátu v oboru celých a racionálních čísel</li> </ul>	
<p><b>M-9-2-05</b> matematizuje jednoduché reálné situace s využitím funkčních vztahů</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- převádí jednotky obsahu a objemu</li> </ul>	<p style="text-align: center;"><b>ZÁVISLOSTI, VZTAHY A PRÁCE S DATY</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- převody jednotek obsahu a objemu</li> </ul>	
<p><b>M-9-3-01</b> zdůvodňuje a využívá polohové a metrické vlastnosti základních rovinných útvarů při řešení úloh a jednoduchých praktických problémů; využívá potřebnou matematickou symboliku</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- definuje Pythagorovu větu, zná její vlastnosti a využívá je při výpočtu</li> <li>- zapíše Pythagorovu větu pro libovolný pravoúhlý trojúhelník</li> <li>- vypočítá odvěsnu a přeponu pravoúhlého trojúhelníku</li> <li>- využije Pythagorovu větu pro výpočet délek stran pravoúhlého trojúhelníku</li> <li>- použije Pythagorovu větu při řešení slovních úloh i úloh z praxe</li> </ul>	<p style="text-align: center;"><b>GEOMETRIE V ROVINĚ A V PROSTORU</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- metrické vlastnosti v rovině – Pythagorova věta</li> <li>- zápis Pythagorovy věty pro libovolný pravoúhlý trojúhelník</li> <li>- výpočet odvěsny a přepony pravoúhlého trojúhelníku</li> <li>- Pythagorova věta a její užití při výpočtu délek stran pravoúhlého trojúhelníku</li> <li>- využití Pythagorovy věty ve slovních úlohách a úlohách z praxe</li> </ul>	
<p><b>M-9-3-02</b> charakterizuje a třídí základní rovinné útvary</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- třídí a charakterizuje základní rovinné útvary – kruh, kružnice,</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- základní rovinné útvary – kružnice, kruh, čtyřúhelníky a mnohoúhelníky</li> </ul>	



**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p><b>M-9-3-04</b> odhaduje a vypočítá obsah a obvod základních rovinných útvarů</p>	<p>čtyřúhelník a mnohoúhelník</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- odhadne a vypočítá délku kružnice a obsah kruhu</li> <li>- vyřeší slovní úlohy na obvod a obsah kruhu</li> <li>- odhadne a vypočítá obsah a obvod čtyřúhelníků a mnohoúhelníků</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- délka kružnice, obsah kruhu</li> <li>- slovní úkoly na obvod a obsah kruhu</li> <li>- obsah a obvod čtyřúhelníků a mnohoúhelníků</li> </ul>	
<p><b>M-9-3-06</b> načrtne a sestrojí rovinné útvary</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- využívá vlastností základních rovinných útvarů</li> <li>- načrtne a sestrojí různé trojúhelníky a mnohoúhelníky, popíše jednotlivé kroky konstrukce</li> <li>- definuje Thaletovu větu</li> <li>- načrtne a sestrojí Thaletovu kružnici, kružnici opsanou a vepsanou</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- vlastnosti základních rovinných útvarů</li> <li>- konstrukce trojúhelníků a mnohoúhelníků včetně náčrtu a popisu jednotlivých kroků konstrukce</li> <li>- Thaletova věta</li> <li>- konstrukční úlohy – kružnice opsaná a vepsaná, Thaletova kružnice</li> </ul>	
<p><b>M-9-3-05</b> využívá pojem množina všech bodů dané vlastnosti k charakteristice útvaru a k řešení polohových a nepolohových konstrukčních úloh</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- pojmenuje základní množiny všech bodů dané vlastnosti a využívá je k charakteristice útvaru a k řešení polohových a nepolohových konstrukčních úloh</li> <li>- popíše postup řešení konstrukčních úloh</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- množiny všech bodů dané vlastnosti a jejich využití k charakteristice útvaru a k řešení polohových a nepolohových konstrukčních úloh</li> <li>- postup řešení konstrukčních úloh</li> </ul>	
<p><b>M-9-3-09</b> určuje a charakterizuje základní prostorové útvary (tělesa), analyzuje jejich vlastnosti</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- určí a charakterizuje základní prostorové útvary jako je hranol a válec a analyzuje jejich vlastnosti</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- základní prostorové útvary – hranol, válec</li> </ul>	

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p><b>M-9-3-10</b> odhaduje a vypočítá objem a povrch těles</p> <p><b>M-9-3-11</b> načrtne a sestrojí síť základních těles</p> <p><b>M-9-3-12</b> načrtne a sestrojí obraz jednoduchých těles v rovině</p> <p><b>M-9-4-02</b> řeší úlohy na prostorovou představivost, aplikuje a kombinuje poznatky a dovednosti z různých tematických a vzdělávacích oblastí</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- odhadne a vypočítá objem a povrch hranolu a válce</li> <li>- řeší slovní úlohy s výpočtem povrchu a objemu válce</li> <li>- načrtne a sestrojí síť hranolu a válce</li> <li>- načrtne a sestrojí obraz hranolu a válce</li> <li>- řeší logické i netradiční geometrické úlohy</li> <li>- řeší úlohy na rozvoj prostorové představivosti</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- odhad a výpočet objemu a povrchu hranolu a válce</li> <li>- slovní úlohy na povrch a objem válce</li> <li>- konstrukce sítě hranolu a válce</li> <li>- sestrojení obrazu hranolu a válce</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>NESTANDARDNÍ APLIKAČNÍ ÚLOHY A PROBLÉMY</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- logické a netradiční geometrické úlohy</li> <li>- úlohy na rozvoj prostorové představivosti</li> </ul>	
--	---	--	--

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

Oblast: Matematika a její aplikace		Předmět: Matematika	Ročník: 8.
Očekávané minimální doporučené výstupy z RVP ZV	Školní výstupy	Učivo	Průřezová témata
<p><b>M-9-1-02p</b> píše, čte, porovnává a zaokrouhluje čísla v oboru do 1 000 000</p> <p>– zvládá orientaci na číselné ose</p> <p><b>M-9-1-01p</b> písemně sčítá, odčítá, násobí a dělí víceciferná čísla, dělí se zbytkem</p> <p><b>M-9-1-01p</b> pracuje se zlomky a smíšenými čísly, používá vyjádření vztahu celek – část (zlomek, desetinné číslo, procento)</p> <p><b>M-9-1-01p</b> čte desetinná čísla, zná jejich zápis a provádí s nimi základní</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- píše a čte čísla v oboru do milionu a přes milion</li> <li>- porovnává čísla do 1 000 000</li> <li>- zaokrouhluje čísla do 1 000 000</li> <li>- zvládá orientaci na číselné ose</li> <li>- písemně sčítá a odčítá, násobí a dělí přirozená čísla</li> <li>- dělí z paměti</li> <li>- písemně dělí jednociferným a dvojciferným dělitelem</li> <li>- pracuje se zlomky a smíšenými čísly</li> <li>- názorně zavádí zlomky s pojmy</li> <li>- převádí smíšené číslo na zlomek</li> <li>- vypočítá zlomek z celku</li> <li>- vyjádří zlomek jako část celku</li> <li>- čte a zapisuje desetinný zlomek a desetinná čísla</li> <li>- sčítá a odčítá desetinná čísla</li> </ul>	<p style="text-align: center;"><b>ČÍSLO A PROMĚNNÁ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- psaní a čtení čísel v oboru do milionu a přes milion</li> <li>- porovnávání čísel do 1 000 000</li> <li>- zaokrouhlování čísel do 1 000 000</li> <li>- číselná osa, porovnávání čísel</li> <li>- písemné sčítání a odčítání, násobení a dělení přirozených čísel</li> <li>- dělení z paměti</li> <li>- písemné dělení jednociferným a dvojciferným dělitelem</li> <li>- zlomky a smíšená čísla</li> <li>- názorné zavedení zlomků s pojmy</li> <li>- převádění smíšeného čísla na zlomek</li> <li>- výpočet zlomku z celku</li> <li>- zlomek jako část celku</li> <li>- desetinný zlomek a desetinná čísla</li> <li>- sčítání a odčítání desetinných čísel</li> </ul>	

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p>početní operace</p> <p><b>M-9-1-02p</b> provádí odhad výsledku, zaokrouhluje čísla</p> <p><b>M-9-1-05p</b> používá měřítko mapy a plánu</p> <p><b>M-9-2-04p</b> vypracuje jednoduchou tabulku</p> <p>– užívá a ovládá převody jednotek délky, hmotnosti, času, obsahu, objemu</p> <p>– zvládá početní úkony s penězi</p> <p><b>M-9-3-06p</b> rozeznává a</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- násobí a dělí desetinná čísla 10, 100, 1 000</li> <li>- násobí desetinné číslo číslem přirozeným i desetinným</li> <li>- zaokrouhluje desetinná čísla</li> <li>- užívá kalkulátor</li> <li>- odhaduje a zaokrouhluje výsledek</li> <li>- ověří zkouškou správnost výpočtu</li> <li>- řeší slovní úlohy z praxe</li> <li>- orientuje se v měřítku plánu a mapy</li> <li>- třídí a porovnává data, vypracuje jednoduchou tabulku</li> <li>- zná jednotky délky, hmotnosti, času, obsahu, objemu a umí je vzájemně převádět</li> <li>- provádí početní úkony s penězi</li> <li>- orientuje se v hodnotě peněz</li> <li>- chápe význam spoření a půjčky</li> <li>- zná a rýsuje základní rovinné útvary</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- násobení a dělení desetinných čísel 10, 100, 1 000</li> <li>- násobení desetinných čísel číslem přirozeným i desetinným</li> <li>- zaokrouhlování desetinných čísel</li> <li>- užití kalkulátoru</li> <li>- odhady a zaokrouhlování výsledku</li> <li>- zkouška správnosti výpočtu</li> <li>- slovní úlohy z praxe</li> <li>- mapy, plány a jejich měřítko</li> </ul> <p><b>ZÁVISLOSTI, VZTAHY A PRÁCE S DATY</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- jednoduchá tabulka, třídění a porovnávání dat</li> <li>- jednotky délky, hmotnosti, času, obsahu a objemu a jejich převody</li> <li>- práce penězi – převody měn</li> <li>- hodnota peněz</li> <li>- spoření a půjčka</li> </ul> <p><b>GEOMETRIE V ROVINĚ A V PROSTORU</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rýsování čtyřúhelníků</li> </ul>	
---	---	--	--

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p>rýsuje základní rovinné útvary</p> <p><b>M-9-3-08p</b> sestrojí základní rovinné útvary ve středové a osově souměrnosti</p> <p><b>M-9-3-04p</b> vypočítá obvod a obsah trojúhelníka, čtverce, obdélníka, kruhu</p> <p><b>M-9-3-10p</b> vypočítá povrch a objem kvádru, krychle a válce</p> <p><b>M-9-4-01p</b> hledá různá řešení předložených situací</p> <p><b>M-9-4-02p</b> aplikuje poznatky a dovednosti z jiných vzdělávacích oblastí</p> <p>– využívá prostředky výpočetní techniky při řešení úloh</p>	<p>a čtyřúhelníky</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rozezná a narýsuje rovnoběžník a lichoběžník</li> <li>- sestrojí libovolné čtyřúhelníky jako je čtverec, obdélník, kosočtverec, kosodélník a lichoběžník v osově a středové souměrnosti</li> <li>- vypočítá obvod kruhu a délku kružnice</li> <li>- vypočítá obsah trojúhelníku, čtverce, obdélníku, kruhu</li> <li>- vypočítá povrch krychle a kvádru</li> <li>- načrtne síť krychle a kvádru</li> <li>- doplňuje číselné a logické řady</li> <li>- řeší číselné a obrázkové analogie</li> <li>- využívá poznatky a dovednosti z jiných vzdělávacích oblastí</li> <li>- používá prostředky výpočetní techniky při řešení úloh</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- rovnoběžníky a lichoběžníky</li> <li>- rýsování libovolných čtyřúhelníků (čtverec, obdélník, kosočtverec, kosodélník, lichoběžník) v osově a středové souměrnosti</li> <li>- obvod kruhu, délka kružnice</li> <li>- obsahy obrazců – obsah čtverce, obdélníku, trojúhelníku a kruhu</li> <li>- povrch a objem krychle a kvádru</li> <li>- síť krychle a kvádru</li> </ul> <p><b>NESTANDARDNÍ APLIKAČNÍ ÚLOHY A PROBLÉMY</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- číselné a logické řady</li> <li>- číselné a obrázkové analogie</li> <li>- poznatky z jiných vzdělávacích oblastí</li> <li>- kalkulátor, počítač</li> </ul>	
---	--	--	--

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

Oblast: Matematika a její aplikace		Předmět: Matematika	Ročník: 9.
Očekávané výstupy z RVP ZV	Školní výstupy	Učivo	Průřezová témata
<p><b>M-9-1-09</b> analyzuje a řeší jednoduché problémy, modeluje konkrétní situace, v nichž využívá matematický aparát v oboru celých a racionálních čísel</p> <p><b>M-9-2-02</b> porovnává soubory dat</p> <p><b>M-9-2-03</b> určuje vztah přímé anebo nepřímé úměrnosti</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- modeluje konkrétní situace s využitím matematických aparátů</li>   <li>- orientuje se ve finanční gramotnosti, vysvětlí pojem kurzovní lístky a uvede jejich využití, vyjmenuje měny různých zemí</li> <li>- řeší a užívá matematické výpočty z oblasti bankovníctví</li> <li>- využívá matematiku v rámci rodinného hospodaření, sestaví rozpočet domácnosti, porovnává náklady a výdaje</li> <li>- objasní rozdíl mezi půjčkou a sázkou</li>   <li>- určí a objasní vztah přímé a nepřímé úměrnosti</li> <li>- určí přímou a nepřímou úměrnost</li> </ul>	<p><b>ČÍSLO A PROMĚNNÁ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- modelování konkrétních situací s využitím matematických aparátů</li> </ul> <p><b>ZÁVISLOSTI, VZTAHY A PRÁCE S DATY</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- finanční gramotnost – kurzovní lístky, měny různých zemí</li> <li>- matematické výpočty z oblasti bankovníctví</li> <li>- využití matematiky v rodinném hospodaření – rozpočet domácnosti (náklady a výdaje)</li> <li>- půjčky a sázky</li>   <li>- přímá a nepřímá úměrnost a jejich vztah</li> <li>- určení přímé a nepřímé úměrnosti</li> </ul>	

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p><b>M-9-2-04</b> vyjádří funkční vztah tabulkou, rovnicí, grafem</p> <p><b>M-9-2-05</b> matematizuje jednoduché reálné situace s využitím funkčních vztahů</p> <p><b>M-9-3-09</b> určuje a</p>	<p>z textu úlohy, tabulky, grafu a z rovnice</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vytvoří tabulku, graf či rovnici pro přímou a nepřímou úměrnost na základě textu úlohy</li> <li>- definuje pojem funkce</li> <li>- vysvětlí funkční vztahy v textu úlohy</li> <li>- vyjádří funkční vztah tabulkou, rovnicí, grafem</li> <li>- vzájemně rozliší a objasní pojem rostoucí a klesající funkce</li> <li>- řeší úlohu s využitím funkčních vztahů</li> <li>- vyjádří výsledek řešení úlohy v kontextu dané situace</li> <li>- přiřadí funkční vztah vyjádřený tabulkou k danému grafu a naopak</li> <li>- ovládá lineární funkce</li> <li>- graficky vyřeší soustavy dvou lineárních rovnic o dvou neznámých</li> <li>- zlepšuje svou finanční gramotnost, vysvětlí pojem daň, odměna a mzda</li> </ul> <p>určuje a charakterizuje základní</p>	<p>z textu úlohy, tabulky, grafu a z rovnice</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- tabulky, grafy a rovnice přímé a nepřímé úměrnosti</li> <li>- pojem funkce</li> <li>- řešení úloh s využitím funkce</li> <li>- závislosti a data – vyjádření funkčního vztahu grafem, tabulkou a rovnicí</li> <li>- rostoucí a klesající funkce</li> <li>- úlohy s využitím funkčních vztahů</li> <li>- vyjádření výsledku řešení slovní úlohy v kontextu dané situace</li> <li>- přiřazení funkčního vztahu vyjádřeného tabulkou k danému grafu a naopak</li> <li>- lineární funkce</li> <li>- grafické řešení soustavy dvou lineárních rovnic o dvou neznámých</li> <li>- finanční gramotnost – daň, odměna a mzda</li> </ul> <p><b>GEOMETRIE V ROVINĚ A V PROSTORU</b></p> <p>základní prostorové útvary – jehlan,</p>	
--	---	---	--

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p>charakterizuje základní prostorové útvary (tělesa), analyzuje jejich vlastnosti</p> <p><b>M-9-3-10</b> odhaduje a vypočítá objem a povrch těles</p> <p><b>M-9-3-11</b> načrtne a sestrojí síť základních těles</p> <p><b>M-9-3-12</b> načrtne a sestrojí obraz jednoduchých těles v rovině</p> <p><b>M-9-3-13</b> analyzuje a řeší aplikační geometrické úlohy s využitím osvojeného matematického aparátu</p> <p><b>M-9-4-01</b> užívá logickou úvahu a kombinační úsudek při řešení úloh a problémů a nalézá různá řešení předkládaných nebo zkoumaných situací</p>	<p>prostorové útvary a analyzuje jejich vlastnosti</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- odhadne, vypočítá a převádí objem a povrch jehlanu, kuželu a koule</li> <li>- načrtne a sestrojí síť jehlanu, kuželu a koule</li> <li>- načrtne a sestrojí obraz jednoduchých těles v rovině</li> <li>- využívá při řešení úloh metrické a polohové vlastnosti těles</li> <li>- určí shodnost a podobnost geometrických útvarů v rovině</li> <li>- užívá při řešení úloh vlastnosti podobnosti</li> <li>- řeší slovní úlohy s využitím matematického aparátu</li> <li>- řeší a doplňuje logické a číselné řady</li> <li>- ovládá číselné a obrázkové analogie</li> <li>- užívá logickou úvahu a kombinační úsudek při řešení úloh a problémů</li> </ul>	<p>kužel, koule a jejich vlastnosti</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- objem a povrch jehlanu, kuželu a koule</li> <li>- síť jehlanu, kuželu a koule</li> <li>- obraz jehlanu, kuželu a koule</li> <li>- využití metrických a polohových vlastností těles</li> <li>- shodnost a podobnost geometrických útvarů v rovině</li> <li>- užití podobnosti a jejich vlastností</li> <li>- slovní úlohy s využitím matematického aparátu</li> </ul> <p><b>NESTANDARDNÍ APLIKAČNÍ ÚLOHY A PROBLÉMY</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- číselné a logické řady</li> <li>- číselné a obrázkové analogie</li> <li>- užití logické úvahy a kombinačního úsudku při řešení úloh a problému</li> </ul>	
--	---	--	--



**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

Oblast: Matematika a její aplikace		Předmět: Matematika	Ročník: 9.
Očekávané minimální doporučené výstupy z RVP ZV	Školní výstupy	Učivo	Průřezová témata
<p><b>M-9-1-02p</b> píše, čte, porovnává a zaokrouhluje čísla v oboru do 1 000 000</p> <p>– zvládá orientaci na číselné ose</p> <p><b>M-9-1-01p</b> písemně sčítá, odčítá, násobí a dělí víceciferná čísla, dělí se zbytkem</p> <p><b>M-9-1-06p</b> řeší jednoduché úlohy na procenta</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ovládá početní výkony s přirozenými čísly v oboru do 1 000 000 i přes milion</li> <li>- řeší jednoduché lineární rovnice</li> <li>- umí se orientovat na číselné ose</li> <li>- písemně sčítá, odčítá, násobí a dělí víceciferná čísla</li> <li>- dělí se zbytkem</li> <li>- řeší slovní úlohy</li> <li>- ovládá základní pojmy procentového počtu</li> <li>- vypočítá jedno procento</li> <li>- vypočítá procentovou část</li> <li>- orientuje se v úrokových sazbách, ví, co je to úrok</li> <li>- využívá procenta v úlohách z praxe</li> <li>- kontroluje výpočet na kalkulátoru</li> <li>- používá procentového počtu při řešení úloh na úrokování</li> </ul>	<p style="text-align: center;"><b>ČÍSLO A PROMĚNNÁ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- početní výkony s přirozenými čísly v oboru do 1 000 000 i přes milion</li> <li>- jednoduché lineární rovnice</li> <li>- číselná osa</li> <li>- písemné sčítání, odčítání, násobení a dělení víceciferných čísel</li> <li>- dělení se zbytkem</li> <li>- využití poznatků ve slovních úlohách</li> <li>- procento, základní pojmy procentového počtu</li> <li>- výpočet jednoho procenta</li> <li>- výpočet procentové části</li> <li>- úroková sazba, úrok</li> <li>- využití procent v úlohách z praxe</li> <li>- kontrola výpočtu na kalkulátoru</li> <li>- využití procentového počtu při řešení úloh na úrokování</li> </ul>	

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p><b>M-9-1-01p</b> pracuje se zlomky a smíšenými čísly, používá vyjádření vztahu celek – část (zlomek, desetinné číslo, procento)</p> <p><b>M-9-1-01p</b> čte desetinná čísla, zná jejich zápis a provádí s nimi základní početní operace</p> <p><b>M-9-1-02p</b> provádí odhad výsledku, zaokrouhluje čísla</p> <p><b>M-9-1-05p</b> používá měřítko mapy a plánu</p> <p>– užívá a ovládá převody jednotek délky, hmotnosti, času, obsahu, objemu</p> <p>– zvládá početní úkony s penězi</p> <p><b>M-9-2-01p</b> vyhledává a třídí data</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- zvládá práci se zlomky a smíšenými čísly</li> <li>- používá k vyjádření vztahů celek a část (zlomek, desetinné číslo, procento)</li> <li>- čte a zapisuje desetinná čísla</li> <li>- dělí desetinná čísla přirozeným i desetinným číslem</li> <li>- využívá desetinná čísla ve slovních úlohách</li> <li>- odhadne výsledek, zaokrouhluje čísla</li> <li>- dělí v daném poměru</li> <li>- orientuje se v měřítku plánu a mapy</li> <li>- zná jednotky délky, hmotnosti, času, obsahu, objemu a umí je vzájemně převádět</li> <li>- zvládá početní úkony s penězi</li> <li>- vypracuje jednoduchou tabulku</li> <li>- porovnává, třídí a vyhledává různá data</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- smíšené číslo a zlomek</li> <li>- celek, část</li> <li>- desetinná čísla, jejich zápis a čtení</li> <li>- dělení desetinného čísla přirozeným i desetinným číslem</li> <li>- využití desetinných čísel ve slovních úlohách</li> <li>- zaokrouhlování a odhad výsledku</li> <li>- poměr a dělení v daném poměru</li> <li>- měřítko mapy a plánu</li> </ul> <p><b>ZÁVISLOSTI, VZTAHY A PRÁCE S DATY</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- jednotky délky, hmotnosti, času, obsahu, objemu a jejich převody</li> <li>- početní úkony s penězi</li> <li>- jednoduchá tabulka</li> <li>- porovnávání dat, třídění a vyhledávání různých dat</li> </ul>	
--	--	---	--

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p><b>M-9-3-12p</b> načrtne základní tělesa</p> <p><b>M-9-3-12p</b> zobrazuje jednoduchá tělesa</p> <p><b>M-9-3-10p</b> vypočítá povrch a objem kvádrů, krychle a válce</p> <p><b>M-9-3-11p</b> sestrojí síť základních těles</p> <p>– čte a rozumí jednoduchým technickým výkresům</p> <p>– používá technické písmo</p> <p><b>M-9-4-02p</b> aplikuje poznatky a dovednosti z jiných vzdělávacích oblastí</p> <p><b>M-9-4-01p</b> samostatně řeší praktické úlohy</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- rozliší, pojmenuje a náčrtkem znázorní základní geometrická tělesa</li> <li>- zobrazí základní tělesa jako je např. kvádr, krychle, koule, válec, jehlan</li> <li>- vypočítá povrch a objem kvádrů, krychle a válce</li> <li>- sestrojí síť základních těles</li> <li>- čte a rozumí jednoduchým technickým výkresům</li> <li>- používá technické písmo</li>   <li>- vyřeší netradiční geometrické úlohy, i úlohy z praxe</li> <li>- řeší samostatně praktické úlohy</li> </ul>	<p><b>GEOMETRIE V ROVINĚ A V PROSTORU</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- znázornění základních geometrických těles pomocí náčrtku</li> <li>- základní tělesa – kvádr, krychle, koule, válec, jehlan</li> <li>- výpočet povrchu a objemu kvádrů, krychle a válce</li> <li>- síť krychle a kvádrů</li> <li>- technické písmo</li> <li>- možnosti využití technického písma</li>   <p><b>NESTANDARDNÍ APLIKAČNÍ ÚLOHY A PROBLÉMY</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- netradiční geometrické úlohy, řešení úloh z praxe</li> <li>- praktické úlohy</li> </ul> </ul>	
--	--	--	--

## 5.3 Informatika

### 5.3.1 Informatika

#### Charakteristika vyučovacího předmětu

Obsahové, časové a organizační vymezení vyučovacího předmětu

Vyučovací předmět Informatika patří do vzdělávací oblasti Informatika. Vyučovací předmět Informatika je realizován na 1. stupni ve 4.–5. ročníku a na 2. stupni v 6.–9. ročníku. Ve 4.–5. ročníku má časovou dotaci 1 hodinu týdně u BV i MV. V 6.–9. ročníku má časovou dotaci 1 hodinu týdně u BV i MV.

Výuka probíhá v počítačových učebnách, nebo ve třídách, které jsou vybaveny potřebnou technikou.

Vzdělávací obsah vyučovacího předmětu je rozdělen do čtyř složek:

- Data, informace a modelování
- Algoritmizace a programování
- Informační systémy
- Digitální technologie

Cílem vyučovacího předmětu Informatika je rozvíjet u žáků informatické myšlení a pomoci jim porozumět základním principům digitálních technologií. Dalším cílem je umožnit žákům získat teoretické znalosti a praktické dovednosti potřebné k efektivní práci s digitálními technologiemi a pomoci jim pochopit informatické koncepty. Vede žáky k pochopení toho, jak digitální technologie fungují, přispívá k porozumění zákonitostem digitálního světa i k jejich efektivnímu, bezpečnému a etickému užívání. Získané informace a dovednosti se stávají pro žáky výhodou v praktickém životě i při pracovním uplatnění a mohou být i zdrojem pro další vzdělávací obory.

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

## **Výchovné a vzdělávací strategie**

### **Kompetence k učení:**

- žák poznává základní principy digitálních technologií, má k učení pozitivní vztah
- žák se učí porozumět toku informací, pochopit souvislosti a propojovat poznatky do širších celků
- žák se učí organizovat a řídit své učení, plánovat, navrhnout postupy řešení
- žák se učí třídít, pochopit a efektivně využít doposud probranou látku, zejména v tvůrčích činnostech a praktickém životě, k realizování vlastních nápadů

### **Kompetence k řešení problému:**

- žák se učí aktivně vyhledávat a porovnávat informace vhodné k řešení problému, zvážit uplatnění řešení v praxi
- žák se učí samostatně řešit problémy týkající se digitálních technologií a sleduje vlastní pokrok při zdolávání problému

### **Kompetence sociální a personální:**

- žák se učí poskytnout pomoc druhému, podílet se na vytváření příjemné atmosféry v týmu, vytvářet si pozitivní představu o sobě samém, posilovat svoji sebedůvěru a sebeúctu
- žák umí požádat o pomoc, formulovat své potřeby, učí se rozpoznat situace, ve kterých by došlo k ohrožení jeho psychického nebo fyzického zdraví, ví, na koho se obrátit o pomoc
- žák vnímá různou digitální techniku jako prostředek simulace a modelování přírodních a sociálních jevů a procesů, učí se diskutovat ostatními, respektovat názory druhých, odmítat rizikové a nevhodné chování

### **Kompetence pracovní:**

- žák se zabývá volbou povolání a profesní přípravou na budoucnost
- žák se učí koncentrovat na pracovní výkon a jeho dokončení, posoudit výsledky své práce, poznávat sám sebe a své možnosti
- žák se učí orientovat se v daném pracovním postupu, bezpečně používat digitální technologie s důrazem na dodržování pracovních postupů a pravidel bezpečnosti práce a ochrany zdraví
- žák se učí prožívat radost a uspokojení z pracovního procesu a výsledků své práce

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

**Kompetence komunikativní:**

- žák se učí srozumitelně vyjadřovat, komunikovat se spolužáky, s učiteli i s ostatními dospělými v rámci digitálního světa
- žák se učí respektovat základní principy komunikace, vést dialog, ptát se, vhodně reagovat a argumentovat, vedeme žáka k aktivnímu výběru vhodného komunikačního partnera v rámci digitálního světa

**Kompetence občanské:**

- žák se učí respektovat individuální rozdíly, mít úctu k ostatním lidem, odmítat násilí všeho druhu a vulgární vyjadřování
- žák zná a dodržuje pravidla třídy, školy, pracuje na svém osobnostním růstu v rámci digitálního světa pod vedením pedagoga

**Kompetence digitální:**

- žák se učí orientovat v digitálním prostředí, je veden k bezpečnému, kritickému i tvořivému využívání digitálních technologií při práci, učení, ve volném čase i při zapojování do společnosti a občanského života
- žák je veden k využívání digitálních technologií, aby si jejich prostřednictvím usnadnil práci, zefektivnil či zjednodušil pracovní postupy a zkvalitnil výsledky své práce
- žák se učí pomocí vhodných postupů a prostředků získávat, vyhledávat, kriticky posuzovat, spravovat a sdílet data, informace a digitální obsah
- žák chápe význam digitálních technologií pro lidskou společnost, seznamuje se s novými technologiemi, učí se hodnotit jejich přínosy i možná rizika při jejich používání
- žák se učí předcházet situacím ohrožujících bezpečnost zařízení i dat, je veden k etickému jednání při komunikaci i sdílení informací v digitálním prostředí
- žák používá různé digitální technologie k prezentaci své výsledné práce

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

Oblast: Informatika		Předmět: Informatika	Ročník: 4.
Očekávané výstupy z RVP ZV	Školní výstupy	Učivo	Průřezová témata
<p><b>I-5-4-01</b> najde a spustí aplikaci, pracuje s daty různého typu</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- pojmenuje digitální zařízení, s nimiž pracuje a vysvětlí, k čemu slouží</li> <li>- zapne a vypne digitální zařízení</li> <li>- najde, spustí a ovládá potřebnou aplikaci, přepíná jednotlivé aplikace</li> <li>- používá myš a základní ovladače</li> <li>- otevře soubor</li> <li>- píše slova na klávesnici a edituje digitální text</li> <li>- nakreslí různé čáry, vybarví či vytvoří bitmapový obrázek</li> <li>- uloží svoji práci do souboru</li> <li>- pracuje se soubory</li> <li>- ovládá základní aplikace jako je zoom, krok zpět a schránka</li> <li>- přehraje zvuk či video</li> <li>- uvede různé možnosti využití digitálních technologií v praxi</li> </ul>	<p style="text-align: center;"><b>DIGITÁLNÍ TECHNOLOGIE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- digitální zařízení</li> <li>- zapnutí a vypnutí digitálního zařízení</li> <li>- spouštění, přepínání a ovládání aplikací</li> <li>- používání myši a ovladačů</li> <li>- otevírání souborů</li> <li>- psaní slov na klávesnici, editace digitálního textu</li> <li>- kreslení čar, vybarvování a tvorba bitmapových obrázků</li> <li>- ukládání práce do souboru</li> <li>- práce se soubory</li> <li>- ovládání základních aplikací – zoom, krok zpět, schránka</li> <li>- přehrávání zvuku a videa</li> <li>- digitální technologie a jejich využití v praxi</li> </ul>	
<p><b>I-5-4-02</b> propojí digitální zařízení, uvede možná rizika, která s takovým propojením souvisejí</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- propojí digitální zařízení a uvede bezpečnostní rizika, jež s daným propojením souvisejí</li> <li>- využívá při své práci internet</li> <li>- sdílí svá data, využívá cloud, přistupuje k datům i na vzdálených</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- propojení digitálních zařízení a bezpečnostní rizika při daném propojení</li> <li>- internet</li> <li>- sdílení dat, cloud, práce ve sdíleném prostředí, spouštění online aplikací</li> </ul>	

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p><b>I-5-4-03</b> dodržuje bezpečnostní a jiná pravidla pro práci s digitálními technologiemi</p>	<p>počítačích a spouští online aplikace</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodržuje pokyny a bezpečnostní pravidla při práci s digitálním zařízením</li> <li>- pamatuje si a chrání své heslo, přihlásí se ke svému uživatelskému účtu a odhlásí se z něj</li> <li>- rozpozná nestandardní chování počítače a v případě potřeby si přivolá pomoc dospělého</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- pokyny a bezpečnostní pravidla při práci s digitálním zařízením</li> <li>- uživatelské účty a hesla</li> <li>- technické problémy a přístupy k jejich řešení</li> </ul> <p><b>DATA, INFORMACE A MODELOVÁNÍ</b></p>	
<p><b>I-5-1-02</b> popíše konkrétní situaci, určí, co k ní již ví, a znázorní ji</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- sdělí informaci obrázkem, zakóduje či dekoduje text či obrázek, předá informaci zakódovanou pomocí textu či čísel</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- značky, piktogramy, symboly, kódy a jejich využití pro záznam, sdílení, přenos a ochranu informace</li> </ul>	
<p><b>I-5-1-03</b> vyčte informace z daného modelu</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ke zjednodušenému znázornění skutečnosti využívá různé modely</li> <li>- ke zkoumání různých jevů využívá obrazové modely jako jsou pojmové a myšlenkové mapy</li> <li>- složí obrázek z navazujících úseček či daných geometrických útvarů</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- model jako zjednodušené znázornění skutečnosti</li> <li>- využití obrazových modelů (mapy pojmové a myšlenkové) ke zkoumání jevů kolem žáka</li> <li>- tvary, skládání obrazce</li> </ul>	



**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

Oblast: Informatika		Předmět: Informatika	Ročník: 4.
Očekávané minimální doporučené výstupy z RVP ZV	Školní výstupy	Učivo	Průřezová témata
<p><b>I-5-4-01p</b> najde a spustí známou aplikaci, pracuje s daty různého typu</p> <p><b>I-5-4-03p</b> popíše bezpečnostní a jiná pravidla stanovená pro práci s digitálními technologiemi</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- pozná digitální zařízení, se kterými pracuje</li> <li>- zapne a vypne digitální zařízení</li> <li>- najde, spustí a ovládá známou aplikaci</li> <li>- používá myš a základní ovladače</li> <li>- otevře soubor</li> <li>- píše slova na klávesnici</li> <li>- nakreslí různé čáry, vytvoří obrázek</li> <li>- uloží svoji práci do souboru</li> <li>- pracuje se soubory</li> <li>- zná základní aplikace jako je zoom, krok zpět a schránka</li> <li>- přehraje zvuk či video</li> <li>- seznámí se s možnostmi využití digitálních technologií v praxi</li> <li>- zná pokyny a bezpečnostní pravidla stanovená pro práci s digitálním zařízením</li> <li>- v případě potřeby si dokáže přivolat pomoc dospělého</li> <li>- seznámí se s internetem a se spuštěním online aplikací</li> </ul>	<p><b>DIGITÁLNÍ TECHNOLOGIE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- digitální zařízení</li> <li>- zapnutí a vypnutí digitálního zařízení</li> <li>- spuštění a ovládání známé aplikace</li> <li>- používání myši a ovladačů</li> <li>- otevírání souborů</li> <li>- psaní slov na klávesnici</li> <li>- kreslení čar, tvorba obrázků</li> <li>- ukládání práce do souboru</li> <li>- práce se soubory</li> <li>- základní aplikace – zoom, krok zpět, schránka</li> <li>- přehrávání zvuku a videa</li> <li>- digitální technologie a jejich využití v praxi</li> <li>- pokyny a bezpečnostní pravidla stanovená při práci s digitálním zařízením</li> <li>- technické problémy a přístupy k jejich řešení</li> <li>- internet a spuštění online aplikací</li> </ul>	

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p><b>I-5-1-02p</b> popíše konkrétní situaci, která vychází z jeho opakované zkušenosti, určí, co k ní již ví</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- zná své heslo, přihlásí se ke svému uživatelskému účtu, odhlásí se z něj</li> <li>- seznámí se se sdělováním informací pomocí značky, piktogramu, symbolu či kódu</li> <li>- složí obrázek z navazujících úseček či daných geometrických útvarů</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- uživatelské účty a hesla</li> </ul> <p><b>DATA, INFORMACE A MODELOVÁNÍ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- značky, piktogramy, symboly, kódy a jejich využití pro záznam, sdílení, přenos a ochranu informace</li> <li>- tvary, skládání obrazce</li> </ul>	
---	---	---	--

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<b>Oblast: Informatika</b>		<b>Předmět: Informatika</b>	<b>Ročník: 5.</b>
<b>Očekávané výstupy z RVP ZV</b>	<b>Školní výstupy</b>	<b>Učivo</b>	<b>Průřezová témata</b>
<p><b>I-5-4-01</b> najde a spustí aplikaci, pracuje s daty různého typu</p> <p><b>I-5-4-02</b> propojí digitální zařízení, uvede možná rizika, která s takovým propojením souvisejí</p> <p><b>I-5-4-03</b> dodržuje bezpečnostní a jiná pravidla pro práci s digitálními technologiemi</p> <p><b>I-5-1-01</b> uvede příklady dat, která ho obklopují a která mu mohou pomoci lépe se rozhodnout; vyslovuje odpovědi na základě dat</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- pozná základní digitální zařízení a využívá je při své práci</li> <li>- najde, spustí a ovládá potřebnou aplikaci, přepíná jednotlivé aplikace</li> <li>- pracuje s různými typy dat, uloží je</li> <li>- propojí digitální zařízení, zná možná rizika, která s propojením souvisí</li> <li>- pracuje ve sdíleném prostředí, sdílí data</li> <li>- zná a dodržuje pravidla bezpečné práce s digitálním zařízením</li> <li>- pozná nestandardní chování počítače, v případě potřeby přivolá pomoc dospělého</li> <li>- vyjmenuje příklady dat, která ho obklopují</li> <li>- sbírá, zaznamenává a hodnotí získaná data</li> </ul>	<p><b>DIGITÁLNÍ TECHNOLOGIE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- digitální zařízení a jejich účel</li> <li>- spouštění, přepínání a ovládání aplikací</li> <li>- práce s různými typy dat, uložení dat</li> <li>- propojení technologií a (bez) drátové připojení</li> <li>- práce ve sdíleném prostředí, sdílení dat</li> <li>- pravidla bezpečné práce s digitálním zařízením</li> <li>- technické problémy a přístupy k jejich řešení</li> </ul> <p><b>DATA, INFORMACE A MODELOVÁNÍ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- data, druhy dat</li> <li>- sběr, záznam a hodnocení získaných dat</li> </ul>	<p><b>MEDIÁLNÍ SDĚLENÍ A REKLAMA</b></p> <p>MeV</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kritické čtení a vnímání mediálních sdělení, zpravodajství, reklama</li> <li>- interpretace vztahu mediálních sdělení a reality</li> <li>- fungování a vliv médií ve společnosti</li> <li>- tvorba mediálního sdělení</li> </ul>

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p><b>I-5-1-02</b> popíše konkrétní situaci, určí, co k ní již ví, a znázorní ji</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- znázorní vztahy mezi objekty pomocí grafu</li> <li>- znázorní jev pomocí obrázku</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- graf a jeho využití</li> <li>- znázornění jevu pomocí obrázku</li> </ul>	
<p><b>I-5-1-03</b> vyčte informace z daného modelu</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- pomocí obrazových modelů řeší zadané úkoly</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- obrazové modely (diagram, tabulka, schéma), jejich využití ke zkoumání, porovnávání a vysvětlování jevů</li> </ul>	
<p><b>I-5-3-01</b> v systémech, které ho obklopují, rozezná jednotlivé prvky a vztahy mezi nimi</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- seznamuje se s různými skupinami objektů a vztahy mezi nimi</li> <li>- nalezne ve svém okolí systém a rozezná jeho jednotlivé prvky</li> <li>- popíše, jak spolu prvky souvisí</li> </ul>	<p style="text-align: center;"><b>INFORMAČNÍ SYSTÉMY</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- skupiny objektů a vztahy mezi nimi</li> <li>- systémy kolem nás a jejich prvky</li> <li>- části systému a vztahy mezi nimi</li> </ul>	<p style="text-align: center;"><b>EVROPA, EVROPSKÉ TRADICE A MY</b></p> <p>VMEGS</p>
<p><b>I-5-3-02</b> pro vymezený problém zaznamenává do existující tabulky nebo seznamu číselná i nečíselná data</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- rozpozná shodné a odlišné vlastnosti pozorovaných objektů</li> <li>- řadí dané prvky do řad, používá nečíselný i číselný seznam</li> <li>- pracuje s tabulkou, orientuje se v její struktuře</li> <li>- zaznamená data do existující tabulky či seznamu</li> <li>- zkontroluje, doplní a upraví záznam</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- shodné a odlišné vlastnosti objektů</li> <li>- řazení prvků do řad, nečíselný i číselný seznam</li> <li>- tabulka a její struktura</li> <li>- záznam dat do existující tabulky či seznamu</li> <li>- kontrola, doplnění a úprava záznamu</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- objevujeme Evropu a svět</li> <li>- Evropa a svět nás zajímají</li> </ul>
<p><b>I-5-2-01</b> sestavuje a testuje symbolické zápisy postupů</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- vytváří a testuje různé formy zápisu postupů pomocí obrázků, značek, symbolů či textu</li> </ul>	<p style="text-align: center;"><b>ALGORITMIZACE A PROGRAMOVÁNÍ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- postup, jeho jednotlivé kroky a různé formy zápisu pomocí obrázků, značek, symbolů či textu</li> </ul>	

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p><b>I-5-2-02</b> popíše jednoduchý problém, navrhne a popíše jednotlivé kroky jeho řešení</p> <p><b>I-5-2-03</b> v blokově orientovaném programovacím jazyce sestaví program; rozpozná opakující se vzory, používá opakování a připravené podprogramy</p> <p><b>I-5-2-04</b> ověří správnost jím navrženého postupu či programu, najde a opraví v něm případnou chybu</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- sestaví funkční postup řešící konkrétní jednoduchou situaci</li> <li>- sestaví v blokově orientovaném programovacím jazyce program</li> <li>- pozná opakující se vzory, používá připravené podprogramy a opakování</li> <li>- porovnává postup s jinými a diskutuje o nich</li> <li>- ověřuje funkčnost programu a jeho částí opakovaným spouštěním</li> <li>- nalezne v programu chybu a opraví kód</li> <li>- nahradí opakující se vzor cyklem</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- sestavení funkčního postupu řešícího konkrétní jednoduchou situaci</li> <li>- sestavení programu v blokově orientovaném programovacím jazyce</li> <li>- události, sekvence, opakování a podprogramy</li> <li>- porovnání postupu s jiným a diskuse o nich</li> <li>- ověřování funkčnosti programu a jeho částí opakovaným spouštěním</li> <li>- nalezení chyby a oprava kódu v programu</li> <li>- nahrazení opakujícího se vzoru cyklem</li> </ul>	
---	--	---	--

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

Oblast: Informatika		Předmět: Informatika	Ročník: 5.
Očekávané minimální doporučené výstupy z RVP ZV	Školní výstupy	Učivo	Průřezová témata
<p><b>I-5-4-01p</b> najde a spustí známou aplikaci, pracuje s daty různého typu</p> <p><b>I-5-4-03p</b> popíše bezpečnostní a jiná pravidla stanovená pro práci s digitálními technologiemi</p> <p><b>I-5-1-01p</b> uvede příklady dat, která ho obklopují a která mu mohou pomoci lépe se rozhodnout; vyslovuje odpovědi na</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- pozná základní digitální zařízení a využívá je při své práci</li> <li>- spustí a ovládá známou aplikaci</li> <li>- pracuje s různými typy dat</li> <li>- seznámí se s propojením digitálního zařízení i možnými riziky, která s takovým propojením souvisejí</li> <li>- pracuje ve sdíleném prostředí, sdílí data</li> <li>- zná a dodržuje bezpečnostní a jiná pravidla stanovená pro práci s digitálními technologiemi</li> <li>- v případě potřeby si dokáže přivolat pomoc dospělého</li> <li>- uvede příklady dat, která ho obklopují</li> <li>- sbírá, zaznamenává a hodnotí získaná data</li> </ul>	<p><b>DIGITÁLNÍ TECHNOLOGIE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- digitální zařízení a jejich účel</li> <li>- spouštění a ovládání známé aplikace</li> <li>- práce s různými typy dat</li> <li>- propojení technologií a (bez) drátové připojení</li> <li>- práce ve sdíleném prostředí, sdílení dat</li> <li>- bezpečnostní a jiná pravidla stanovená pro práci s digitálními technologiemi</li> <li>- technické problémy a přístupy k jejich řešení</li> </ul> <p><b>DATA, INFORMACE A MODELOVÁNÍ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- data, druhy dat</li> <li>- sběr, záznam a hodnocení získaných dat</li> </ul>	<p><b>MEDIÁLNÍ SDĚLENÍ A REKLAMA</b></p> <p>MeV</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kritické čtení a vnímání mediálních sdělení, zpravodajství, reklama</li> <li>- interpretace vztahu mediálních sdělení a reality</li> <li>- fungování a vliv médií ve společnosti</li> <li>- tvorba mediálního sdělení</li> </ul>

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p>otázky, které se týkají jeho osoby na základě dat</p> <p><b>I-5-1-02p</b> popíše konkrétní situaci, která vychází z jeho opakované zkušenosti, určí, co k ní již ví</p> <p><b>I-5-3-01p</b> v systémech, které ho obklopují, rozezná jednotlivé prvky</p> <p><b>I-5-3-02p</b> pro vymezený problém, který opakovaně řešil, zaznamenává do existující tabulky nebo seznamu číselná i nečíselná data</p> <p><b>I-5-2-01p</b> sestavuje symbolické zápisy postupů</p> <p><b>I-5-2-02p</b> popíše jednoduchý problém</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- znázorní pomocí grafu vztahy mezi objekty</li> <li>- znázorní jev pomocí obrázku</li> <li>- seznámí se s různými obrazovými modely a jejich využitím</li>   <li>- seznámí se s různými skupinami objektů a vztahy mezi nimi</li> <li>- objeví ve svém okolí systém a rozezná jeho jednotlivé prvky</li>   <li>- rozliší shodné a odlišné vlastnosti pozorovaných objektů</li> <li>- pracuje s tabulkou, seznamuje se s její strukturou</li> <li>- zaznamenává data do existující tabulky či seznamu</li> <li>- zkontroluje, doplní a upraví záznam</li>   <li>- sestavuje různé symbolické zápisy postupů</li> <li>- sestaví podle předlohy funkční postup řešící konkrétní jednoduchou</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- graf a jeho využití</li> <li>- znázornění jevu pomocí obrázku</li> <li>- obrazové modely (diagram, tabulka, schéma) a jejich využití</li>   <li><b>INFORMAČNÍ SYSTÉMY</b></li> <li>- skupiny objektů a vztahy mezi nimi</li> <li>- systémy kolem nás a jejich jednotlivé prvky</li> <li>- shodné a odlišné vlastnosti objektů</li> <li>- tabulka a její struktura</li> <li>- záznam dat do existující tabulky či seznamu</li> <li>- kontrola, doplnění a úprava záznamu</li>   <li><b>ALGORITMIZACE A PROGRAMOVÁNÍ</b></li> <li>- postup, jeho jednotlivé kroky a různé formy symbolického zápisu</li> <li>- sestavení funkčního postupu řešícího konkrétní jednoduchou situaci podle</li> </ul>	<p><b>EVROPA, EVROPSKÉ TRADICE A MY</b></p> <p>VMEGS</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- objevujeme Evropu a svět</li> <li>- Evropa a svět nás zajímají</li> </ul>
---	---	---	---

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p>související s okruhem jeho zájmů a potřeb, navrhne a popíše podle předlohy jednotlivé kroky jeho řešení</p> <p><b>I-5-2-03p</b> rozpozná opakující se vzory, používá opakování známých postupů</p>	<p>situaci</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pozná opakující se vzory, používá opakování známých postupů</li> <li>- porovnává postup s jinými a diskutuje o nich</li> <li>- seznámí se s programy v blokově orientovaném programovacím jazyce</li> </ul>	<p>předlohy</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- události, sekvence, opakující se vzory opakování známých postupů</li> <li>- porovnání postupu s jiným a diskuse o nich</li> <li>- programy v blokově orientovaném programovacím jazyce</li> </ul>	
---	---	--	--



**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

Oblast: Informatika		Předmět: Informatika	Ročník: 6.
Očekávané výstupy z RVP ZV	Školní výstupy	Učivo	Průřezová témata
<p><b>I-9-4-02</b> ukládá a spravuje svá data ve vhodném formátu s ohledem na jejich další zpracování či přenos</p> <p><b>I-9-4-03</b> vybírá nejvhodnější způsob připojení digitálních zařízení do počítačové sítě; uvede příklady sítě a popíše jejich charakteristické znaky</p> <p><b>I-9-4-04</b> poradí si s typickými závadami a chybovými stavy počítače</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- debatuje o datových i programových souborech a jejich asociaci v operačním systému</li> <li>- spravuje soubory, orientuje se ve struktuře složek</li> <li>- nainstaluje a odinstaluje aplikaci</li> <li>- vybere vhodný formát pro uložení dat s ohledem na jejich další zpracování či přenos</li> <li>- uloží textové, grafické, zvukové a multimediální soubory</li>   <li>- seznamuje se s počítačovými sítěmi, jejich typy, službami i významem</li> <li>- sdělí zařízení připojená ke školní síti a utvoří základní model domácí sítě</li> <li>- porovná různé metody zabezpečení účtu</li> <li>- popíše fungování a služby internetu</li> <li>- diskutuje o cestě e-mailové zprávy</li>   <li>- zkontroluje, zda jsou části počítače správně propojeny, nastavení systému či aplikace, ukončí program bez odezvy</li> </ul>	<p><b>DIGITÁLNÍ TECHNOLOGIE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- datové a programové soubory a jejich asociace v operačním systému</li> <li>- správa souborů, struktura složek</li> <li>- instalace aplikací</li> <li>- ukládání dat ve vhodném formátu s ohledem na jejich další zpracování či přenos</li> <li>- uložení textových, multimediálních grafických a zvukových souborů</li>   <li>- typy, služby a význam a počítačových sítí</li> <li>- domácí a školní počítačová síť</li>   <li>- metody zabezpečení přístupu k datům, role a přístupová práva</li> <li>- fungování a služby internetu</li> <li>- princip e-mailu</li>   <li>- postup při řešení problému s digitálním zařízením – nepropojení, program bez odezvy, hlášení, špatné nastavení, dialogová okna</li> </ul>	<p><b>ŽIJEME SPOLEČNĚ</b></p> <p>MkV</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- lidské vztahy</li> <li>- etnický původ</li> <li>- multikulturalita</li> <li>- princip sociálního smíru a solidarity</li> </ul>

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p><b>I-9-4-05</b> dokáže usměrnit svoji činnost tak, aby minimalizoval riziko ztráty či zneužití dat; popíše fungování a diskutuje omezení zabezpečovacích řešení</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- seznámí se s různým zabezpečením digitálních zařízení a dat</li> <li>- seznamuje se s nebezpečnými aplikacemi a systémy</li> <li>- uvědomuje si důležitost zálohování a archivace dat</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- zabezpečení digitálních zařízení a dat – aktualizace, antivir, hesla, firewall</li> <li>- nebezpečné aplikace a systémy</li> <li>- zálohování a archivace dat</li> </ul> <p><b>DATA, INFORMACE A MODELOVÁNÍ</b></p>	
<p><b>I-9-1-01</b> získá z dat informace, interpretuje data, odhaluje chyby v cizích interpretacích dat</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- získává, vyhledává a ukládá data obecně a v počítači</li> <li>- popíše proces komunikace a důležitost kompletnosti dat</li> <li>- odhaluje časté chyby v cizích interpretacích dat</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- získávání, vyhledávání a ukládání dat obecně a v počítači</li> <li>- proces komunikace, kompletnost dat</li> <li>- časté chyby při interpretaci dat</li> </ul>	
<p><b>I-9-1-02</b> navrhuje a porovnává různé způsoby kódování dat s cílem jejich uložení a přenosu</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- navrhuje a hodnotí různé možnosti kódování čísel, znaků, barev, obrázků, zvuků</li> <li>- rozpozná zakódované informace kolem sebe</li> <li>- používá bit, bajt i násobné jednotky</li> <li>- zakóduje a dekáduje znaky pomocí znakové sady</li> <li>- zakóduje obrázek, zašifruje i dešifruje text pomocí několika šifer</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- různé možnosti kódování čísel, znaků, barev, obrázků, zvuků a jejich vlastnosti</li> <li>- standardizované kódy</li> <li>- bit, bajt, násobné jednotky</li> <li>- znaková sada</li> <li>- zakódování obrázku, jednoduché šifry a jejich limity</li> </ul> <p><b>INFORMAČNÍ SYSTÉMY</b></p>	
<p><b>I-9-3-01</b> vysvětlí účel</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- popíše informační systémy, se</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- informační systém ve škole</li> </ul>	

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p>informačních systémů, které používá, identifikuje jejich jednotlivé prvky a vztahy mezi nimi; zvažuje možná rizika při navrhování i užívání informačních systémů</p> <p><b>I-9-3-02</b> nastavuje zobrazení, řazení a filtrování dat v tabulce, aby mohl odpovědět na položenou otázku; využívá funkce pro automatizaci zpracování dat</p> <p><b>I-9-3-03</b> vymezí problém a určí, jak při jeho řešení využije evidenci dat; na základě doporučeného i vlastního návrhu sestaví tabulku pro evidenci dat a nastaví pravidla a postupy pro práci se záznamy v evidenci dat</p> <p><b>I-9-3-04</b> sám evidenci vyzkouší a následně zhodnotí její funkčnost, případně navrhne její úpravu</p>	<p>kterými ve škole aktivně pracuje</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pojmenuje role uživatelů, vymezí jejich činnosti a s tím i související práva a strukturu dat</li> <li>- sdělí význam ochrany dat i uživatelů</li> <li>- vysvětlí účel informačních systémů a jejich roli ve společnosti</li> <li>- seznamuje se s velkými soubory dat</li> <li>- pracuje s daty v grafu i tabulce a zaznamenává je</li> <li>- nastaví zobrazení, řazení a filtrování dat v tabulce tak, aby dle nich mohl odpovědět na položenou otázku</li> <li>- navrhne a sestaví tabulku pro evidenci dat na základě doporučeného i vlastního návrhu</li> <li>- rozliší různé typy dat</li> <li>- objasní názvy a hodnoty v tabulce</li> <li>- popíše pravidla a postupy pro práci se záznamy v evidenci dat</li> <li>- vymezí problém a určí, jak při jeho řešení využije evidenci dat</li> <li>- zkontroluje správnost a použitelnost struktury a nastavených pravidel</li> <li>- upraví dle potřeby danou tabulku, pravidla či požadavky</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- uživatelé, činnosti, práva, struktura dat</li> <li>- ochrana dat a uživatelů</li> <li>- účel informačních systémů a jejich role ve společnosti</li> <li>- velké soubory dat</li> <li>- data v grafu a tabulce, jejich záznam a práce s nimi</li> <li>- řazení, filtrování, vizualizace dat</li> <li>- návrh a tvorba tabulky pro evidenci dat – formulace požadavků, struktura tabulky</li> <li>- typy dat</li> <li>- názvy a hodnoty v tabulce</li> <li>- práce se záznamy, pravidla a omezení</li> <li>- řešení problémů s daty</li> <li>- kontrola správnosti a použitelnosti struktury, nastavených pravidel</li> <li>- úprava požadavků, tabulky či pravidel</li> </ul>	
--	---	---	--

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

Oblast: Informatika		Předmět: Informatika	Ročník: 6.
Očekávané minimální doporučené výstupy z RVP ZV	Školní výstupy	Učivo	Průřezová témata
<p><b>I-9-4-02p</b> ukládá a spravuje svá data ve vhodném formátu</p> <p><b>I-9-4-03p</b> pracuje v online prostředí; propojí podle návodu digitální zařízení a na příkladech popíše možná rizika, která s takovým propojením souvisejí</p> <p><b>I-9-4-04p</b> rozpozná typické závady a chybové stavy počítačů a obrátí se s žádostí o pomoc na dospělou osobu</p> <p><b>I-9-4-05</b> dokáže usměrnit svoji činnost tak, aby</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- debatuje o datových i programových souborech a jejich asociaci v operačním systému</li> <li>- seznamuje se se správou a strukturou složek</li> <li>- nainstaluje a odinstaluje aplikaci</li> <li>- zvolí vhodný formát pro uložení dat</li> <li>- debatuje o domácí a školní počítačové síti</li> <li>- propojí dle návodu digitální zařízení a na příkladech popíše rizika, která s takovým propojením souvisejí</li> <li>- pracuje v online prostředí</li> <li>- seznamuje se s fungováním a službami internetu</li> <li>- rozpozná typické závady a chybové stavy počítačů a v případě nutnosti požádá dospělou osobu o pomoc</li> <li>- seznámí se s různým zabezpečením digitálních zařízení a dat</li> </ul>	<p><b>DIGITÁLNÍ TECHNOLOGIE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- datové a programové soubory a jejich asociace v operačním systému</li> <li>- správa souborů, struktura složek</li> <li>- instalace aplikací</li> <li>- ukládání dat ve vhodném formátu</li> <li>- domácí a školní počítačová síť</li> <li>- propojení digitálních zařízení dle návodu a rizika související s daným propojením</li> <li>- práce v online prostředí</li> <li>- fungování a služby internetu</li> <li>- typické závady a chybové stavy počítačů – nepropojení, program bez odezvy, hlášení, špatné nastavení, dialogová okna</li> <li>- zabezpečení digitálních zařízení a dat – aktualizace, antivir, hesla, firewall</li> </ul>	<p><b>ŽIJEME SPOLEČNĚ</b></p> <p>MkV</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- lidské vztahy</li> <li>- etnický původ</li> <li>- multikulturalita</li> <li>- princip sociálního smíru a solidarity</li> </ul>

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p>minimalizoval riziko ztráty či zneužití dat</p> <p><b>I-9-1-01p</b> získá z dat informace, interpretuje data z oblastí, se kterými má zkušenosti</p> <p><b>I-9-1-02p</b> zakóduje a dekoduje jednoduchý text a obrázek</p> <p><b>I-9-3-01p</b> popíše účel informačních systémů, které používá</p> <p><b>I-9-3-02p</b> nastavuje zobrazení, řazení a filtrování dat v tabulce</p> <p><b>I-9-3-03p</b> na základě doporučeného návrhu sestaví tabulku pro evidenci dat</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- seznamuje se s nebezpečnými aplikacemi a systémy</li> <li>- seznamuje se se získáváním, vyhledáváním a ukládáním dat</li> <li>- učí se interpretovat data z oblastí, se kterými má zkušenosti</li> <li>- seznamuje se s různými možnostmi kódování čísel, obrázků, zvuků</li> <li>- zakóduje a dekoduje jednoduchý text a obrázek</li> <li>- popíše informační systémy, které ve škole používá</li> <li>- popíše účel informačních systémů, které používá</li> <li>- učí se pracovat s daty v grafu i tabulce a zaznamenávat je</li> <li>- seznamuje se se zobrazením, řazením a filtrováním dat v tabulce</li> <li>- sestaví tabulku pro evidenci dat na základě doporučeného návrhu</li> <li>- rozumí názvům i hodnotám v tabulce</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- nebezpečné aplikace a systémy</li> </ul> <p><b>DATA, INFORMACE A MODELOVÁNÍ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- získávání, vyhledávání a ukládání dat</li> <li>- interpretace dat</li> <li>- různé možnosti kódování čísel, obrázků, zvuků a jejich vlastnosti</li> <li>- zakódování a dekodování jednoduchého textu a obrázku</li> </ul> <p><b>INFORMAČNÍ SYSTÉMY</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- informační systém ve škole</li> <li>- účel informačních systémů</li> <li>- data v grafu a tabulce, jejich záznam a práce s nimi</li> <li>- řazení, filtrování, vizualizace dat v tabulce</li> <li>- sestavení tabulky pro evidenci dat na základě doporučeného návrhu</li> <li>- názvy a hodnoty v tabulce</li> </ul>	
--	---	---	--

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

Oblast: Informatika		Předmět: Informatika	Ročník: 7.
Očekávané výstupy z RVP ZV	Školní výstupy	Učivo	Průřezová témata
<p><b>I-9-4-02</b> ukládá a spravuje svá data ve vhodném formátu s ohledem na jejich další zpracování či přenos</p> <p><b>I-9-4-03</b> vybírá nejvhodnější způsob připojení digitálních zařízení do počítačové sítě; uvede příklady sítí a popíše jejich charakteristické znaky</p> <p><b>I-9-4-04</b> poradí si s typickými závadami a chybovými stavy počítače</p> <p><b>I-9-4-05</b> dokáže usměrnit svoji činnost tak, aby minimalizoval riziko ztráty či zneužití dat; popíše fungování a diskutuje omezení zabezpečovacích řešení</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- diskutuje o programových i datových souborech a jejich asociaci v operačním systému</li> <li>- nainstaluje a odinstaluje aplikaci</li> <li>- ukládá a spravuje svá data ve vhodném formátu s ohledem na jejich další zpracování či přenos</li> <li>- orientuje se v počítačových sítích, jejich typech, službách a významu</li> <li>- rozliší zařízení připojená ke školní a domácí síti</li> <li>- popíše fungování a služby internetu</li> <li>- poradí si s typickými závadami a chybovými stavy počítače</li> <li>- diskutuje o různém zabezpečení digitálních zařízení a dat</li> <li>- rozpozná nebezpečné aplikace a systémy</li> <li>- chápe důležitost zálohování a archivace dat</li> </ul>	<p><b>DIGITÁLNÍ TECHNOLOGIE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- datové a programové soubory a jejich asociace v operačním systému</li> <li>- instalace aplikací</li> <li>- ukládání a správa dat ve vhodném formátu s ohledem na jejich další zpracování či přenos</li> <li>- typy, služby a význam a počítačových sítí</li> <li>- domácí a školní počítačová síť</li> <li>- fungování a služby internetu</li> <li>- typické závady a chybové stavy počítače</li> <li>- zabezpečení digitálních zařízení a dat – aktualizace, antivir, hesla, firewall</li> <li>- nebezpečné aplikace a systémy</li> <li>- zálohování a archivace dat</li> </ul>	<p><b>ŠKOLNÍ MÉDIA</b></p> <p>MeV</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- stavba mediálních sdělení</li> <li>- vnímání autora mediálních sdělení</li> <li>- tvorba mediálního sdělení</li> <li>- práce v realizačním týmu</li> </ul>

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p><b>I-9-1-01</b> získá z dat informace, interpretuje data, odhaluje chyby v cizích interpretacích dat</p> <p><b>I-9-1-02</b> navrhuje a porovnává různé způsoby kódování dat s cílem jejich uložení a přenosu</p> <p><b>I-9-1-03</b> vymezí problém a určí, jaké informace bude potřebovat k jeho řešení; situaci modeluje pomocí grafů, případně obdobných schémat; porovná svůj navržený model s jinými modely k řešení stejného problému a vybere vhodnější, svou volbu zdůvodní</p> <p><b>I-9-1-04</b> zhodnotí, zda jsou v modelu všechna data potřebná k řešení problému; vyhledá chybu v modelu a opraví ji</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- získává, vyhledává a ukládá data obecně a v počítači</li> <li>- odhaluje chyby v cizích interpretacích dat</li> <li>- navrhuje a srovnává různé způsoby kódování dat s cílem jejich uložení a přenosu</li> <li>- chápe a vysvětlí známé modely a schémata jevů, činností a situací</li> <li>- při své práci využívá myšlenkovou mapu i vývojový diagram</li> <li>- řeší zadané úkoly pomocí ohodnocených i orientovaných grafů</li> <li>- řeší základní grafové úlohy</li> <li>- vytvoří model, ve kterém znázorní více souběžných činností</li> <li>- posoudí, zda jsou v daném modelu všechna data potřebná k řešení problému</li> <li>- vyhledá chybu v modelu a opraví ji</li> </ul>	<p><b>DATA, INFORMACE A MODELOVÁNÍ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- získávání, vyhledávání a ukládání dat obecně a v počítači</li> <li>- běžné chyby při interpretaci dat</li> <li>- různé způsoby kódování dat s cílem jejich uložení a přenosu</li> <li>- standardizované modely a schémata</li> <li>- myšlenková mapa, vývojový diagram</li> <li>- ohodnocený a orientovaný graf</li> <li>- základní grafové úlohy</li> <li>- modely, paralelní činnost</li> <li>- kontrola daného modelu a posouzení úplnosti dat potřebných k řešení problému</li> <li>- časté chyby v modelu</li> </ul>	
--	---	---	--

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p><b>I-9-3-01</b> vysvětlí účel informačních systémů, které používá, identifikuje jejich jednotlivé prvky a vztahy mezi nimi; zvažuje možná rizika při navrhování i užívání informačních systémů</p> <p><b>I-9-2-01</b> po přečtení jednotlivých kroků algoritmu nebo programu vysvětlí celý postup; určí problém, který je daným algoritmem řešen</p> <p><b>I-9-2-02</b> rozdělí problém na jednotlivě řešitelné části a navrhne a popíše kroky k jejich řešení</p> <p><b>I-9-2-03</b> vybere z více možností vhodný algoritmus pro řešený problém a svůj výběr zdůvodní; upraví daný algoritmus pro jiné problémy, navrhne různé</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- popíše informační systémy, se kterými ve škole aktivně pracuje</li> <li>- pojmenuje role uživatelů, vymezí jejich činnosti a s tím i související práva a strukturu dat</li> <li>- sdělí význam ochrany dat i uživatelů</li> <li>- vysvětlí účel informačních systémů a jejich roli ve společnosti</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>- po přečtení programu vysvětlí, co vykoná</li> <li>- určí problém, který je daným algoritmem řešen</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rozdělí problém na jednotlivě řešitelné části a navrhne a popíše kroky k jejich řešení</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vybere z více možností vhodný algoritmus pro řešený problém a svůj výběr zdůvodní</li> <li>- hotový algoritmus upraví pro řešení příbuzného problému</li> <li>- diskutuje o různých algoritmech pro</li> </ul>	<p style="text-align: center;"><b>INFORMAČNÍ SYSTÉMY</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- informační systém ve škole</li> <li>- uživatelé, činnosti, práva, struktura dat</li> <li>- ochrana dat a uživatelů</li> <li>- účel informačních systémů a jejich role ve společnosti</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>ALGORITMIZACE A PROGRAMOVÁNÍ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- jednotlivé kroky algoritmu nebo programu, vysvětlení postupu</li> <li>- určení problému pomocí algoritmu</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dekompozice úlohy, problému a návrh k řešení</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>- algoritmus a jeho využití při řešení problému</li> <li>- úprava algoritmu a programu</li> <li>- různé druhy algoritmů, jejich výhody</li> </ul>	
---	---	---	--



**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p>algoritmy pro řešení problému</p> <p><b>I-9-2-05</b> v blokově orientovaném programovacím jazyce vytvoří přehledný program s ohledem na jeho možné důsledky a svou odpovědnost za ně; program vyzkouší a opraví v něm případné chyby; používá opakování, větvení programu, proměnné</p> <p><b>I-9-2-06</b> ověří správnost postupu, najde a opraví v něm případnou chybu</p>	<p>řešení problému</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- učí se pracovat s nástroji programovacího prostředí</li> <li>- používá blokově orientovaný programovací jazyk</li> <li>- v blokově orientovaném programovacím jazyce vytvoří program k vyřešení problému</li> <li>- používá cyklus s pevným počtem opakování, ví, kdy má být příkaz uvnitř či vně opakování</li> <li>- k ukončení opakování používá podmínky, pozná, kdy je splněna</li> <li>- ověří správnost algoritmu či programu, najde a opraví v něm případné chyby</li> </ul>	<p>i nevýhody při řešení problému</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nástroje programovacího prostředí</li> <li>- blokově orientovaný programovací jazyk</li> <li>- tvorba programu v blokově orientovaném programovacím jazyce</li> <li>- opakování, cykly, příkaz uvnitř i vně opakování</li> <li>- opakování s podmínkou</li> <li>- ověření správnosti algoritmu či programu, nalezení chyby (např. krokováním)</li> </ul>	
---	--	---	--

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

Oblast: Informatika		Předmět: Informatika	Ročník: 7.
Očekávané minimální doporučené výstupy z RVP ZV	Školní výstupy	Učivo	Průřezová témata
<p><b>I-9-4-02p</b> ukládá a spravuje svá data ve vhodném formátu</p> <p><b>I-9-4-03p</b> pracuje v online prostředí; propojí podle návodu digitální zařízení a na příkladech popíše možná rizika, která s takovým propojením souvisejí</p> <p><b>I-9-4-04p</b> rozpozná typické závady a chybové stavy počítačů a obrátí se s žádostí o pomoc na dospělé osobu</p> <p><b>I-9-4-05</b> dokáže usměrnit svoji činnost tak, aby minimalizoval riziko ztráty či zneužití dat</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- debatuje o programových i datových souborech a jejich asociaci v operačním systému</li> <li>- nainstaluje a odinstaluje aplikaci</li> <li>- ukládá a spravuje svá data ve vhodném formátu</li> <li>- zná domácí i školní počítačové sítě</li> <li>- pracuje v online prostředí</li> <li>- hovoří o fungování a službách internetu</li> <li>- propojí dle návodu digitální zařízení a na příkladech popíše rizika, která s takovým propojením souvisejí</li> <li>- rozpozná typické závady a chybové stavy počítačů a v případě nutnosti požádá dospělé osobu o pomoc</li> <li>- diskutuje o různém zabezpečení digitálních zařízení a dat</li> <li>- hovoří o nebezpečných aplikacích a systémech</li> </ul>	<p><b>DIGITÁLNÍ TECHNOLOGIE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- datové a programové soubory a jejich asociace v operačním systému</li> <li>- instalace aplikací</li> <li>- ukládání a správa dat ve vhodném formátu</li> <li>- domácí a školní počítačová síť</li> <li>- práce v online prostředí</li> <li>- fungování a služby internetu</li> <li>- propojení digitálních zařízení dle návodu a rizika související s daným propojením</li> <li>- typické závady a chybové stavy počítače</li> <li>- zabezpečení digitálních zařízení a dat – aktualizace, antivir, hesla, firewall</li> <li>- nebezpečné aplikace a systémy</li> </ul>	<p><b>ŠKOLNÍ MÉDIA</b></p> <p>MeV</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- stavba mediálních sdělení</li> <li>- vnímání autora mediálních sdělení</li> <li>- tvorba mediálního sdělení</li> <li>- práce v realizačním týmu</li> </ul>

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p><b>I-9-1-01p</b> získá z dat informace, interpretuje data z oblastí, se kterými má zkušenosti</p> <p><b>I-9-1-02p</b> zakóduje a dekoduje jednoduchý text a obrázek</p> <p><b>I-9-1-03p</b> popíše problém podle nastavených kritérií a na základě vlastní zkušenosti určí, jaké informace bude potřebovat k jeho řešení; k popisu problému používá grafické znázornění</p> <p><b>I-9-1-04p</b> stanoví podle návodu, zda jsou v popisu problému všechny informace potřebné k jeho řešení</p> <p><b>I-9-3-01p</b> popíše účel informačních systémů, které používá</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- získává, vyhledává a ukládá data</li> <li>- interpretuje data z oblastí, se kterými má zkušenosti</li> <li>- zakóduje a dekoduje jednoduchý text a obrázek</li> <li>- seznamuje se s různými modely, schémata, myšlenkovou mapou i vývojovým diagramem</li> <li>- popíše problém dle daných kritérií a na dle vlastní zkušenosti určí, jaké informace potřebuje k jeho řešení</li> <li>- k popisu problému používá grafické znázornění</li> <li>- posoudí podle návodu, zda jsou v daném popisu problému všechny informace potřebné k jeho řešení</li> <li>- popíše informační systémy, které ve škole používá</li> <li>- popíše účel informačních systémů, které používá</li> </ul>	<p><b>DATA, INFORMACE A MODELOVÁNÍ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- získávání, vyhledávání i ukládání dat</li> <li>- interpretace dat</li> <li>- zakódování a dekodování jednoduchého textu a obrázku</li> <li>- modely a schémata, myšlenková mapa, vývojový diagram</li> <li>- popis problému dle daných kritérií, informace potřebné k jeho vyřešení</li> <li>- grafické znázornění a jeho využití</li> <li>- kontrola daného popisu problému a posouzení úplnosti informací potřebných k řešení problému</li> </ul> <p><b>INFORMAČNÍ SYSTÉMY</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- informační systémy ve škole</li> <li>- účel informačních systémů</li> </ul>	
--	---	---	--

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p><b>I-9-2-01p</b> po přečtení jednotlivých kroků algoritmu vztahujícího se k praktické činnosti, kterou opakovaně řešil, uvede příklad takové činnosti</p> <p><b>I-9-2-02p</b> rozdělí problém na jednotlivě řešitelné části a popíše podle návodu kroky k jejich řešení</p> <p><b>I-9-2-03p</b> navrhne různé algoritmy pro řešení problému, s kterým se opakovaně setkal</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- po přečtení jednotlivých kroků algoritmu vztahujícího se k praktické činnosti, kterou opakovaně řešil, uvede příklad takové činnosti</li> <li>- rozdělí problém na jednotlivě řešitelné části a popíše podle návodu kroky k jejich řešení</li> <li>- diskutuje o různých algoritmech pro řešení problému</li> <li>- seznamuje se s nástroji programovacího prostředí a blokově orientovaným programovacím jazykem</li> </ul>	<p><b>ALGORITMIZACE A PROGRAMOVÁNÍ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- jednotlivé kroky algoritmu vztahujícího se k praktické činnosti, příklady takové činnosti</li> <li>- dekompozice úlohy, problému a návrh k řešení</li> <li>- různé druhy algoritmů, jejich výhody i nevýhody při řešení problému</li> <li>- nástroje programovacího prostředí a blokově orientovaný programovací jazyk</li> </ul>	
--	---	---	--

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

Oblast: Informatika		Předmět: Informatika	Ročník: 8.
Očekávané výstupy z RVP ZV	Školní výstupy	Učivo	Průřezová témata
<p><b>I-9-3-01</b> vysvětlí účel informačních systémů, které používá, identifikuje jejich jednotlivé prvky a vztahy mezi nimi; zvažuje možná rizika při navrhování i užívání informačních systémů</p> <p><b>I-9-3-02</b> nastavuje zobrazení, řazení a filtrování dat v tabulce, aby mohl odpovědět na položenou otázku; využívá funkce pro automatizaci zpracování dat</p> <p><b>I-9-3-03</b> vymezí problém a určí, jak při jeho řešení využije evidenci dat; na základě doporučeného i vlastního návrhu sestaví tabulku pro evidenci dat a</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- popíše informační systémy, se kterými ve škole aktivně pracuje</li> <li>- pojmenuje role uživatelů, vymezí jejich činnosti a s tím i související práva a strukturu dat</li> <li>- sdělí význam ochrany dat i uživatelů</li> <li>- vysvětlí účel informačních systémů a jejich roli ve společnosti</li> <li>- pracuje s velkými soubory dat</li> <li>- seřadí data v tabulce dle daného kritéria</li> <li>- používá na výběr dat z tabulky filtr, sestaví kritérium pro vyřešení úlohy</li> <li>- snaží se odhadnout dané závislosti</li> <li>- ověřuje hypotézy výpočtem, porovnáním či vizualizací velkého množství dat</li> <li>- navrhne a sestaví tabulku pro evidenci dat dle daných kritérií</li> <li>- připíše do tabulky dat nový záznam</li> <li>- seznamuje se s různými funkcemi a vzorci, učí se pracovat s řetězy</li> </ul>	<p style="text-align: center;"><b>INFORMAČNÍ SYSTÉMY</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- informační systém ve škole</li> <li>- uživatelé, činnosti, práva, struktura dat</li> <li>- ochrana dat a uživatelů</li> <li>- účel informačních systémů a jejich role ve společnosti</li> <li>- velké soubory dat</li> <li>- řazení dat v tabulce dle daného kritéria</li> <li>- filtrování dat v tabulce</li> <li>- odhad závislostí</li> <li>- ověření hypotézy a zpracování výstupů z velkých souborů dat</li> <li>- návrh a tvorba tabulky pro evidenci dat dle daných kritérií</li> <li>- vkládání záznamu do databázové tabulky</li> <li>- funkce a vzorce, práce s řetězy</li> <li>- relativní a absolutní adresy buněk při</li> </ul>	<p style="text-align: center;"><b>EVROPANÉ</b></p> <p>VMEGS</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- jsme Evropané</li> <li>- objevujeme Evropu a svět</li> </ul>

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p>nastaví pravidla a postupy pro práci se záznamy v evidenci dat</p> <p><b>I-9-3-04</b> sám evidenci vyzkouší a následně zhodnotí její funkčnost, případně navrhne její úpravu</p> <p><b>I-9-4-02</b> ukládá a spravuje svá data ve vhodném formátu s ohledem na jejich další zpracování či přenos</p> <p><b>I-9-4-03</b> vybírá nejvhodnější způsob připojení digitálních zařízení do počítačové sítě; uvede příklady sítí a popíše jejich charakteristické znaky</p> <p><b>I-9-4-04</b> poradí si s typickými závadami a chybovými stavy počítače</p> <p><b>I-9-4-05</b> dokáže usměrnit svoji činnost tak, aby minimalizoval riziko ztráty</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- při tvorbě vzorců rozlišuje relativní a absolutní adresu buňky</li> <li>- používá vzorce u různých typů dat</li> <li>- řeší problémy výpočtem s daty</li> <li>- užívá k výpočtům funkce pracující s číselnými a textovými vstupy</li> <li>- zkontroluje správnost a použitelnost struktury a nastavených pravidel</li> <li>- upraví dle potřeby danou tabulku, pravidla či požadavky</li> <li>- nainstaluje a odinstaluje aplikaci</li> <li>- ukládá a spravuje svá data ve vhodném formátu s ohledem na jejich další zpracování či přenos</li> <li>- vybírá nejvhodnější způsob připojení digitálních zařízení do počítačové sítě</li> <li>- uvede příklady počítačových sítí a popíše jejich charakteristické znaky</li> <li>- poradí si s typickými závadami a chybovými stavy počítače</li> <li>- diskutuje o různém zabezpečení digitálních zařízení a dat</li> <li>- pozná nebezpečné aplikace a</li> </ul>	<p>tvorbě vzorců</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- použití vzorců u různých typů dat</li> <li>- řešení problému výpočtem s daty</li> <li>- funkce s číselnými a textovými vstupy</li> <li>- kontrola správnosti a použitelnosti struktury, nastavených pravidel</li> <li>- úprava požadavků, tabulky či pravidel</li> </ul> <p><b>DIGITÁLNÍ TECHNOLOGIE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- instalace aplikací</li> <li>- ukládání a správa dat ve vhodném formátu s ohledem na jejich další zpracování či přenos</li> <li>- připojení digitálních zařízení do počítačové sítě</li> <li>- počítačové sítě a jejich charakteristické znaky</li> <li>- typické závady a chybové stavy počítače</li> <li>- zabezpečení digitálních zařízení a dat – aktualizace, antivir, hesla, firewall</li> <li>- nebezpečné aplikace a systémy</li> </ul>	
--	--	--	--

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p>či zneužití dat; popíše fungování a diskutuje omezení zabezpečovacích řešení</p> <p><b>I-9-2-01</b> po přečtení jednotlivých kroků algoritmu nebo programu vysvětlí celý postup; určí problém, který je daným algoritmem řešen</p> <p><b>I-9-2-02</b> rozdělí problém na jednotlivě řešitelné části a navrhne a popíše kroky k jejich řešení</p> <p><b>I-9-2-03</b> vybere z více možností vhodný algoritmus pro řešený problém a svůj výběr zdůvodní; upraví daný algoritmus pro jiné problémy, navrhne různé algoritmy pro řešení problému</p> <p><b>I-9-2-05</b> v blokově orientovaném programovacím jazyce</p>	<p>systemy</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- umí zálohovat a archivovat dat</li> <li>- po přečtení jednotlivých kroků algoritmu nebo programu vysvětlí celý postup</li> <li>- určí problém, který je daným algoritmem řešen</li> <li>- rozdělí problém na jednotlivě řešitelné části a navrhne a popíše kroky k jejich řešení</li> <li>- vybere z více možností vhodný algoritmus pro řešený problém a svůj výběr zdůvodní</li> <li>- upraví daný algoritmus či program pro jiné problémy</li> <li>- navrhuje různé algoritmy pro řešení problému</li> <li>- pracuje s nástroji programovacího prostředí</li> <li>- sestaví v blokově orientovaném</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- zálohování a archivace dat</li> </ul> <p><b>ALGORITMIZACE A PROGRAMOVÁNÍ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- jednotlivé kroky algoritmu nebo programu, vysvětlení postupu</li> <li>- určení problému pomocí algoritmu</li> <li>- dekompozice úlohy, problému a návrh k řešení</li> <li>- algoritmus a jeho využití při řešení problému</li> <li>- úprava algoritmu a programu</li> <li>- různé algoritmy pro řešení problému</li> <li>- nástroje programovacího prostředí</li> <li>- sestavení programu v blokově orientovaném programovacím jazyce</li> </ul>	
--	--	--	--

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p>vytvoří přehledný program s ohledem na jeho možné důsledky a svou odpovědnost za ně; program vyzkouší a opraví v něm případné chyby; používá opakování, větvení programu, proměnné</p> <p><b>I-9-2-06</b> ověří správnost postupu, najde a opraví v něm případnou chybu</p>	<p>programovacím jazyce přehledný program k vyřešení problému</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- spustí program myši, klávesnicí i interakcí postav</li> <li>- užívá cyklus s daným opakováním</li> <li>- používá podmínky pro větvení programu, pozná, kdy je podmínka splněná</li> <li>- vytvoří proměnnou, přečte a použije její hodnotu, změní její hodnotu</li> <li>- používá souřadnice pro programování postav</li> <li>- používá parametry v blocích i ve vlastních blocích</li> <li>- ověří správnost algoritmu či programu, najde a opraví v něm případné chyby</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- spuštění programu myši, klávesnicí i interakcí postav</li> <li>- opakování, cykly</li> <li>- větvení programu, rozhodování</li> <li>- proměnné</li> <li>- grafický výstup, souřadnice</li> <li>- podprogramy s parametry</li> <li>- ověření správnosti algoritmu či programu, nalezení chyby</li> </ul>	
--	--	--	--



**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

Oblast: Informatika		Předmět: Informatika	Ročník: 8.
Očekávané minimální doporučené výstupy z RVP ZV	Školní výstupy	Učivo	Průřezová témata
<p><b>I-9-3-01p</b> popíše účel informačních systémů, které používá</p> <p><b>I-9-3-02p</b> nastavuje zobrazení, řazení a filtrování dat v tabulce</p> <p><b>I-9-3-03p</b> na základě doporučeného návrhu sestaví tabulku pro evidenci dat</p> <p><b>I-9-4-02p</b> ukládá a spravuje svá data ve vhodném formátu</p> <p><b>I-9-4-03p</b> pracuje v online</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- zná informační systémy, se kterými ve škole aktivně pracuje</li> <li>- popíše účel informačních systémů, které používá</li> <li>- pracuje s daty v grafu i tabulce a zaznamenává je</li> <li>- nastavuje zobrazení, řazení a filtrování dat v tabulce</li> <li>- sestaví tabulku pro evidenci dat na základě doporučeného návrhu</li> <li>- seznamuje se s vkládáním záznamu do databázové tabulky</li> <li>- seznamuje se s různými funkcemi a vzorci</li> <li>- nainstaluje a odinstaluje aplikaci</li> <li>- ukládá a spravuje svá data ve vhodném formátu</li> <li>- uvede příklady počítačových sítí a</li> </ul>	<p><b>INFORMAČNÍ SYSTÉMY</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- informační systém ve škole</li> <li>- účel informačních systémů</li> <li>- data v grafu a tabulce, jejich záznam a práce s nimi</li> <li>- řazení, filtrování, vizualizace dat v tabulce</li> <li>- sestavení tabulky pro evidenci dat na základě doporučeného návrhu</li> <li>- vkládání záznamu do databázové tabulky</li> <li>- funkce a vzorce</li> </ul> <p><b>DIGITÁLNÍ TECHNOLOGIE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- instalace aplikací</li> <li>- ukládání a správa dat ve vhodném formátu</li> <li>- počítačové sítě a jejich</li> </ul>	<p><b>EVROPANÉ</b></p> <p>VMEGS</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- jsme Evropané</li> <li>- objevujeme Evropu a svět</li> </ul>

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p>prostředí; propojí podle návodu digitální zařízení a na příkladech popíše možná rizika, která s takovým propojením souvisejí</p> <p><b>I-9-4-04p</b> rozpozná typické závady a chybové stavy počítačů a obrátí se s žádostí o pomoc na dospělou osobu</p> <p><b>I-9-4-05</b> dokáže usměrnit svoji činnost tak, aby minimalizoval riziko ztráty či zneužití dat</p> <p><b>I-9-2-01p</b> po přečtení jednotlivých kroků algoritmu vztahujícího se k praktické činnosti, kterou opakovaně řešil, uvede příklad takové činnosti</p> <p><b>I-9-2-02p</b> rozdělí problém na jednotlivě řešitelné části a popíše podle návodu kroky k jejich řešení</p>	<p>popíše jejich charakteristické znaky</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pracuje v online prostředí</li> <li>- propojí dle návodu digitální zařízení a na příkladech popíše rizika, která s takovým propojením souvisejí</li> <li>- rozpozná typické závady a chybové stavy počítačů a v případě nutnosti požádá dospělou osobu o pomoc</li> <li>- diskutuje o různém zabezpečení digitálních zařízení a dat</li> <li>- učí se zálohovat a archivovat data</li> <li>- rozpozná nebezpečné aplikace i systémy</li> <li>- po přečtení jednotlivých kroků algoritmu vztahujícího se k praktické činnosti, kterou opakovaně řešil, uvede příklad takové činnosti</li> <li>- rozdělí problém na jednotlivě řešitelné části a popíše podle návodu kroky k jejich řešení</li> </ul>	<p>charakteristické znaky</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce v online prostředí</li> <li>- propojení digitálních zařízení dle návodu a rizika související s daným propojením</li> <li>- typické závady a chybové stavy počítače</li> <li>- zabezpečení digitálních zařízení a dat – aktualizace, antivir, hesla, firewall</li> <li>- zálohování a archivace dat</li> <li>- nebezpečné aplikace a systémy</li> </ul> <p><b>ALGORITMIZACE A PROGRAMOVÁNÍ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- jednotlivé kroky algoritmu vztahujícího se k praktické činnosti, příklady takové činnosti</li> <li>- dekompozice úlohy, problému a návrh k řešení</li> </ul>	
---	--	--	--

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p><b>I-9-2-03p</b> navrhne různé algoritmy pro řešení problému, s kterým se opakovaně setkal</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- hovoří o nástrojích programovacího prostředí a blokově orientovaném programovacím jazyku</li> <li>- navrhuje různé algoritmy pro řešení problému, s kterým se opakovaně setkal</li> <li>- seznamuje se se sestavením programu v blokově orientovaném programovacím jazyce</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- nástroje programovacího prostředí a blokově orientovaný programovací jazyk</li> <li>- různé algoritmy pro řešení problému</li> <li>- sestavení programu v blokově orientovaném programovacím jazyce</li> </ul>	
---	---	---	--

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

Oblast: Informatika		Předmět: Informatika	Ročník: 9.
Očekávané výstupy z RVP ZV	Školní výstupy	Učivo	Průřezová témata
<p><b>I-9-4-01</b> popíše, jak funguje počítač po stránce hardwaru i operačního systému; diskutuje o fungování digitálních technologií určujících trendy ve světě</p> <p><b>I-9-4-02</b> ukládá a spravuje svá data ve vhodném formátu s ohledem na jejich další zpracování či přenos</p> <p><b>I-9-4-03</b> vybírá nejvhodnější způsob připojení digitálních zařízení do počítačové sítě; uvede příklady sítí a popíše jejich charakteristické znaky</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- vysvětlí pojmy hardware a software, popíše součásti počítače a princip jejich společného fungování</li> <li>- sdělí rozdíl mezi programovým a technickým vybavením</li> <li>- diskutuje o operačním systému, jeho funkcích, typech a využití</li> <li>- diskutuje o fungování inovativních digitálních technologií ze svého okolí i ze světa</li> <li>- spravuje a ukládá data ve vhodném formátu s ohledem na jejich další zpracování či přenos</li> <li>- sdělí na příkladu význam komprese dat, používá různé formáty souborů</li> <li>- uvede příklady sítí, popíše jejich charakteristické znaky a význam</li> <li>- popíše na schematickém modelu princip zasílání dat v počítačové síti</li> <li>- popíše strukturu a principy internetu</li> <li>- diskutuje o principu cloudových aplikací</li> <li>- vysvětlí svému vrstevníkovi, jak</li> </ul>	<p style="text-align: center;"><b>DIGITÁLNÍ TECHNOLOGIE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pojmy hardware a software, součásti počítače a principy jejich společného fungování</li> <li>- programové a technické vybavení</li> <li>- operační systémy – funkce, typy a využití</li> <li>- fungování nových technologií kolem žáka (např. virtuální realita, umělá inteligence, smart technologie)</li> <li>- spravování a ukládání dat ve vhodném formátu s ohledem na jejich další zpracování či přenos</li> <li>- komprese a formáty souborů</li> <li>- typy, služby a význam a počítačových sítí</li> <li>- fungování sítě – klient, server, IP adresa, switch</li> <li>- struktura a principy internetu</li> <li>- princip cloudových aplikací (e-mail, e-shop, streamování)</li> <li>- web – fungování webu, webová</li> </ul>	

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p><b>I-9-4-04</b> poradí si s typickými závadami a chybovými stavy počítače</p> <p><b>I-9-4-05</b> dokáže usměrnit svoji činnost tak, aby minimalizoval riziko ztráty či zneužití dat; popíše fungování a diskutuje omezení zabezpečovacích řešení</p> <p><b>I-9-3-01</b> vysvětlí účel informačních systémů, které používá, identifikuje jejich jednotlivé prvky a vztahy mezi nimi; zvažuje možná rizika při navrhování i užívání informačních systémů</p>	<p>fungují některé služby internetu</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- hovoří o sdílení a trvalosti dat</li> <li>- debatuje o fungování a algoritmech sociálních sítí</li> <li>- diskutuje o tom, čím vším lze vytvářet svou digitální stopu</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>- poradí si s běžnými závadami a chybovými stavy počítače</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>- diskutuje o cílech a metodách hackerů, rozpozná nebezpečné aplikace a systémy</li> <li>- debatuje o zabezpečení dat i digitálních zařízení, uvědomuje si jejich význam a důležitost</li> <li>- umí zálohovat a archivovat data</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vysvětlí účel informačních systémů, které užívá, popíše jejich jednotlivé prvky a vztahy mezi nimi</li> <li>- zvažuje možná rizika při navrhování i užívání informačních systémů</li> </ul>	<p>stránka, webový server, prohlížeč, URL, odkaz, vyhledávač</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- sdílení a trvalost dat</li> <li>- fungování a algoritmy sociálních sítí</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>- digitální stopa – sledování polohy zařízení, záznamy o přihlašování a pohybu po internetu, sledování komunikace, informace v souboru</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>- běžné závady a chybové stavy počítače</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>- bezpečnostní rizika: útoky – cíle a metody útočníků (hackerů), nebezpečné aplikace a systémy</li> <li>- zabezpečení digitálních zařízení a dat – aktualizace, antivir, firewall, bezpečná práce s hesly, správce hesel</li> <li>- zálohování a archivace dat</li> </ul> <p><b>INFORMAČNÍ SYSTÉMY</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- účel informačních systémů, jejich jednotlivé prvky a vztahy mezi nimi</li> <li>- rizika při navrhování i užívání informačních systémů</li> </ul>	
---	---	---	--

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p><b>I-9-3-02</b> nastavuje zobrazení, řazení a filtrování dat v tabulce, aby mohl odpovědět na položenou otázku; využívá funkce pro automatizaci zpracování dat</p> <p><b>I-9-3-03</b> vymezí problém a určí, jak při jeho řešení využije evidenci dat; na základě doporučeného i vlastního návrhu sestaví tabulku pro evidenci dat a nastaví pravidla a postupy pro práci se záznamy v evidenci dat</p> <p><b>I-9-3-04</b> sám evidenci vyzkouší a následně zhodnotí její funkčnost, případně navrhne její úpravu</p> <p><b>I-9-2-01</b> po přečtení jednotlivých kroků algoritmu nebo programu vysvětlí celý postup; určí problém, který je daným algoritmem řešen</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- nastaví zobrazení, řazení a filtrování dat v tabulce, aby mohl odpovědět na položenou otázku</li> <li>- využívá funkce pro automatizaci zpracování dat</li> <li>- navrhne a sestaví tabulku pro evidenci dat dle daných kritérií</li> <li>- vloží do tabulky dat nový záznam</li> <li>- používá různé funkce a vzorce, pracuje s řetězy</li> <li>- při tvorbě vzorců rozlišuje relativní a absolutní adresu buňky</li> <li>- užívá k výpočtům funkce pracující s číselnými a textovými vstupy</li> <li>- zkontroluje správnost a použitelnost struktury a nastavených pravidel</li> <li>- upraví dle potřeby danou tabulku, pravidla či požadavky</li> <li>- po přečtení jednotlivých kroků algoritmu nebo programu vysvětlí celý postup</li> <li>- určí problém, který je daným algoritmem řešen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- zobrazení, řazení a filtrování dat v tabulce</li> <li>- funkce pro automatizaci zpracování dat</li> <li>- návrh a tvorba tabulky pro evidenci dat dle daných kritérií</li> <li>- vkládání záznamu do tabulky dat</li> <li>- funkce a vzorce, práce s řetězy</li> <li>- relativní a absolutní adresy buněk při tvorbě vzorců</li> <li>- funkce s číselnými a textovými vstupy</li> <li>- kontrola správnosti a použitelnosti struktury, nastavených pravidel</li> <li>- úprava požadavků, tabulky či pravidel</li> </ul> <p><b>ALGORITMIZACE A PROGRAMOVÁNÍ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- jednotlivé kroky algoritmu nebo programu, vysvětlení postupu</li> <li>- určení problému pomocí algoritmu</li> </ul>	
--	---	--	--

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p><b>I-9-2-02</b> rozdělí problém na jednotlivě řešitelné části a navrhne a popíše kroky k jejich řešení</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- řeší problém jeho rozdělením na jednotlivě řešitelné části pomocí vlastních bloků</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dekompozice úlohy, problému a návrh k řešení</li> </ul>	
<p><b>I-9-2-03</b> vybere z více možností vhodný algoritmus pro řešení problém a svůj výběr zdůvodní; upraví daný algoritmus pro jiné problémy, navrhne různé algoritmy pro řešení problému</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- vybere z více možností vhodný algoritmus či program pro řešení problém a svůj výběr zdůvodní</li> <li>- upraví daný algoritmus či program pro řešení podobných problémů</li> <li>- řeší problémy sestavením různých algoritmů</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- algoritmus či program a jeho využití při řešení problému</li> <li>- úprava algoritmu a programu pro řešení podobných problémů</li> <li>- řešení problémů sestavením různých algoritmů</li> </ul>	
<p><b>I-9-2-05</b> v blokově orientovaném programovacím jazyce vytvoří přehledný program s ohledem na jeho možné důsledky a svou odpovědnost za ně; program vyzkouší a opraví v něm případné chyby; používá opakování, větvení programu, proměnné</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- vytvoří a zrealizuje programovací projekt</li> <li>- vytvoří v blokově orientovaném programovacím jazyce přehledný program k vyřešení problému</li> <li>- tvoří různé programy jako jsou např. příběhy, hry, simulace či roboti</li> <li>- užívá opakování, cykly, klonování, větvení programu, proměnné</li> <li>- užívá grafické výstupy a souřadnice</li> <li>- akceptuje potřeby uživatelů, dodrží uživatelské rozhraní programu</li> <li>- zná a dodržuje etiku programátora, autorská práva i licence programů</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- programovací projekt a plán jeho realizace</li> <li>- vytvoření přehledného programu v blokově orientovaném programovacím jazyce</li> <li>- tvorba programů (např. příběhy, hry, simulace, roboti)</li> <li>- opakování, cykly, klonování, větvení programu, proměnné</li> <li>- grafický výstup, souřadnice</li> <li>- potřeby uživatelů, uživatelské rozhraní programu</li> <li>- etika programátora, autorství a licence programu</li> </ul>	
<p><b>I-9-2-06</b> ověří správnost postupu, najde a opraví v něm případnou chybu</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ověří správnost postupu, najde a opraví v něm případné chyby</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ověření správnosti postupu, nalezení a opravení případných chyb</li> </ul>	

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

Oblast: Informatika		Předmět: Informatika	Ročník: 9.
Očekávané minimální doporučené výstupy z RVP ZV	Školní výstupy	Učivo	Průřezová témata
<p><b>I-9-4-01p</b> rozlišuje funkce počítače po stránce hardwaru i operačního systému</p> <p><b>I-9-4-02p</b> ukládá a spravuje svá data ve vhodném formátu</p> <p><b>I-9-4-03p</b> pracuje v online prostředí; propojí podle návodu digitální zařízení a na příkladech popíše možná rizika, která s takovým propojením souvisejí</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- seznámí se s pojmy hardware a software, rozlišuje funkce počítače po stránce hardwaru i operačního systému</li> <li>- ukládá a spravuje svá data ve vhodném formátu</li> <li>- seznamuje se s programovým a technickým vybavením</li> <li>- seznámí se s kompresí dat a užíváním různých formátů souborů</li> <li>- uvede příklady počítačových sítí a popíše jejich charakteristické znaky</li> <li>- pracuje v online prostředí</li> <li>- seznámí se se strukturou i principy internetu a fungováním sítě</li> <li>- propojí dle návodu digitální zařízení a na příkladech popíše rizika, která s takovým propojením souvisejí</li> <li>- diskutuje o cloudových aplikacích</li> <li>- seznamuje se s fungováním</li> </ul>	<p><b>DIGITÁLNÍ TECHNOLOGIE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pojmy hardware a software, funkce počítače po stránce hardwaru i operačního systému</li> <li>- ukládání a správa dat ve vhodném formátu</li> <li>- programové a technické vybavení</li> <li>- komprese a formáty souborů</li> <li>- počítačové sítě a jejich charakteristické znaky</li> <li>- práce v online prostředí</li> <li>- struktura a principy internetu, fungování sítě – klient, server, IP adresa, switch</li> <li>- propojení digitálních zařízení dle návodu a rizika související s daným propojením</li> <li>- cloudové aplikace (e-mail, e-shop, streamování)</li> <li>- web – fungování webu, webová</li> </ul>	



**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p><b>I-9-4-04p</b> rozpozná typické závady a chybové stavy počítačů a obrátí se s žádostí o pomoc na dospělou osobu</p> <p><b>I-9-4-05</b> dokáže usměrnit svoji činnost tak, aby minimalizoval riziko ztráty či zneužití dat</p> <p><b>I-9-3-01p</b> popíše účel informačních systémů, které používá</p> <p><b>I-9-3-02p</b> nastavuje zobrazení, řazení a filtrování dat v tabulce</p>	<p>některých služeb internetu</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- diskutuje o tom, čím všim lze vytvářet digitální stopu</li> <li>- rozpozná typické závady a chybové stavy počítačů a v případě nutnosti požádá dospělou osobu o pomoc</li> <li>- diskutuje o různém zabezpečení digitálních zařízení a dat</li> <li>- umí zálohovat a archivovat data</li> <li>- diskutuje o cílech a metodách hackerů, rozpozná nebezpečné aplikace a systémy</li> <li>- zná informační systémy, se kterými ve škole aktivně pracuje</li> <li>- zvažuje možná rizika při navrhování i užívání informačních systémů</li> <li>- popíše účel informačních systémů, které používá</li> <li>- pracuje s daty v grafu i tabulce a zaznamenává je</li> <li>- nastavuje zobrazení, řazení a filtrování dat v tabulce</li> </ul>	<p>stránka, webový server, prohlížeč, URL, odkaz, vyhledávač</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- digitální stopa – sledování polohy zařízení, záznamy o přihlašování a pohybu po internetu, sledování komunikace, informace v souboru</li> <li>- typické závady a chybové stavy počítače</li> <li>- zabezpečení digitálních zařízení a dat – aktualizace, antivir, hesla, firewall</li> <li>- zálohování a archivace dat</li> <li>- bezpečnostní rizika: útoky – cíle a metody útočníků (hackerů), nebezpečné aplikace a systémy</li> </ul> <p><b>INFORMAČNÍ SYSTÉMY</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- informační systém ve škole</li> <li>- rizika při navrhování i užívání informačních systémů</li> <li>- účel informačních systémů</li> <li>- data v grafu a tabulce, jejich záznam a práce s nimi</li> <li>- řazení, filtrování, vizualizace dat v tabulce</li> </ul>	
---	---	--	--

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p><b>I-9-3-03p</b> na základě doporučeného návrhu sestaví tabulku pro evidenci dat</p> <p><b>I-9-2-01p</b> po přečtení jednotlivých kroků algoritmu vztahujícího se k praktické činnosti, kterou opakovaně řešil, uvede příklad takové činnosti</p> <p><b>I-9-2-02p</b> rozdělí problém na jednotlivě řešitelné části a popíše podle návodu kroky k jejich řešení</p> <p><b>I-9-2-03p</b> navrhne různé algoritmy pro řešení problému, s kterým se opakovaně setkal</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- sestaví tabulku pro evidenci dat na základě doporučeného návrhu</li> <li>- vkládá záznam do tabulky dat</li> <li>- užívá různé funkce a vzorce</li>   <li>- po přečtení jednotlivých kroků algoritmu vztahujícího se k praktické činnosti, kterou opakovaně řešil, uvede příklad takové činnosti</li>   <li>- rozdělí problém na jednotlivě řešitelné části a popíše podle návodu kroky k jejich řešení</li>   <li>- hovoří o nástrojích programovacího prostředí a blokově orientovaném programovacím jazyku</li> <li>- navrhne různé algoritmy pro řešení problému, s kterým se již setkal</li> <li>- sestaví v blokově orientovaném programovacím jazyce program</li> <li>- seznamuje se s tvorbou různých programů, opakováním, klonováním či větvení, programu</li> <li>- seznámí se s etikou programátora, autorskými právy, licencí programů</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- sestavení tabulky pro evidenci dat na základě doporučeného návrhu</li> <li>- vkládání záznamu do tabulky dat</li> <li>- funkce a vzorce</li>   <li><b>ALGORITMIZACE A PROGRAMOVÁNÍ</b></li>   <li>- jednotlivé kroky algoritmu vztahujícího se k praktické činnosti, příklady takové činnosti</li>   <li>- dekompozice úlohy, problému a návrh k řešení</li>   <li>- nástroje programovacího prostředí a blokově orientovaný programovací jazyk</li> <li>- různé algoritmy pro řešení problému</li>   <li>- sestavení programu v blokově orientovaném programovacím jazyce</li> <li>- tvorba programů (například příběhy, hry, simulace, roboti), opakování, klonování, větvení programu</li> <li>- etika programátora, autorství a licence programu</li> </ul>	
--	---	--	--

## 5.4 Člověk a jeho svět

### 5.4.1 Prvouka

#### Charakteristika vyučovacího předmětu

Obsahové, časové a organizační vymezení vyučovacího předmětu

Vyučovací předmět Prvouka patří do vzdělávací oblasti Člověk a jeho svět. Je realizován na 1. stupni v 1.–3. ročníku. Časová dotace je v 1.–3. ročníku u BV i MV 3 hodiny týdně (v 1. a 3. ročníku je 1 hodina z disponibilní časové dotace).

Výuka probíhá z větší části v kmenové učebně, v okolí školy, na vycházkách, na školním pozemku a v přírodě.

Vzdělávací obsah vyučovacího předmětu Prvouka je rozdělen do pěti tematických okruhů:

- Místo, kde žijeme
- Lidé kolem nás
- Lidé a čas
- Rozmanitost přírody
- Člověk a jeho zdraví

Cílem vyučovacího předmětu Prvouka je rozvíjet poznatky, dovednosti a prvotní zkušenosti žáků získané ve výchově v rodině a v předškolním vzdělávání, osvojit si chápání světa, živé a neživé přírody kolem sebe, vnímat lidi a vztahy mezi nimi, porozumět soudobému způsobu života, jeho přednostem i problémům, vnímat současnost jako výsledek minulosti a východisko do budoucnosti. Vyučovací předmět Prvouka vede žáky k vnímání jevů a dějů, které se odehrávají všude kolem nás (rodina, společnost, vlast, příroda, zdraví, kultura, bezpečí a další témata) a chápání jejich vzájemných vztahů a souvislostí.

#### Výchovné a vzdělávací strategie

#### Kompetence k učení:

- žák se učí vyhledávat, třídit, pochopit a využívat získané informace v procesu učení i v běžném životě
- žák poznává smysl a cíl učení, má k učení pozitivní vztah, učí se posoudit vlastní pokrok, provést sebekontrolu a sebehodnocení

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

**Kompetence k řešení problémů:**

- žák vnímá jednoduché problémové situace ve škole i mimo ni
- žák vyhledává jednoduché informace vhodné k řešení problému, nenechá se odradit případným neúspěchem

**Kompetence komunikativní:**

- žák jednoduše formuluje a vyjadřuje své myšlenky v ústním projevu, rozšiřuje si slovní zásobu v osvojených tématech
- žák vyjadřuje svůj názor, naslouchá druhým, diskutuje o problémech, prezentuje své myšlenky

**Kompetence sociální a personální:**

- žák se učí spolupracovat ve skupině nebo ve dvojici, podílet se na utváření příjemné atmosféry ve skupině, posilovat svoji sebedůvěru
- žák se učí poskytnout pomoc druhému, učí se objektivně hodnotit sebe sama i ostatní, pomáhá spolužákům

**Kompetence občanské:**

- žák si je vědom svých práv a povinností ve škole a třídě, respektuje školní řád
- žák se podílí se na utváření základů hodnotového systému a zdravého životního stylu, učí se přijímat plnou zodpovědnost za svoje zdraví
- žák se učí chápat význam ochrany přírody a kvalitního životního prostředí, učí se třídit odpad
- žák se učí respektovat individuální rozdíly, mít úctu k ostatním, odmítat násilí všeho druhu, respektovat národnostní i kulturní odlišnosti

**Kompetence digitální:**

- žák používá různé digitální technologie k prezentaci své výsledné práce
- žák se učí využívat různé digitální technologie k usnadnění své práce, zefektivnění i zjednodušení pracovních postupů a zkvalitnění výsledků své práce

**Kompetence pracovní:**

- žák se učí koncentrovat na pracovní výkon a jeho dokončení, posuzovat výsledky své práce, poznávat sám sebe a své možnosti
- žák si upevňuje pracovní návyky v jednoduché samostatné i týmové práci, učí se prožívat radost z dané činnosti a výsledků své práce

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

Oblast: Člověk a jeho svět		Předmět: Prvouka	Ročník: 1.
Očekávané výstupy z RVP ZV	Školní výstupy	Učivo	Průřezová témata
<p><b>ČJS-3-1-01</b> vyznačí v jednoduchém plánu místo svého bydliště a školy, cestu na určené místo a rozliší možná nebezpečí v nejbližším okolí</p> <p><b>ČJS-3-2-01</b> rozlišuje blízké příbuzenské vztahy v rodině, role rodinných příslušníků a vztahy mezi nimi, projevuje toleranci k přirozeným odlišnostem spolužáků i jiných lidí, jejich přednostem i nedostatkům</p> <p><b>ČJS-3-2-02</b> odvodí význam a potřebu různých povolání a pracovních činností</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- vyzná se v prostředí školy i v jejím okolí, uvede činnosti ve škole</li> <li>- rozliší možná nebezpečí i riziková místa a situace při cestě do školy</li> <li>- popíše svůj domov a jeho prostředí, orientuje se v místě svého bydliště</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rozumí pojmu rodina, rozlišuje blízké příbuzenské vztahy v rodině, vyjmenuje členy rodiny a popíše jejich roli v rodině</li> <li>- seznámí se s životem a funkcí rodiny</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>- uvědomuje si důležitost kladného soužití lidí</li> <li>- ovládá a dodržuje pravidla slušného chování</li> <li>- vyjmenuje různá povolání, odvodí význam a potřebu různých povolání a pracovních činností</li> </ul>	<p><b>MÍSTO, KDE ŽIJEME</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- škola – prostředí školy, činnosti ve škole, okolí školy</li> <li>- bezpečná cesta do školy – riziková místa a situace</li> <li>- domov – prostředí domova, orientace v místě bydliště</li> </ul> <p><b>LIDÉ KOLEM NÁS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rodina – členové rodiny a jejich role</li> <li>- život a funkce rodiny</li> <li>- soužití lidí (v obchodě)</li> <li>- chování lidí – pravidla slušného chování</li> <li>- lidská práce a zaměstnání</li> </ul>	<p><b>JÁ A MOJI SPOLUŽÁCI</b></p> <p>OSV</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rozvoj schopnosti poznávání</li> <li>- sebepoznání a sebepojetí</li> <li>- seberegulace a sebeorganizace</li> <li>- poznávání lidí a mezilidské vztahy</li> <li>- psychohygiena</li> </ul>

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p><b>ČJS-3-3-01</b> využívá časové údaje při řešení různých situací v denním životě, rozlišuje děj v minulosti, přítomnosti a budoucnosti</p> <p><b>ČJS-3-3-03</b> uplatňuje elementární poznatky o sobě, o rodině a činnostech člověka, o lidské společnosti, soužití, zvycích a o práci lidí; na příkladech porovnává minulost a současnost</p> <p><b>ČJS-3-4-01</b> pozoruje, popíše a porovná viditelné proměny v přírodě v jednotlivých ročních obdobích</p> <p><b>ČJS-3-5-01</b> uplatňuje</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- orientuje se v čase a časovém řádu</li> <li>- zná dny v týdnu a měsíce</li> <li>- charakterizuje čtyři roční období</li> <li>- umí určit čas</li> <li>- sestaví a uvede svůj denní režim</li>   <li>- zná a uvede české vánoční a velikonoční zvyky a tradice</li>   <li>- pozoruje, popisuje a porovnává viditelné proměny v přírodě během jednotlivých ročních období</li> <li>- uvede počasí, jenž je typické pro jednotlivá roční období</li> <li>- jmenuje plody sklizené během roku, rozliší ovoce a zeleninu</li> <li>- pozná a vzájemně rozliší běžné druhy živočichů, rostlin a hub</li>   <li>- rozumí pojmům zdraví a nemoc</li> </ul>	<p><b>LIDÉ A ČAS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- orientace v čase a časový řád</li> <li>- dny v týdnu a měsíce</li> <li>- roční období</li> <li>- určování času</li> <li>- denní režim</li>   <li>- zvyky a tradice – Vánoce, Velikonoce</li>   <p><b>ROZMANITOST PŘÍRODY</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rozmanitost přírody – proměny v přírodě v jednotlivých ročních obdobích</li> <li>- počasí a jeho proměny během ročních období</li> <li>- ovoce a zelenina</li>   <li>- živočichové, rostliny a houby</li>   <p><b>ČLOVĚK A JEHO ZDRAVÍ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zdraví a nemoc</li> </ul> </ul> </ul>	
---	--	---	--

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p>základní hygienické, režimové a jiné zdravotně preventivní návyky s využitím elementárních znalostí o lidském těle; projevuje vhodným chováním a činnostmi vztah ke zdraví</p> <p><b>ČJS-3-5-02</b> rozezná nebezpečí různého charakteru, využívá bezpečná místa pro hru a trávení volného času; uplatňuje základní pravidla bezpečného chování účastníka silničního provozu, jedná tak, aby neohrožoval zdraví své a zdraví jiných</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- zná a dodržuje základní hygienické návyky</li> <li>- pečuje o své zdraví, učí se základům správné životosprávy</li> <li>- popíše stavbu lidského těla a uvede lidské smysly</li> <li>- chová se obezřetně při setkání s neznámými lidmi, rozpozná rizikové prostředí</li> <li>- zná a uplatňuje preventivní návyky</li> <li>- popíše svůj denní režim, umí vhodně využít svůj volný čas</li> <li>- vyjmenuje a charakterizuje základní zimní sporty, ovládá a dodržuje pravidla bezpečného chování při různých sportech</li> <li>- vyjmenuje a charakterizuje základní jarní a letní sporty a hry, rozpozná vhodná a nevhodná místa pro hru</li> <li>- zná a uplatňuje pravidla bezpečného chování v rizikovém prostředí a v silničním provozu</li> <li>- uvede čísla tísňového volání a popíše správný způsob volání na tísňovou linku</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- hygiena, denní režim</li> <li>- péče o zdraví – správná výživa, zdravý životní styl, pitný režim</li> <li>- lidské tělo – stavba těla, lidské smysly</li> <li>- osobní bezpečí – chování v rizikovém prostředí</li> <li>- prevence nemocí</li> <li>- denní režim a využití volného času</li> <li>- zimní sporty a bezpečné chování při sportu</li> <li>- jarní a letní sporty a hry – vhodná a nevhodná místa pro hru</li> <li>- osobní bezpečí, krizové situace – bezpečné chování v rizikovém prostředí a v silničním provozu</li> <li>- čísla tísňového volání a správný způsob volání na tísňovou linku</li> </ul>	
--	---	---	--

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

Oblast: Člověk a jeho svět		Předmět: Prvouka	Ročník: 1.
Očekávané minimální doporučené výstupy z RVP ZV	Školní výstupy	Učivo	Průřezová témata
<p><b>ČJS-3-1-01p</b> orientuje se v okolí svého bydliště a v okolí školy</p> <p><b>ČJS-3-1-01p</b> popíše a zvládne cestu do školy</p> <p><b>ČJS-3-2-01p</b> rozlišuje role rodinných příslušníků a vztahy mezi nimi, rozlišuje blízké příbuzenské vztahy</p> <p><b>ČJS-3-2-01p</b> dodržuje základní pravidla společenského chování</p> <p><b>ČJS-3-3-01p</b> pozná, kolik je hodin; orientuje se v čase</p> <p><b>ČJS-3-3-01p</b> zná rozvržení</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- popíše svůj domov a jeho okolí</li> <li>- orientuje se ve škole a v jejím okolí</li> <li>- orientuje se v místě svého bydliště</li>   <li>- popíše cestu do školy</li>   <li>- rozlišuje blízké příbuzenské vztahy, popíše role členů rodiny</li> <li>- seznámí se s životem a funkcí rodiny</li>   <li>- dodržuje pravidla slušného chování</li>   <li>- orientuje se v čase – pojmenovává a řadí dny v týdnu, roční období</li>   <li>- popíše rozvržení svých denních</li> </ul>	<p><b>MÍSTO, KDE ŽIJEME</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- domov a jeho okolí</li> <li>- škola a její okolí</li> <li>- orientace v místě bydliště</li>   <li>- osobní bezpečí</li>   <p><b>LIDÉ KOLEM NÁS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rodina – členové rodiny a jejich role</li> <li>- život a funkce rodiny</li>   <li>- pravidla slušného chování</li>   <p><b>LIDÉ A ČAS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- orientace v čase – dny v týdnu, roční období</li>   <li>- denní činnosti</li> </ul> </ul></ul>	<p><b>JÁ A MOJI SPOLUŽÁCI</b></p> <p>OSV</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rozvoj schopnosti poznávání</li> <li>- sebepoznání a sebepojetí</li> <li>- seberegulace a sebeorganizace</li> <li>- poznávání lidí a mezilidské vztahy</li> <li>- psychohygiena</li> </ul>



**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p>svých denních činností</p> <p><b>ČJS-3-4-01p</b> pozoruje a na základě toho popíše některé viditelné proměny v přírodě v jednotlivých ročních obdobích</p> <p><b>ČJS-3-4-02p</b> pozná nejběžnější druhy domácích a volně žijících zvířat</p> <p><b>ČJS-3-5-01p</b> uplatňuje hygienické návyky a zvládá sebeobsluhu; popíše své zdravotní potíže a pocity; zvládá ošetření drobných poranění</p> <p><b>ČJS-3-5-01p</b> pojmenuje hlavní části lidského těla</p>	<p>činností</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zná a vyjmenuje české vánoční a velikonoční zvyky a tradice</li> <li>- popíše proměny v přírodě během ročních období</li> <li>- rozlišuje typy počasí</li> <li>- rozlišuje ovoce a zeleninu</li> <li>- pozná běžné druhy domácích a volně žijících zvířat</li> <li>- dodržuje základní hygienické návyky a zvládá sebeobsluhu</li> <li>- diskutuje o základech správné životosprávy</li> <li>- pečuje o své zdraví</li> <li>- poskytne první pomoc při drobném poranění</li> <li>- vyjmenuje hlavní části lidského těla</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- české zvyky a tradice – Vánoce, Velikonoce</li> </ul> <p><b>ROZMANITOST PŘÍRODY</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- příroda a její proměny v ročních obdobích</li> <li>- počasí</li> <li>- ovoce a zelenina</li> <li>- domácí a volně žijící zvířata</li> </ul> <p><b>ČLOVĚK A JEHO ZDRAVÍ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- hygiena a sebeobsluha</li> <li>- správná výživa</li> <li>- péče o zdraví</li> <li>- první pomoc při drobném poranění</li> <li>- lidské tělo a jeho hlavní části</li> </ul>	
---	---	--	--

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

Oblast: Člověk a jeho svět		Předmět: Prvouka	Ročník: 2.
Očekávané výstupy z RVP ZV	Školní výstupy	Učivo	Průřezová témata
<p><b>ČJS-3-1-02</b> začlení svou obec (město) do příslušného kraje a oblužného centra ČR, pozoruje a popisuje změny v nejbližším okolí, obci (městě)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- orientuje se v okolí svého domova</li> <li>- rozliší město a vesnici, svými slovy popíše výhody a nevýhody života ve městě a na vesnici</li> <li>- orientuje se v místní krajině</li> <li>- pozná nejvýznamnější regionální památky v okolí svého bydliště i v naší vlasti</li> <li>- rozpozná státní symboly naší vlasti</li> </ul>	<p><b>MÍSTO, KDE ŽIJEME</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- domov a jeho okolí</li> <li>- vesnice, město</li>   <li>- místní krajina</li> <li>- regionální památky a význačné budovy</li>   <li>- naše vlast – státní symboly</li> </ul>	
<p><b>ČJS-3-2-01</b> rozlišuje blízké příbuzenské vztahy v rodině, role rodinných příslušníků a vztahy mezi nimi, projevuje toleranci k přirozeným odlišnostem spolužáků i jiných lidí, jejich přednostem i nedostatkům</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- popíše život v rodině a její funkci</li> <li>- chápe důležitost komunikace a kladných mezilidských vztahů</li> <li>- dodržuje pravidla slušného chování</li> <li>- vysvětlí vztahy mezi rodinnými příslušníky</li> </ul>	<p><b>LIDÉ KOLEM NÁS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rodina – život a funkce rodiny</li> <li>- soužití lidí – mezilidské vztahy a komunikace</li> <li>- pravidla slušného chování</li> <li>- příbuzenské a mezigenerační vztahy</li> </ul>	<p><b>PRÁVA A POVINNOSTI</b></p> <p>VDO</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- občanská společnost a škola</li> <li>- občan, občanská společnost a stát</li> <li>- práva a povinnosti dětí</li> </ul>
<p><b>ČJS-3-2-02</b> odvodí význam a potřebu různých povolání a pracovních činností</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- vyjmenuje běžná povolání</li> <li>- chápe důležitost lidské práce</li> <li>- pojmenuje důležité služby v obci</li> <li>- ví, z čeho se vyrábí běžné výrobky</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- povolání</li> <li>- důležitost lidské práce</li> <li>- obchod a služby</li> <li>- výroba a řemesla</li> </ul>	

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p><b>ČJS-3-3-01</b> využívá časové údaje při řešení různých situací v denním životě, rozlišuje děj v minulosti, přítomnosti a budoucnosti</p> <p><b>ČJS-3-3-03</b> uplatňuje elementární poznatky o sobě, o rodině a činnostech člověka, o lidské společnosti, soužití, zvycích a o práci lidí; na příkladech porovnává minulost a současnost</p> <p><b>ČJS-3-4-01</b> pozoruje, popíše a porovná viditelné proměny v přírodě v jednotlivých ročních obdobích</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- orientuje se v čase, časovém řádu</li> <li>- sestaví vhodný vlastní denní režim</li> <li>- umí určovat čas, orientuje se v kalendáři</li> <li>- rozlišuje děj v minulosti, přítomnosti a budoucnosti</li>   <li>- porovnává život a bydlení v minulosti, současnosti a přítomnosti a uvádí příklady</li>   <li>- rozliší čtyři roční období, určí jejich základní rysy</li> <li>- popíše počasí a proměny v přírodě během roku</li> <li>- uvede základní životní podmínky, chápe význam ovzduší a vody</li> <li>- popíše rizika spojená s ročními obdobími a sezónními činnostmi</li>   <li>- zná mimořádné události spojené s přírodními vlivy a ví, jak se před nimi ochránit</li> </ul>	<p><b>LIDÉ A ČAS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- orientace v čase, časový řád</li> <li>- denní režim</li> <li>- určování času, kalendář</li>   <li>- dějiny jako časový sled událostí</li>   <li>- minulost, současnost a budoucnost v našem životě – proměny způsobu života a bydlení</li>     <p><b>ROZMANITOST PŘÍRODY</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- roční období a jejich základní rysy</li> <li>- počasí a proměny v přírodě během roku</li> <li>- životní podmínky – význam vody a ovzduší</li> <li>- rizika v přírodě – rizika spojená s ročními obdobími a sezónními činnostmi</li> <li>- mimořádné události spojené s přírodními vlivy a ochrana před nimi</li> </ul> </ul>	
--	---	--	--

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p><b>ČJS-3-4-02</b> roztrídí některé přírodniny podle nápadných určujících znaků, uvede příklady výskytu organismů ve známé lokalitě</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- chová se ohleduplně k přírodě</li> <li>- uvědomuje si důležitost přírody a ví, jak ji chránit</li> <li>- popíše u rostlin, hub a živočichů jejich znaky života, životní potřeby a projevy, průběh a způsob života i jejich výživu</li> <li>- popíše stavbu těla u nejznámějších druhů rostlin, uvede jejich význam v přírodě i význam pro člověka</li> <li>- vyjmenuje známé druhy živočichů a popíše jejich charakteristické znaky</li> <li>- rozliší rostliny a živočichy žijící v různých biotopech</li> <li>- rozliší domácí, hospodářské a volně žijící živočichy</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ohleduplné chování k přírodě</li> <li>- ochrana přírody</li> <li>- rostliny, houby, živočichové – znaky života, životní potřeby a projevy, průběh a způsob života, výživa</li> <li>- rostliny – stavba těla u nejznámějších druhů, význam v přírodě a význam pro člověka</li> <li>- živočichové a jejich charakteristické znaky</li> <li>- rostliny a živočichové v různých biotopech</li> <li>- živočichové domácí, hospodářská a volně žijící zvířata</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>ČLOVĚK A JEHO ZDRAVÍ</b></p>	
<p><b>ČJS-3-5-01</b> uplatňuje základní hygienické, režimové a jiné zdravotně preventivní návyky s využitím elementárních znalostí o lidském těle; projevuje vhodným chováním a činnostmi vztah ke zdraví</p> <p><b>ČJS-3-5-02</b> rozezná</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- popíše části lidského těla, vývoj lidského jedince a průběh lidského života</li> <li>- rozliší nemoc a úraz</li> <li>- ví, jak pečovat o své zdraví, snaží se předcházet nemocem a úrazům</li> <li>- ovládá první pomoc při drobných poraněních</li> <li>- zná a dodržuje zásady osobní hygieny</li> <li>- zdravý životní styl, správná výživa</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- lidské tělo, vývoj lidského jedince a průběh lidského života</li> <li>- nemoc a úraz</li> <li>- péče o zdraví, prevence nemocí a úrazů</li> <li>- první pomoc při drobných poraněních</li> <li>- osobní hygiena</li> <li>- zdravý životní styl a správná výživa</li> </ul>	

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p>nebezpečí různého charakteru, využívá bezpečná místa pro hru a trávení volného času; uplatňuje základní pravidla bezpečného chování účastníka silničního provozu, jedná tak, aby neohrožoval zdraví své a zdraví jiných</p> <p><b>ČJS-3-5-03</b> chová se obezřetně při setkání s neznámými jedinci, odmítne komunikaci, která je mu nepříjemná; v případě potřeby požádá o pomoc pro sebe i pro jiné; ovládá způsoby komunikace s operátory tísňových linek</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- umí podpořit a ochránit své zdraví</li> <li>- odhadne nebezpečnou situaci, rozpozná krizové situace</li> <li>- ovládá základy dopravní výchovy, zná dopravní značky a prostředky</li> <li>- rozliší vhodná a nevhodná místa pro hru</li>   <li>- chová se bezpečně, odhadne nebezpečnou situaci</li> <li>- uvědomuje si závažnost šikany, týrání, sexuálního či jiného zneužívání</li> <li>- dovede přivolat pomoc, ví, kde je lékárna a nemocnice, uvede telefonní čísla záchranných složek</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- podpora a ochrana zdraví</li> <li>- osobní bezpečí, krizové situace</li>   <li>- dopravní výchova – dopravní značky a prostředky</li> <li>- vhodná a nevhodná místa pro hru</li>   <li>- bezpečné chování v rizikovém prostředí</li> <li>- osobní bezpečí, krizové situace – šikana, týrání, sexuální a jiné zneužívání</li> <li>- přivolání pomoci v případě ohrožení fyzického a duševního zdraví – čísla tísňového volání</li> </ul>	
---	--	--	--

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

Oblast: Člověk a jeho svět		Předmět: Prvouka	Ročník: 2.
Očekávané minimální doporučené výstupy z RVP ZV	Školní výstupy	Učivo	Průřezová témata
<p><b>ČJS-3-1-01p</b> orientuje se v okolí svého bydliště a v okolí školy</p> <p><b>ČJS- 3-2-01p</b> rozlišuje role rodinných příslušníků a vztahy mezi nimi, rozlišuje blízké příbuzenské vztahy</p> <p><b>ČJS-3-2-01p</b> projevuje toleranci k odlišnostem spolužáků, jejich přednostem i nedostatkům</p> <p><b>ČJS-3-2-02p</b> pojmenuje nejběžnější povolání a pracovní činnosti</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- orientuje se v místě svého bydliště a v jeho okolí</li> <li>- orientuje se ve své obci i v okolní krajině</li> <li>- pozná nejvýznamnější památky svého okolí</li>   <li>- vysvětlí příbuzenské a mezigenerační vztahy v rodině</li>   <li>- rozlišuje vlastnosti a chování lidí</li> <li>- projevuje vhodným chováním toleranci ke všem lidem</li>   <li>- uvede, kde pracují jeho rodiče, popíše jejich činnost</li> <li>- charakterizuje osobní vlastnictví</li> </ul>	<p><b>MÍSTO, KDE ŽIJEME</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- domov a jeho okolí</li> <li>- obec (město), místní krajina</li> <li>- regionální památky</li> </ul> <p><b>LIDÉ KOLEM NÁS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- příbuzenské a mezigenerační vztahy v rodině</li>   <li>- chování lidí</li> <li>- tolerance k ostatním lidem</li>   <li>- povolání</li> <li>- osobní vlastnictví</li> </ul>	<p><b>PRÁVA A POVINNOSTI</b></p> <p>VDO</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- občanská společnost a škola</li> <li>- občan, občanská společnost a stát</li> <li>- práva a povinnosti dětí</li> </ul>

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p><b>ČJS-3-3-01p</b> pozná, kolik je hodin; orientuje se v čase</p> <p><b>ČJS-3-3-01p</b> zná rozvržení svých denních činností</p> <p><b>ČJS-3-3-02p ČJS-3-3-03p</b> rozlišuje děj v minulosti, přítomnosti a budoucnosti</p> <p><b>ČJS-3-4-01p</b> pozoruje a na základě toho popíše některé viditelné proměny v přírodě v jednotlivých ročních obdobích</p> <p><b>ČJS-3-4-02p</b> pojmenuje základní druhy ovoce a zeleniny a pozná rozdíly mezi dřevinami a bylinami</p> <p><b>ČJS-3-4-02p</b> pozná nejběžnější druhy domácích a volně žijících zvířat</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- orientuje se v čase (rok, měsíc, týden, den, hodina)</li> <li>- rozliší čtyři roční období, určí jejich základní rysy</li> <li>- popíše činnosti během dne, řadí je podle posloupnosti</li> <li>- seznámí se s proměnami způsobu života (bydlení, předměty denní potřeby)</li> <li>- popíše proměny v přírodě během ročních období, pozoruje počasí</li> <li>- vysvětlí význam vodstva a ovzduší</li> <li>- rozlišuje ovoce a zeleninu, zemědělské plodiny (význam pro člověka), rostliny</li> <li>- třídí druhy živočichů na domácí a volně žijící, pečuje o ně</li> <li>- ví, jak se chovat v přírodě</li> </ul>	<p><b>LIDÉ A ČAS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- orientace v čase</li> <li>- roční období</li> <li>- denní režim a činnosti během dne</li> <li>- minulost a přítomnost v našem životě</li> </ul> <p><b>ROZMANITOST PŘÍRODY</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- proměny přírody a počasí během roku</li> <li>- životní podmínky, význam vodstva a ovzduší</li> <li>- rostliny – ovoce a zelenina, zemědělské plodiny</li> <li>- živočichové – domácí a volně žijící, péče o ně</li> <li>- ochrana přírody</li> </ul>	
---	---	---	--

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

		<b>ČLOVĚK A JEHO ZDRAVÍ</b>	
<b>ČJS-3-5-01p</b> pojmenuje hlavní části lidského těla	<ul style="list-style-type: none"> <li>- pojmenuje části lidského těla</li> <li>- rozlišuje úraz a nemoc</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- lidské tělo a jeho části</li> <li>- nemoc a úraz</li> </ul>	
<b>ČJS-3-5-01p</b> uplatňuje hygienické návyky a zvládá sebeobsluhu; popíše své zdravotní potíže a pocity; zvládá ošetření drobných poranění	<ul style="list-style-type: none"> <li>- seznámí se se zdravou výživou, s pitným režimem</li> <li>- ošetří drobná poranění</li> <li>- dodržuje hygienické návyky</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- zdravá výživa, pitný režim</li> <li>- prevence rizik – ošetření drobného poranění</li> <li>- hygienické návyky</li> </ul>	
<b>ČJS-3-5-02p</b> rozezná nebezpečí; dodržuje zásady bezpečného chování; neohrožuje své zdraví a zdraví jiných	<ul style="list-style-type: none"> <li>- rozlišuje vhodná a nevhodná místa pro hru a trávení volného času, uvede možná nebezpečí a jak jim čelit</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- osobní bezpečnost – vhodná a nevhodná místa pro hru</li> </ul>	
<b>ČJS-3-5-02p</b> uplatňuje základní pravidla bezpečného chování účastníka silničního provozu	<ul style="list-style-type: none"> <li>- aplikuje základní pravidla pro chodce a rozezná nejběžnější dopravní značky</li> <li>- předchází rizikovým situacím</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- základy dopravní výchovy – pravidla pro chodce, dopravní značky</li> <li>- rizikové situace</li> </ul>	
<b>ČJS-3-5-03p</b> chová se obezřetně při setkání s neznámými jedinci; v případě potřeby požádá o pomoc pro sebe i pro jiné; ovládá způsoby komunikace s operátory tísňových linek	<ul style="list-style-type: none"> <li>- odhadne riziko, nebezpečnou situaci</li> <li>- uvede telefonní čísla záchranných složek</li> <li>- umí požádat o pomoc a přivolat ji</li> <li>- chová se obezřetně při setkání s neznámými lidmi</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- osobní bezpečnost a bezpečnost jiných</li> <li>- důležitá telefonní čísla</li> <li>- přivolání první pomoci</li> <li>- setkání s neznámými lidmi</li> </ul>	



**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

Oblast: Člověk a jeho svět		Předmět: Prvouka	Ročník: 3.
Očekávané výstupy z RVP ZV	Školní výstupy	Učivo	Průřezová témata
<p><b>ČJS-3-1-01</b> vyznačí v jednoduchém plánu místo svého bydliště a školy, cestu na určené místo a rozliší možná nebezpečí v nejbližším okolí</p> <p><b>ČJS-3-1-02</b> začlení svou obec (město) do příslušného kraje a obslužného centra ČR, pozoruje a popisuje změny v nejbližším okolí, obci (městě)</p> <p><b>ČJS-3-2-01</b> rozlišuje blízké příbuzenské vztahy v rodině, role rodinných příslušníků a vztahy mezi nimi, projevuje toleranci k přirozeným odlišnostem spolužáků i jiných lidí, jejich přednostem i nedostatkům</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- orientuje se v plánech a mapách</li> <li>- určí světové strany a orientuje se podle nich, užívá orientační body a linie</li>   <li>- vysvětlí pojem domov a popíše obec, kde žije, i místní krajinu</li> <li>- vyjmenuje význačné budovy a památky i místa pro kulturu</li> <li>- popíše život na vesnici a ve městě</li> <li>- vysvětlí pojem dopravní síť</li> <li>- popíše zemský povrch a jeho tvary</li>   <li>- učí se orientovat v mezilidských vztazích a v komunikaci</li> <li>- dovede pomoci spolužákům</li> <li>- dodržuje zásady bezpečného chování</li> <li>- vyjmenuje práva a povinnosti dítěte a žáka</li> </ul>	<p><b>MÍSTO, KDE ŽIJEME</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- mapy a plány</li> <li>- světové strany, orientační body a linie</li>   <li>- domov, obec (město), místní krajina</li>   <li>- kultura, její podoby a projevy, význačné budovy a památky</li> <li>- vesnice, město a příměstské oblasti</li> <li>- dopravní síť</li> <li>- zemský povrch a jeho tvary</li>   <p><b>LIDÉ KOLEM NÁS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- soužití lidí – mezilidské vztahy a komunikace</li> <li>- chování ke spolužákům</li> <li>- zásady bezpečného chování</li>   <li>- práva a povinnosti dítěte a žáka</li> </ul> </ul>	<p><b>MULTIKULTURALITA</b></p> <p>MkV</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- multikulturalita</li> <li>- kulturní diference, poznání kultury vlastního národa</li> </ul>

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p><b>ČJS-3-2-02</b> odvodí význam a potřebu různých povolání a pracovních činností</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- vyjmenuje různá povolání a pracovní činnosti</li> <li>- chápe význam práce i odpočinku</li> <li>- seznamuje se s odměnou za vykonanou práci, vysvětlí pojmy mzda, příjem a výdaj</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- povolání, pracovní činnosti</li> <li>- práce a odpočinek</li> <li>- odměna za vykonanou práci – mzda a příjmy a výdaje v domácnosti</li> </ul>	
<p><b>ČJS-3-3-01</b> využívá časové údaje při řešení různých situací v denním životě, rozlišuje děj v minulosti, přítomnosti a budoucnosti</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- popíše průběh lidského života a proměny způsobu života</li> <li>- zjistí minulost obce (města)</li> </ul>	<p><b>LIDÉ A ČAS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- průběh lidského života a jeho proměny v minulosti a současnosti</li> <li>- minulost obce (města)</li> </ul>	
<p><b>ČJS-3-3-02</b> pojmenuje některé rodáky, kulturní či historické památky, významné události regionu</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- pojmenuje některé významné osobnosti regionu a památky obce</li> <li>- vyjmenuje některé regionální pověsti a báji</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- regionální památky a významné osobnosti</li> <li>- regionální báje a pověsti</li> </ul>	
<p><b>ČJS-3-4-01</b> pozoruje, popíše a porovná viditelné proměny v přírodě v jednotlivých ročních obdobích</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- popíše střídání dne a noci, vysvětlí střídání ročního období</li> <li>- chápe význam Slunce jako zdroje tepla a světla</li> </ul>	<p><b>ROZMANITOST PŘÍRODY</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vesmír a Země – střídání dne a noci, střídání ročního období</li> <li>- Slunce jako zdroj světla a tepla</li> </ul>	
<p><b>ČJS-3-4-02</b> roztrídí některé přírodniny podle nápadných určujících znaků, uvede příklady výskytu organismů ve známé lokalitě</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- rozliší přírodniny a lidské výtvoř</li> <li>- vyjmenuje a charakterizuje důležité podmínky pro život</li> <li>- chápe význam a vzájemné vztahy mezi organismy</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- přírodniny a lidské výtvoř</li> <li>- životní podmínky – rozmanitost podmínek života na Zemi</li> <li>- rovnováha v přírodě – význam a vzájemné vztahy mezi organismy</li> </ul>	

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p><b>ČJS-3-4-03</b> provádí jednoduché pokusy u skupiny známých látek, určuje jejich společné a rozdílné vlastnosti a změří základní veličiny pomocí jednoduchých nástrojů a přístrojů</p> <p><b>ČJS-3-5-01</b> uplatňuje základní hygienické, režimové a jiné zdravotně preventivní návyky s využitím elementárních znalostí o lidském těle;</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- je ohleduplný k přírodě, snaží se ji ochraňovat a ví, jak správně likvidovat odpad</li> <li>- popíše základní společenstva, jejich znaky života, životní potřeby a projevy, průběh a způsob života, výživu, stavbu těla, vysvětlí jejich význam v přírodě a pro člověka</li> <li>- uvede zástupce našich rostlin, hub a živočichů v různých biotopech</li> <li>- popíše vlastnosti a složení vody a vzduchu i jejich význam pro život</li> <li>- popíše vznik a význam půdy, nerostů a hornin</li> <li>- třídí látky, popíše změny látek a skupenství</li> <li>- porovná látky a popíše jejich vlastnosti</li> <li>- měří veličiny s praktickým užíváním základních jednotek</li> <li>- popíše stavbu lidského těla, uvede základní funkce a projevy</li> <li>- sdělí základní životní potřeby člověka</li> <li>- popíše vývoj a růst člověka</li> <li>- zná a popíše vnitřní ústrojí člověka</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ohleduplné chování k přírodě, ochrana přírody, ochrana rostlin a živočichů, likvidace odpadů</li> <li>- rostliny, houby, živočichové – základní společenstva, znaky života, životní potřeby a projevy, průběh a způsob života, výživa, stavba těla, význam v přírodě a pro člověka</li> <li>- rostliny, houby a živočichové v různých biotopech</li> <li>- voda a vzduch, jejich vlastnosti, složení a význam pro život</li> <li>- nerosty a horniny, půda, jejich vznik a význam</li> <li>- látky a jejich vlastnosti – třídění látek, změny látek a skupenství</li> <li>- vlastnosti látek, porovnávání látek</li> <li>- měření veličin s praktickým užíváním základních jednotek</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>ČLOVĚK A JEHO ZDRAVÍ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- lidské tělo – stavba těla, základní funkce a projevy</li> <li>- základní životní potřeby člověka</li> <li>- vývoj a růst člověka</li> <li>- vnitřní ústrojí člověka</li> </ul>	
--	---	--	--

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p>projevuje vhodným chováním a činnostmi vztah ke zdraví</p> <p><b>ČJS-3-5-02</b> rozezná nebezpečí různého charakteru, využívá bezpečná místa pro hru a trávení volného času; uplatňuje základní pravidla bezpečného chování účastníka silničního provozu, jedná tak, aby neohrožoval zdraví své a zdraví jiných</p> <p><b>ČJS-3-5-03</b> chová se obezřetně při setkání s neznámými jedinci, odmítne komunikaci, která je mu nepřijemná; v případě potřeby požádá o pomoc pro sebe i pro jiné; ovládá způsoby komunikace s operátory tísňových linek</p> <p><b>ČJS-3-5-04</b> reaguje adekvátně na pokyny dospělých při mimořádných událostech</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- pečuje o své zdraví, dodržuje zdravou výživu</li> <li>- zná základní návykové látky a popíše jejich vliv na zdraví člověka</li> <li>- vyhodnotí vhodná a nevhodná místa pro hru a volný čas</li> <li>- dodržuje bezpečné chování v silničním provozu</li> <li>- rozpozná krizové situace a ví, jak se v daných situacích chovat</li> <li>- ošetří drobné úrazy a poranění</li> <li>- ovládá způsoby komunikace s operátory tísňových linek, zná čísla tísňových linek</li> <li>- ví, jak přivolat pomoc</li> <li>- řídí se instrukcemi dospělého člověka v případě mimořádné události a rizika ohrožení</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- péče o zdraví a zdravá výživa</li> <li>- závislosti a zdraví – návykové látky</li> <li>- osobní bezpečí – vhodná a nevhodná místa pro hru</li> <li>- základy dopravní výchovy a pravidla silničního provozu</li> <li>- krizové situace</li> <li>- drobné úrazy a poranění</li> <li>- integrovaný záchranný systém a jeho složky, čísla tísňových linek</li> <li>- první pomoc</li> <li>- mimořádné události a rizika s nimi spojená</li> </ul>	
---	---	---	--

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

Oblast: Člověka jeho svět		Předmět: Prvouka	Ročník: 3.
Očekávané minimální doporučené výstupy z RVP ZV	Školní výstupy	Učivo	Průřezová témata
<p><b>ČJS-3-1-01p</b> orientuje se v okolí svého bydliště a v okolí školy</p> <p><b>ČJS-3-2-01p</b> rozlišuje role rodinných příslušníků a vztahy mezi nimi, rozlišuje blízké příbuzenské vztahy</p> <p><b>ČJS-3-2-01p</b> projevuje toleranci k odlišnostem spolužáků, jejich přednostem i nedostatkům</p> <p><b>ČJS-3-2-02p</b> pojmenuje nejběžnější povolání a pracovní činnosti</p> <p><b>ČJS-3-2-01p</b> při setkání s neznámými lidmi se chová adekvátně</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- popíše okolí bydliště</li> <li>- vyjmenuje nejznámější významné budovy a historické památky</li> <li>- seznámí se se světovými stranami</li>   <li>- popíše život v rodině, rozdělení rolí v rodině a vztahy mezi generacemi</li>   <li>- dodržuje pravidla slušného a etického chování</li> <li>- respektuje odlišnosti jedinců, dovede pomoci spolužákům</li>   <li>- odvodí význam a potřebu různých povolání a pracovních činností</li>   <li>- chová se adekvátně v rizikových situacích i při setkání s cizími lidmi</li> </ul>	<p><b>MÍSTO, KDE ŽIJEME</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- domov a jeho okolí</li> <li>- obec (město) – významné budovy a historické památky</li> <li>- světové strany</li> </ul> <p><b>LIDÉ KOLEM NÁS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rodina, rozdělení rolí v rodině a mezigenerační vztahy</li>   <li>- chování lidí – pravidla slušného a etického chování</li> <li>- tolerance k odlišnostem</li>   <li>- povolání, jeho význam a potřeba</li>   <li>- rizikové situace a chování při setkání s cizími lidmi</li> </ul>	<p><b>MULTIKULTURALITA</b></p> <p>MkV</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- multikulturalita</li> <li>- kulturní diference, poznání kultury vlastního národa</li> </ul>

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p><b>ČJS-3-3-01p</b> zná rozvržení svých denních činností</p> <p><b>ČJS-3-3-02p ČJS-3-3-03p</b> rozlišuje děj v minulosti, přítomnosti a budoucnosti</p> <p><b>ČJS-3-3-03p</b> poznává různé lidské činnosti</p> <p><b>ČJS-3-4-01p</b> pozoruje a na základě toho popíše některé viditelné proměny v přírodě v jednotlivých ročních obdobích</p> <p><b>ČJS-3-4-02p</b> pojmenuje základní druhy ovoce a zeleniny a pozná rozdíly mezi dřevinami a bylinami</p> <p><b>ČJS-3-4-02p</b> pozná nejběžnější druhy domácích a volně žijících zvířat</p> <p><b>ČJS-3-4-03p</b> provede jednoduchý pokus podle návodu</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- popíše své činnosti během dne, řadí je dle posloupnosti</li> <li>- seznamuje se s proměnami způsobu života (bydlení, potrava)</li> <li>- seznámí se s regionálními památkami obce</li> <li>- sleduje a popíše počasí v jednotlivých ročních obdobích</li> <li>- zdůvodní význam vody a vzduchu</li> <li>- vysvětlí důležitost ochrany přírody</li> <li>- pojmenuje ovoce, zeleninu a známé hospodářské rostliny</li> <li>- popíše stavbu těla stromů a rozdělí je na listnaté a jehličnaté</li> <li>- sdělí stavbu těla daných živočichů</li> <li>- pozoruje změny látek a skupenství</li> </ul>	<p><b>LIDÉ A ČAS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- režim dne a denní činnosti</li> <li>- způsob života a jeho proměny v současnosti a minulosti</li> <li>- regionální památky obce</li> </ul> <p><b>ROZMANITOST PŘÍRODY</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- změny počasí v jednotlivých ročních obdobích</li> <li>- voda a vzduch a jejich význam</li> <li>- ochrana přírody</li> <li>- ovoce, zelenina a hospodářské rostliny</li> <li>- stavba těla stromů, stromy listnaté a jehličnaté</li> <li>- stavba těla určitých živočichů</li> <li>- látky, jejich vlastnosti a skupenství</li> </ul>	
--	---	--	--

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p><b>ČJS-3-5-01p</b> pojmenuje hlavní části lidského těla</p> <p><b>ČJS-3-5-01p</b> uplatňuje hygienické návyky a zvládá sebeobsluhu; popíše své zdravotní potíže a pocity, zvládá ošetření drobných poranění</p> <p><b>ČJS-3-5-02p</b> uplatňuje základní pravidla bezpečného chování účastníka silničního provozu</p> <p><b>ČJS-3-5-03p</b> chová se obezřetně při setkání s neznámými jedinci; v případě potřeby požádá o pomoc pro sebe i pro jiné; ovládá způsoby komunikace s operátory tísňových linek</p> <p><b>ČJS-3-5-04p</b> reaguje adekvátně na pokyny dospělých při mimořádných událostech</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- pojmenuje hlavní části lidského těla</li> <li>- dodržuje základní hygienické návyky</li> <li>- dovede ošetřit drobná poranění</li> <li>- dodržuje správnou výživu</li> <li>- chová se bezpečně v silničním provozu</li> <li>- je obezřetný při setkání s neznámými lidmi</li> <li>- dokáže požádat o pomoc pro sebe i ostatní</li> <li>- zná složky záchranného systému, vyjmenuje čísla tísňových linek</li> <li>- řídí se instrukcemi dospělého člověka v případě mimořádné události a rizika ohrožení</li> </ul>	<p style="text-align: center;"><b>ČLOVĚK A JEHO ZDRAVÍ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- lidské tělo – hlavní části lidského těla</li> <li>- péče o zdraví a základní hygienické návyky</li> <li>- ošetření drobného poranění</li> <li>- zdravá výživa</li> <li>- prevence rizik – pravidla silničního provozu</li> <li>- bezpečné chování při setkání s neznámými lidmi</li> <li>- poskytnutí a přivolání první pomoci</li> <li>- složky záchranného systému a jejich čísla</li> <li>- mimořádné události a rizika ohrožení s nimi spojená</li> </ul>	
---	--	---	--

## **5.4.2 Přírodověda**

### **Charakteristika vyučovacího předmětu**

Obsahové, časové a organizační vymezení vyučovacího předmětu

Vyučovací předmět Přírodověda patří do vzdělávací oblasti Člověk a jeho svět. Vyučovací předmět Přírodověda je realizován na 1. stupni ve 4. a 5. ročníku. Ve 4.–5. ročníku má u BV i MV časovou dotaci 2 hodiny týdně (1 hodina je z disponibilní časové dotace).

Výuka se uskutečňuje v kmenových třídách, v učebnách s interaktivní tabulí, v přírodě v okolí školy. Součástí vyučování jsou exkurze, výlety, návštěvy planetárií, národních parků, chráněných krajinných oblastí, botanických či zoologických zahrad.

Vzdělávací obsah vyučovacího předmětu je rozdělen do dvou tematických okruhů:

- Rozmanitost přírody
- Člověk a jeho zdraví

Cílem vyučovacího předmětu Přírodověda je pomoci žákům pochopit zákonitosti přírody a uvědomit si jejich důležitost. Zaměřuje se na rozvoj poznatků, zkušeností a dovedností (zejména v objektivním pozorování, experimentování a vytváření hypotéz o pozorovaných přírodních jevech). Při osvojování vědomostí a dovedností se žáci učí formulovat své myšlenky, poznatky a dojmy, dále se učí vhodně reagovat na názory, myšlenky a podněty ostatních. Vyučovací předmět vede žáky k vyhledávání a následnému řešení ekologických a environmentálních problematik. Nastiňuje jim složitost a mnohotvárnost lidské činnosti i její vliv na stav životního prostředí a na zdraví člověka. Podstatné je propojení poznatků se skutečným životem a s praktickými zkušenostmi žáků.

### **Výchovné a vzdělávací strategie**

#### **Kompetence k učení:**

- žák poznává smysl a cíl učení, má k učení pozitivní vztah, učí se organizovat si a řídit své učení, plánovat, navrhnout postupy řešení
- žák se učí třídit, pochopit a využívat získané informace zejména v praktickém životě, realizovat vlastní nápady, objevovat a poznávat všechno, co ho zajímá a v čem by mohl v budoucnu uspět



**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

**Kompetence komunikativní:**

- žák se učí srozumitelně vyjadřovat, komunikovat se spolužáky i s učiteli, rozšiřuje si slovní zásobu v osvojovaných tématech
- žák se učí formulovat své myšlenky a názory v logickém sledu, vyjadřovat se výstižně, souvisle a kultivovaně v písemném i ústním projevu

**Kompetence k řešení problémů:**

- žák se učí vyhledávat informace vhodné k řešení problému, zvážit uplatnění řešení v praxi
- žák se učí samostatně řešit problémy, učí se požádat o pomoc a sleduje vlastní pokrok při zdolávání problémů

**Kompetence sociální a personální:**

- žák umí požádat o pomoc, formulovat své potřeby, učí se rozpoznat situace, ve kterých by došlo k ohrožení jeho psychického nebo fyzického zdraví, ví, na koho se obrátit o pomoc

**Kompetence digitální:**

- žák s je veden k využívání digitálních technologií při učení i při prezentování výsledků své práce

**Kompetence občanské:**

- žák se učí poznávat a chápat rozdíly mezi lidmi, odmítat násilí všeho druhu a vulgární vyjadřování
- žák se učí přijímat plnou zodpovědnost za svoje chování, zdraví a život, učí se chápat význam ochrany přírody a kvalitního životního prostředí

**Kompetence pracovní:**

- žák se učí koncentrovat se na pracovní výkon a jeho dokončení, posoudit výsledky své práce, poznávat sám sebe a své možnosti
- žák si utváří své pracovní návyky v jednoduché samostatné i týmové činnosti

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

Oblast: Člověk a jeho svět		Předmět: Přírodověda	Ročník: 4.
Očekávané výstupy z RVP ZV	Školní výstupy	Učivo	Průřezová témata
<p><b>ČJS-5-4-01</b> objevuje a zjišťuje propojenost prvků živé a neživé přírody, princip rovnováhy přírody a nachází souvislosti mezi konečným vzhledem přírody a činností člověka</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- rozliší živé a neživé přírodniny</li> <li>- popíše životní podmínky a sdělí rozmanitost podmínek života na Zemi</li> <li>- charakterizuje neživou přírodu a vyjmenuje její součásti</li> <li>- popíše vlastnosti základních látek, měří veličiny s praktickým užíváním základních jednotek</li> <li>- porovnává různé látky</li> <li>- popíše význam ovzduší, rostlinstva, vodstva, živočišstva a půd na Zemi</li> </ul>	<p><b>ROZMANITOST PŘÍRODY</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- příroda živá a neživá</li> <li>- životní podmínky, rozmanitost podmínek života na Zemi</li> <li>- neživá příroda a její součásti – vzduch, voda, horniny, nerosty, půda, Slunce</li> <li>- látky a jejich vlastnosti – měření veličin s praktickým užíváním základních jednotek</li> <li>- porovnávání látek</li> <li>- význam ovzduší, vodstva, půd, rostlinstva a živočišstva na Zemi</li> </ul>	<p><b>PŘÍRODA KOLEM NÁS A PROBLÉMY ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ</b></p> <p>EV</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vztah člověka k prostředí</li> <li>- ekosystémy</li> <li>- lidské aktivity a problémy životního prostředí</li> </ul>
<p><b>ČJS-5-4-04</b> porovnává na základě pozorování základní projevy života na konkrétních organismech, prakticky třídí organismy do známých skupin, využívá k tomu i jednoduché klíče a atlasy</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- charakterizuje živou přírodu a řekne, z čeho se skládá</li> <li>- vyjmenuje znaky života, životní potřeby a projevy u živých organismů, popíše průběh a způsob jejich života, výživu i stavbu těla</li> <li>- uvede význam živočichů, rostlin a hub v přírodě a pro člověka</li> <li>- popíše potravní vazby živočichů, rostlin a hub</li> <li>- popíše chování živočichů v zimě</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- živá příroda – živočichové, houby a rostliny</li> <li>- živé organismy – znaky života, životní potřeby a projevy, průběh a způsob života, výživa, stavba těla u vybraných druhů</li> <li>- význam živočichů, rostlin a hub v přírodě a pro člověka</li> <li>- potravní vazby živočichů, rostlin a hub</li> <li>- živočichové v zimě</li> </ul>	

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p><b>ČJS-5-4-03</b> zkoumá základní společenstva ve vybraných lokalitách regionů, zdůvodní podstatné vzájemné vztahy mezi organismy</p> <p><b>ČJS-5-4-05</b> zhodnotí některé konkrétní činnosti člověka v přírodě a rozlišuje aktivity, které mohou prostředí i zdraví člověka podporovat nebo poškozovat</p> <p><b>ČJS-5-4-06</b> založí jednoduchý pokus, naplánuje a zdůvodní postup, vyhodnotí a vysvětlí výsledky pokusu</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- chápe význam rovnováhy v přírodě</li> <li>- uvede vztahy mezi organismy a základními společenstvy</li> <li>- popíše ekosystém les, pozná rostliny a živočichy našich lesů</li> <li>- popíše ekosystém pole, rozpozná rostliny a živočichy našich polí</li> <li>- popíše ekosystém louka, rozliší rostliny a živočichy našich luk</li> <li>- popíše ekosystém park, pozná rostliny a živočichy našich parků</li> <li>- popíše ekosystém okolí lidských obydlí, zná rostliny a živočichy, kteří zde žijí</li> <li>- popíše ekosystém rybník, potok a řeka, uvede rostliny a živočichy, kteří zde žijí</li> <li>- zná a dodržuje zásady ohleduplného chování k přírodě a ochrany přírody, chápe, proč je důležité ochraňovat životní prostředí, rostliny, živočichy</li> <li>- založí jednoduchý pokus, naplánuje a zdůvodní jeho postup, vyhodnotí a vysvětlí výsledky pokusu</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- rovnováha v přírodě a její význam</li> <li>- vzájemné vztahy mezi organismy a základními společenstvy</li> <li>- ekosystém les</li> <li>- ekosystém pole</li> <li>- ekosystém louka</li> <li>- ekosystém park</li> <li>- ekosystém okolí lidských obydlí</li> <li>- ekosystém rybník, potok a řeka</li> <li>- ohleduplné chování k přírodě a ochraně přírody – odpovědnost lidí, ochrana a tvorba životního prostředí, rostlin a živočichů</li> <li>- jednoduché pokusy, vyhodnocení a výsledky pokusu</li> </ul>	
---	---	--	--

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

Oblast: Člověk a jeho svět		Předmět: Přírodověda	Ročník: 4.
Očekávané minimální doporučené výstupy z RVP ZV	Školní výstupy	Učivo	Průřezová témata
<p><b>ČJS-5-4-01p</b> na jednotlivých příkladech poznává propojenost živé a neživé přírody</p> <p><b>ČJS-5-4-02p</b> popíše střídání ročních období</p> <p><b>ČJS-5-4-03p</b> zkoumá základní společenstva vyskytující se v nejbližším okolí a pozoruje přizpůsobení organismů prostředí</p> <p><b>ČJS-5-4-05p</b> zvládá péči o pokojové rostliny</p> <p><b>ČJS-5-4-05p</b> chová se podle zásad ochrany přírody a životního prostředí</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- zná znaky živé a neživé přírody a uvědomuje si jejich vzájemnou propojenost</li> <li>- popíše neživou přírodu</li> <li>- svými slovy popíše střídání ročních období</li> <li>- popíše životní podmínky</li> <li>- pozoruje a zkoumá základní společenstva a přizpůsobování organismů nacházející se v jeho nejbližším okolí</li> <li>- popíše živou přírodu a její složky</li> <li>- popíše péči o pokojové rostliny</li> <li>- dodržuje zásady správného chování k životnímu prostředí a přírodě</li> <li>- chápe důležitost ochrany přírody a životního prostředí</li> </ul>	<p><b>ROZMANITOST PŘÍRODY</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- znaky živé a neživé přírody a jejich vzájemná propojenost</li> <li>- neživá příroda</li> <li>- roční období</li> <li>- životní podmínky</li> <li>- základní společenstva (ekosystémy, biotopy)</li> <li>- živá příroda – živočichové, houby, rostliny</li> <li>- péče o pokojové rostliny</li> <li>- zásady správného chování k životnímu prostředí a přírodě</li> <li>- ochrana přírody a životního prostředí</li> </ul>	<p><b>PŘÍRODA KOLEM NÁS A PROBLÉMY ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ</b></p> <p>EV</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vztah člověka k prostředí</li> <li>- ekosystémy</li> <li>- lidské aktivity a problémy životního prostředí</li> </ul>

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p><b>ČJS-5-4-05p</b> popisuje vliv činnosti lidí na přírodu a jmenuje některé činnosti, které přírodnímu prostředí pomáhají a které ho poškozují</p> <p><b>ČJS-5-4-06p</b> provádí jednoduché pokusy se známými látkami</p> <p><b>ČJS-5-5-01p</b> uplatňuje základní znalosti, dovednosti a návyky související s preventivní ochranou zdraví a zdravého životního stylu</p> <p><b>ČJS-5-5-04p</b> uplatňuje účelné způsoby chování v situacích ohrožujících zdraví a v modelových situacích simulujících mimořádné události</p> <p><b>ČJS-5-5-07p</b> ošetří drobná poranění a v případě nutnosti zajistí lékařskou pomoc</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- stručně svými slovy popíše, jaký vliv má činnost lidí na přírodu</li> <li>- vyjmenuje několik činností člověka, které pozitivně či negativně ovlivňují životní prostředí</li>   <li>- s pomocí provádí se známými látkami jednoduché pokusy, zjišťuje jejich vlastnosti a měří dané veličiny</li>   <li>- dodržuje základní poznatky, návyky a dovednosti týkající se preventivní ochrany zdraví a zdravého životního stylu</li> <li>- dodržuje zásady hygieny, sestaví a dodržuje vlastní denní režim</li>   <li>- ovládá základy dopravní výchovy</li> <li>- ví, jak se adekvátně a účelně chovat v situacích ohrožujících zdraví a v modelových situacích simulujících mimořádné události</li>   <li>- řekne, jaké telefonní číslo má záchranná služba</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- člověk a příroda – vzájemné ovlivňování a závislost</li> <li>- vliv člověka na životní prostředí</li>   <li>- jednoduché pokusy se známými látkami, měření veličin, zjišťování jejich vlastností</li>   <li><b>ČLOVĚK A JEHO ZDRAVÍ</b></li>   <li>- zdraví a jeho ochrana, zdravý životní styl a preventivní chování</li>   <li>- denní režim, hygiena</li>   <li>- základy dopravní výchovy</li> <li>- situace ohrožující zdraví, mimořádné události</li>   <li>- záchranná služba a důležitá telefonní čísla</li> </ul>	
--	---	---	--

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

Oblast: Člověk a jeho svět		Předmět: Přírodověda	Ročník: 5.
Očekávané výstupy z RVP ZV	Školní výstupy	Učivo	Průřezová témata
<p><b>ČJS-5-4-01</b> objevuje a zjišťuje propojenost prvků živé a neživé přírody, princip rovnováhy přírody a nachází souvislosti mezi konečným vzhledem přírody a činností člověka</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- nachází souvislosti mezi konečným vzhledem přírody a činností člověka</li> <li>- svými slovy popíše základní podmínky pro život na Zemi</li> <li>- charakterizuje neživou přírodou</li> <li>- popíše zvětrávání nerostů a hornin</li> <li>- vyjmenuje hospodářsky významné horniny a nerosty</li> <li>- rozliší různé typy elektráren, uvede elektrické spotřebiče a jejich využití</li> <li>- zná a rozliší obnovitelné a neobnovitelné přírodní zdroje</li> <li>- uvede vznik a význam půdy, rozpozná základní druhy půdy</li> </ul>	<p><b>ROZMANITOST PŘÍRODY</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- člověk v přírodě</li> <li>- životní podmínky – rozmanitost podmínek života na Zemi</li> <li>- neživá příroda</li> <li>- nerosty a horniny – zvětrávání</li> <li>- hospodářsky významné horniny a nerosty</li> <li>- elektřina – elektrárny, elektrické spotřebiče a jejich využití</li> <li>- přírodní zdroje obnovitelné a neobnovitelné</li> <li>- půda – její vznik a význam, druhy půdy</li> </ul>	
<p><b>ČJS-5-4-02</b> vysvětlí na základě elementárních poznatků o Zemi jako součásti vesmíru souvislost s rozdělením času a střídáním ročních období</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- popíše postavení Země ve vesmíru a sluneční soustavu, charakterizuje pohyby Země, svými slovy vysvětlí střídání dne a noci a střídání ročního období</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- vesmír a Země – sluneční soustava, Slunce, pohyby Země (střídání dne a noci, ročního období)</li> </ul>	
<p><b>ČJS-5-4-03</b> zkoumá základní společenstva ve vybraných lokalitách</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- charakterizuje živou přírodu</li> <li>- popíše rozmanitost života na Zemi</li> <li>- určí různé podnebné pásy a uvede</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- živá příroda</li> <li>- rozmanitost života na Zemi</li> <li>- podnebné pásy (přírodní podmínky)</li> </ul>	

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p>regionů, zdůvodní podstatné vzájemné vztahy mezi organismy</p> <p><b>ČJS-5-4-04</b> porovnává na základě pozorování základní projevy života na konkrétních organismech, prakticky třídí organismy do známých skupin, využívá k tomu i jednoduché klíče a atlasy</p> <p><b>ČJS-5-4-06</b> založí jednoduchý pokus, naplánuje a zdůvodní postup, vyhodnotí a vysvětlí výsledky pokusu</p> <p><b>ČJS-5-5-01</b> využívá poznatků o lidském těle k podpoře vlastního zdravého způsobu života</p> <p><b>ČJS-5-5-02</b> rozlišuje jednotlivé etapy lidského života a orientuje se ve vývoji dítěte před a po jeho narození</p>	<p>jejich přírodní podmínky pro život</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- roztřídí živé organismy podle zadaných kritérií</li> <li>- popíše život v oceánech a mořích</li> <li>- chápe důležitost rovnováhy v přírodě, určí základní společenstva a popíše vzájemné vztahy mezi organismy</li> <li>- určí známé laboratorní pomůcky</li> <li>- při pokusech dodržuje zásady bezpečnosti práce</li> <li>- založí jednoduchý pokus, sdělí jeho postup a vyhodnotí výsledky pokusu</li> <li>- chápe, že člověk je součástí přírody</li> <li>- charakterizuje stavbu lidského těla, popíše kostru lidského těla, vyjmenuje orgánové soustavy a stručně popíše jejich funkci</li> <li>- určí pohlavní rozdíly mezi mužem a ženou, popíše biologické a psychické změny v dospívání</li> <li>- popíše základy lidské reprodukce a vývoj lidského jedince</li> </ul>	<p>pro život)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rostliny, houby a živočichové – třídění živých organismů dle zadaných kritérií</li> <li>- život v oceánech a mořích</li> <li>- rovnováha v přírodě, vzájemné vztahy mezi organismy, základní společenstva</li> <li>- známé laboratorní pomůcky</li> <li>- zásady bezpečnosti práce při pokusech</li> <li>- jednoduchý pokus, plánování postupu, hodnocení výsledků</li> </ul> <p><b>ČLOVĚK A JEHO ZDRAVÍ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- člověk jako součást přírody</li> <li>- lidské tělo – stavba těla, kostra lidského těla a orgánové soustavy</li> <li>- pohlavní rozdíly mezi mužem a ženou, biologické a psychické změny v dospívání</li> <li>- základy lidské reprodukce, vývoj lidského jedince</li> </ul>	
---	---	--	--

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p><b>ČJS-5-5-03</b> účelně plánuje svůj čas pro učení, práci, zábavu a odpočinek podle vlastních potřeb s ohledem na oprávněné nároky jiných osob</p> <p><b>ČJS-5-5-04</b> uplatňuje účelné způsoby chování v situacích ohrožujících zdraví a v modelových situacích simulujících mimořádné události; vnímá dopravní situaci, správně ji vyhodnotí a vyvodí odpovídající závěry pro své chování jako chodec a cyklista</p> <p><b>ČJS-5-5-05</b> předvede v modelových situacích osvojené jednoduché způsoby odmítání návykových látek</p> <p><b>ČJS-5-5-06</b> uplatňuje základní dovednosti a</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- debatuje o rodině, rodinných vztazích, partnerství a rodičovství</li> <li>- účelně plánuje svůj denní režim a volný čas</li> <li>- pozná krizové situace, ví, jak ochránit své osobní bezpečí, uvede příklady šikany, týrání, brutalitě, násilí či zneužívání</li> <li>- popíše vhodná a nevhodná místa ke hře</li> <li>- chová se bezpečně v silničním provozu, předchází hrozícímu nebezpečí a rizikovým situacím v dopravních prostředcích i dopravě</li> <li>- vysvětlí vliv různých závislostí na zdraví člověka, v modelových situacích předvede jejich odmítnutí</li> <li>- popíše rizika a dopady závislosti na hracích automatech a počítačích</li> <li>- vysvětlí, jaká nebezpečí mohou během komunikace prostřednictvím elektronických médií nastat</li> <li>- vysvětlí, proč je důležité pečovat o své zdraví, dodržovat zdravý životní</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- rodina, vztahy v rodině, partnerství a rodičovství</li> <li>- denní režim a volný čas</li> <li>- osobní bezpečí, krizové situace – šikana, týrání, sexuální a jiné zneužívání, brutalita a jiné formy násilí</li> <li>- základy dopravní výchovy – vhodná a nevhodná místa ke hře</li> <li>- bezpečné chování v silničním provozu, předcházení rizikovým situacím v dopravě a dopravních prostředcích</li> <li>- závislosti a zdraví – návykové a jiné nebezpečné látky a jejich odmítání</li> <li>- závislost na hracích automatech a počítačích</li> <li>- nebezpečí komunikace prostřednictvím elektronických médií</li> <li>- péče o zdraví – zdravý životní styl, správná životospráva (správná</li> </ul>	
---	---	--	--



**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p>návyky související s podporou zdraví a jeho preventivní ochranou</p> <p><b>ČJS-5-5-07</b> rozpozná život ohrožující zranění; ošetří drobná poranění a zajistí lékařskou pomoc</p>	<p>styl a správnou životosprávu</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodržuje osobní, duševní a intimní hygienu</li> <li>- uvede příklady přenosných a nepřenositelných nemocí a stručně popíše způsob jejich přenosu</li> <li>- rozpozná lehké zranění od zranění ohrožujícího lidský život, ví, jak jim předcházet</li> <li>- poskytne první pomoc při drobných poraněních</li> <li>- v případě ohrožení fyzického a duševního zdraví přivolá pomoc</li> <li>- rozliší mimořádné události a uvede rizika s nimi spojená, popíše postup v případě ohrožení požáry</li> <li>- orientuje se ve složkách integrovaného záchranného systému</li> </ul>	<p>výživa, denní režim, pitný režim)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- osobní, duševní a intimní hygiena</li> <li>- přenosné a nepřenositelné nemoci, způsoby jejich přenosu</li> <li>- drobné úrazy a poranění a jejich prevence</li> <li>- poskytnutí první pomoci při drobných poraněních</li> <li>- přivolání pomoci v případě ohrožení fyzického a duševního zdraví</li> <li>- mimořádné události a rizika s nimi spojená, postup v případě ohrožení požáry</li> <li>- integrovaný záchranný systém a jeho složky</li> </ul>	
--	---	--	--

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

Oblast: Člověk a jeho svět		Předmět: Přírodověda	Ročník: 5.
Očekávané minimální doporučené výstupy z RVP ZV	Školní výstupy	Učivo	Průřezová témata
<p><b>ČJS-5-4-01p</b> na jednotlivých příkladech poznává propojenost živé a neživé přírody</p> <p><b>ČJS-5-4-02p</b> popíše střídání ročních období</p> <p><b>ČJS-5-4-03p</b> zkoumá základní společenstva vyskytující se v nejbližším okolí a pozoruje přizpůsobení organismů prostředí</p> <p><b>ČJS-5-4-05p</b> chová se podle zásad ochrany přírody a životního prostředí</p> <p><b>ČJS-5-4-05p</b> popisuje vliv činnosti lidí na přírodu a jmenuje některé činnosti,</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- vyjmenuje podmínky života na Zemi</li> <li>- uvědomuje si propojenost živé a neživé přírody</li> <li>- ovládá učivo týkající se vesmíru</li> <li>- svými slovy vysvětlí střídání dne a noci i čtyř ročních období</li> <li>- pozoruje a zkoumá základní společenstva a přizpůsobování organismů nacházející se v jeho nejbližším okolí</li> <li>- dodržuje zásady správného chování k životnímu prostředí a přírodě</li> <li>- chápe důležitost ochrany přírody a životního prostředí</li> <li>- stručně popíše, jaký vliv má činnost lidí na přírodu a uvede několik činností člověka, které pozitivně či</li> </ul>	<p><b>ROZMANITOST PŘÍRODY</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- podmínky života na Zemi</li> <li>- živá a neživá příroda a jejich vzájemná propojenost</li> <li>- vesmír, sluneční soustava, Země</li> <li>- střídání dne a noci, střídání čtyř ročních období</li> <li>- společenstva a ekosystémy</li> <li>- zásady správného chování k životnímu prostředí a přírodě</li> <li>- ochrana přírody a životního prostředí</li> <li>- člověk a příroda – vliv činnosti lidí na přírodu, ochrana vs. poškozování přírodního prostředí</li> </ul>	

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p>kteřé přírodnímu prostředí pomáhají a které ho poškozují</p> <p><b>ČJS-5-4-06p</b> provádí jednoduché pokusy se známými látkami</p> <p><b>ČJS-5-5-01p</b> uplatňuje základní znalosti, dovednosti a návyky související s preventivní ochranou zdraví a zdravého životního stylu</p> <p><b>ČJS-5-5-02p</b> rozlišuje jednotlivé etapy lidského života</p> <p><b>ČJS-5-5-04p</b> uplatňuje účelné způsoby chování v situacích ohrožujících zdraví a v modelových situacích simulujících mimořádné události</p>	<p>negativně ovlivňují životní prostředí</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- provádí se známými látkami jednoduché pokusy, zjišťuje jejich vlastnosti, měří veličiny</li> <li>- dodržuje základní poznatky, návyky a dovednosti týkající se preventivní ochrany zdraví, osobní hygieny a zdravého životního stylu</li> <li>- popíše stavbu lidského těla a kostru lidského těla, vyjmenuje základní orgánové soustavy člověka</li> <li>- rozliší nemoc a úraz, uvede příklady přenosných a nepřenosných nemocí</li> <li>- popíše životní potřeby a projevy</li> <li>- popíše pohlavní rozdíly mezi mužem a ženou</li> <li>- rozpozná jednotlivé etapy lidského života</li> <li>- vyzná se ve složkách integrovaného záchranného systému, umí se adekvátně a účelně chovat v situacích ohrožujících zdraví a v modelových situacích simulujících mimořádné události</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- jednoduché pokusy se známými látkami, vlastnosti látek, měření veličin</li> </ul> <p><b>ČLOVĚK A JEHO ZDRAVÍ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- péče o zdraví, osobní hygiena, prevence a zdravý životní styl</li> <li>- lidské tělo – stavba těla, kostra lidského těla a orgánové soustavy</li> <li>- nemoc a úraz, přenosné a nepřenosné nemoci</li> <li>- životní potřeby a projevy</li> <li>- pohlavní rozdíly mezi mužem a ženou</li> <li>- etapy lidského života</li> <li>- integrovaný záchranný systém a situace ohrožující zdraví, mimořádné události – postup v případě ohrožení (zkouška sirén, evakuace, požár)</li> </ul>	
---	--	--	--

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p><b>ČJS-5-5-04p</b> uplatňuje základní pravidla silničního provozu pro cyklisty; správně vyhodnotí jednoduchou dopravní situaci na hřišti</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dokáže posoudit a vyhodnotit základní dopravní situaci na hřišti</li> <li>- vyjmenuje základní pravidla silničního provozu pro cyklisty</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- bezpečné chování v silničním provozu, bezpečnostní prvky</li> <li>- dopravní výchova – základní pravidla silničního provozu pro cyklisty</li> </ul>	
<p><b>ČJS-5-5-05p</b> odmítá návykové látky</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- v modelové situaci předvede různé způsoby odmítnutí návykové látky</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- návykové látky a jejich odmítání</li> </ul>	
<p><b>ČJS-5-5-07p</b> ošetří drobná poranění a v případě nutnosti zajistí lékařskou pomoc</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ví, za jakých okolností má vyhledat či přivolat lékařskou pomoc</li> <li>- uvede důležitá telefonní čísla potřebná k přivolání první pomoci</li> <li>- v modelové situaci ošetří drobná poranění</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- první pomoc (přivolání a poskytování první pomoci)</li> <li>- důležitá telefonní čísla</li> <li>- ošetření drobného poranění</li> </ul>	

### 5.4.3 Vlastivěda

#### Charakteristika vyučovacího předmětu

Obsahové, časové a organizační vymezení vyučovacího předmětu

Vyučovací předmět Vlastivěda patří do vzdělávací oblasti Člověk a jeho svět. Vyučovací předmět Vlastivěda je realizován na 1. stupni ve 4. a 5. ročníku. Ve 4.–5. ročníku má u BV i MV časovou dotaci 2 hodiny týdně (1 hodina je disponibilní časové dotace).

Výuka probíhá z větší části ve třídě, v přírodě a v okolí školy.

Vzdělávací obsah vyučovacího předmětu je rozdělen do tří tematických okruhů:

- Místo, kde žijeme
- Lidé a čas
- Lidé kolem nás

Cílem vyučovacího předmětu Vlastivěda je vést žáky k poznání, že člověk je součástí lidského společenství a je závislý na svém okolí (rodina, bydliště, škola, obec, kraj, vlast). Vyučovací předmět vede žáky k tomu, aby uměli ocenit práci a díla předků, vážili si rodinných tradic, kultury a historie. Žáci se učí vnímat základní vztahy ve společnosti, poznávat své nejbližší okolí, učí se vnímat současnost jako výsledek minulosti a východisko do budoucnosti.

#### Výchovné a vzdělávací strategie

##### Kompetence k učení:

- žák se učí vyhledávat a třídit informace z různých zdrojů, k časovému a místnímu propojení historických a kulturních informací
- žák poznává smysl a cíl učení, má k učení pozitivní vztah

##### Kompetence k řešení problémů:

- žák vnímá nejrůznější problémové situace ve škole i mimo ni
- žák vyhledává jednoduché informace vhodné k řešení problému, nenechá se odradit případným nezdarem
- žák se učí samostatně řešit problémy, učí se požádat o pomoc a sleduje vlastní pokrok při zdolávání problémů

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

**Kompetence komunikativní:**

- žák se učí srozumitelně vyjadřovat, komunikovat se spolužáky i s učiteli, rozšiřuje si svou slovní zásobu v osvojovaných tématech
- žák se učí formulovat své myšlenky, vyjadřovat se výstižně, souvisle a kultivovaně v písemném i ústním projevu

**Kompetence digitální:**

- žák je během výuky i při prezentování vlastní práce veden k využívání nejrůznějších digitálních technologií

**Kompetence sociální a personální:**

- žák se učí spolupracovat ve skupině
- žák se učí poskytnout pomoc druhému, podílet se na vytváření příjemné atmosféry ve skupině
- žák umí požádat o pomoc, učí se rozpoznat situace, ve kterých by došlo k ohrožení jeho psychického nebo fyzického zdraví, ví, na koho se obrátit o pomoc

**Kompetence občanské:**

- žák pracuje na svém osobním růstu pod vedením pedagoga, je si vědom svých práv a povinností ve škole, respektuje školní řád
- žák respektuje a chrání naše tradice a kulturní i historické dědictví
- žák se učí přijímat zodpovědnost za svoje zdraví, chování a život, učí se chápat význam ochrany přírody a kvalitního životního prostředí

**Kompetence pracovní:**

- žák si utváří pracovní návyky v jednoduché samostatné i týmové práci
- žák se učí koncentrovat se na pracovní výkon a jeho dokončení, posoudit výsledky své práce, poznávat sám sebe a své možnosti
- žák se učí prožívat radost a uspokojení z výsledků své práce

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

Oblast: Člověk a jeho svět		Předmět: Vlastivěda	Ročník: 4.
Očekávané výstupy z RVP ZV	Školní výstupy	Učivo	Průřezová témata
<p><b>ČJS-5-1-01</b> určí a vysvětlí polohu svého bydliště nebo pobytu vzhledem ke krajině a státu</p> <p><b>ČJS-5-1-04</b> vyhledá typické regionální zvláštnosti přírody, osídlení, hospodářství a kultury, jednoduchým způsobem posoudí jejich význam</p> <p><b>ČJS-5-1-06</b> rozlišuje hlavní orgány státní moci a některé jejich zástupce, symboly našeho státu a jejich význam</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ovládá učivo týkající se naší vlasti, určí polohu svého bydliště či pobytu vzhledem ke krajině a státu</li> <li>- vyjmenuje regiony ČR, uvede základní informace o Praze a vybraných oblastech ČR</li> <li>- vyhledá regionální zvláštnosti a posoudí jejich význam</li> <li>- popíše služby a obchod v ČR</li> <li>- popíše podnebí a počasí v ČR</li> <li>- vysvětlí vznik a význam půdy</li> <li>- popíše zemědělství a průmysl v ČR</li> <li>- rozliší základní nerosty a horniny</li> <li>- vyjmenuje hospodářsky významné horniny a nerosty a popíše jejich zvětrávání</li> <li>- definuje základy státního zřízení a politického systému ČR</li> <li>- popíše státní správu a samosprávu</li> <li>- zná státní symboly našeho státu a popíše jejich význam</li> </ul>	<p><b>MÍSTO, KDE ŽIJEME</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- naše vlast, Česká republika (domov, krajina, národ)</li> <li>- regiony ČR, Praha a vybrané oblasti ČR</li> <li>- regionální zvláštnosti</li> <li>- služby a obchod v ČR</li> <li>- počasí a podnebí v ČR</li> <li>- půda, její vznik a význam</li> <li>- zemědělství a průmysl v ČR</li> <li>- nerosty a horniny</li> <li>- hospodářsky významné horniny a nerosty, zvětrávání</li> <li>- základy státního zřízení a politického systému ČR</li> <li>- státní správa a samospráva</li> <li>- státní symboly</li> </ul>	

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p><b>ČJS-5-1-02</b> určí světové strany v přírodě i podle mapy, orientuje se podle nich a řídí se podle zásad bezpečného pohybu a pobytu v přírodě</p> <p><b>ČJS-5-1-05</b> porovná způsob života a přírodu v naší vlasti i v jiných zemích</p> <p><b>ČJS-5-1-03</b> rozlišuje mezi náčrty, plány a základními typy map; vyhledává jednoduché údaje o přírodních podmínkách a sídlištích lidí na mapách naší republiky, Evropy</p> <p><b>ČJS-5-2-01</b> vyjádří na základě vlastních zkušeností základní vztahy mezi lidmi, vyvodí a dodržuje pravidla pro soužití ve škole, mezi chlapci a dívkami, v rodině, v obci (městě)</p> <p><b>ČJS-5-2-02</b> rozpozná ve svém okolí jednání a chování, která se už</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- určí světové strany a orientuje se podle nich v okolní krajině</li> <li>- zná zásady bezpečného pobytu a pohybu v přírodě a řídí se jimi</li>   <li>- hovoří o způsobu života a přírodě v naší vlasti i v jiných zemích</li>   <li>- orientuje se v různých obecně zeměpisných a tematických mapách, chápe jejich obsah, grafiku a vysvětlivky</li> <li>- popíše zemský povrch a jeho tvary, zná a charakterizuje vodstvo na pevnině</li>   <li>- zná a dodržuje práva a povinnosti žáků školy</li>   <li>- upevňuje si vědomosti o právech dětí a základních lidských právech</li> <li>- pozná chování a jednání, která už</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- okolní krajina – orientace v krajině, světové strany</li> <li>- zásady bezpečného pobytu v přírodě</li>   <li>- cestování – způsob života a příroda v naší vlasti i v jiných zemích</li>   <li>- mapy obecně zeměpisné a tematické – obsah, grafika, vysvětlivky</li> <li>- zemský povrch a jeho tvary, vodstvo na pevnině</li>   <li><b>LIDÉ KOLEM NÁS</b></li>   <li>- práva a povinnosti žáků školy</li>   <li>- základní lidská práva a práva dítěte</li> <li>- porušování práv, protiprávní</li> </ul>	
---	---	--	--



**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p>nemohou tolerovat</p> <p><b>ČJS-5-2-03</b> orientuje se v základních formách vlastnictví; používá peníze v běžných situacích, odhadne a zkontroluje cenu nákupu a vrácené peníze, na příkladu ukáže nemožnost realizace všech chtěných výdajů, vysvětlí, proč spořit, kdy si půjčovat a jak vracet dluhy</p> <p><b>ČJS-5-3-01</b> pracuje s časovými údaji a využívá zjištěných údajů k pochopení vztahů mezi ději a mezi jevy</p> <p><b>ČJS-5-3-02</b> využívá knihovny, sbírky muzeí a galerií jako informační zdroje pro pochopení minulosti</p>	<p>nelze tolerovat</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- orientuje se v základních formách vlastnictví, rozliší nehmotný a hmotný majetek i veřejné, osobní, soukromé a společné vlastnictví</li> <li>- uvědomuje si hodnotu peněz, rozliší hotovostní a bezhotovostní platby, popíše význam banky, spočítá, kolik peněz má být vráceno při hotovostním placení</li> <li>- dokáže hospodařit s penězi, sestaví rodinný rozpočet, rozliší příjmy a výdaje, vysvětlí, k čemu slouží úspory a půjčky</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>- orientuje se v čase a časovém řádu</li> <li>- pracuje s časovými údaji, určí k základním dějinným událostem nebo jevům časový údaj</li> <li>- zná státní svátky i významné dny</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vyjmenuje regionální památky a vysvětlí, proč o ně musíme pečovat</li> <li>- popíše práci archeologů a vysvětlí, proč lidé zkoumají minulost</li> <li>- rozliší různé stavební slohy, určí románský, gotický a renesanční sloh a popíše jejich charakteristické znaky</li> </ul>	<p>jednání a chování</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vlastnictví soukromé, veřejné, osobní, společné, hmotný a nehmotný majetek</li> <li>- peníze, hotovostní a bezhotovostní platby, banka</li> <li>- příjmy a výdaje domácnosti, rodinný rozpočet, úspory a půjčky</li> </ul> <p><b>LIDÉ A ČAS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- orientace v čase a časový řád</li> <li>- časové údaje a určování dějin v časovém sledu</li> <li>- státní svátky a významné dny</li> <li>- regionální památky a péče o památky</li> <li>- archeologové a lidé zkoumající minulost</li> <li>- stavební slohy – románský, gotický a renesanční sloh</li> </ul>	
--	--	--	--

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p><b>ČJS-5-3-03</b> srovnává a hodnotí na vybraných ukázkách způsob života a práce předků na našem území v minulosti a současnosti s využitím regionálních specifíků</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- srovnává a hodnotí na vybraných ukázkách proměny způsobu života a práce našich předků na našem území v minulosti a současnosti</li> <li>- popíše české země v pravěku</li> <li>- popíše příchod Slovanů</li> <li>- charakterizuje Sámovu říši</li> <li>- hovoří o Velkomoravské říši</li> <li>- vysvětlí vznik českého státu a charakterizuje první Přemyslovce</li> <li>- popíše vznik českého království</li> <li>- charakterizuje Lucemburky</li> <li>- svými slovy hovoří o husitech a husitských válkách</li> <li>- charakterizuje Jagellonce</li> <li>- charakterizuje první Habsburky</li> <li>- hovoří o bájích, mýtech, pověstech</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- současnost a minulost v našem životě – proměny způsobu života a práce našich předků na našem území</li> <li>- české země v pravěku</li> <li>- příchod Slovanů</li> <li>- Sámova říše</li> <li>- Velkomoravská říše</li> <li>- vznik českého státu, první Přemyslovci</li> <li>- vznik českého království</li> <li>- Lucemburkové</li> <li>- husité a husitské války</li>   <li>- Jagellonci</li> <li>- první Habsburkové</li> <li>- báje, mýty, pověsti</li> </ul>	
---	--	---	--

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

Oblast: Člověk a jeho svět		Předmět: Vlastivěda	Ročník: 4.
Očekávané minimální doporučené výstupy z RVP ZV	Školní výstupy	Učivo	Průřezová témata
<p><b>ČJS-5-1-01p</b> popíše polohu svého bydliště na mapě, začlení svou obec (město) do příslušného kraje</p> <p><b>ČJS-5-1-01p, ČJS-5-1-02p</b> orientuje se na mapě České republiky, určí světové strany</p> <p><b>ČJS-5-1-02p</b> řídí se zásadami bezpečného pohybu a pobytu v přírodě</p> <p><b>ČJS-5-1-03p</b> má základní znalosti o České republice a její zeměpisné poloze v Evropě</p> <p><b>ČJS-5-1-04p</b> uvede pamětihodnosti, zvláštnosti a zajímavosti regionu, ve kterém bydlí</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- určí a vysvětlí polohu svého bydliště na mapě</li> <li>- orientuje se v okolní krajině</li> <li>- určí světové strany</li> <li>- zná zásady bezpečného pobytu a pohybu v přírodě a řídí se jimi</li> <li>- orientuje se na mapě a ukáže na ní polohu ČR, popíše povrch a vodstvo ČR</li> <li>- vyhledá typické regionální zvláštnosti (kulturní, přírodní) a posoudí jejich význam</li> </ul>	<p><b>MÍSTO, KDE ŽIJEME</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- obec (město), místní krajina, poloha v krajině</li> <li>- okolní krajina</li> <li>- světové strany</li> <li>- zásady bezpečného chování a pobytu v přírodě</li> <li>- orientace na mapě – poloha ČR, povrch a vodstvo ČR</li> <li>- domov, obec, region – krajina, kulturní a historické památky</li> </ul>	

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p><b>ČJS-5-1-05p</b> sdělí poznatky a zážitky z vlastních cest</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- popíše ostatním zkušenosti, zážitky a zajímavosti z vlastních cest</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- cestování</li> </ul>	
<p><b>ČJS-5-1-06p</b> pozná státní symboly České republiky</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- určí symboly našeho státu a zná jejich význam</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- státní symboly a jejich význam</li> </ul>	
<p><b>ČJS-5-2-01p</b> dodržuje pravidla pro soužití ve škole, v rodině, v obci (městě)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- zná a dodržuje pravidla pro soužití lidí</li> </ul>	<p style="text-align: center;"><b>LIDÉ KOLEM NÁS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- mezilidské vztahy – pravidla pro soužití lidí</li> </ul>	
<p><b>ČJS-5-2-02p</b> uvede základní práva dítěte, práva a povinnosti žáka školy</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- uvede základní práva dítěte, zná a dodržuje práva a povinnosti žáka školy</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- základní práva dítěte, práva a povinnosti žáka školy</li> </ul>	
<p><b>ČJS-5-2-02p</b> rozpozná nevhodné jednání a chování vrstevníků a dospělých</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- rozpozná rizikové chování</li> <li>- zná a dodržuje pravidla slušného chování, popíše nevhodné chování a jednání, které nelze tolerovat</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- rizikové chování</li> <li>- pravidla slušného chování</li> </ul>	
<p><b>ČJS-5-2-03p</b> používá peníze v běžných situacích, odhadne a zkontroluje cenu jednoduchého nákupu a vrácené peníze</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- objasní pojem vlastnictví</li> <li>- užívá peníze v každodenních situacích, umí si zkontrolovat cenu nákupu a vrácené peníze</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- vlastnictví</li> <li>- peníze, jejich funkce a využití</li> </ul>	
<p><b>ČJS-5-2-03p</b> porovná svá přání a potřeby se svými finančními možnostmi, uvede příklady rizik půjčování peněz</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- učí se hospodařit s penězi</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- příjmy a výdaje – hospodaření s penězi</li> </ul>	

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p><b>ČJS-5-3-03p</b> rozeznává rozdíl mezi životem dnes a životem v dávných dobách</p> <p><b>ČJS-5-3-03p</b> uvede významné události, které se vztahují k regionu a kraji</p> <p><b>ČJS-5-3-03p</b> vyjmenuje nejvýznamnější kulturní, historické a přírodní památky v okolí svého bydliště</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- orientuje se v čase</li> <li>- seznámí se způsobem života v minulosti a dnes</li> <li>- seznamuje se s minulostí naší země od pravěku po první Habsburky</li> <li>- seznamuje se s významnými historickými událostmi regionu</li> <li>- vyjmenuje osobnosti, kulturní a historické památky regionu a popíše péči o ně</li> <li>- seznamuje se s různými bájemi a pověstmi</li> </ul>	<p><b>LIDÉ A ČAS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- čas, orientace v čase</li> <li>- současnost a minulost v našem životě</li> <li>- minulost naší země od pravěku po první Habsburky</li> <li>- region – významné události</li> <li>- významné osobnosti, památky regionu a péče o ně</li> <li>- báje, pověsti</li> </ul>	
--	---	--	--

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

Oblast: Člověk a jeho svět		Předmět: Vlastivěda	Ročník: 5.
Očekávané výstupy z RVP ZV	Školní výstupy	Učivo	Průřezová témata
<p><b>ČJS-5-1-01</b> určí a vysvětlí polohu svého bydliště nebo pobytu vzhledem ke krajině a státu</p> <p><b>ČJS-5-1-04</b> vyhledá typické regionální zvláštnosti přírody, osídlení, hospodářství a kultury, jednoduchým způsobem posoudí jejich význam</p> <p><b>ČJS-5-1-03</b> rozlišuje mezi náčrty, plány a základními typy map; vyhledává jednoduché údaje o přírodních podmínkách a sídlištích lidí na mapách naší republiky, Evropy</p> <p><b>ČJS-5-1-05</b> porovná způsob života a přírodu v naší vlasti i v jiných zemích</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- určí a vysvětlí polohu svého bydliště či pobytu vzhledem ke krajině a státu</li> <li>- zná a určí regiony ČR, vyjmenuje a stručně charakterizuje kraje a krajská města ČR, učí se základní poznatky o Praze</li> <li>- popíše surovinové zdroje, služby a obchod ČR</li> <li>- vyjmenuje sousední státy ČR</li> <li>- ovládá učivo týkající Evropy, vysvětlí význam EU, vyjmenuje a stručně popíše evropské státy</li> <li>- popíše polohu, povrch, vodstvo, podnebí, hospodářství, rostliny, živočichy a obyvatelstvo Evropy</li> <li>- vzájemně porovná způsob života a příroda v naší vlasti i v jiných zemích</li> </ul>	<p><b>MÍSTO, KDE ŽIJEME</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- domov a naše vlast</li> <li>- regiony ČR – Praha, kraje a krajská města ČR</li> <li>- surovinové zdroje, služby, obchod ČR</li> <li>- sousední státy ČR</li> <li>- Evropa a evropské státy, EU</li> <li>- Evropa – poloha, povrch, vodstvo, podnebí, rostliny, živočichové, hospodářství, obyvatelstvo</li> <li>- cestování – způsob života a příroda v naší vlasti i v jiných zemích</li> </ul>	<p><b>EVROPA, EVROPSKÉ TRADICE A MY</b></p> <p>VMEGS</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- objevujeme Evropu a svět</li> <li>- Evropa a svět nás zajímají</li> </ul>

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

		<b>LIDÉ A ČAS</b>	
<p><b>ČJS-5-3-01</b> pracuje s časovými údaji a využívá zjištěných údajů k pochopení vztahů mezi ději a mezi jevy</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- orientuje se v čase a časovém řádu</li> <li>- určí k dějinným událostem nebo jevům časový údaj</li> <li>- zná státní svátky a významné dny</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- orientace v čase, časový řád</li> <li>- dějiny jako časový sled událostí</li> <li>- státní svátky a významné dny</li> </ul>	
<p><b>ČJS-5-3-02</b> využívá knihovny, sbírky muzeí a galerií jako informační zdroje pro pochopení minulosti</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- zná regionální památky a péči o ně</li> <li>- popíše práci archeologů a vysvětlí, proč lidé zkoumají minulost</li> <li>- rozliší různé stavební slohy, popíše typické znaky barokního slohu</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- regionální památky a péče o ně</li> <li>- archeologové a lidé zkoumající minulost</li> <li>- stavební slohy – barokní sloh</li> </ul>	
<p><b>ČJS-5-3-03</b> srovnává a hodnotí na vybraných ukázkách způsob života a práce předků na našem území v minulosti a v současnosti s využitím regionálních specifik</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- srovnává a hodnotí na vybraných ukázkách proměny způsobu života a práce našich předků na našem území v minulosti a současnosti</li> <li>- popíše dobu pobělohorskou</li> <li>- učí se o životě J. A. Komenského</li> <li>- popíše osvícenství i život Marie Terezie a Josefa II.</li> <li>- popíše manufaktury a první stroje</li> <li>- charakterizuje národní obrození</li> <li>- popíše revoluční rok 1848</li> <li>- hovoří o průmyslové revoluci</li> <li>- popíše vznik Rakouska-Uherska</li> <li>- hovoří o 1. světové válce, T. G. Masarykovi, vzniku ČSR a životě v Československé republice</li> <li>- popíše válečná a poválečná léta</li> <li>- uvede mezníky moderních dějin</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- současnost a minulost v našem životě – proměny způsobu života a práce našich předků na našem území</li> <li>- doba pobělohorská</li> <li>- Jan Amos Komenský</li> <li>- osvícenství, Marie Terezie, Josef II.</li> <li>- manufaktury a první stroje</li> <li>- národní obrození</li> <li>- revoluční rok 1848</li> <li>- průmyslová revoluce</li> <li>- vznik Rakouska-Uherska</li> <li>- 1. světová válka, T. G. Masaryk, vznik ČSR, život v Československé republice</li> <li>- válečná a poválečná léta</li> <li>- mezníky moderních dějin</li> </ul>	

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

Oblast: Člověk a jeho svět		Předmět: Vlastivěda	Ročník: 5.
Očekávané minimální doporučené výstupy z RVP ZV	Školní výstupy	Učivo	Průřezová témata
<p><b>ČJS-5-1-01p</b> popíše polohu svého bydliště na mapě, začlení svou obec (město) do příslušného kraje</p> <p><b>ČJS-5-1-01p, ČJS-5-1-02p</b> orientuje se na mapě České republiky, určí světové strany</p> <p><b>ČJS-5-1-02p</b> řídí se zásadami bezpečného pohybu a pobytu v přírody</p> <p><b>ČJS-5-1-03p</b> má základní znalosti o České republice a její zeměpisné poloze v Evropě</p> <p><b>ČJS-5-1-05p</b> sdělí poznatky a zážitky z vlastních cest</p> <p><b>ČJS-5-1-06p</b> pozná státní symboly České republiky</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- určí a vysvětlí polohu svého bydliště na mapě a začlení obec do příslušného kraje</li> <li>- určí světové strany</li> <li>- orientuje se na mapě ČR</li> <li>- vyznačí na mapě hlavní město ČR</li> <li>- zná zásady bezpečného pobytu a pohybu v přírodě a řídí se jimi</li> <li>- vyhledává jednoduché údaje na mapě naší republiky a Evropy</li> <li>- sdělí spolužákům poznatky a zážitky z vlastních cest</li> <li>- vyjmenuje hlavní orgány státní moci</li> </ul>	<p><b>MÍSTO, KDE ŽIJEME</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- obec (město), místní krajina</li> <li>- světové strany</li> <li>- orientace na mapě ČR</li> <li>- vyznačení hlavního města ČR na mapě</li> <li>- zásady bezpečného chování a pobytu v přírodě</li> <li>- mapa, regiony ČR, Evropa (státy)</li> <li>- cestování</li> <li>- naše vlast, hlavní orgány státní moci, jejich zástupci</li> </ul>	<p><b>EVROPA, EVROPSKÉ TRADICE A MY</b></p> <p>VMEGS</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- objevujeme Evropu a svět</li> <li>- Evropa a svět nás zajímají</li> </ul>



**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p><b>ČJS-5-2-01p</b> dodržuje pravidla pro soužití ve škole, v rodině, v obci (městě)</p> <p><b>ČJS-5-2-02p</b> rozpozná nevhodné jednání a chování vrstevníků a dospělých</p> <p><b>ČJS-5-2-02p</b> uvede základní práva dítěte, práva a povinnosti žáka školy</p> <p><b>ČJS-5-2-03p</b> používá peníze v běžných situacích, odhadne a zkontroluje cenu jednoduchého nákupu a vrácené peníze</p> <p><b>ČJS-5-2-03p</b> porovná svá přání a potřeby se svými finančními možnostmi, uvede příklady rizik půjčování peněz</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- zná symboly našeho státu a vysvětlí jejich význam</li> <li>- zná a dodržuje pravidla pro soužití lidí</li> <li>- učí se, jak předcházet konfliktům</li> <li>- dodržuje základní lidská práva a povinnosti</li> <li>- rozpozná nevhodné chování a jednání</li> <li>- zná základní práva dítěte, popíše práva a povinnosti žáka školy</li> <li>- orientuje se v základních formách vlastnictví</li> <li>- rozliší hmotný a nehmotný majetek</li> <li>- užívá peníze v každodenních situacích, odhadne hodnotu nákupu a zkontroluje si vrácené peníze</li> <li>- na příkladu ukáže nemožnost realizace chtěných nákupů</li> <li>- vysvětlí, proč spořit, kdy a kde si půjčovat peníze a jak vracet dluhy</li> <li>- používá peníze v běžných situacích a učí se hospodařit s penězi</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- státní symboly a jejich význam</li> </ul> <p><b>LIDÉ KOLEM NÁS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- mezilidské vztahy – pravidla pro soužití lidí</li> <li>- předcházení konfliktům</li> <li>- základní lidská práva a povinnosti</li> <li>- nevhodné chování a jednání</li> <li>- práva a povinnosti žáka, práva dítěte</li> <li>- vlastnictví a jeho druhy</li> <li>- hmotný a nehmotný majetek</li> <li>- peníze</li> <li>- rozpočet, příjmy a výdaje</li> <li>- banka, úspory, půjčky</li> <li>- hotovostní a bezhotovostní forma placení</li> </ul>	
--	--	---	--

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p><b>ČJS-5-2-03p</b> sestaví jednoduchý osobní /rodinný rozpočet, uvede příklady základních příjmů a výdajů</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- sestaví jednoduchý osobní rozpočet</li> <li>- zjistí si příjmy a výdaje (fiktivní) domácnosti a rozpočet rodiny</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- osobní rozpočet</li> <li>- rozpočet a příjmy rodiny</li> </ul>	
<p><b>ČJS-5-3-03p</b> rozeznává rozdíl mezi životem dnes a životem v dávných dobách</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- rozeznává rozdíl mezi životem v minulosti a současnosti</li> <li>- orientuje se v čase</li> <li>- seznamuje se s minulostí naší země od doby pobělohorské až po moderní dějiny</li> <li>- vyjmenuje významné osobnosti českých dějin</li> </ul>	<p><b>LIDÉ A ČAS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- současnost a minulost v našem životě</li> <li>- orientace v čase</li> <li>- minulost naší země od doby pobělohorské až po moderní dějiny</li> <li>- osobnosti českých dějin</li> </ul>	
<p><b>ČJS-5-3-03p</b> uvede významné události, které se vztahují k regionu a kraji</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- uvede významné události, které se vztahují k regionu a kraji</li> <li>- vyjmenuje regionální památky a specifika</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- významné události vztahující se k regionu a kraji</li> <li>- regionální památky a specifika</li> </ul>	

## 5.5 Člověk a společnost

### 5.5.1 Dějepis

#### Charakteristika vyučovacího předmětu

Obsahové, časové a organizační vymezení vyučovacího předmětu

Vyučovací předmět Dějepis patří do vzdělávací oblasti Člověk a společnost. Vyučovací předmět Dějepis je realizován na 2. stupni v 6.–9. ročníku. Časová dotace je v 6.–9. ročníku 2 hodiny týdně u BV i MV (v 6. a 7. ročníku je 1 hodina je z disponibilní časové dotace).

Výuka probíhá z větší části ve třídě, ale i mimo budovu školy na vycházkách a tematických exkurzích.

Cílem vyučovacího předmětu Dějepis je podávat obraz dějinného vývoje od pravěku po současnost. Jde zejména o poznávání dějů a osobností, které ovlivnily vývoj společnosti a mají vliv na současnost, o utváření pozitivního hodnotového systému opřeného o historickou zkušenost. Vyučovací předmět přináší žákům základní poznatky o konání člověka v minulosti. Vyučovací předmět vede ke kultivaci historického vědomí žáků a uchování kontinuity historické paměti.

#### Výchovné a vzdělávací strategie

##### Kompetence sociální a personální:

- žák se učí spolupracovat ve skupině, podílí se na vytváření pravidel práce v týmu, poznává, že svými pracovními činnostmi ovlivňuje kvalitu společné práce
- žák se učí diskutovat s ostatními, obhajovat svůj názor, ale také respektovat názory druhých, být ohleduplný, jednat s ostatními slušně a s úctou, odmítat rizikové a nevhodné chování
- žák se učí poskytnout pomoc druhému, podílet se na vytváření příjemné atmosféry v týmu, vytvářet si pozitivní představu o sobě samém a posilovat svoji sebedůvěru a sebeúctu

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

**Kompetence k učení:**

- žák rozvíjí svou čtenářskou gramotnost, učí se pochopit historické souvislosti a propojovat získané poznatky do širších celků
- žák se učí organizovat a řídit své učení, plánovat a navrhovat postupy řešení
- žák se učí třídit, pochopit a efektivně využívat získané informace zejména v tvůrčích činnostech a praktickém životě, učí se realizovat vlastní nápady

**Kompetence k řešení problému:**

- žák se učí vyhledávat informace vhodné k řešení problému, zvážit uplatnění řešení v praxi

**Kompetence komunikativní:**

- žák se učí formulovat své myšlenky a názory v logickém sledu, vyjadřovat se výstižně, souvisle a kultivovaně v písemném i ústním projevu
- žák se učí dovednosti naslouchat, respektovat základní principy komunikace, vést dialog, ptát se, vhodně reagovat a argumentovat
- žák se učí srozumitelně vyjadřovat, komunikovat se spolužáky i s učiteli

**Kompetence občanské:**

- žák se učí respektovat individuální rozdíly, mít úctu k ostatním lidem, odmítat násilí všeho druhu a vulgární vyjadřování
- žák respektuje, chrání a oceňuje naše tradice a kulturní i historické dědictví

**Kompetence pracovní:**

- žák se učí koncentrovat na pracovní výkon a jeho dokončení, posoudit výsledky své práce, poznávat sám sebe a své možnosti

**Kompetence digitální:**

- žák je veden k volbě a účelnému využívání vhodných digitálních technologií při plánování, realizaci a hodnocení činností s digitálními historickými zdroji, prameny a programy

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

Oblast: Člověk a společnost		Předmět: Dějepis	Ročník: 6.
Očekávané výstupy z RVP ZV	Školní výstupy	Učivo	Průřezová témata
<p><b>D-9-1-01</b> uvede konkrétní příklady důležitosti a potřeby dějepisných poznatků</p> <p><b>D-9-1-02</b> uvede příklady zdrojů informací o minulosti; pojmenuje instituce, kde jsou tyto zdroje shromažďovány</p> <p><b>D-9-1-03</b> orientuje se na časové ose a v historické mapě, řadí hlavní historické epochy v chronologickém sledu</p> <p><b>D-9-2-01</b> charakterizuje život pravěkých sběračů a lovců, jejich materiální a duchovní kulturu</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- sdělí konkrétní příklady důležitosti a potřeby dějepisných poznatků a vysvětlí význam zkoumání dějin</li> <li>- chápe význam zkoumání historie pro současnost a uvádí příklady zdrojů informací o minulosti</li> <li>- orientuje se v časové ose a historické mapě</li> <li>- vyzná se v klíčových událostech českých a světových dějin a chronologicky je seřazuje</li> <li>- popíše člověka a lidskou společnost v pravěku</li> <li>- charakterizuje dobu kamennou a život pravěkých sběračů a lovců v době kamenné, popíše jejich materiální a duchovní kulturu a</li> </ul>	<p><b>ČLOVĚK V DĚJINÁCH</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- význam zkoumání dějin</li> <li>- získávání informací o dějinách, historické prameny</li> <li>- historický čas a prostor, časová osa a historická mapa</li> <li>- klíčové události českých a světových dějin</li> </ul> <p><b>POČÁTKY LIDSKÉ SPOLEČNOSTI</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- člověk a lidská společnost v pravěku</li> <li>- doba kamenná – život pravěkých sběračů a lovců, jejich materiální a duchovní kultura</li> </ul>	

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p><b>D-9-2-02</b> objasní význam zemědělství, dobytkářství a zpracování kovů pro lidskou společnost</p> <p><b>D-9-3-01</b> rozpozná souvislost mezi přírodními podmínkami a vznikem prvních velkých zemědělských civilizací</p> <p><b>D-9-3-02</b> uvede nejvýznamnější typy památek, které se staly součástí světového kulturního dědictví</p>	<p>uvede, z jakých materiálů vyráběli lidé své nástroje</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- charakterizuje dobu bronzovou a železnou</li> <li>- popíše život v době vzniku zemědělství a dobytkářství</li> <li>- vysvětlí zpracování kovů a jeho význam pro lidskou společnost</li> <li>- charakterizuje naše země po zániku keltské civilizace</li> </ul> <p>- charakterizuje nejstarší starověké civilizace a vysvětlí jejich odkaz</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- popíše starověkou Mezopotámii</li> <li>- charakterizuje starověký Egypt a egyptské náboženství, vysvětlí, kdo to byl faraon</li> <li>- popíše starověkou Palestinu</li> <li>- charakterizuje starověkou Indii</li> <li>- popíše starověkou Čínu</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>- popíše světové kulturní dědictví a uvede příklady nejvýznamnějších památek nejstarších starověkých civilizací</li> <li>- charakterizuje kulturní dědictví antické civilizace a vyjmenuje její nejvýznamnější památky</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- doba bronzová a železná</li> <li>- život v době vzniku zemědělství a dobytkářství</li> <li>- zpracování kovů a jeho význam pro lidskou společnost</li> <li>- naše země po zániku keltské civilizace</li> </ul> <p><b>NEJSTARŠÍ CIVILIZACE. KOŘENY EVROPSKÉ KULTURY</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nejstarší starověké civilizace a jejich odkaz</li> <li>- starověká Mezopotámie</li> <li>- starověký Egypt (faraon, náboženství)</li> <li>- starověká Palestina</li> <li>- starověká Indie</li> <li>- starověká Čína</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>- světové kulturní dědictví, nejvýznamnější památky nejstarších starověkých civilizací</li> <li>- kulturní dědictví antické civilizace a nejvýznamnější památky</li> </ul>	
--	---	---	--

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p><b>D-9-3-03</b> demonstruje na konkrétních příkladech přínos antické kultury a zrod křesťanství</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- popíše první starověké civilizace v Evropě, charakterizuje Krétu a Mínojskou civilizaci</li> <li>- popíše starověké Řecko včetně jeho polohy i přírodních podmínek</li> <li>- charakterizuje Mykénskou civilizaci</li> <li>- popíše Spartu a Athény</li> <li>- popíše řecko-perské války</li> <li>- popíše válku mezi Spartou a Athénami</li> <li>- hovoří o nadvládě Makedonie nad Řeckem a Alexandru Velikém</li> <li>- charakterizuje starověký Řím včetně jeho polohy a přírodních podmínek</li> <li>- popíše dobu královskou, římskou republiku včetně punských válek, římské císařství</li> <li>- popíše rozdělení a zánik římské říše</li> <li>- popíše dědictví římské říše</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- první starověká civilizace v Evropě – Kréta (Mínojská civilizace)</li> <li>- starověké Řecko – poloha, přírodní podmínky</li> <li>- Mykénská civilizace</li> <li>- Sparta a Athény</li> <li>- řecko-perské války</li> <li>- válka mezi Spartou a Athénami</li> <li>- Řecko pod nadvládou Makedonie (Alexandr Veliký)</li> <li>- starověký Řím – poloha, přírodní podmínky</li> <li>- doba královská, římská republika (punské války), římské císařství</li> <li>- rozdělení a zánik římské říše</li> <li>- dědictví římské říše</li> </ul>	
<p><b>D-9-3-04</b> porovná formy vlády a postavení společenských skupin v jednotlivých státech a vysvětlí podstatu antické demokracie</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- uvede příklady forem vlád u daných starověkých civilizací, popíše společenské skupiny i každodenní život Řeků a Římanů</li> <li>- sdělí principy antické demokracie</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- formy vlády, společenské skupiny, každodenní život Řeků a Římanů</li> <li>- antická demokracie</li> </ul>	

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

Oblast: Člověk a společnost		Předmět: Dějepis	Ročník: 6.
Očekávané minimální doporučené výstupy z RVP ZV	Školní výstupy	Učivo	Průřezová témata
<p><b>D-9-1-01p</b> chápe význam dějin jako možnost poučit se z minulosti</p> <p><b>D-9-2-01p</b> rozliší základní rozdíly ve způsobu života pravěkých a současných lidí</p> <p><b>D-9-2-01p</b> podle obrázků popíše pravěká zvířata, způsob jejich lovu, zbraně, předměty denní potřeby a kultovní předměty</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- chápe význam zkoumání dějin</li> <li>- uvede konkrétní příklady důležitosti a potřeby dějepisných poznatků, uvede příklady zdrojů informací o minulosti, prameny poznání</li> <li>- orientuje se na číselné ose, řadí události chronologicky za sebou</li>   <li>- charakterizuje život pravěkých sběračů a lovců, projevy jejich materiální a duchovní kultury, zná rozdíly mezi životem současných a pravěkých lidí</li> <li>- popíše způsob lovu, pravěká zvířata, zbraně a předměty denní potřeby</li> <li>- objasní význam zemědělství, dobytkářství a zpracování kovů</li> <li>- zná základní archeologické kultury na našem území, také v místním regionu</li> </ul>	<p><b>ČLOVĚK V DĚJINÁCH</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- význam zkoumání dějin</li> <li>- získávání informací o dějinách, historické prameny</li>   <li>- historický čas a prostor</li>   <p><b>POČÁTKY LIDSKÉ SPOLEČNOSTI</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- člověk a lidská společnost v pravěku</li>   <li>- pravěk na našem území</li> <li>- zemědělství, dobytkářství a zpracování kovů</li> <li>- základní archeologické kultury na našem území</li> </ul> </ul>	



**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p><b>D-9-3-01p</b> uvědomuje si souvislosti mezi přírodními podmínkami a vývojem starověkých států</p> <p><b>D-9-3-03p, D-9-3-04p</b> popíše život v době nejstarších civilizací</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- pochopí souvislost mezi přírodními podmínkami a vznikem prvních zemědělských civilizací</li> <li>- zná nejvýznamnější kulturní památky – světové kulturní dědictví</li> <li>- pozná základy evropské civilizace</li> <li>- seznámí se na konkrétních příkladech s přínosem antické kultury, uvádí osobnosti antiky</li> <li>- charakterizuje antické Řecko a Řím</li> <li>- porovná formy vlády a postavení společenských skupin ve starověkých státech</li> <li>- objasní význam antické demokracie</li> <li>- popíše střední Evropu a její styky s antickým Středomořím</li> </ul>	<p><b>NEJSTARŠÍ CIVILIZACE. KOŘENY EVROPSKÉ KULTURY</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nejstarší starověké civilizace</li> <li>- nejvýznamnější kulturní památky</li> <li>- základy evropské civilizace</li> <li>- přínos antické kultury a významné osobnosti antiky</li> <li>- antické Řecko, antický Řím</li> <li>- formy vlády a postavení společenských skupin ve starověkých státech</li> <li>- antická demokracie</li> <li>- střední Evropa a její styky s antickým Středomořím</li> </ul>	
---	---	---	--

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

Oblast: Člověk a společnost		Předmět: Dějepis	Ročník: 7.
Očekávané výstupy z RVP ZV	Školní výstupy	Učivo	Průřezová témata
<p><b>D-9-1-03</b> orientuje se na časové ose a v historické mapě, řadí hlavní historické epochy v chronologickém sledu</p> <p><b>D-9-4-01</b> popíše podstatnou změnu evropské situace, která nastala v důsledku příchodu nových etnik, christianizace a vzniku států</p> <p><b>D-9-4-02</b> objasní situaci Velkomoravské říše a vnitřní vývoj českého státu a postavení těchto státních útvarů v evropských souvislostech</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- orientuje se v časové ose a historické mapě</li> <li>- vyzná se v klíčových událostech českých a světových dějin a chronologicky je seřazuje</li>   <li>- charakterizuje raný středověk</li> <li>- popíše první středoevropské státy a jejich vývoj</li>   <li>- charakterizuje příchod Slovanů</li> <li>- charakterizuje kupce Sáma a objasní vznik Sámovy říše</li> <li>- popíše Velkou Moravu a vysvětlí vznik Velkomoravské říše</li> <li>- popíše vznik a počátky českého státu a chápe jeho úlohu a přínos pro evropské dějiny</li> <li>- popíše české knížectví v 11.–12. století</li> </ul>	<p><b>ČLOVĚK V DĚJINÁCH</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- historický čas a prostor, časová osa a historická mapa</li> <li>- klíčové události českých a světových dějin</li> </ul> <p><b>KŘESŤANSTVÍ A STŘEDOVĚKÁ EVROPA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- raný středověk</li> <li>- první středověké státy (Franská říše, Byzantská říše, Arabská říše) a jejich vývoj</li>   <li>- příchod Slovanů</li> <li>- kupec Sám a Sámova říše</li>   <li>- Velká Morava – Velkomoravská říše</li>   <li>- vznik a počátky českého státu, jeho úloha a přínos pro evropské dějiny</li>   <li>- české knížectví v 11.–12. století</li> </ul>	<p><b>ŠKOLNÍ MÉDIA</b></p> <p>MeV</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- stavba mediálních sdělení</li> <li>- vnímání autora mediálních sdělení</li> <li>- tvorba mediálního sdělení</li> <li>- práce v realizačním týmu</li> </ul>

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p><b>D-9-4-04</b> ilustruje postavení jednotlivých vrstev středověké společnosti, uvede příklady románské a gotické kultury</p> <p><b>D-9-4-03</b> vymezí úlohu křesťanství a víry v životě středověkého člověka, konflikty mezi světskou a církevní mocí</p> <p><b>D-9-5-01</b> vysvětlí znovuobjevení antického ideálu člověka, nové myšlenky žádající reformu církve</p> <p><b>D-9-5-02</b> vymezí význam husitské tradice pro český politický a kulturní život</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- charakterizuje vrcholný středověk</li> <li>- popíše české království za Přemyslovců</li> <li>- popíše české království za Lucemburků</li> <li>- charakterizuje život v raném a vrcholném středověku</li> <li>- popíše a uvede příklady románské a gotické kultury</li> <li>- popíše pozdní středověk</li> <li>- charakterizuje husitství a popíše husitskou revoluci</li> <li>- popíše Čechy po husitské revoluci</li> <li>- určí úlohu křesťanství ve středověku a popíše rozpory světské a církevní moci</li> <li>- charakterizuje základní znaky renesance a humanismu</li> <li>- objasní a vyjmenuje náboženské reformy</li> <li>- charakterizuje české království za Jagellonců</li> <li>- popíše život v pozdním středověku</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- vrcholný středověk</li> <li>- české království za Přemyslovců</li> <li>- české království za Lucemburků</li> <li>- život v raném a vrcholném středověku</li> <li>- románská a gotická kultura</li> <li>- pozdní středověk</li> <li>- husitství a husitská revoluce</li> <li>- Čechy po husitské revoluci</li> <li>- Křesťanství – rozpory světské a církevní moci</li> </ul> <p><b>OBJEVY A DOBÝVÁNÍ. POČÁTKY NOVÉ DOBY</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- renesance a humanismus</li> <li>- náboženská reforma</li> <li>- české království za Jagellonců</li> <li>- život v pozdním středověku</li> </ul>	
---	---	---	--

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p><b>D-9-5-03</b> popíše průběh zámořských objevů, jejich příčiny a důsledky</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- uvede období objevných plaveb a zámořských objevů</li> <li>- vyjmenuje významné mořeplavce</li> <li>- popíše příčiny, přínos i důsledky objevných plaveb pro Evropu a svět</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- objevné plavby a zámořské objevy</li> <li>- významní mořeplavci</li> <li>- příčiny, přínos a důsledky objevných plaveb</li> </ul>	
<p><b>D-9-5-04</b> objasní postavení českého státu v podmínkách Evropy a jeho postavení uvnitř habsburské monarchie</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- charakterizuje počátky novověku</li> <li>- popíše Evropu na počátku novověku</li> <li>- charakterizuje Španělsko, Anglii a Francii na počátku novověku</li> <li>- popíše období vlády Habsburků na českém trůně</li> <li>- objasní stavovské povstání</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- počátky novověku</li> <li>- Evropa na počátku novověku</li> <li>- Španělsko, Anglie a Francie na počátku novověku</li> <li>- Habsburkové na českém trůně</li> <li>- stavovské povstání</li> </ul>	
<p><b>D-9-5-05</b> objasní příčiny a důsledky vzniku třicetileté války a posoudí její důsledky</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- objasní příčiny a důsledky vzniku třicetileté války a posoudí její důsledky</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- třicetiletá válka</li> </ul>	
<p><b>D-9-5-06</b> rozpozná základní znaky jednotlivých kulturních stylů a uvede příklady významných kulturních památek</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- popíše život v našich zemích na počátku novověku</li> <li>- diskutuje o české kultuře na počátku novověku</li> <li>- učí se o životě a díle Jana Amose Komenského</li> <li>- rozpozná základní znaky jednotlivých kulturních stylů, uvede příklady významných kulturních památek</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- život v našich zemích na počátku novověku</li> <li>- česká kultura na počátku novověku</li> <li>- Jan Amos Komenský – život a dílo</li> <li>- kulturní styly, jejich znaky a významné kulturní památky</li> </ul>	

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

Oblast: Člověk a společnost		Předmět: Dějepis	Ročník: 7.
Očekávané minimální doporučené výstupy z RVP ZV	Školní výstupy	Učivo	Průřezová témata
<p><b>D-9-4-02p</b> uvede první státní útvary na našem území</p> <p><b>D-9-4-02p</b> uvede základní informace z období počátků českého státu</p> <p><b>D-9-4-03p</b> popíše úlohu a postavení církve ve středověké společnosti</p> <p><b>D-9-4-03p</b> charakterizuje příčiny, průběh a důsledky husitského hnutí</p> <p><b>D-9-4-04p</b> rozeznává období</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- seznámí se se vznikem nových států</li> <li>- popíše Sámovu říši a Velkou Moravu</li> <li>- objasní situaci a podmínky vzniku českého státu a popíše dobu knížectví</li> <li>- učí se o Přemyslovcích a popíše dobu přemyslovských králů</li> <li>- určí úlohu křesťanství ve středověké společnosti – popíše rozpory mezi světskou a církevní mocí ve středověku</li> <li>- charakterizuje příčiny, průběh a důsledky husitského hnutí</li> <li>- učí se o Janu Husovi</li> <li>- popíše husitský program, uvede významné bitvy a popíše důsledky husitských válek pro český stát</li> <li>- objasní postavení společenských</li> </ul>	<p><b>KŘESŤANSTVÍ A STŘEDOVĚKÁ EVROPA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- první státní útvary na našem území</li> <li>- Sámova říše a Velká Morava</li> <li>- počátky českého státu – doba knížecí</li> <li>- Přemyslovci, doba přemyslovských králů</li> <li>- křesťanství, papežství, kacířství</li> <li>- husitství, jeho příčiny, průběh a důsledky</li> <li>- osobnost Jana Husa</li> <li>- husitský program, významné bitvy a důsledky husitských válek pro český stát</li> <li>- společenské vrstvy v raném</li> </ul>	<p><b>ŠKOLNÍ MÉDIA</b></p> <p>MeV</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- stavba mediálních sdělení</li> <li>- vnímání autora mediálních sdělení</li> <li>- tvorba mediálního sdělení</li> <li>- práce v realizačním týmu</li> </ul>

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p>rozkvětu českého státu v době přemyslovské a lucemburské</p> <p><b>D-9-4-04p</b> uvede nejvýraznější osobnosti přemyslovského a lucemburského státu</p> <p><b>D-9-5-03p</b> popíše důsledky objevných cest a poznávání nových civilizací pro Evropu</p> <p><b>D-9-5-04p, D-9-5-05p</b> uvede zásadní historické události v naší zemi v daném období</p> <p><b>D-9-5-04p, D-9-5-05p</b> pojmenuje nejvýraznější osobnosti českých dějin v novověku</p>	<p>vrstev v raném feudalismu</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- popíše zakládání měst, rozvoj obchodu a vzdělanosti za vlády Přemyslovců a Lucemburků</li> <li>- popíše vládu Přemyslovců a Lucemburků a uvede nejvýraznější osobnosti přemyslovského a lucemburského státu</li> <li>- uvede období zámořských objevů a popíše přehledně jejich průběh i důsledky</li> <li>- učí se o Kryštofu Kolumbovi</li> <li>- popíše české království za Jagellonců</li> <li>- vysvětlí postavení českých zemí v habsburské monarchii</li> <li>- popíše náboženské poměry v českých zemích v 16. století a na počátku 17. století</li> <li>- popíše českou kulturu v 16. století</li> <li>- popíše české stavovské povstání</li> <li>- uvede nejvýraznější osobnosti českých dějin novověku</li> <li>- učí se o J. A. Komenském</li> </ul>	<p>feudalismu</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rozvoj obchodu a vzdělanosti, zakládání měst za vlády Přemyslovců a Lucemburků</li> <li>- Přemyslovci, Lucemburkové a vláda Karla IV.</li> </ul> <p><b>OBJEVY A DOBÝVÁNÍ. POČÁTKY NOVÉ DOBY</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- objevné plavby, jejich průběh a důsledky</li> <li>- Kryštof Kolumbus</li> <li>- důsledky objevných cest</li> <li>- české království za Jagellonců</li> <li>- Habsburkové na českém trůně</li> <li>- náboženské poměry v českých zemích v 16. století a na počátku 17. století</li> <li>- česká kultura v 16. století</li> <li>- české stavovské povstání</li> <li>- osobnosti českých dějin z období novověku</li> <li>- Jan Amos Komenský – život a dílo</li> </ul>	
--	--	--	--

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

Oblast: Člověk a společnost		Předmět: Dějepis	Ročník: 8.
Očekávané výstupy z RVP ZV	Školní výstupy	Učivo	Průřezová témata
<p><b>D-9-1-03</b> orientuje se na časové ose a v historické mapě, řadí hlavní historické epochy v chronologickém sledu</p> <p><b>D-9-5-05</b> objasní příčiny a důsledky vzniku třicetileté války a posoudí její důsledky</p> <p><b>D-9-5-04</b> objasní postavení českého státu v podmínkách Evropy a jeho postavení uvnitř habsburské monarchie</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- orientuje se v časové ose a historické mapě</li> <li>- vyzná se v klíčových událostech českých a světových dějin a chronologicky je seřazuje</li>   <li>- posoudí politické, hospodářské, společenské a kulturní důsledky třicetileté války</li> <li>- popíše proměny evropských států po třicetileté válce</li>   <li>- popíše habsburskou monarchii ve 2. polovině 17. až 1. polovině 18. stol.</li> <li>- hovoří o habsburské monarchii v době osvícenství</li> <li>- popíše život, vládu a reformy Marie Terezie a Josefa II.</li> <li>- popíše východní Evropu v 18. stol.</li> <li>- charakterizuje vládu Ludvíka XIV. ve Francii</li> </ul>	<p><b>ČLOVĚK V DĚJINÁCH</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- historický čas a prostor, časová osa a historická mapa</li> <li>- klíčové události českých a světových dějin</li> </ul> <p><b>OBJEVY A DOBÝVÁNÍ. POČÁTKY NOVÉ DOBY</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Evropa po třicetileté válce</li> <li>- proměny evropských států</li>   <li>- habsburská monarchie ve 2. polovině 17. až 1. polovině 18. století</li> <li>- habsburská monarchie v době osvícenství</li> <li>- Marie Terezie a Josef II.– jejich život, vláda a reformy</li> <li>- východní Evropa v 18. století</li> <li>- vláda Ludvíka XIV. ve Francii</li> </ul>	<p><b>EVROPANÉ</b></p> <p>VMEGS</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- jsme Evropané</li> <li>- objevujeme Evropu a svět</li> </ul>

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p><b>D-9-5-06</b> rozpozná základní znaky jednotlivých kulturních stylů a uvede příklady významných kulturních památek</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- rozliší základní znaky jednotlivých kulturních stylů a uvede příklady významných kulturních památek</li> <li>- popíše umění a kulturu ve 2. polovině 17. až 1. polovině 18. stol.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- baroko, rokoko, klasicismus, jejich znaky a významné kulturní památky</li> <li>- umění a kultura ve 2. polovině 17. až 1. polovině 18. století</li> </ul>	
<p><b>D-9-6-01</b> vysvětlí podstatné ekonomické, sociální, politické a kulturní změny ve vybraných zemích a u nás, které charakterizují modernizaci společnosti</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- popíše vznik Spojených států amerických, uvede americké prezidenty</li> <li>- charakterizuje základní sociální, hospodářské, politické a kulturní změny v 17. a 18. století</li> </ul>	<p style="text-align: center;"><b>MODERNIZACE SPOLEČNOSTI</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vznik Spojených států amerických, američtí prezidenti</li> <li>- základní hospodářské, sociální, politické a kulturní změny v 17. a 18. století</li> </ul>	
<p><b>D-9-6-02</b> objasní souvislost mezi událostmi francouzské revoluce a napoleonských válek a rozbitím starých společenských struktur v Evropě</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- popíše období Velké francouzské revoluce a změny, které přinesla</li> <li>- stručně popíše císařskou Francii i průběh napoleonských válek</li> <li>- vyjmenuje změny v Evropě po napoleonských válkách</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Velká francouzská revoluce</li> <li>- císařská Francie a napoleonské války</li> <li>- změny v Evropě po napoleonských válkách</li> </ul>	
<p><b>D-9-6-03</b> porovná jednotlivé fáze utváření novodobého českého národa v souvislosti s národními hnutími vybraných evropských národů</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- charakterizuje české země na počátku převratných změn v 2. polovině 18. a začátku 19. století, popíše české národní obrození a uvede jeho hlavní představitele</li> <li>- popíše společnost a kulturu na přelomu 18. a 19. století</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- české země na počátku převratných změn (2. polovina 18. a začátek 19. století) – české národní obrození a jeho hlavní představitelé</li> <li>- společnost a kultura na přelomu 18. a 19. století</li> </ul>	
<p><b>D-9-6-04</b> vysvětlí rozdílné tempo modernizace a</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- popíše 1. fázi průmyslové revoluce</li> <li>- hovoří o habsburské monarchii do</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- první fáze průmyslové revoluce</li> <li>- habsburská monarchie do roku 1848,</li> </ul>	



**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p>prohloubení nerovnoměrnosti vývoje jednotlivých částí Evropy a světa včetně důsledků, ke kterým tato nerovnoměrnost vedla; charakterizuje soupeření mezi velmocemi a vymezení význam kolonií</p>	<p>roku 1848 a nejvýznamnějších panovnících</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- popíše bouřlivý rok 1848, vysvětlí příčiny a výsledky revoluce v Čechách, Rakousku i v Evropě</li> <li>- popíše 2. fázi průmyslové revoluce</li> <li>- popíše světové vynálezy a objevy za průmyslové revoluce a vysvětlí jejich význam</li> <li>- popíše Evropu a proměny společnosti ve 2. polovině 19. století</li> <li>- diskutuje o USA jako o zemi přistěhovalců, uvede některé kolonie evropských států</li> <li>- uvede proměny rakouského císařství</li> <li>- vysvětlí vznik Rakouska-Uherska</li> <li>- popíše Bachovský absolutismus</li> <li>- popíše rozvoj hospodářství a umělecký život v českých zemích</li> <li>- popíše každodenní život v českých zemích na přelomu 19. a 20. století</li> <li>- hovoří o rozvoji vědeckého poznání a sdělí jeho hlavní protagonisty</li> </ul>	<p>nejvýznamnější panovníci</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- bouřlivý rok 1848, příčiny a výsledky revoluce v Čechách, Rakousku i v Evropě</li> <li>- druhá fáze průmyslové revoluce</li> <li>- světové vynálezy a objevy za průmyslové revoluce a jejich význam</li> <li>- Evropa a proměny ve společnosti ve 2. polovině 19. století</li> <li>- USA – země přistěhovalců, kolonie evropských států</li> <li>- proměna rakouského císařství</li> <li>- vznik Rakouska-Uherska</li> <li>- Bachovský absolutismus</li> <li>- rozvoj hospodářství a umělecký život v českých zemích</li> <li>- každodenní život v českých zemích na přelomu 19. a 20. století</li> <li>- rozvoj vědeckého poznání a jeho hlavní protagonisté</li> </ul>	
<p><b>D-9-7-01</b> na příkladech demonstruje zneužití techniky ve světových válkách a jeho důsledky</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- vysvětlí příčiny vzniku 1. světové války, popíše její průběh i důsledky</li> <li>- popíše život v českých zemích za první světové války a vznik ČSR</li> <li>- hovoří o vojenské technice a uvádí příklady jejího možného zneužití</li> </ul>	<p><b>MODERNÍ DOBA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- první světová válka – příčiny vzniku, její průběh a důsledky</li> <li>- české země za první světové války a vznik Československé republiky</li> <li>- vojenská technika a její zneužití</li> </ul>	

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

Oblast: Člověk a společnost		Předmět: Dějepis	Ročník: 8.
Očekávané minimální doporučené výstupy z RVP ZV	Školní výstupy	Učivo	Průřezová témata
<p><b>D-9-5-04p, D-9-5-05p</b> uvede zásadní historické události v naší zemi v daném období</p> <p><b>D-9-5-04p, D-9-5-05p</b> pojmenuje nejvýraznější osobnosti českých dějin v novověku</p> <p><b>D-9-6-03p</b> uvede základní historické události v naší zemi v 19. století</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- popíše Evropu po třicetileté válce a vysvětlí proměny evropských států</li> <li>- charakterizuje habsburskou monarchii v době osvícenství</li> <li>- popíše život, vládu a reformy Marie Terezie a Josefa II.</li> <li>- popíše východní Evropu v 18. stol.</li> <li>- charakterizuje vládu Ludvíka XIV. ve Francii</li> <li>- rozliší základní znaky jednotlivých kulturních stylů a uvede příklady významných kulturních památek</li> <li>- popíše umění a kulturu ve druhé polovině 17. až 1. polovině 18. stol.</li> <li>- popíše společnost a kulturu na přelomu 18. a 19. století</li> <li>- hovoří o světových vynálezech a</li> </ul>	<p><b>OBJEVY A DOBÝVÁNÍ. POČÁTKY NOVÉ DOBY</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Evropa po třicetileté válce a proměny evropských států</li> <li>- habsburská monarchie v době osvícenství</li> <li>- Marie Terezie a Josef II. – život, vláda a reformy</li> <li>- východní Evropa v 18. století</li> <li>- vláda Ludvíka XIV. ve Francii</li> <li>- baroko, rokoko, klasicismus, jejich znaky a významné kulturní památky</li> <li>- umění a kultura ve druhé polovině 17. až 1. polovině 18. století</li> </ul> <p><b>MODERNIZACE SPOLEČNOSTI</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- společnost a kultura na přelomu 18. a 19. století</li> <li>- světové vynálezy a objevy za</li> </ul>	<p><b>EVROPANÉ</b></p> <p>VMEGS</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- jsme Evropané</li> <li>- objevujeme Evropu a svět</li> </ul>

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p><b>D-9-6-03p</b> vyjmenuje nejvýznamnější osobnosti českých dějin 19. století</p> <p><b>D-9-7-01p, D-9-7-03p, D-9-7-04p</b> uvede příčiny a politické, sociální a kulturní důsledky 1. světové války</p> <p><b>D-9-7-01p, D-9-7-05p</b> uvede základní informace o vzniku samostatné Československé republiky</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- objevech, vysvětlí jejich význam</li> <li>- popíše Evropu v 2. pol. 19. století</li> <li>- učí se o USA, diskutuje o koloniích evropských států</li> <li>- popíše proměny společnosti ve 2. polovině 19. století</li> <li>- popíše každodenní život v českých zemích na přelomu 19. a 20. století</li> <li>- charakterizuje bouřlivý rok 1848, uvede příčiny a výsledky revoluce</li> <li>- diskutuje o průmyslové revoluci</li> <li>- vysvětlí vznik Rakouska-Uherska</li> <li>- popíše české národní obrození</li>   <li>- hovoří o habsburské monarchii a panovnících do roku 1848</li> <li>- zná hlavní představitele českého národního obrození a jiné významné osobnosti českých dějin 19. století</li>   <li>- uvede příčiny vzniku první světové války, popíše její průběh a důsledky</li> <li>- hovoří o českých zemích za první světové války</li>   <li>- sdělí základní informace o vzniku samostatné Československé republiky</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- průmyslové revoluce a jejich význam</li> <li>- Evropa v 2. polovině 19. století</li> <li>- USA – země přistěhovalců, kolonie evropských států</li> <li>- proměny společnosti ve 2. polovině 19. století</li> <li>- každodenní život v českých zemích na přelomu 19. a 20. století</li> <li>- bouřlivý rok 1848, příčiny a výsledky revoluce</li> <li>- průmyslová revoluce</li> <li>- vznik Rakouska-Uherska</li> <li>- české národní obrození</li>   <li>- habsburská monarchie do roku 1848, nejvýznamnější panovníci</li> <li>- představitelé českého národního obrození a jiné významné osobnosti českých dějin 19. století</li>   <p><b>MODERNÍ DOBA</b></p> <li>- první světová válka, příčiny jejího vzniku, její průběh a důsledky</li> <li>- české země za první světové války</li>   <li>- vznik samostatné Československé republiky</li> </ul>	
--	--	--	--

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

Oblast: Člověk a společnost		Předmět: Dějepis	Ročník: 9.
Očekávané výstupy z RVP ZV	Školní výstupy	Učivo	Průřezová témata
<p><b>D-9-1-03</b> orientuje se na časové ose a v historické mapě, řadí hlavní historické epochy v chronologickém sledu</p> <p><b>D-9-7-01</b> na příkladech demonstruje zneužití techniky ve světových válkách a jeho důsledky</p> <p><b>D-9-7-02</b> rozpozná klady a nedostatky demokratických systémů</p> <p><b>D-9-7-05</b> zhodnotí postavení Československa v evropských souvislostech a jeho vnitřní sociální, politické, hospodářské a kulturní prostředí</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- orientuje se v časové ose a historické mapě</li> <li>- vyzná se v klíčových událostech českých a světových dějin a chronologicky je seřazuje</li>   <li>- charakterizuje svět a ČSR po první světové válce</li>   <li>- diskutuje o ČSR jako o novém státě ve střední Evropě</li> <li>- charakterizuje ČSR ve 20. a 30. letech</li>   <li>- posoudí postavení Československa v evropských souvislostech a jeho vnitřní sociální, politické, hospodářské a kulturní prostředí</li> </ul>	<p><b>ČLOVĚK V DĚJINÁCH</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- historický čas a prostor, časová osa a historická mapa</li> <li>- klíčové události českých a světových dějin</li> </ul> <p><b>MODERNÍ DOBA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- svět a Československá republika po první světové válce</li>   <li>- ČSR – nový stát ve střední Evropě</li> <li>- ČSR ve 20. a 30. letech</li>   <li>- postavení Československa v evropských souvislostech a jeho vnitřní sociální, hospodářské, politické a kulturní prostředí</li> </ul>	

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p><b>D-9-7-03</b> charakterizuje jednotlivé totalitní systémy, příčiny jejich nastolení v širších ekonomických a politických souvislostech a důsledky jejich existence pro svět; rozpozná destruktivní sílu totalitarismu a vypjatého nacionalismu</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- popíše totalitní režimy, vymezí základní znaky hlavních totalitních ideologií a porovná je s demokracií</li> <li>- vysvětlí souvislosti mezi světovou hospodářskou krizí a vyhocením politických problémů</li> <li>- popíše konec Československé republiky</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- totalitní režimy – cesta k nové válce</li> <li>- světová hospodářská krize v souvislosti s politickými problémy</li> <li>- konec Československé republiky</li> </ul>	
<p><b>D-9-7-04</b> na příkladech vyloží antisemitismus, rasismus a jejich nepřijatelnost z hlediska lidských práv</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- vysvětlí příčiny vzniku 2 světové války, popíše její průběh i důsledky</li> <li>- popíše válku v Evropě i mimo ni</li> <li>- popíše období protektorátu</li> <li>- diskutuje o holocaustu a jiných hrůzách války</li> <li>- popíše situaci v našich zemích za 2. světové války a zahraniční odboj</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- druhá světová válka, příčiny jejího vzniku, její průběh i důsledky</li> <li>- válka v Evropě i mimo Evropu</li> <li>- protektorát Čechy a Morava</li> <li>- holocaust</li> <li>- situace v našich zemích za 2. světové války, domácí a zahraniční odboj</li> </ul>	
<p><b>D-9-8-01</b> vysvětlí příčiny a důsledky vzniku bipolárního světa; uvede příklady střetávání obou bloků</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- charakterizuje vznik a vývoj bipolárního světa, vzájemné vztahy a nejvýznamnější konflikty</li> <li>- popíše příčiny rozdělení Evropy</li> <li>- popisuje první léta studené války</li> <li>- objasní vztahy mezi Východem a Západem v době studené války a vyjmenuje hlavní místa konfliktů</li> <li>- vysvětlí příčiny ČSR na rozcestí</li> </ul>	<p style="text-align: center;"><b>ROZDĚLENÝ A INTEGROJÍCÍ SE SVĚT</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- bipolární svět, vzájemné vztahy a nejvýznamnější konflikty</li> <li>- rozdělená Evropa</li> <li>- první léta studené války</li> <li>- vztahy mezi Východem a Západem v době studené války, hlavní místa konfliktů</li> <li>- ČSR na rozcestí</li> </ul>	

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p><b>D-9-8-03</b> posoudí postavení rozvojových zemí</p> <p><b>D-9-8-02</b> vysvětlí a na příkladech doloží mocenské a politické důvody euroatlantické hospodářské a vojenské spolupráce</p> <p><b>D-9-8-04</b> prokáže základní orientaci v problémech současného světa</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- objasní průběh a hlavní příčiny budování socialismu v ČSR</li> <li>- charakterizuje ČSR od pražského jara po sametovou revoluci</li> <li>- popíše vznik České republiky</li> <li>- sdělí příčiny zániku koloniálních říší</li> <li>- vyhodnotí hlavní problémy rozvojových zemí</li> <li>- uvede důvody, které vedly ke sjednocení Evropy, popíše integraci na Západě a rozpad na Východě</li> <li>- diskutuje o prvních letech demokracie a svobody</li> <li>- charakterizuje vědu a techniku v 60.–90. letech</li> <li>- vyjmenuje základní globální problémy dneška a diskutuje o nich</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- budování socialismu v ČSR</li> <li>- ČSR od pražského jara po sametovou revoluci</li> <li>- vznik České republiky</li> <li>- zánik koloniálních říší</li> <li>- rozvojové země a jejich hlavní problémy</li> <li>- vstříc sjednocené Evropě – integrace na Západě, rozpad na Východě</li> <li>- první léta demokracie a svobody</li> <li>- věda a technika 60.–90. let</li> <li>- globální problémy dneška</li> </ul>	
---	---	--	--

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

Oblast: Člověk a společnost		Předmět: Dějepis	Ročník: 9.
Očekávané minimální doporučené výstupy z RVP ZV	Školní výstupy	Učivo	Průřezová témata
<p><b>D-9-7-01p, D-9-7-03p, D-9-7-04p</b> uvede příčiny a politické, sociální a kulturní důsledky 1. světové války</p> <p><b>D-9-7-01p, D-9-7-05p</b> uvede základní informace o vzniku samostatné Československé republiky</p> <p><b>D-9-8-01p, D-9-8-02p</b> popíše průběh a důsledky 2. světové války a politický a hospodářský vývoj v poválečné Evropě</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- charakterizuje situaci ve světě i u nás po první světové válce</li> <li>- diskutuje o ČSR jako o novém státě ve střední Evropě</li> <li>- popíše ČSR ve 20. a 30. letech</li> <li>- popíše totalitní režimy</li> <li>- vysvětlí souvislosti mezi světovou hospodářskou krizí a vyhocením politických problémů</li> <li>- popíše konec ČSR</li> <li>- vysvětlí příčiny vzniku 2. světové války, popíše její průběh i důsledky</li> <li>- popíše období protektorátu</li> <li>- diskutuje o holocaustu a jiných hrůzách války</li> <li>- popíše situaci v našich zemích za druhé světové války, diskutuje o</li> </ul>	<p><b>MODERNÍ DOBA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- situace u nás a ve světě po první světové válce</li> <li>- ČSR – nový stát ve střední Evropě</li> <li>- ČSR ve 20. a 30. letech</li> <li>- totalitní režimy – cesta k nové válce</li> <li>- světová hospodářská krize v souvislosti s politickými problémy</li> <li>- konec Československé republiky</li> </ul> <p><b>ROZDĚLENÝ A INTEGRUJÍCÍ SE SVĚT</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- druhá světová válka, příčiny jejího vzniku, její průběh i důsledky</li> <li>- protektorát Čechy a Morava</li> <li>- holocaust</li> <li>- situace v našich zemích za 2. světové války, domácí a zahraniční odboj</li> </ul>	

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p><b>D-9-8-04p</b> chápe význam událostí v roce 1989 a vítězství demokracie v naší vlasti</p>	<p>domácím a zahraničním odboji</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- charakterizuje vznik a vývoj bipolárního světa, vzájemné vztahy a nejvýznamnější konflikty</li> <li>- diskutuje o studené válce</li> <li>- uvede základní globální problémy dnešní doby a diskutuje o nich</li> </ul> <p>objasní průběh a hlavní příčiny budování socialismu v ČSR</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- charakterizuje ČSR od pražského jara po sametovou revoluci</li> <li>- popíše vznik České republiky</li> <li>- diskutuje o prvních letech demokracie a svobody</li> <li>- charakterizuje vědu a techniku v 60.–90. letech</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- bipolární svět, vzájemné vztahy a nejvýznamnější konflikty</li> <li>- studená válka</li> <li>- globální problémy dnešní doby</li> </ul> <p>budování socialismu v ČSR</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ČSR od pražského jara po sametovou revoluci</li> <li>- vznik České republiky</li> <li>- první léta demokracie a svobody</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>- věda a technika 60.–90. let</li> </ul>	
--	--	---	--



## 5.5.2 Výchova k občanství

### Charakteristika vyučovacího předmětu

Obsahové, časové a organizační vymezení vyučovacího předmětu

Vyučovací předmět Výchova k občanství patří do vzdělávací oblasti Člověk a společnost. Vyučovací předmět Výchova k občanství je realizován na 2. stupni v 6.–9. ročníku. Časová dotace je v 6.–9. ročníku u BV i MV 1 hodina týdně.

Výuka probíhá ve třídách, v učebnách s interaktivní tabulí, na vycházkách a exkurzích.

Vzdělávací obsah vyučovacího předmětu je rozdělen do pěti obsahových celků:

- Člověk ve společnosti
- Člověk jako jedinec
- Člověk, stát a hospodářství
- Člověk, stát a právo
- Mezinárodní vztahy, globální svět

Cílem vyučovacího předmětu Výchova k občanství je pomoci žákům orientovat se v sociální realitě i v začleňování do různých společenských vztahů a vazeb. Seznamuje žáky se vztahy v rodině i v dalších společenstvích, s hospodářským životem, s činnostmi důležitých institucí a orgánů i způsoby zapojení jednotlivce do občanského života. Učí žáky respektovat morální principy a pravidla společenského soužití i přebírat odpovědnost za vlastní názory, chování a jednání. Rozvíjí občanské a právní vědomí žáků. Vyučovací předmět má za cíl vybavit žáky znalostmi a dovednostmi potřebnými pro jejich aktivní zapojení do života demokratické společnosti. Zaměřuje se na utváření vědomí sounáležitosti k evropskému civilizačnímu a kulturnímu okruhu, na prevenci rasistických, xenofobních a extremistických postojů, vychovává k toleranci a respektování lidských práv, k rovnosti mužů i žen, k úctě k přírodnímu a kulturnímu prostředí a k ochraně uměleckých a kulturních hodnot.

### Výchovné a vzdělávací strategie

#### Kompetence k učení:

- žák poznává smysl a cíl učení, má k učení pozitivní vztah
- žák rozvíjí svou čtenářskou gramotnost, učí se chápat souvislosti a propojovat získané poznatky do širších celků

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

- žák se učí organizovat si a řídit své učení, plánovat, navrhnout postupy řešení
- žák se učí posoudit vlastní pokrok, využíváme sebehodnocení a sebekontrolu žáků
- žák se učí třídit, pochopit a využívat získané informace v praktickém životě, učí se realizovat vlastní nápady

**Kompetence k řešení problému:**

- žák vnímá problémové situace ve škole i mimo ni, problém rozpozná, pojmenuje, pomocí svého úsudku a zkušeností promýšlí a navrhuje řešení
- žák se učí vyhledávat informace vhodné k řešení problému, zvážit uplatnění řešení v praxi
- žák se učí samostatně řešit problémy, učí se požádat o pomoc a sleduje vlastní pokrok při zdolávání problémů
- žák rozvíjí své kritické myšlení, učí se obhajovat vlastní rozhodnutí a nést za ně zodpovědnost

**Kompetence komunikativní:**

- žák se učí srozumitelně vyjadřovat, komunikovat se spolužáky, s učiteli i s ostatními dospělými
- žák se učí formulovat své myšlenky a názory v logickém sledu, vyjadřovat se výstižně, souvisle a kultivovaně v písemném i ústním projevu
- žák se učí dovednosti naslouchat, respektovat základní principy komunikace, vést dialog, ptát se, vhodně reagovat a argumentovat
- žáci se učí veřejně vystupovat před spolužáky, rodiči, ostatní veřejností

**Kompetence sociální a personální:**

- žák se učí spolupracovat ve skupině, podílí se na vytváření pravidel práce v týmu, poznává, že svými pracovními činnostmi ovlivňuje kvalitu společné práce
- žák se učí diskutovat s ostatními, obhajovat svůj názor, ale také respektovat názory druhých, být ohleduplný, jednat s ostatními slušně a s úctou, odmítat rizikové a nevhodné chování
- žák se učí poskytnout pomoc druhému, podílet se na vytváření příjemné atmosféry v týmu, vytvářet si pozitivní představu o sobě samém a posilovat svoji sebedůvěru a sebeúctu
- žák umí požádat o pomoc, formulovat své potřeby, učí se rozpoznat situace, ve kterých by došlo k ohrožení jeho psychického nebo fyzického zdraví, ví, na koho se obrátit o pomoc

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

**Kompetence občanské:**

- žák se učí respektovat individuální rozdíly, mít úctu k ostatním lidem, odmítat násilí všeho druhu a vulgární vyjadřování
- žák chápe a dodržuje pravidla třídy, školy, pracuje na svém osobnostním růstu pod vedením pedagoga
- žák se učí přijímat plnou zodpovědnost za své chování, zdraví a život, učí se chápat význam ochrany přírody a kvalitního životního prostředí
- žák respektuje, chrání a oceňuje naše tradice a kulturní i historické dědictví, projevuje pozitivní postoj k uměleckým dílům, zapojuje se do kulturních aktivit školy

**Kompetence pracovní:**

- žák se učí zaměřovat svou pozornost na volbu povolání a profesní přípravu na budoucnost
- žák se učí koncentrovat se na pracovní výkon a jeho dokončení, posoudit výsledky své práce, poznávat sám sebe a své možnosti
- žák se učí prožívat radost a uspokojení z pracovního procesu a výsledků své práce, zapojuje se do školních soutěží a prezentací výsledků své práce

**Kompetence digitální:**

- žák je veden k zapojování se do společnosti a do občanského života prostřednictvím digitálních technologií
- žák se učí rozvíjet a uplatňovat odpovědné chování a jednání v digitálním světě
- žák je motivován k utváření a rozvíjení etického a právního povědomí pro situace v digitálním prostředí

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

Oblast: Člověk a společnost		Předmět: Výchova k občanství	Ročník: 6.
Očekávané výstupy z RVP ZV	Školní výstupy	Učivo	Průřezová témata
<p><b>VO-9-1-01</b> objasní účel důležitých symbolů našeho státu a způsoby jejich používání</p> <p><b>VO-9-1-04</b> uplatňuje vhodné způsoby chování a komunikace v různých životních situacích</p> <p><b>VO-9-1-02</b> rozlišuje projevy</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- orientuje se v čase, uvede české svátky i význam kalendáře</li> <li>- hovoří o domově i místě, kde žije</li> <li>- popíše život v obci a vysvětlí význam obecní samosprávy</li> <li>- hovoří o krajích ČR i životě v nich</li> <li>- vypráví o životě v českém státě a jeho vzniku, objasní účel státních symbolů i způsob jejich používání</li> <li>- popíše život v rodině, chápe její význam a důležitost, sdělí jednotlivé členy rodiny, sestaví rodokmen</li> <li>- uvede různé podoby rodiny, rozliší užší a širší rodinu, vysvětlí pojem náhradní výchova a její význam</li> <li>- popíše význam udržování rodinných zvyků a rituálů, popíše rodinný řád</li> <li>- debatuje o možných neshodách a konfliktech v rodině i jejich řešeních</li> <li>- popíše vhodné způsoby chování a komunikace při různých situacích</li> <li>- zná a dodržuje společenská pravidla</li> <li>- vysvětlí pojmy národnost a státní</li> </ul>	<p><b>ČLOVĚK VE SPOLEČNOSTI</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- život v čase – čas, kalendář, svátky</li> <li>- domov – místo, kde žiji</li> <li>- život v obci – obec, obecní samospráva</li> <li>- život v kraji – kraje ČR</li> <li>- život ve státě – stát a jeho vznik, státní symboly ČR</li> <li>- život v rodině – rodina a její význam, členové rodiny, rodokmen</li> <li>- podoby rodiny – užší a širší rodina, náhradní výchova</li> <li>- zvyklosti dané rodiny – rodinný řád, zvyky a rituály rodiny</li> <li>- neshody v rodině – konflikt a jeho řešení</li> <li>- vhodné způsoby chování a vzájemná komunikace při různých situacích</li> <li>- společenská pravidla</li> <li>- žili a žijí tu s námi – národnost,</li> </ul>	<p><b>ŽIJEME SPOLEČNĚ</b></p> <p>MkV</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- lidské vztahy</li> <li>- etnický původ</li> <li>- multikulturalita</li> <li>- princip sociálního smíru a solidarity</li> </ul>

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p>vlastenectví od projevů nacionalismu</p> <p><b>VO-9-4-06</b> objasní význam právní úpravy důležitých vztahů – vlastnictví, pracovní poměr, manželství</p> <p><b>VO-9-4-05</b> přiměřeně uplatňuje svá práva včetně práv spotřebitele a respektuje práva a oprávněné zájmy druhých lidí, posoudí význam ochrany lidských práv a svobod</p> <p><b>VO-9-4-09</b> rozlišuje a porovnává úkoly orgánů právní ochrany občanů, uvede příklady jejich činnosti a spolupráce při postihování trestných činů</p> <p><b>VO-9-5-01</b> popíše vliv začlenění ČR do EU na každodenní život občanů,</p>	<p>občanství, respektuje národnostní menšiny</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- debatuje o svatbě, manželství a registrovaném partnerství, chápe jejich význam</li> <li>- zná a přiměřeně uplatňuje svá práva, vysvětlí význam lidských práv i důležitost jejich ochrany</li> <li>- uvede příklady specifických práv dětí</li> <li>- hovoří o možných příčinách i důsledcích porušování lidských práv</li> <li>- chápe a vysvětlí pojem šikana</li> <li>- navrhne, jak čelit případnému násilí na dětech</li> <li>- diskutuje o životě v Evropě a ve světě</li> <li>- popíše vliv začlenění ČR do EU na</li> </ul>	<p>státní občanství</p> <p><b>ČLOVĚK, STÁT A PRÁVO</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- svatba, manželství, registrované partnerství</li> <li>- pravidla pomáhající chránit – lidská práva a jejich ochrana</li> <li>- specifická práva dětí</li> <li>- porušování lidských práv</li> <li>- šikana</li> <li>- násilí na dětech</li> </ul> <p><b>MEZINÁRODNÍ VZTAHY, GLOBÁLNÍ SVĚT</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- život v Evropě a ve světě</li> <li>- Evropská unie – vliv začlenění ČR</li> </ul>	
--	--	--	--

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p>uvede příklady práv občanů ČR v rámci EU i možných způsobů jejich uplatňování</p> <p><b>VO-9-5-02</b> uvede některé globální problémy současnosti, vyjádří na ně svůj osobní názor a popíše jejich hlavní příčiny i možné důsledky</p> <p><b>VO-9-5-03</b> objasní souvislosti globálních a lokálních problémů</p>	<p>každodenní život občanů</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- uvede příklady práv občanů ČR v rámci EU i možných způsobů jejich uplatňování</li> <li>- diskutuje o životě na Zemi, uvádí příklady ohrožení přírody i jiných globálních problémů současnosti, vysvětlí jejich hlavní příčiny i možné důsledky pro život lidstva</li> <li>- hovoří o konzumním způsobu života</li> <li>- uvádí příklady ekologického způsobu života</li> </ul>	<p>do EU na každodenní život občanů</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- práva občanů ČR v rámci EU a jejich uplatňování</li> <li>- život na Zemi – příroda v ohrožení a jiné globální problémy současnosti, jejich hlavní příčiny i možné důsledky pro život lidstva</li> <li>- konzumní způsob života</li> <li>- ekologický způsob života</li> </ul>	
---	--	--	--

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

Oblast: Člověk a společnost		Předmět: Výchova k občanství	Ročník: 6.
Očekávané minimální doporučené výstupy z RVP ZV	Školní výstupy	Učivo	Průřezová témata
<p><b>VO-9-1-05p</b> rozpoznává hodnoty přátelství a vztahů mezi lidmi a je ohleduplný ke starým, nemocným a postiženým spoluobčanům</p> <p><b>VO-9-1-04p</b> uplatňuje vhodné způsoby chování a komunikace v různých životních situacích a rozlišuje projevy nepřiměřeného chování a porušování společenských norem</p> <p><b>VO-9-1-04p</b> respektuje mravní principy a pravidla společenského soužití</p> <p><b>VO-9-4-09p</b> uvede základní</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- diskutuje o domově a místě, kde žije</li> <li>- popíše život v obci a objasní význam obecní samosprávy</li> <li>- hovoří o krajích ČR i o životě v nich</li> <li>- diskutuje o životě ve státě, zná státní symboly ČR, významné události i osobnosti naší vlasti</li>   <li>- popíše život v rodině a chápe její význam</li> <li>- zná a vyjmenuje jednotlivé členy užší a širší rodiny</li> <li>- vysvětlí pojem náhradní výchova</li> <li>- zná a popíše vhodné způsoby chování a komunikace v různých situacích</li>   <li>- zná a dodržuje mravní principy a pravidla společenského soužití</li>   <li>- debatuje o svatbě, manželství,</li> </ul>	<p><b>ČLOVĚK VE SPOLEČNOSTI</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- domov – místo, kde žiji</li> <li>- život v obci – obec, obecní samospráva</li> <li>- život v kraji – kraje ČR</li> <li>- život ve státě – naše vlast, státní symboly ČR</li>   <li>- život v rodině – rodina a její význam</li> <li>- členové rodiny, užší a širší rodina</li>   <li>- náhradní výchova</li> <li>- vhodné způsoby chování a komunikace v různých situacích</li>   <li>- život mezi lidmi – mravní principy a pravidla společenského soužití</li>   <p><b>ČLOVĚK, STÁT A PRÁVO</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- svatba, manželství, registrované</li> </ul> </ul>	<p><b>ŽIJEME SPOLEČNĚ</b></p> <p>MkV</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- lidské vztahy</li> <li>- etnický původ</li> <li>- multikulturalita</li> <li>- princip sociálního smíru a solidarity</li> </ul>

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p>informace o sociálních, právních a ekonomických otázkách rodinného života a rozlišuje postavení a role rodinných příslušníků</p> <p><b>VO-9-4-04p</b> vyjmenuje základní práva a povinnosti občanů</p> <p><b>VO-9-4-08p</b> uvědomuje si rizika porušování právních ustanovení a důsledky protiprávního jednání</p> <p><b>VO-9-5-01p</b> uvede příklady základních práv občanů ČR v rámci EU a způsoby jejich uplatňování</p>	<p>registrovaném partnerství a chápe jejich význam</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vysvětlí význam lidských práv i důležitost jejich ochrany</li> <li>- sdělí příklady specifických práv dětí</li> <li>- hovoří o možných důsledcích porušování lidských práv</li> <li>- objasní pojem šikana, ví, jak čelit případnému násilí na dětech</li> <li>- hovoří o životě v Evropě a ve světě</li> <li>- diskutuje o EU a jejím významu</li> <li>- debatuje o právech občanů ČR v rámci EU i o jejich uplatňování</li> <li>- posuzuje globální problémy současnosti</li> </ul>	<p>partnerství</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pravidla pomáhající chránit – lidská práva a jejich ochrana</li> <li>- specifická práva dětí</li> <li>- porušování lidských práv</li> <li>- šikana, násilí na dětech</li> </ul> <p><b>MEZINÁRODNÍ VZTAHY, GLOBÁLNÍ SVĚT</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- život v Evropě a ve světě</li> <li>- Evropská unie a její význam</li> <li>- práva občanů ČR v rámci EU a jejich uplatňování</li> <li>- globální problémy současnosti</li> </ul>	
--	---	--	--



**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

Oblast: Člověk a společnost		Předmět: Výchova k občanství	Ročník: 7.
Očekávané výstupy z RVP ZV	Školní výstupy	Učivo	Průřezová témata
<p><b>VO-9-2-01</b> objasní, jak může realističtější poznání a hodnocení vlastní osobnosti a potenciálu pozitivně ovlivnit jeho rozhodování, vztahy s druhými lidmi i kvalitu života</p> <p><b>VO-9-2-04</b> popíše, jak lze usměrňovat a kultivovat charakterové a volní vlastnosti, rozvíjet osobní přednosti, překonávat osobní nedostatky a pěstovat zdravou sebedůvěru</p> <p><b>VO-9-2-02</b> posoudí vliv osobních vlastností na dosahování individuálních i společných cílů, objasní význam vůle při dosahování cílů a překonávání překážek</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- popíše období lidského života, charakterizuje dospívání a pubertu</li> <li>- uvědomuje si, že každý člověk je jedinečný stejně jako jeho osobnost</li>   <li>- uvede způsoby, kterými lze usměrňovat a kultivovat charakterové a volní vlastnosti</li> <li>- pěstuje zdravou sebedůvěru</li> <li>- uvede, jak rozvíjet osobní přednosti</li> <li>- popíše, jak může překonat případné osobní nedostatky</li>   <li>- posoudí vliv osobních vlastností na dosahování individuálních i společných cílů</li> <li>- objasní význam vůle při dosahování cílů či překonávání překážek</li> </ul>	<p><b>ČLOVĚK JAKO JEDINEC</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- já a dospívání – období lidského života, dospívání a puberta</li> <li>- člověk jako osobnost</li>   <li>- charakterové a volní vlastnosti, jejich usměrňování a kultivování</li> <li>- zdravá sebedůvěra</li> <li>- osobní přednosti a jejich rozvoj</li> <li>- osobní nedostatky a jejich překonání</li>   <li>- osobní vlastnosti a jejich vliv na dosahování individuálních i společných cílů</li> <li>- vůle a její význam při dosahování cílů či překonávání překážek</li> </ul>	

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p><b>VO-9-1-04</b> uplatňuje vhodné způsoby chování a komunikace v různých životních situacích</p> <p><b>VO-9-1-05</b> objasní potřebu tolerance ve společnosti, respektuje kulturní zvláštnosti i odlišné názory, zájmy, způsoby chování a myšlení lidí, zaujímá tolerantní postoje k menšinám</p> <p><b>VO-9-1-06</b> rozpoznává netolerantní, rasistické, xenofobní a extremistické projevy v chování lidí a zaujímá aktivní postoj proti všem projevům lidské nesnášenlivosti</p> <p><b>VO-9-1-02</b> rozlišuje projevy</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- popíše, jak se chovat ve společnosti</li> <li>- sdělí příklady společenských skupin</li> <li>- sdělí řešení různých názorových střetů</li> <li>- užívá vhodné způsoby komunikace</li> <li>- vysvětlí pojem asertivita a agresivita</li> <li>- zná a dodržuje pravidla chování, chápe jejich význam i důsledky jejich porušování</li> <li>- debatuje o povinné školní docházce a o životě ve škole</li> <li>- zaujímá tolerantní postoje k národnostním menšinám a respektuje jejich kulturní odlišnosti</li> <li>- popíše projevy netolerance, rasismu, xenofobie a extremismu</li> <li>- objasní projevy a důsledky lidské nesnášenlivosti a navrhne, jak čelit projevům lidské nesnášenlivosti</li> <li>- vysvětlí pojem vlastenectví</li> </ul>	<p style="text-align: center;"><b>ČLOVĚK VE SPOLEČNOSTI</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- život a chování ve společnosti</li> <li>- společenské skupiny</li> <li>- názorové střety a jejich řešení</li> <li>- komunikace a její způsoby</li> <li>- asertivita a agresivita</li> <li>- pravidla chování, jejich význam i důsledky jejich porušování</li> <li>- povinná školní docházka, život ve škole</li> <li>- národnostní menšiny a kulturní odlišnosti</li> <li>- rasová nesnášenlivost – netolerance, rasismus, xenofobie a extremismus</li> <li>- lidská nesnášenlivost, její projevy a důsledky</li> <li>- vlastenectví</li> </ul>	
--	---	--	--

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p>vlastenectví od projevů nacionalismu</p> <p><b>VO-9-1-01</b> objasní účel důležitých symbolů našeho státu a způsoby jejich používání</p> <p><b>VO-9-1-03</b> kriticky přistupuje k mediálním informacím, vyjádří svůj postoj k působení propagandy a reklamy na veřejné mínění a chování lidí</p> <p><b>VO-9-4-01</b> rozlišuje nejčastější typy a formy států a na příkladech porovná jejich znaky</p> <p><b>VO-9-4-02</b> rozlišuje a porovnává úkoly jednotlivých složek státní moci ČR i jejich orgánů a institucí, uvede příklady institucí a orgánů, které se podílejí na správě obcí, krajů a státu</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- uvádí naše slavné předky v běhu staletí</li> <li>- debatuje o historických tradicích naší vlasti</li> <li>- přistupuje kriticky k masmédiím a informacím, které předávají lidem</li> <li>- vyjádří svůj postoj k působení propagandy a reklamy na veřejné mínění a chování lidí</li> <li>- objasní vznik státu a jeho funkce</li> <li>- uvede prezidenty v české historii</li> <li>- zná nejčastější typy i formy států a na příkladech porovná jejich znaky</li> <li>- zařadí ČR mezi demokratické státy, popíše principy demokracie, sdělí výhody demokratického řízení státu</li> <li>- hovoří o volbách a volebním právu</li> <li>- rozliší a charakterizuje moc zákonodárnou, výkonnou a soudní</li> <li>- rozliší a porovná úkoly jednotlivých složek státní moci ČR i jejich orgánů a institucí, uvede příklady orgánů státní správy a samosprávy</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- naši slavní předkové v běhu staletí</li> <li>- historická tradice naší vlasti</li> <li>- masmédiá a masová kultura</li> <li>- propaganda a reklama a jejich působení na veřejné mínění a chování lidí</li> </ul> <p><b>ČLOVĚK, STÁT A PRÁVO</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Česká republika – stát, ve kterém žijí</li> <li>- prezidenti v české historii</li> <li>- formy a typy státu a jejich znaky</li> <li>- Česká republika jako demokratický stát – principy demokracie, demokratické řízení státu</li> <li>- volby a volební právo</li> <li>- moc zákonodárná, výkonná a soudní</li> <li>- státní moc a její orgány a instituce (orgány státní správy a samosprávy)</li> </ul>	
---	--	--	--

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p><b>VO-9-4-05</b> přiměřeně uplatňuje svá práva včetně práv spotřebitele a respektuje práva a oprávněné zájmy druhých lidí, posoudí význam ochrany lidských práv a svobod</p> <p><b>VO-9-4-10</b> rozpozná protiprávní jednání, rozliší přestupek a trestný čin, uvede jejich příklady</p> <p><b>VO-9-3-01</b> rozlišuje a porovnává různé formy vlastnictví, včetně duševního vlastnictví, a způsoby jejich ochrany, uvede příklady</p> <p><b>VO-9-3-03</b> na příkladech ukáže vhodné využití různých nástrojů hotovostního a bezhotovostního placení, uvede příklady použití debetní a kreditní platební karty, vysvětlí jejich omezení</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- vyzná se v dokumentech o lidských právech jako je Listina základních práv a svobod v ČR a Všeobecná deklarace lidských práv</li> <li>- sdělí zvláštní (specifická) lidská práva, uvede příklady práv a povinností občanů ČR</li>   <li>- dokáže přiměřeně uplatnit svá práva a objasní možné postihy za porušování lidských práv</li>   <li>- objasní pojem majetek a vlastnictví</li> <li>- uvede druhy majetku i vlastnictví</li> <li>- chápe rozdíl mezi majetkem soukromým, veřejným a duševním</li> <li>- objasní nutnost zásad ochrany našeho zdraví</li>   <li>- vysvětlí funkci peněz a popíše hotovostní a bezhotovostní placení</li> <li>- rozliší a charakterizuje debetní a kreditní platební karty, vyjmenuje jejich výhody i omezení</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- lidská práva – základní lidská práva, Všeobecná deklarace lidských práv, Listina základních práv a svobod v ČR</li> <li>- zvláštní (specifická) lidská práva, práva a povinnosti občanů ČR</li>   <li>- porušování lidských práv a postihy za jejich porušování</li>   <li style="text-align: center;"><b>ČLOVĚK, STÁT A HOSPODÁŘSTVÍ</b></li>   <li>- majetek a vlastnictví</li> <li>- druhy majetku a vlastnictví</li> <li>- majetek soukromý, veřejný a duševní</li>   <li>- zdraví jako nejcennější bohatství</li>   <li>- peníze a jejich funkce – hotovostní a bezhotovostní placení</li> <li>- debetní a kreditní platební karty, jejich výhody i omezení</li> </ul>	
--	--	--	--

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p><b>VO-9-3-02</b> sestaví jednoduchý rozpočet domácnosti, uvede hlavní příjmy a výdaje, rozliší pravidelné a jednorázové příjmy a výdaje, zváží nezbytnost jednotlivých výdajů v hospodaření domácnosti, objasní princip vyrovnaného, schodkového a přebytkového rozpočtu domácnosti</p> <p><b>VO-9-3-07</b> rozlišuje, ze kterých zdrojů pocházejí příjmy státu a do kterých oblastí stát směřuje své výdaje, uvede příklady dávek a příspěvků ze státního rozpočtu</p> <p><b>VO-9-5-02</b> uvede některé globální problémy současnosti, vyjádří na ně svůj osobní názor a popíše jejich hlavní příčiny i možné důsledky</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ví, jak správně hospodařit s penězi</li> <li>- sestaví jednoduchý rozpočet domácnosti</li> <li>- uvede hlavní příjmy a výdaje, rozliší pravidelné i jednorázové příjmy a výdaje</li> <li>- zná a dodržuje zásady hospodárnosti</li> <li>- zná rizika při hospodaření s penězi a uvede, jak se jim vyhnout</li>   <li>- orientuje se v příjmech a výdajích státu</li> <li>- uvede příklady dávek a příspěvků ze státního rozpočtu</li>   <li>- diskutuje o globálních společenských problémech a popisuje cesty k jejich nápravě</li> <li>- diskutuje o problémech modré planety, uvádí globální ekologické problémy a vyjadřuje na ně svůj osobní názor</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- hospodaření s penězi</li> <li>- jednoduchý rozpočet domácnosti</li>   <li>- příjmy a výdaje</li>   <li>- zásady hospodárnosti</li> <li>- rizika při hospodaření s penězi</li>   <li>- příjmy a výdaje státu</li> <li>- dávky a příspěvky ze státního rozpočtu</li>   <li><b>MEZINÁRODNÍ VZTAHY, GLOBÁLNÍ SVĚT</b></li>   <li>- globální společenské problémy a cesty k jejich nápravě</li> <li>- problémy modré planety – globální ekologické problémy</li> </ul>	
---	---	--	--

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

Oblast: Člověk a společnost		Předmět: Výchova k občanství	Ročník: 7.
Očekávané minimální doporučené výstupy z RVP ZV	Školní výstupy	Učivo	Průřezová témata
<p><b>VO-9-2-04p</b> formuluje své nejbližší plány</p> <p><b>VO-9-1-04p</b> respektuje mravní principy a pravidla společenského soužití</p> <p><b>VO-9-1-04p</b> uplatňuje vhodné způsoby chování a komunikace v různých životních situacích a rozlišuje projevy nepřiměřeného chování a porušování společenských norem</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- diskutuje o dospívání, chápe změny s ním spojené</li> <li>- uvědomuje si, že každý člověk je jedinečný stejně jako jeho osobnost</li> <li>- posoudí vliv osobních vlastností na dosahování vlastních cílů a plánů</li>   <li>- rozlišuje mravní principy a pravidla společenského soužití</li>   <li>- hovoří o životě ve společnosti, sdělí příklady společenských skupin</li> <li>- debatuje o životě ve škole a o povinné školní docházce</li> <li>- zná a dodržuje vhodné způsoby chování a komunikace v různých životních situacích</li> <li>- pozná projevy nepřiměřeného chování</li> <li>- rozliší porušování společenských norem</li> </ul>	<p><b>ČLOVĚK JAKO JEDINEC</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- já a dospívání</li> <li>- člověk jako osobnost</li> <li>- osobní vlastnosti a jejich vliv na dosahování vlastních cílů a plánů</li> </ul> <p><b>ČLOVĚK VE SPOLEČNOSTI</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- mravní principy a pravidla společenského soužití</li>   <li>- život ve společnosti, společenské skupiny</li> <li>- život ve škole, povinná školní docházka</li> <li>- vhodné způsoby chování a komunikace v různých životních situacích</li> <li>- projevy nepřiměřeného chování</li>   <li>- porušování společenských norem</li> </ul>	

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p><b>VO-9-1-06p</b> je seznámen s nebezpečím rasismu a xenofobie</p> <p><b>VO-9-1-05p</b> respektuje kulturní zvláštnosti, názory a zájmy minoritních skupin ve společnosti</p> <p><b>VO-9-4-02p</b> uvede základní prvky fungování demokratické společnosti</p> <p><b>VO-9-4-02p</b> chápe státoprávní uspořádání České republiky, zákonodárných orgánů a institucí státní správy</p> <p><b>VO-9-4-02p</b> uvede symboly našeho státu a zná způsoby jejich užívání</p> <p><b>VO-9-4-04p</b> vyjmenuje</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- popíše projevy i důsledky lidské netolerance, rasismu a xenofobie</li> <li>- respektuje národnostní menšiny i kulturní odlišnosti, zvláštnosti, názory a zájmy minoritních skupin ve společnosti</li> <li>- hovoří o kultuře a umění, orientuje se v kulturním bohatství naší vlasti</li> <li>- popíše kulturní tradice a vysvětlí význam jejich udržování</li> <li>- hovoří o vzniku státu a jeho funkci</li> <li>- popíše základní prvky fungování demokratické společnosti a demokratického řízení státu</li> <li>- popíše státoprávní uspořádání České republiky, zákonodárných orgánů a institucí státní správy</li> <li>- rozpozná symboly našeho státu a popíše způsoby jejich užívání</li> <li>- orientuje se v důležitých</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- rasová nesnášenlivost – lidská netolerance, rasismus, xenofobie</li> <li>- národnostní menšiny a kulturní odlišnosti – kulturní zvláštnosti, názory a zájmy minoritních skupin ve společnosti</li> <li>- kultura a umění – kulturní bohatství naší vlasti</li> <li>- kulturní tradice v našem životě a význam jejich udržování</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>ČLOVĚK, STÁT A PRÁVO</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Česká republika – stát, ve kterém žijí</li> <li>- ČR jako demokratický stát – fungování demokratické společnosti a demokratického řízení státu</li> <li>- státoprávní uspořádání ČR, zákonodárné orgány a instituce státní správy</li> <li>- symboly našeho státu a jejich využití</li> <li>- lidská práva – Listina základních</li> </ul>	
---	--	---	--

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p>základní práva a povinnosti občanů</p> <p><b>VO-9-4-08p</b> uvědomuje si rizika porušování právních ustanovení a důsledky protiprávního jednání</p> <p><b>VO-9-3-02p</b> stručně popíše sociální, právní a ekonomické otázky rodinného života a rozlišuje postavení a role rodinných příslušníků</p> <p><b>VO-9-3-03p</b> ukáže na příkladech vhodné využití různých nástrojů hotovostního a bezhotovostního placení, vysvětlí, k čemu slouží bankovní účet</p> <p><b>VO-9-3-04p</b> uvede příklady služeb, které banky nabízejí</p> <p><b>VO-9-3-02p</b> sestaví jednoduchý rozpočet domácnosti, uvede hlavní</p>	<p>dokumentech o lidských právech</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vyjmenuje základní práva a povinnosti občanů ČR</li> <li>- sdělí možné postihy za porušování základních práv</li> <li>- diskutuje o majetku a vlastnictví</li> <li>- sdělí sociální, právní a ekonomické otázky rodinného života</li> <li>- rozlišuje postavení a role rodinných příslušníků</li> <li>- vysvětlí funkci peněz a objasní hotovostní a bezhotovostní placení</li> <li>- vysvětlí funkci bankovního účtu</li> <li>- vyjmenuje některé služby, které banky nabízejí občanům</li> <li>- ví, jak správně hospodařit s penězi</li> <li>- sestaví jednoduchý rozpočet domácnosti</li> </ul>	<p>práv a svobod</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- základní práva a povinnosti občanů ČR</li> <li>- porušování základních práv a postihy za jejich porušování</li> </ul> <p><b>ČLOVĚK, STÁT A HOSPODÁŘSTVÍ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- majetek a vlastnictví</li> <li>- sociální, právní a ekonomické otázky rodinného života</li> <li>- postavení a role rodinných příslušníků</li> <li>- peníze a jejich funkce – hotovostní a bezhotovostní placení</li> <li>- bankovní účet</li> <li>- banky a jejich služby</li> <li>- hospodaření s penězi</li> <li>- jednoduchý rozpočet domácnosti</li> </ul>	
---	--	---	--



**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p>příjmy a výdaje, rozliší pravidelné a jednorázové příjmy a výdaje, zváží nezbytnost jednotlivých výdajů v hospodaření domácnosti</p> <p><b>VO-9-3-07p</b> uvědomuje si význam sociální péče o potřebné občany</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- uvede hlavní příjmy a výdaje, rozliší pravidelné a jednorázové příjmy a výdaje</li> <li>- chápe rizika při hospodaření s penězi a uvede, jak se jim vyhnout</li>   <li>- chápe význam sociální péče o potřebné občany</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- příjmy a výdaje</li> <li>- rizika při hospodaření s penězi</li>   <li>- sociální péče o potřebné občany a její význam</li> </ul>	
--	---	---	--

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

Oblast: Člověk a společnost		Předmět: Výchova k občanství	Ročník: 8.
Očekávané výstupy z RVP ZV	Školní výstupy	Učivo	Průřezová témata
<p><b>VO-9-2-03</b> kriticky hodnotí a vhodně koriguje své chování a jednání</p> <p><b>VO-9-2-01</b> objasní, jak může realističtější poznání a hodnocení vlastní osobnosti a potenciálu pozitivně ovlivnit jeho rozhodování, vztahy s druhými lidmi i kvalitu života</p> <p><b>VO-9-2-04</b> popíše, jak lze usměrňovat a kultivovat charakterové a volní vlastnosti, rozvíjet osobní přednosti, překonávat osobní nedostatky a pěstovat zdravou sebedůvěru</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- hovoří o duševních i charakterových vlastnostech</li> <li>- kriticky hodnotí kladné a záporné projevy chování a jednání lidí</li> <li>- učí se na modelových situacích zvládat náročné životní situace</li> <li>- provede sebehodnocení a sebepojetí</li> <li>- hovoří o vztazích s druhými lidmi</li> <li>- diskutuje o plánovaném rodičovství</li> <li>- definuje pojem náhradní výchova a vysvětlí její význam</li> <li>- diskutuje o systému svých osobních hodnot, životních cílech a plánech</li> <li>- učí se usměrňovat a kultivovat své charakterové a volní vlastnosti</li> <li>- rozvíjí své smysly i svou paměť</li> <li>- popíše rozvoj osobních předností a překonávání osobních nedostatků</li> <li>- popíše pěstování zdravé sebedůvěry</li> <li>- hovoří o zdravém životním stylu i možných závislostech, porovnává životní styl v minulosti a současnosti</li> </ul>	<p><b>ČLOVĚK JAKO JEDINEC</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- člověk jako osobnost – duševní a charakterové vlastnosti osobnosti</li> <li>- chování a jednání lidí</li> <li>- zvládání náročných životních situací</li> <li>- sebehodnocení a sebepojetí</li> <li>- vztahy s druhými lidmi</li> <li>- plánované rodičovství</li> <li>- náhradní výchova a její význam</li> <li>- systém osobních hodnot, životní cíle a plány</li> <li>- usměrňování a kultivování charakterových a volních vlastností</li> <li>- já, moje smysly a paměť</li> <li>- osobní přednosti a jejich rozvoj, osobní nedostatky a jejich překonání</li> <li>- pěstování zdravé sebedůvěry</li> <li>- životní styl v minulosti a dnes, zdravý životní styl, závislosti</li> </ul>	<p><b>OBČAN, DEMOKRACIE A POLITIKA</b></p> <p>VDO</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- občan, občanská společnost a stát</li> <li>- principy demokracie jako formy vlády a způsobu rozhodování</li> <li>- formy participace občanů v politickém životě</li> </ul>

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p><b>VO-9-2-02</b> posoudí vliv osobních vlastností na dosahování individuálních i společných cílů, objasní význam vůle při dosahování cílů a překonávání překážek</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- posoudí vliv osobních vlastností na prováděnou práci</li> <li>- chápe pojem vůle a objasní její význam při dosahování cílů a překonávání překážek</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- osobní vlastnosti projevující se při práci</li> <li>- pevná vůle a její význam při dosahování cílů a překonávání překážek</li> </ul>	
<p><b>VO-9-1-02</b> rozlišuje projev vlastenectví od projevů nacionalismu</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- sdělí významné osobnosti naší země</li> <li>- hovoří o hudbě, literatuře, vědě, sportu</li> </ul>	<p><b>ČLOVĚK VE SPOLEČNOSTI</b></p>	
<p><b>VO-9-1-05</b> objasní potřebu tolerance ve společnosti, respektuje kulturní zvláštnosti i odlišné názory, zájmy, způsoby chování a myšlení lidí, zaujímá tolerantní postoje k menšinám</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- vypráví o člověku mezi lidmi, popisuje lidská setkání i různé společenské skupiny</li> <li>- diskutuje o osobních a neosobních vztazích mezi lidmi</li> <li>- chápe nutnost tolerance ve společnosti</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- významné osobnosti naší země</li> <li>- hudba, literatura, věda a sport</li> <li>- člověk mezi lidmi – lidská setkání, společenská skupina, každý jsme jiný</li> <li>- osobní a neosobní vztahy – člověk a láska, zamilovanost</li> <li>- sexuální orientace, sexuální identita a problémy lidské nesnášenlivosti</li> </ul>	
<p><b>VO-9-1-06</b> rozpoznává netolerantní, rasistické, xenofobní a extremistické projevy v chování lidí a zaujímá aktivní postoj proti všem projevům lidské nesnášenlivosti</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- vysvětluje a na příkladech porovnává různé mezilidské vztahy</li> <li>- chápe pojem autorita</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- vztahy mezi lidmi – mezilidské vztahy</li> <li>- autorita</li> </ul>	
<p><b>VO-9-1-04</b> uplatňuje vhodné způsoby chování a</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- hovoří o konfliktu a jeho fázích</li> <li>- uplatňuje vhodné způsoby chování a</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- konflikt a jeho jednotlivé fáze</li> <li>- chování a jednání v konfliktních</li> </ul>	

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p>komunikace v různých životních situacích</p> <p><b>VO-9-4-01</b> rozlišuje nejčastější typy a formy států a na příkladech porovná jejich znaky</p> <p><b>VO-9-4-03</b> objasní výhody demokratického způsobu řízení státu pro každodenní život občanů</p> <p><b>VO-9-4-04</b> vyloží smysl voleb do zastupitelstev v demokratických státech a uvede příklady, jak mohou výsledky voleb ovlivňovat každodenní život občanů</p> <p><b>VO-9-4-05</b> přiměřeně uplatňuje svá práva včetně práv spotřebitele a respektuje práva a oprávněné zájmy druhých lidí, posoudí význam ochrany lidských práv a svobod</p>	<p>jednání v různých konfliktních situacích</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- diskutuje o státě, rozliší nejčastější typy států a popíše jejich funkce</li> <li>- rozdělí státy podle formy vlády a porovná jejich znaky</li> <li>- rozlišuje státy podle způsobu vlády</li> <li>- určí státy dle správního uspořádání</li> <li>- chápe význam Ústavy ČR, popíše její funkce i obsah</li> <li>- objasní pojem demokracie, uvede výhody demokratického řízení státu</li> <li>- vysvětlí smysl demokratických voleb v ČR a popíše jejich průběh</li> <li>- zná hlavní politické strany v ČR</li> <li>- diskutuje o občanech ČR</li> <li>- charakterizuje právní řád ČR</li> <li>- vysvětlí pojmy právo a morálka</li> <li>- rozumí základním právním vztahům a právním normám</li> <li>- popíše právní řád a právní odvětví</li> </ul>	<p>situacích</p> <p><b>ČLOVĚK, STÁT A PRÁVO</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- člověk ve státě – stát, jeho funkce a typy</li> <li>- státy podle formy vlády (státního zřízení) a jejich znaky</li> <li>- státy podle způsobu vlády</li> <li>- státy podle správního uspořádání</li> <li>- Ústava České republiky, její funkce a obsah</li> <li>- demokracie, demokratické řízení státu</li> <li>- demokratické volby v České republice</li> <li>- politické strany v ČR</li> <li>- já jako občan – jsme občané ČR</li> <li>- právní řád České republiky</li> <li>- právo a morálka</li> <li>- právní vztahy a právní normy</li> <li>- právní řád a právní odvětví</li> </ul>	
--	---	---	--

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p><b>VO-9-4-06</b> objasní význam právní úpravy důležitých vztahů – vlastnictví, pracovní poměr, manželství</p> <p><b>VO-9-4-07</b> uvede příklady některých smluv upravujících občanskoprávní vztahy – osobní přeprava, koupě, oprava či pronájem věci</p> <p><b>VO-9-4-08</b> dodržuje právní ustanovení, která se na něj vztahují, a uvědomuje si rizika jejich porušování</p> <p><b>VO-9-4-10</b> rozpozná protiprávní jednání, rozliší přestupek a trestný čin, uvede jejich příklady</p> <p><b>VO-9-4-11</b> diskutuje o příčinách a důsledcích korupčního jednání</p> <p><b>VO-9-4-09</b> rozlišuje a porovnává úkoly orgánů právní ochrany občanů, uvede příklady jejich činnosti a spolupráce při postihování trestných činů</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- vysvětlí význam právní úpravy důležitých vztahů</li> <li>- hovoří o manželství, jeho vzniku i zániku a rodičovské zodpovědnosti</li> <li>- diskutuje o různém právním jednání, uvádí příklady některých smluv a uvede práva spotřebitele</li> <li>- popíše příklady smluv, jež upravují občanskoprávní vztahy</li> <li>- zná a dodržuje právní ustanovení a uvědomuje si rizika jejich porušování</li> <li>- rozpozná protiprávní jednání</li> <li>- rozliší přestupek a trestný čin</li> <li>- vysvětlí pojem kriminalita</li> <li>- diskutuje o příčinách a důsledcích korupčního jednání</li> <li>- rozlišuje a porovnává úkoly orgánů právní ochrany občanů, uvede příklady jejich činnosti a spolupráce při postihování trestných činů</li> <li>- debatuje o sociálně patologických jevech</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- právní úpravy důležitých vztahů a jejich význam</li> <li>- vznik a zánik manželství, rodičovská zodpovědnost</li> <li>- právní jednání – smlouva, práva spotřebitele</li> <li>- smlouvy upravující občanskoprávní vztahy</li> <li>- právní ustanovení a rizika jejich porušování</li> <li>- protiprávní jednání a jejich důsledky</li> <li>- přestupek a trestný čin</li> <li>- kriminalita</li> <li>- korupce, její příčiny a důsledky</li> <li>- orgány právní ochrany občanů, jejich úkoly, činnosti a spolupráce při postihování trestných činů</li> <li>- sociálně patologické jevy</li> </ul>	
--	---	--	--

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

Oblast: Člověk a společnost		Předmět: Výchova k občanství	Ročník: 8.
Očekávané minimální doporučené výstupy z RVP ZV	Školní výstupy	Učivo	Průřezová témata
<p><b>VO-9-2-04p</b> formuluje své nejbližší plány</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- diskutuje o duševních a charakterových vlastnostech</li> <li>- posoudí kladné i záporné chování a jednání lidí</li> <li>- chápe pojem sebehodnocení a sebepojetí</li> <li>- učí se rozvíjet své přednosti a překonávat své nedostatky</li> <li>- posoudí vliv osobních vlastností na prováděnou práci</li> <li>- učí se na modelových situacích zvládat náročné životní situace</li> <li>- diskutuje o rodičovství, náhradní výchově a jejím významu</li> <li>- hovoří o osobních hodnotách, životních cílech a plánech</li> <li>- debatuje o svém životním stylu</li> </ul>	<p><b>ČLOVĚK JAKO JEDINEC</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- člověk jako osobnost – duševní a charakterové vlastnosti</li> <li>- chování a jednání lidí</li> <li>- sebehodnocení a sebepojetí</li> <li>- osobní přednosti i nedostatky</li> <li>- osobní vlastnosti projevující se při práci</li> <li>- zvládání náročných životních situací</li> <li>- rodičovství, náhradní výchova a její význam</li> <li>- systém osobních hodnot, životní cíle a plány</li> <li>- já a životní styl</li> </ul>	<p><b>OBČAN, DEMOKRACIE A POLITIKA</b></p> <p>VDO</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- občan, občanská společnost a stát</li> <li>- principy demokracie jako formy vlády a způsobu rozhodování</li> <li>- formy participace občanů v politickém životě</li> </ul>
<p><b>VO-9-1-05p</b> rozpoznává hodnoty přátelství a vztahů mezi lidmi a je ohleduplný ke starým, nemocným a</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- hovoří o člověku mezi lidmi, popisuje různé společenské skupiny</li> <li>- diskutuje o osobních a neosobních vztazích mezi lidmi</li> </ul>	<p><b>ČLOVĚK VE SPOLEČNOSTI</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- člověk mezi lidmi – společenská skupina, každý jsme jiný</li> <li>- osobní a neosobní vztahy – člověk a láska, zamilovanost</li> </ul>	

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p>postíženým spoluobčanům</p> <p><b>VO-9-1-05p</b> respektuje kulturní zvláštnosti, názory a zájmy minoritních skupin ve společnosti</p> <p><b>VO-9-4-02p</b> uvede symboly našeho státu a zná způsoby jejich užívání</p> <p><b>VO-9-4-02p</b> uvede základní prvky fungování demokratické společnosti</p> <p><b>VO-9-4-02p</b> chápe státoprávní uspořádání České republiky, zákonodárných orgánů a institucí státní správy</p> <p><b>VO-9-4-04p</b> vyjmenuje základní práva a povinnosti občanů</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- porovná na příkladech různé mezilidské vztahy</li> <li>- uplatňuje vhodné způsoby chování a jednání v konfliktních situacích</li> <li>- chápe nutnost tolerance ve společnosti</li> <li>- vede rozpravu o státě</li> <li>- zná symboly našeho státu, ví, kde a kdy se používají</li> <li>- objasní pojem demokracie, uvede příklady základních principů demokratického řízení státu, hovoří o demokratických volbách v ČR</li> <li>- charakterizuje právní řád ČR</li> <li>- zná základní práva a povinnosti občanů ČR</li> <li>- debatuje o právních úpravách důležitých vztahů a jejich významu</li> <li>- diskutuje o významu manželství</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- mezilidské vztahy</li> <li>- chování a jednání v konfliktních situacích</li> <li>- sexuální orientace, sexuální identita a problémy lidské nesnášenlivosti</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>ČLOVĚK, STÁT A PRÁVO</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- člověk ve státě</li> <li>- symboly našeho státu</li> <li>- principy demokracie, demokratické řízení státu a demokratické volby v ČR</li> <li>- právní řád České republiky</li> <li>- základní práva a povinnosti občanů ČR</li> <li>- právní úpravy důležitých vztahů a jejich význam</li> <li>- člověk a manželství</li> </ul>	
---	---	--	--

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p><b>VO-9-4-05p</b> uvede příklady, jak se bránit v případě porušení práv spotřebitele</p> <p><b>VO-9-4-05p</b> na příkladu vysvětlí, jak reklamovat výrobek nebo službu</p> <p><b>VO-9-4-08p</b> uvědomuje si rizika porušování právních ustanovení a důsledky protiprávního jednání</p> <p><b>VO-9-4-10p</b> rozeznává nebezpečí ohrožení sociálně patologickými jevy</p> <p><b>VO-9-4-10p</b> v krizových situacích využívá služby pomáhajících organizací</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- hovoří o různém právním jednání, uvádí příklady některých smluv a práv spotřebitelů</li> <li>- vysvětlí, jak reklamovat výrobek či službu</li> <li>- debatuje o právních ustanoveních a chápe rizika jejich porušování</li> <li>- rozpozná protiprávní jednání a uvědomuje si jejich důsledky</li> <li>- objasní pojem přestupek, trestný čin a kriminalita</li> <li>- debatuje o korupci, jejích příčinách i důsledcích</li> <li>- rozpozná nebezpečí ohrožení sociálně patologickými jevy</li> <li>- diskutuje o orgánech právní ochrany občanů</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- právní jednání – smlouva, práva spotřebitele</li> <li>- reklamace výrobku či služby</li> <li>- právní ustanovení a rizika jejich porušování</li> <li>- protiprávní jednání a jejich důsledky</li> <li>- přestupek, trestný čin, kriminalita</li> <li>- korupce, její příčiny a důsledky</li> <li>- sociálně patologické jevy</li> <li>- orgány právní ochrany občanů</li> </ul>	
--	---	--	--



**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

Oblast: Člověk a společnost		Předmět: Výchova k občanství	Ročník: 9.
Očekávané výstupy z RVP ZV	Školní výstupy	Učivo	Průřezová témata
<p><b>VO-9-1-05</b> objasní potřebu tolerance ve společnosti, respektuje kulturní zvláštnosti i odlišné názory, zájmy, způsoby chování a myšlení lidí, zaujímá tolerantní postoje k menšinám</p> <p><b>VO-9-1-06</b> rozpoznává netolerantní, rasistické, xenofobní a extremistické projevy v chování lidí a zaujímá aktivní postoj proti všem projevům lidské nesnášenlivosti</p> <p><b>VO-9-2-02</b> posoudí vliv osobních vlastností na dosahování individuálních i společných cílů, objasní význam vůle při dosahování cílů a překonávání překážek</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- objasní potřebu tolerance ve společnosti, respektuje kulturní rozdíly, odlišné názory, zájmy, chování i myšlení lidí</li> <li>- diskutuje o náboženství a chápe význam náboženské tolerance</li> <li>- debatuje o různém náboženství a nových náboženských hnutích</li> <li>- rozpozná a popíše projevy a důsledky lidské nesnášenlivosti</li> <li>- vysvětlí pojem rasismus a xenofobie</li> <li>- objasní pojem extremismus a fanatismus</li> <li>- hovoří o své budoucnosti, vypráví o tom, čím by chtěl být</li> <li>- uvědomuje si své studijní předpoklady, nadání, vlohy i zájmy</li> <li>- vede rozpravu o volbě střední školy i o volbě povolání</li> </ul>	<p><b>ČLOVĚK VE SPOLEČNOSTI</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- tolerance ve společnosti, kulturní rozdíly, odlišné názory, zájmy, chování i myšlení lidí</li> <li>- člověk a náboženství – náboženství a náboženská tolerance</li> <li>- různá náboženství a nová náboženská hnutí</li> <li>- projevy a důsledky lidské nesnášenlivosti</li> <li>- rasismus a xenofobie</li> <li>- extremismus a fanatismus</li> </ul> <p><b>ČLOVĚK JAKO JEDINEC</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- já a moje budoucnost – čím bych chtěl být</li> <li>- studijní předpoklady, nadání, vlohy, zájmy</li> <li>- volba střední školy a volba povolání</li> </ul>	

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p><b>VO-9-4-06</b> objasní význam právní úpravy důležitých vztahů – vlastnictví, pracovní poměr, manželství</p> <p><b>VO-9-3-03</b> na příkladech ukáže vhodné využití různých nástrojů hotovostního a bezhotovostního placení, uvede příklady použití debetní a kreditní platební karty, vysvětlí jejich omezení</p> <p><b>VO-9-3-02</b> sestaví jednoduchý rozpočet domácnosti, uvede hlavní příjmy a výdaje, rozliší pravidelné a jednorázové příjmy a výdaje, zvaží nezbytnost jednotlivých výdajů v hospodaření domácnosti, objasní princip vyrovnaného, schodkového a přebytkového rozpočtu domácnosti</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- vysvětlí význam právní úpravy důležitých vztahů</li> <li>- hovoří o různém zaměstnání, popíše průběh uzavření pracovního poměru</li>   <li>- ovládá základy finanční gramotnosti</li> <li>- chápe hospodaření s penězi, na příkladech popíše výhody i rizika různých nástrojů hotovostního a bezhotovostního placení</li> <li>- chápe smysl bankovního účtu</li> <li>- rozliší debetní a kreditní platební karty</li>   <li>- ví, jak správně hospodařit s penězi, uvede hlavní příjmy i výdaje a sestaví rozpočet domácnosti</li> <li>- rozliší pravidelné a jednorázové příjmy a výdaje domácnosti</li> <li>- zvaží nezbytnost či důležitost jednotlivých výdajů v domácnosti</li> <li>- dodržuje zásady hospodárnosti rozpočtu domácnosti</li> <li>- vyhýbá se možným rizikům při hospodaření s penězi</li> </ul>	<p><b>ČLOVĚK, STÁT A PRÁVO</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- právní úpravy důležitých vztahů a jejich význam</li> <li>- člověk a zaměstnání – pracovní poměr</li> </ul> <p><b>ČLOVĚK, STÁT A HOSPODÁŘSTVÍ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- základy finanční gramotnosti</li> <li>- peníze – hotovostní a bezhotovostní placení, jejich výhody a rizika</li>   <li>- bankovní účet</li> <li>- debetní a kreditní platební karty</li>   <li>- hospodaření domácnosti – příjmy a výdaje domácnosti, rozpočet domácnosti</li> <li>- pravidelné a jednorázové příjmy a výdaje domácnosti</li> <li>- zbytné a nezbytné výdaje domácnosti</li>   <li>- zásady hospodárnosti rozpočtu domácnosti</li> <li>- možná rizika při hospodaření s penězi</li> </ul>	
---	---	---	--

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p><b>VO-9-3-04</b> vysvětlí, jakou funkci plní banky a jaké služby nabízejí, vysvětlí význam úroku placeného a přijatého, uvede nejčastější druhy pojištění a navrhne, kdy je využit</p> <p><b>VO-9-3-05</b> uvede a porovná nejobvyklejší způsoby nakládání s volnými prostředky a způsoby krytí deficitu</p> <p><b>VO-9-3-06</b> na příkladu chování kupujících a prodávajících vyloží podstatu fungování trhu, objasní vliv nabídky a poptávky na tvorbu ceny a její změny, na příkladu ukáže tvorbu ceny jako součet nákladů, zisku a DPH, popíše vliv inflace na hodnotu peněz</p> <p><b>VO-9-3-07</b> rozlišuje, ze kterých zdrojů pocházejí příjmy státu a do kterých oblastí stát směřuje své výdaje, uvede příklady dávek a příspěvků ze</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- diskutuje o bankách, vysvětlí jejich funkci a uvede, jaké nabízejí služby</li> <li>- vysvětlí význam úroku</li> <li>- sdělí nejčastější druhy pojištění a navrhne, kdy je využit</li>   <li>- debatuje o úsporách, úvěrech, investicích a nakládání s volnými finančními prostředky</li> <li>- uvede a porovná způsoby krytí deficitu</li>   <li>- debatuje o tržním hospodářství, popíše trh výrobků a služeb</li> <li>- objasní princip nabídky a poptávky, na příkladech vysvětlí, jak nabídka a poptávka ovlivňuje cenu a měnu</li> <li>- vysvětlí, jak se stanovuje cena na základě součtu nákladů, zisků, DPH</li> <li>- vysvětlí pojem inflace a objasní, jaký má vliv na hodnotu peněz</li> <li>- debatuje o národním hospodářství a jeho ukazatelích</li>   <li>- popíše hospodářskou politiku státu</li> <li>- vysvětlí pojem státní rozpočet</li> <li>- rozlišuje, ze kterých zdrojů pocházejí příjmy státu a do kterých oblastí stát směřuje své výdaje</li> <li>- uvede význam daní</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- banky, jejich funkce a služby</li> <li>- úroky a jejich význam</li> <li>- pojištění, jeho druhy a využití</li>   <li>- úspory, úvěry, investice a nakládání s volnými finančními prostředky</li> <li>- způsoby krytí deficitu</li>   <li>- tržní hospodářství – trh výrobků a služeb</li> <li>- nabídka a poptávka a jejich vliv na tvorbu ceny a její měny</li> <li>- stanovení ceny jako součet nákladů, zisku a DPH</li> <li>- inflace a její vliv na hodnotu peněz</li>   <li>- národní hospodářství a jeho ukazatele</li>   <li>- hospodářská politika státu</li> <li>- státní rozpočet</li> <li>- příjmy a výdaje státu</li>   <li>- daně a jejich význam</li> </ul>	
--	--	---	--

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p>státního rozpočtu</p> <p><b>VO-9-5-01</b> popíše vliv začlenění ČR do EU na každodenní život občanů, uvede příklady práv občanů ČR v rámci EU i možných způsobů jejich uplatňování</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- sdělí příklady dávek a příspěvků ze státního rozpočtu</li> <li>- debatuje o Evropské unii, její historii, podstatě a významu, popíše instituce a současnou situaci v EU</li> <li>- popíše postavení ČR v rámci EU</li> <li>- uvede příklady situací, kdy může občan EU uplatňovat svá práva</li> <li>- diskutuje o mezinárodní spolupráci a jejím významu</li> <li>- hovoří o evropské integraci a světových organizací</li> <li>- vysvětlí pojem globalizace a popíše její důsledky</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dávky a příspěvky ze státního rozpočtu</li> </ul> <p><b>MEZINÁRODNÍ VZTAHY, GLOBÁLNÍ SVĚT</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Evropská unie – historie, podstata a význam, instituce, současná situace</li> <li>- postavení ČR v rámci EU</li> <li>- uplatňování práv občana EU</li> <li>- mezinárodní spolupráce a její význam</li> <li>- evropská integrace a světových organizací</li> <li>- globalizace a její důsledky</li> </ul>	
---	--	--	--

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<b>Oblast: Člověk a společnost</b>		<b>Předmět: Výchova k občanství</b>	<b>Ročník: 9.</b>
<b>Očekávané minimální doporučené výstupy z RVP ZV</b>	<b>Školní výstupy</b>	<b>Učivo</b>	<b>Průřezová témata</b>
<p><b>VO-9-1-05p</b> respektuje kulturní zvláštnosti, názory a zájmy minoritních skupin ve společnosti</p> <p><b>VO-9-1-06p</b> je seznámen s nebezpečím rasismu a xenofobie</p> <p><b>VO-9-2-04p</b> formuluje své nejbližší plány</p> <p><b>VO-9-2-01p</b> chápe význam vzdělávání v kontextu s profesním uplatněním</p> <p><b>VO-9-4-09p</b> uvede základní</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- chápe potřebu tolerance ve společnosti, respektuje kulturní rozdíly, odlišné názory, zájmy, chování i myšlení lidí</li> <li>- diskutuje o náboženství, chápe význam náboženské tolerance</li> <li>- pozná a popíše projevy a důsledky lidské nesnášenlivosti</li> <li>- chápe nebezpečí rasismu, xenofobie</li> <li>- debatuje o své budoucnosti, vypráví o tom, čím by chtěl být</li> <li>- uvědomuje si význam vzdělávání v kontextu s profesním uplatněním</li> <li>- vede rozpravu o volbě střední školy i o volbě povolání</li> <li>- sdělí základní informace</li> </ul>	<p><b>ČLOVĚK VE SPOLEČNOSTI</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- tolerance ve společnosti, kulturní rozdíly, odlišné názory, zájmy, chování i myšlení lidí</li> <li>- člověk a náboženství – světová náboženství a náboženská tolerance</li> <li>- projevy a důsledky lidské nesnášenlivosti</li> <li>- rasismus a xenofobie</li> </ul> <p><b>ČLOVĚK JAKO JEDINEC</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- já a moje budoucnost – čím bych chtěl být</li> <li>- význam vzdělávání v kontextu s profesním uplatněním</li> <li>- volba střední školy a povolání</li> </ul> <p><b>ČLOVĚK, STÁT A PRÁVO</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- sociální, právní a ekonomické otázky</li> </ul>	

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p>informace o sociálních, právních a ekonomických otázkách rodinného života a rozlišuje postavení a role rodinných příslušníků</p> <p><b>VO-9-4-09p</b> vyřizuje své osobní záležitosti včetně běžné komunikace s úřady; požádá v případě potřeby vhodným způsobem o radu</p> <p><b>VO-9-3-02p</b> sestaví jednoduchý rozpočet domácnosti, uvede hlavní příjmy a výdaje, rozliší pravidelné a jednorázové příjmy a výdaje, zváží nezbytnost jednotlivých výdajů v hospodaření domácnosti</p> <p><b>VO-9-3-03p</b> ukáže na příkladech vhodné využití různých nástrojů hotovostního a bezhotovostního placení, vysvětlí, k čemu slouží bankovní účet</p>	<p>o sociálních, ekonomických a právních otázkách rodinného života</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dokáže v případě potřeby vhodně komunikovat s úřady</li> <li>- debatuje o různém zaměstnání, popíše průběh uzavření pracovního poměru i pracovní vztahy</li> <li>- ovládá základy finanční gramotnosti</li> <li>- učí se hospodařit s penězi</li> <li>- sestaví jednoduchý rozpočet domácnosti</li> <li>- uvede hlavní příjmy a výdaje, rozliší pravidelné a jednorázové příjmy a výdaje, zváží nezbytnost jednotlivých výdajů</li> <li>- vysvětlí na příkladech vhodné využití různých nástrojů hotovostního a bezhotovostního placení</li> <li>- vysvětlí, k čemu slouží bankovní účet</li> </ul>	<p>rodinného života</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- komunikace s úřady</li> <li>- člověk a zaměstnání – pracovní poměr, pracovní vztahy</li> </ul> <p><b>ČLOVĚK, STÁT A HOSPODÁŘSTVÍ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- základy finanční gramotnosti</li> <li>- hospodaření domácnosti</li> <li>- rozpočet domácnosti</li> <li>- příjmy a výdaje domácnosti</li> <li>- peníze – hotovostní a bezhotovostní placení, jejich výhody i rizika</li> <li>- bankovní účet</li> </ul>	
--	---	---	--

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p><b>VO-9-3-04p</b> uvede příklady služeb, které banky nabízejí</p> <p><b>VO-9-3-02p</b> stručně popíše sociální, právní a ekonomické otázky rodinného života a rozlišuje postavení a role rodinných příslušníků</p> <p><b>VO-9-3-07p</b> uvědomuje si význam sociální péče o potřebné občany</p> <p><b>VO-9-5-01p</b> uvede příklady základních práv občanů ČR v rámci EU a způsoby jejich uplatňování</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- zná nejčastější druhy pojištění</li> <li>- vysvětlí funkci bank a uvede služby, které nabízejí banky</li> <li>- zná pojmy úspory, investice, úvěry, splátkový prodej, leasing, inflace</li> <li>- vysvětlí význam úroku</li> <li>- debatuje o tržím hospodářství, trhu výrobků a služeb</li> <li>- chápe princip nabídky a poptávky, na příkladech vysvětlí, jak nabídka a poptávka ovlivňuje cenu</li> <li>- diskutuje o výrobě, obchodu a službách, rozlišuje a porovnává jejich úlohu</li> <li>- debatuje o hospodářské politice státu, státním rozpočtu i příjmech a výdajích státu</li> <li>- vysvětlí význam daní</li> <li>- uvědomuje si význam dávek a příspěvků ze státního rozpočtu pro občany</li> <li>- popíše postavení ČR v rámci EU</li> <li>- uvede příklady základních práv občanů ČR v rámci EU a způsoby jejich uplatňování</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- pojištění a jeho druhy</li> <li>- banky a jejich služby</li> <li>- úspory, investice, úvěry, splátkový prodej, leasing</li> <li>- úroky a jejich význam</li> <li>- tržní hospodářství – trh výrobků a služeb</li> <li>- nabídka a poptávka a jejich vliv na tvorbu ceny</li> <li>- výroba, obchod a služby a jejich úlohy</li> <li>- hospodářská politika státu – státní rozpočet, příjmy a výdaje státu</li> <li>- daně a jejich význam</li> <li>- dávky a příspěvky ze státního rozpočtu pro občany</li> </ul> <p><b>MEZINÁRODNÍ VZTAHY, GLOBÁLNÍ SVĚT</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- EU – postavení ČR v rámci EU</li> <li>- základní práva občanů ČR v rámci EU a způsoby jejich uplatňování</li> </ul>	
--	--	--	--

## 5.6 Člověk a příroda

### 5.6.1 Fyzika

#### Charakteristika vyučovacího předmětu

Obsahové, časové a organizační vymezení vyučovacího předmětu

Vyučovací předmět Fyzika patří do vzdělávací oblasti Člověk a příroda. Vyučovací předmět Fyzika je realizován na 2. stupni v 6.–9. ročníku. V 6.–9. ročníku má časovou dotaci 2 hodiny týdně u BV (1 hodina je z disponibilní časové dotace) a 1 hodinu týdně u MV.

Výuka probíhá ve třídě, ale i mimo budovu školy na vycházkách a exkurzích.

Vzdělávací obsah vyučovacího předmětu je rozdělen do těchto tematických celků:

- |                              |                |                            |
|------------------------------|----------------|----------------------------|
| - Stavba látek               | - Síla         | - Země a vesmír            |
| - Měření fyzikálních veličin | - Tlak         | - Elektromagnetické záření |
| - Elektrický proud           | - Meteorologie | - Elektrické jevy          |
| - Pohyb tělesa               | - Zvukové děje | - Elektromagnetické jevy   |
| - Světelné jevy              | - Práce, výkon | - Jaderná energie          |
| - Pístové spalovací motory   |                |                            |

Cílem vyučovacího předmětu Fyzika je poskytovat žákům základní vědomosti o fyzikálních jevech a jejich použití v praktickém životě. Svým činnostním charakterem umožňuje předmět hlouběji porozumět zákonitostem přírodních procesů, souvislostí a vztahů mezi nimi. Vyučovací předmět učí žáky klást otázky, hledat na ně odpovědi, vysvětlovat pozorované jevy, hledat a řešit poznávací nebo praktické problémy, využívat poznání přírodních procesů pro jejich předvídání či ovlivňování.

#### Výchovné a vzdělávací strategie

#### Kompetence občanské:

- žák se učí přijímat zodpovědnost za své chování, zdraví a život, učí se porozumění mezi činnostmi lidí a stavem životního prostředí



**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

**Kompetence k učení:**

- žák se učí organizovat a řídit si své učení, plánovat a navrhnout postupy řešení
- žák se učí třídit, pochopit a efektivně využívat získané informace v praktickém životě
- žák se učí pochopit souvislosti a propojovat poznatky o přírodních procesech do širších celků

**Kompetence k řešení problému:**

- žák vnímá problémové situace ve škole a mimo ni, problém rozpozná, pojmenuje, pomocí svého úsudku a zkušenosti navrhuje řešení
- žák se učí ověřovat si vyslovované domněnky o přírodních faktech různými způsoby

**Kompetence komunikativní:**

- žák se učí dovednosti vést dialog, vhodně argumentovat a reagovat, rozvíjí svou potřebu klást si otázky o průběhu a příčinách různých přírodních procesů a hledat na ně odpovědi

**Kompetence sociální a personální:**

- žák se učí spolupracovat ve skupině, podílí se na vytváření pravidel práce v týmu
- žák se učí diskutovat s ostatními, obhajovat svůj názor, ale také respektovat názory druhých, odmítat rizikové a nevhodné chování

**Kompetence pracovní:**

- žák se učí orientovat se v daném pracovním postupu, bezpečně používat pomůcky s důrazem na dodržování pracovních postupů a pravidel bezpečnosti práce a ochrany zdraví

**Kompetence digitální:**

- žák je veden k využívání digitálních technologií při pozorování fyzikálních jevů
- žák je motivován k využívání digitálních technologií při měření a zpracování naměřených dat
- žák je veden žáky k využívání digitálních záznamů experimentů a vizuálních simulací k popisu a vysvětlení fyzikálních jevů
- žák se učí řešit problémy sběrem a tříděním dat z otevřených zdrojů
- žák je veden k tomu, aby při týmové práci, při řešení problémů a při diskuzi o výsledcích úloh používal efektivně digitální komunikační prostředky, volil k tomu vhodné nástroje

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

Oblast: Člověk a příroda		Předmět: Fyzika	Ročník: 6.
Očekávané výstupy z RVP ZV	Školní výstupy	Učivo	Průřezová témata
<p><b>F-9-1-01</b> změří vhodně zvolenými měřidly některé důležité fyzikální veličiny charakterizující látky a tělesa</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- bezpečně rozliší látku a těleso</li> <li>- rozezná látku pevnou, kapalnou, plynnou, odvodí jejich vlastnosti</li> <li>- vysvětlí pojem fyzikální veličiny, uvádí jejich příklady a umí je změřit</li> <li>- uvede měřidla, značky a jednotky některých veličin</li> <li>- pojmenuje a prakticky používá vhodná měřidla</li> <li>- zná a převádí jednotky délky</li> <li>- prakticky provede měření délky</li> <li>- vypočte aritmetický průměr hodnot z více měření</li> <li>- používá jednotky obsahu, objemu a převádí je, změří obsah a objem</li> <li>- vypočítá obsah pevného tělesa</li> <li>- zná jednotky hmotnosti a převádí je</li> <li>- změří hmotnost pevných těles a kapalin</li> <li>- objasní pojem hustota látky, vypočítá hustotu látky</li> <li>- vyjmenuje základní jednotky teploty</li> <li>- změří teplotu tělesa a ovzduší</li> <li>- vyjmenuje jednotky času</li> <li>- prakticky provede měření času</li> </ul>	<p><b>LÁTKY A TĚLESA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- tělesa a látky</li> <li>- skupenství a vlastnosti látek</li> <li>- fyzikální veličiny a jejich měření</li> <li>- měřidla, značky a jednotky některých veličin</li> <li>- měřidla a jejich použití</li> <li>- jednotky délky a jejich převody</li> <li>- měření délky</li> <li>- aritmetický průměr a jeho výpočet</li> <li>- měření obsahu a objemu, jednotky obsahu a objemu a jejich převody</li> <li>- výpočet obsahu pevného tělesa</li> <li>- jednotky hmotnosti a jejich převody</li> <li>- měření hmotnosti pevných těles a kapalin</li> <li>- hustota látky a její výpočet</li> <li>- jednotky teploty</li> <li>- měření teploty tělesa a ovzduší</li> <li>- jednotky času</li> <li>- měření času</li> </ul>	

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p><b>F-9-1-02</b> uvede konkrétní příklady jevů dokazujících, že se částice látek neustále pohybují a vzájemně na sebe působí</p> <p><b>F-9-1-03</b> předpoví, jak se změní délka či objem tělesa při dané změně jeho teploty</p> <p><b>F-9-1-04</b> využívá s porozuměním vztah mezi hustotou, hmotností a objemem při řešení praktických problémů</p> <p><b>F-9-2-03</b> určí v konkrétní jednoduché situaci druhy sil působících na těleso, jejich velikosti, směry a výslednici</p> <p><b>F-9-6-02</b> rozliší stejnosměrný proud od</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- vysvětlí a předvede difuzi</li> <li>- debatuje o částicovém složení látek</li> <li>- popíše stavbu látek pevných, kapalných a plyných</li> <li>- objasní rozpouštění pevných látek v kapalině a šíření plynu v uzavřené místnosti</li> <li>- vysvětlí změnu objemu tělesa při zahřívání a ochlazování</li> <li>- používá vzorec pro výpočet hmotnosti a objemu těles pomocí dosazení hodnoty jejich hustoty</li> <li>- změří velikost působící síly siloměrem</li> <li>- objasní pojmy gravitační síla a gravitační pole</li> <li>- popíše vzájemné silové působení částic</li> <li>- hovoří o elektrickém proudu i napětí</li> <li>- uvede příklady měření proudu</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- difuze</li> <li>- částicové složení látek</li> <li>- stavba látek pevných, kapalných, plyných</li> <li>- rozpouštění pevných látek v kapalině a šíření plynu v uzavřené místnosti</li> <li>- změna objemu tělesa při zahřívání a ochlazování</li> <li>- vzorec pro výpočet hmotnosti a objemu těles dosazením hodnoty jejich hustoty</li> </ul> <p><b>POHYB TĚLES; SÍLY</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- měření siloměrem</li> <li>- gravitační síla, gravitační pole</li> <li>- vzájemné silové působení částic</li> </ul> <p><b>ELEKTROMAGNETICKÉ A SVĚTELNÉ DĚJE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- elektrický proud a napětí</li> <li>- příklady měření proudu</li> </ul>	
---	--	--	--

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p>střídavého a změří elektrický proud a napětí</p> <p><b>F-9-6-03</b> rozliší vodič, izolant a polovodič na základě analýzy jejich vlastností</p> <p><b>F-9-6-01</b> sestaví správně podle schématu elektrický obvod a analyzuje správně schéma reálného obvodu</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- rozliší vodič od izolantu</li> <li>- vysvětlí elektrovaní těles při tření</li> <li>- uvede elektrické vlastnosti látek</li> <li>- rozlišuje kladný a záporný náboj</li> <li>- objasní pojem elektrické pole</li> <li>- popíše složení atomu, chápe odlišnost atomů různých prvků</li> <li>- uvede vznik kladného i zápor. iontu</li> <li>- popíše tyčový magnet, jeho účinky a magnetické vlastnosti látek</li> <li>- objasní existenci magnet. pole Země</li> <li>- zná magnetické póly Země</li> <li>- umí používat kompas</li> <li>- zná schematické značky elektrického obvodu</li> <li>- zapojí podle schématu elektrický obvod včetně připojených měřidel</li> <li>- sestaví rozvětvený elektrický obvod</li> <li>- zná rizika nesprávné manipulace s elektrickými spotřebiči</li> <li>- zná základy první pomoci při úrazu elektrickým proudem</li> <li>- uvede význam pojistek u spotřebičů</li> <li>- popíše využití elektromagnetu</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- vodiče a izolanty</li> <li>- elektrovaní těles při tření</li> <li>- elektrické vlastnosti látek</li> <li>- kladný a záporný náboj</li> <li>- elektrické pole</li> <li>- atom a jeho složení, atomy různých prvků a jejich odlišnosti</li> <li>- kladný a záporný iont a jeho vznik</li> <li>- tyčový magnet, jeho účinky a magnetické vlastnosti látek</li> <li>- magnetické pole Země</li> <li>- magnetické póly Země</li> <li>- kompas a jeho použití</li> <li>- schematické značky elektrického obvodu</li> <li>- elektrický obvod a jeho zapojení dle schématu včetně připojených měřidel</li> <li>- rozvětvený elektrický obvod</li> <li>- nesprávná manipulace s elektrickými spotřebiči a její rizika</li> <li>- první pomoc při úrazu elektrickým proudem</li> <li>- pojistky spotřebičů a jejich význam</li> <li>- elektromagnet a jeho využití</li> </ul>	
--	--	--	--

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

Oblast: Člověk a příroda		Předmět: Fyzika	Ročník: 6.
Očekávané minimální doporučené výstupy z RVP ZV	Školní výstupy	Učivo	Průřezová témata
<p><b>F-9-1-01p</b> změří v jednoduchých konkrétních případech vhodně zvolenými měřidly důležité fyzikální veličiny charakterizující látky a tělesa – délku, hmotnost, čas</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- rozliší látku a těleso</li> <li>- rozpozná látku pevnou, kapalnou a plynnou, odvodí jejich vlastnosti</li> <li>- vysvětlí pojem fyzikální veličiny, uvádí jejich příklady, umí je změřit</li> <li>- zná měřidla, značky a jednotky některých veličin</li> <li>- pojmenuje a užívá vhodná měřidla</li> <li>- změří délku, zná jednotky délky, umí je převádět</li> <li>- změří hmotnost, zná jednotky hmotnosti a umí je převádět</li> <li>- změří čas, zná jednotky času a umí je převádět</li> <li>- popíše stavbu pevných, kapalných a plynných látek</li> <li>- pozoruje změnu objemu tělesa při zahřívání a ochlazování</li> </ul>	<p><b>LÁTKY A TĚLESA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- látky a tělesa</li> <li>- skupenství a vlastnosti látek</li> <li>- fyzikální veličiny a jejich měření</li> <li>- měřidla, značky a jednotky některých veličin</li> <li>- měřidla a jejich použití</li> <li>- měření délky, jednotky délky a jejich převody</li> <li>- měření hmotnosti, jednotky hmotnosti a jejich převody</li> <li>- měření času, jednotky času a jejich převody</li> <li>- stavba látek pevných, kapalných a plynných</li> <li>- změna objemu tělesa při zahřívání a ochlazování</li> </ul> <p><b>POHYB TĚLES; SÍLY</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- měření siloměrem, vzájemné silové působení částic</li> </ul>	
<p><b>F-9-2-03p</b> rozezná, zda na těleso v konkrétní situaci působí síla</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- změří siloměrem velikost působící síly, diskutuje o vzájemném silovém působení částic</li> </ul>		

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p><b>F-9-6-02p</b> vyjmenuje zdroje elektrického proudu</p> <p><b>F-9-6-03p</b> rozliší vodiče od izolantů na základě jejich vlastností; zná zásady bezpečnosti při práci s elektrickými přístroji a zařízeními; zná druhy magnetů a jejich praktické využití; rozpozná, zda těleso je, či není zdrojem světla</p> <p><b>F-9-6-01p</b> sestaví podle schématu jednoduchý elektrický obvod</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- objasní pojmy gravitační síla a gravitační pole</li> <li>- diskutuje o elektrickém proudu a jeho zdrojích</li> <li>- rozliší vodič od izolantu</li> <li>- zná a používá schematické značky elektrického obvodu</li> <li>- zapojí podle schématu elektrický obvod včetně připojených měřidel</li> <li>- chápe rizika nesprávné manipulace s elektrickými spotřebiči</li> <li>- zná základy první pomoci při úrazu elektrickým proudem</li> <li>- uvede význam pojistek u spotřebičů</li> <li>- objasní pojem elektromagnet, uvede příklady jeho využití</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- gravitační síla, gravitační pole</li> </ul> <p><b>ELEKTROMAGNETICKÉ A SVĚTELNÉ DĚJE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- elektrický proud a jeho zdroje</li> <li>- vodiče a izolanty</li> <li>- schematické značky elektrického obvodu</li> <li>- elektrický obvod a jeho sestavení dle schématu</li> <li>- nesprávná manipulace s elektrickými spotřebiči a její rizika</li> <li>- první pomoc při úrazu elektrickým proudem</li> <li>- pojistky spotřebičů a jejich význam</li> <li>- elektromagnet a jeho využití</li> </ul>	
--	--	--	--

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

Oblast: Člověk a příroda		Předmět: Fyzika	Ročník: 7.
Očekávané výstupy z RVP ZV	Školní výstupy	Učivo	Průřezová témata
<p><b>F-9-2-01</b> rozhodne, jaký druh pohybu těleso koná vzhledem k jinému tělesu</p> <p><b>F-9-2-02</b> využívá s porozuměním při řešení problémů a úloh vztah mezi rychlostí, dráhou a časem u rovnoměrného pohybu těles</p> <p><b>F-9-2-03</b> určí v konkrétní jednoduché situaci druhy sil působících na těleso, jejich velikosti, směry a výslednici</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- objasní, že pohyb je relativní, a určí, zda je těleso v klidu či v pohybu vzhledem k jiným tělesům</li> <li>- určí na základě pohybu tělesa nebo zkušenosti, zda se jedná o pohyb rovnoměrný nebo nerovnoměrný, přímočarý nebo křivočarý, posuvný nebo otáčivý</li> <li>- vysvětlí rozdíl mezi rychlostí rovnoměrného pohybu a průměrnou rychlostí nerovnoměrného pohybu</li> <li>- určí na základě znalosti hodnot dvou veličin (dráha, čas nebo rychlost) hodnotu veličiny třetí</li> <li>- popíše dráhu tělesa při rovnoměrném pohybu</li> <li>- rozliší klid a pohyb tělesa v grafu vyjadřujícím závislost dráhy na čase</li> <li>- demonstruje sílu a její účinky</li> <li>- sdělí působení síly v denním životě</li> <li>- popíše siloměr, umí s ním pracovat</li> <li>- změří působící síly siloměrem</li> </ul>	<p><b>POHYB TĚLES; SÍLY</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- relativnost pohybu, těleso v klidu a pohybu vzhledem k jiným tělesům</li> <li>- rovnoměrný, nerovnoměrný, přímočarý, křivočarý, posuvný a otáčivý pohyb tělesa</li> <li>- rychlost rovnoměrného pohybu a průměrná rychlost nerovnoměrného pohybu</li> <li>- hodnoty veličin a jejich určování</li> <li>- dráha tělesa při rovnoměrném pohybu</li> <li>- zaznamenání klidu a pohybu tělesa do grafu vyjadřujícího závislost dráhy na čase</li> <li>- síla a její účinky</li> <li>- působení síly v denním životě</li> <li>- siloměr</li> <li>- měření působící síly siloměrem</li> </ul>	

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p><b>F-9-3-01</b> využívá poznatky o zákonitostech tlaku</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- určí graficky výslednici dvou sil se společným působištěm</li> <li>- popíše skládání sil</li> <li>- aplikuje své poznatky o silách při vysvětlení funkce vybraných jednoduchých strojů jako je např. páka a kladka</li> <li>- diskutuje o Newtonových zákonech</li> <li>- vysvětlí princip setrvačnosti</li> <li>- vypočítá gravitační sílu působící na těleso, pokud zná hmotnost tělesa</li> <li>- rozpozná rovnovážnou polohu tělesa</li> <li>- určí těžiště tělesa</li> <li>- popíše posuvné účinky síly</li> <li>- zná a uvede pohybové zákony</li> <li>- určí gravitační sílu a hmotnost tělesa</li> <li>- zná a popíše zákon vzájemného působení dvou těles</li> <li>- sdělí příklady otáčivých účinků síly</li> <li>- popíše využití jednoramenné a dvojramenné páky a kladky</li> <li>- vysvětlí pojmy tlaková síla a tlak</li> <li>- vypočítá velikost tlaku</li> <li>- uvede příklady deformačních účinků síly a tlaku</li> <li>- hovoří o třecí síle a jejím vzniku</li> </ul> <p>- zná a definuje Pascalův zákon</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- grafické určení výslednice dvou sil se společným působištěm</li> <li>- skládání sil</li> <li>- síla a její využití u jednoduchých strojů (např. páka, kladka)</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Newtonovy zákony</li> <li>- princip setrvačnosti</li> <li>- gravitační síla působící na těleso a její výpočet pomocí hmotnosti tělesa</li> <li>- rovnovážná poloha tělesa</li> <li>- těžiště tělesa a jeho určení</li> <li>- posuvné účinky síly</li> <li>- pohybové zákony</li> <li>- gravitační síla a hmotnost tělesa</li> <li>- zákon vzájemného působení dvou těles</li> <li>- otáčivé účinky síly</li> <li>- jednoramenná a dvojramenná páka a kladka, jejich využití</li> <li>- tlaková síla, tlak</li> <li>- výpočet velikosti tlaku</li> <li>- deformační účinky síly a tlaku</li> </ul> <p>- třecí síla a její vznik</p> <p><b>MECHANICKÉ VLASTNOSTI TEKUTIN</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pascalův zákon = mechanické vlastnosti kapalin</li> </ul>	
---	--	--	--



**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p>v klidných tekutinách pro řešení konkrétních praktických problémů</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- chápe princip přenosu tlaku v kapalině, sdělí příklady jejich užití</li> <li>- popíše účinky gravitační síly na kapalinu</li> <li>- vypočítá tlak. sílu na dno nádoby</li> <li>- objasní pojem hydrostatický tlak</li> <li>- vypočítá hydrostatický tlak</li> <li>- uvede využití Pascalův zákon</li> <li>- zná a definuje Archimédův zákon</li> <li>- popíše změny hydrostatického či atmosférického tlaku v závislosti na hloubce nebo nadmořské výšce</li> <li>- popíše příklady využití principu spojených nádob</li> <li>- hovoří o manometru a jeho využití</li> <li>- objasní pojmy přetlak a podtlak</li>   <li>- na základě experimentu určí velikost vztakové síly působící na těleso zcela ponořené do kapaliny</li> <li>- definuje pojem atmosféra, vysvětlí existenci atmosférického tlaku</li> <li>- popíše měření atmosférického tlaku</li> <li>- uvede příklady proměnlivosti atmosférického tlaku a zdůvodní je</li> <li>- využívá Archimédův zákon v praxi</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- tlak a jeho přenos v kapalině (hydraulická zařízení)</li> <li>- účinky gravitační síly na kapalinu</li>   <li>- výpočet tlakové síly na dno nádoby</li> <li>- hydrostatický tlak</li> <li>- výpočet hydrostatického tlaku</li> <li>- využití Pascalova zákona</li> <li>- Archimédův zákon</li> <li>- hydrostatický a atmosférický tlak a jeho změny v závislosti na hloubce či nadmořské výšce</li> <li>- princip spojených nádob a jejich využití</li> <li>- manometr a jeho využití</li> <li>- přetlak a podtlak</li>   <li>- vztaková síla – určení velikosti vztakové síly působící na těleso zcela ponořené do kapaliny</li> <li>- atmosféra a atmosférický tlak (mechanické vlastnosti plynů)</li> <li>- měření atmosférického tlaku</li> <li>- proměnlivosti atmosférického tlaku a jeho příklady</li> <li>- využití Archimédova zákona v praxi</li> </ul> <p><b>ELEKTROMAGNETICKÉ A SVĚTELNÉ DĚJE</b></p>	
<p><b>F-9-6-05</b> využívá zákona o přímočarém šíření světla</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- pojmenuje zdroje světla</li> <li>- zná hodnotu rychlosti šíření světla</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- zdroje světla</li> <li>- šíření světla ve vakuu</li> </ul>	

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p>ve stejnorodém optickém prostředí a zákona odrazu světla při řešení problémů a úloh</p> <p><b>F-9-6-06</b> rozhodne ze znalosti rychlostí světla ve dvou různých prostředích, zda se světlo bude lámat ke kolmici, či od kolmice, a využívá této skutečnosti při analýze průchodu světla čočkami</p>	<p>ve vakuu</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- popíše princip šíření světla ve stejnorodém optickém prostředí, uvede jeho příklady</li> <li>- uvede příklady průhledných, průsvitných a neprůhledných optických prostředí</li> <li>- vysvětlí zákon odrazu světla při použití pojmu kolmice dopadu</li> <li>- objasní, proč pro obraz v rovinném zrcadle užíváme pojem zdánlivý obraz a proč dochází ke stranovému převrácení obrazu</li> <li>- popíše a vysvětlí příklady, kdy v technické praxi dochází k využití zákona odrazu světla</li> <li>- rozliší spojku od rozptylky a zná jejich využití</li> <li>- objasní pojem lom světla a sdělí, za jakých podmínek k němu dochází</li> <li>- určí, zda v rozhraní dvou různých optických prostředí dochází k lomu světla ke kolmici nebo od kolmice</li> <li>- popíše rozklad světla optickým hranolem</li> <li>- uvede barvy spektra</li> <li>- objasní vznik stínu</li> <li>- popíše zatmění Slunce i zatmění Měsíce a uvede jeho fáze</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- šíření světla ve stejnorodém optickém prostředí a jeho příklady</li> <li>- průhledné, průsvitné a neprůhledné optické prostředí</li> <li>- zákon odrazu světla, kolmice dopadu</li> <li>- zobrazení obrazu rovinným zrcadlem (zdánlivý obraz, stranově převrácený obraz)</li> <li>- využití zákona odrazu světla v technické praxi</li> <li>- spojka a rozptylka a jejich využití</li> <li>- lom světla</li> <li>- lom světla dvou různých optických prostředí ke kolmici či od kolmice</li> <li>- rozklad světla optickým hranolem</li> <li>- barvy spektra</li> <li>- stín a jeho vznik</li> <li>- zatmění Slunce, zatmění Měsíce a jeho fáze</li> </ul>	
---	---	---	--

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

Oblast: Člověk a příroda		Předmět: Fyzika	Ročník: 7.
Očekávané minimální doporučené výstupy z RVP ZV	Školní výstupy	Učivo	Průřezová témata
<p><b>F-9-2-01p</b> rozeznává, že je těleso v klidu, či pohybu vůči jinému tělesu</p> <p><b>F-9-2-02p</b> zná vztah mezi rychlostí, dráhou a časem u rovnoměrného přímočarého pohybu těles při řešení jednoduchých problémů</p> <p><b>F-9-2-03p</b> rozezná, zda na těleso v konkrétní situaci působí síla</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- určí, zda je těleso v klidu či v pohybu vzhledem k jiným tělesům</li> <li>- rozliší rovnoměrný a nerovnoměrný pohyb tělesa</li> <li>- chápe rozdíl mezi rychlostí rovnoměrného pohybu a průměrnou rychlostí nerovnoměrného pohybu</li> <li>- určí na základě znalosti hodnot dvou veličin (dráha, čas nebo rychlost) hodnotu veličiny třetí</li> <li>- chápe vztah mezi rychlostí, dráhou a časem u rovnoměrného přímočarého pohybu těles</li> <li>- definuje pojem síla a objasní její účinky</li> <li>- uvede příklady, jak síla působí na tělesa</li> <li>- popíše siloměr i princip, na kterém je založený</li> <li>- popíše skládání sil</li> <li>- zná a objasní Newtonovy zákony</li> <li>- vysvětlí princip setrvačnosti</li> </ul>	<p><b>POHYB TĚLES; SÍLY</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- těleso v klidu a pohybu vzhledem k jiným tělesům</li> <li>- rovnoměrný a nerovnoměrný pohyb tělesa</li> <li>- rychlost rovnoměrného pohybu a průměrná rychlost nerovnoměrného pohybu</li> <li>- hodnoty veličin a jejich určování</li> <li>- vztah mezi rychlostí, dráhou a časem u rovnoměrného přímočarého pohybu těles</li> <li>- síla a její účinky</li> <li>- působení síly na tělesa</li> <li>- siloměr a jeho využití</li> <li>- skládání sil</li> <li>- Newtonovy zákony</li> <li>- princip setrvačnosti</li> </ul>	

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p><b>F-9-3-01p</b> využívá poznatky o zákonitostech tlaku v klidných tekutinách pro řešení jednoduchých praktických problémů</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- diskutuje o gravitační síle působící na těleso a posuvných účincích síly</li> <li>- zná zákon o vzájemném působení dvou těles</li>   <li>- diskutuje o otáčivých účincích síly</li> <li>- popíše využití jednoramenné a dvojramenné páky a kladky</li> <li>- vysvětlí pojmy tlaková síla a tlak, uvede příklady deformačních účinků</li> <li>- debatuje o třecí síle a jejím využití</li>   <li>- definuje Pascalův zákon</li> <li>- popíše přenos tlaku v kapalině</li> <li>- sdělí účinky gravitační síly na kapalinu</li> <li>- chápe pojem hydrostatický tlak</li> <li>- uvede využití Pascalova zákonu</li> <li>- definuje Archimédův zákon</li> <li>- popíše příklady využití principu spojených nádob</li> <li>- uvede příklady využití manometru</li> <li>- objasní pojem přetlak, podtlak a vztlaková síla</li> <li>- určí chování tělesa v dané kapalině</li> <li>- hovoří o atmosféře a atmosférickém tlaku</li> <li>- využívá Archimédův zákon v praxi</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- gravitační síla působící na těleso, posuvné účinky síly</li> <li>- zákon vzájemného působení dvou těles</li>   <li>- otáčivé účinky síly</li> <li>- jednoramenná a dvojramenná páka a kladka, jejich využití</li> <li>- tlaková síla, tlak, jejich deformační účinky</li> <li>- třecí síla a její využití v praxi</li>   <li><b>MECHANICKÉ VLASTNOSTI TEKUTIN</b></li>   <li>- Pascalův zákon = mechanické vlastnosti kapalin</li> <li>- tlak a jeho přenos v kapalině</li> <li>- účinky gravitační síly na kapalinu</li>   <li>- hydrostatický tlak</li> <li>- využití Pascalova zákonu</li> <li>- Archimédův zákon</li> <li>- princip spojených nádob a jejich využití</li> <li>- manometr a jeho využití</li> <li>- přetlak, podtlak a vztlaková síla</li>   <li>- chování tělesa v dané kapalině</li> <li>- atmosféra a atmosférický tlak</li>   <li>- využití Archimédova zákonu v praxi</li> </ul>	
---	--	---	--

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p><b>F-9-6-05p</b> zná způsob šíření světla ve stejnorodém optickém prostředí; rozliší spojnou čočku od rozptylky a zná jejich využití</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- pojmenuje zdroje světla</li> <li>- definuje šíření světla ve vakuu i ve stejnorodém optickém prostředí</li> <li>- vysvětlí zákon odrazu světla a uvede příklady jeho využití v praxi</li> <li>- určí spojku a rozptylku a zná jejich využití</li> <li>- diskutuje o lomu světla</li> <li>- chápe rozklad světla optickým hranolem</li> <li>- uvede barvy spektra</li> <li>- debatuje o stínu a jeho vzniku</li> <li>- hovoří o zatmění Slunce i o zatmění Měsíce a jeho fázích</li> </ul>	<p><b>ELEKTROMAGNETICKÉ A SVĚTELNÉ DĚJE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zdroje světla</li> <li>- šíření světla ve vakuu i ve stejnorodém optickém prostředí</li> <li>- zákon odrazu světla a jeho využití v praxi</li> <li>- spojka, rozptylka a jejich využití</li>   <li>- lom světla</li> <li>- rozklad světla optickým hranolem</li>   <li>- barvy spektra</li> <li>- stín a jeho vznik</li> <li>- zatmění Slunce, zatmění Měsíce a jeho fáze</li> </ul>	
---	--	---	--

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

Oblast: Člověk a příroda		Předmět: Fyzika	Ročník: 8.
Očekávané výstupy z RVP ZV	Školní výstupy	Učivo	Průřezová témata
<p><b>F-9-4-01</b> využívá s porozuměním vztah mezi výkonem, vykonanou prací a časem</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- definuje pojmy práce a výkon</li> <li>- popíše práci při zvedání tělesa kladkami</li> <li>- vysvětlí definiční vztah pro mechanickou práci vykonanou konstantní silou, která působí na těleso ve směru pohybu</li> <li>- provádí jednoduché výpočty vykonané práce, síly nebo dráhy</li> <li>- objasní pojmy výkon a účinnost</li> <li>- vypočítá výkon ze zadané práce a času</li> <li>- objasní pojem energie a zákon zachování energie</li> <li>- rozliší polohovou a pohybovou energii tělesa a umí ji vypočítat</li> <li>- popíše využití změny polohové energie na pohybovou v praxi</li> <li>- popíše změnu vnitřní energie vzájemným třením těles</li> <li>- odvodí, na čem závisí velikost změny vnitřní energie tělesa</li> <li>- odlišuje teplo a teplotu</li> <li>- chápe význam měrné tepelné kapacity, umí ji najít v tabulkách</li> </ul>	<p><b>ENERGIE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce a výkon</li> <li>- práce při zvedání tělesa kladkami</li> <li>- definiční vztah mechanické práce vykonané konstantní silou působící na těleso ve směru pohybu</li> <li>- jednoduché výpočty vykonané práce, síly a dráhy</li> <li>- výkon a účinnost</li> <li>- výpočet výkonu ze zadané práce a času</li> <li>- energie a zákon zachování energie</li> <li>- pohybová a polohová energie a její výpočet</li> <li>- vzájemná přeměna energie polohové na pohybovou a její využití v praxi</li> <li>- změna vnitřní energie vzájemným třením těles</li> <li>- velikost změny vnitřní energie tělesa</li> <li>- teplo a teplota</li> <li>- měrná tepelná kapacita látky a její význam</li> </ul>	

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p><b>F-9-4-02</b> zhodnotí výhody a nevýhody využívání různých energetických zdrojů z hlediska vlivu na životní prostředí</p> <p><b>F-9-5-01</b> rozpozná ve svém okolí zdroje zvuku a kvalitativně analyzuje příhodnost daného prostředí pro šíření zvuku</p> <p><b>F-9-5-02</b> posoudí možnosti zmenšování vlivu nadměrného hluku na životní prostředí</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- chápe význam tepelného záření a tepelné výměny pomocí proudění</li> <li>- objasní změny ve skupenství látek</li> <li>- vysvětlí tepelnou výměnu a uvede její příklady</li> <li>- popíše tuhnutí a tání, vypařování a var, kapalnění vodní páry</li> <li>- popíše pístové spalovací motory</li> <li>- rozliší motor čtyřdobý a dvoudobý</li>   <li>- zná výhody i nevýhody využití různých energetických zdrojů z hlediska vlivu na životní prostředí</li>   <li>- sdělí příklady zdrojů zvuku, popíše zvukový rozruch</li> <li>- popíše vznik a rychlost šíření zvuku v různém prostředí</li> <li>- vyjmenuje vlastnosti zvuku</li> <li>- popíše odraz zvuku a jeho využití</li>   <li>- popíše ucho jako přijímač zvuku a objasní jeho funkci</li> <li>- popíše nucené chvění a rezonanci</li> <li>- vysvětlí vliv hluku na lidský organismus</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- tepelné záření a tepelná výměna prouděním</li> <li>- změny skupenství látek</li> <li>- tepelná výměna a její příklady</li>   <li>- tání a tuhnutí, var a vypařování, kapalnění vodní páry</li> <li>- pístové spalovací motory</li> <li>- motor čtyřdobý a motor dvoudobý</li>   <li>- využití energetických zdrojů a jejich vliv na životní prostředí</li>   <p style="text-align: center;"><b>ZVUKOVÉ DĚJE</b></p> <li>- zdroje zvuku a zvukový rozruch</li> <li>- vznik zvuku a rychlost jeho šíření v různém prostředí</li> <li>- vlastnosti zvuku (tón a jeho výška)</li> <li>- odraz zvuku a jeho využití</li>   <li>- ucho jako přijímač zvuku a jeho funkce</li> <li>- nucené chvění, rezonance</li> <li>- vliv hluku na lidský organismus</li> </ul>	
--	--	---	--

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p><b>F-9-6-02</b> rozliší stejnosměrný proud od střídavého a změří elektrický proud a napětí</p> <p><b>F-9-6-03</b> rozliší vodič, izolant a polovodič na základě analýzy jejich vlastností</p> <p><b>F-9-7-01</b> objasní (kvalitativně) pomocí poznatků o gravitačních silách pohyb planet kolem Slunce a měsíců planet kolem planet</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- uvede účinky elektrického proudu</li> <li>- hovoří o elektrickém napětí, popíše jeho měření a uvede jeho zdroje</li> <li>- vysvětlí princip elektrování</li>   <li>- objasní pojmy elektrické pole, vodič a izolant v elektrickém poli</li> <li>- určí siločáry elektrického pole</li> <li>- popíše vybrané elektrické jevy, umí zelektrizovat tělesa třením</li> <li>- zná značku a jednotku elektrického náboje, vysvětlí elektrický odpor</li> <li>- sdělí princip přitahování nenabitých těles k elektricky nabitému tělesu</li> <li>- zná schéma elektrického obvodu</li> <li>- definuje Ohmův zákon</li> <li>- popíše vztah mezi elektrickým proudem, napětím a odporem</li> <li>- popíše využití elektrické práce a elektrické energie</li>   <li>- objasní pojem meteorologie</li> <li>- popíše atmosféru Země a její složení</li> </ul>	<p><b>ELEKTROMAGNETICKÉ A SVĚTELNÉ DĚJE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- elektrický proud a jeho účinky</li> <li>- elektrické napětí, jeho měření a zdroje</li> <li>- elektrování a jeho princip</li>   <li>- elektrické pole, vodič a izolant v elektrickém poli</li> <li>- siločáry elektrického pole</li> <li>- elektrické jevy, zelektrizování tělesa třením</li> <li>- elektrický náboj, jeho značka a jednotka, elektrický odpor</li> <li>- přitahování nenabitých těles k elektricky nabitému tělesu</li> <li>- elektrický obvod a jeho schéma</li> <li>- Ohmův zákon</li> <li>- vztah mezi elektrickým proudem, napětím a odporem</li> <li>- elektrická práce a elektrická energie, jejich využití</li>   <p><b>VESMÍR</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- meteorologie</li> <li>- atmosféra Země a její složení</li> </ul> </ul>	
---	---	--	--



**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

Oblast: Člověk a příroda		Předmět: Fyzika	Ročník: 8.
Očekávané minimální doporučené výstupy z RVP ZV	Školní výstupy	Učivo	Průřezová témata
<p><b>F-9-4-01p</b> uvede vzájemný vztah mezi výkonem, vykonanou prací a časem (bez vzorců)</p> <p><b>F-9-4-02p</b> pojmenuje výhody a nevýhody využívání různých energetických zdrojů z hlediska vlivu na životní prostředí</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- objasní pojem práce a výkon</li> <li>- popíše vzájemný vztah mezi výkonem, vykonanou prací a časem</li> <li>- popíše práci při zvedání tělesa kladkami</li> <li>- uvede změny energie tělesa při práci</li> <li>- vysvětlí pojmy výkon a účinnost</li> <li>- objasní pojem energie a zákon zachování energie, rozliší polohovou a pohybovou energii</li> <li>- popíše změnu vnitřní energie vzájemným třením těles</li> <li>- odlišuje teplo a teplotu, popíše tepelnou výměnu</li> <li>- objasní změny skupenství látek</li> <li>- popíše pístové spalovací motory</li> <li>- rozliší motor čtyřdobý a dvoudobý</li>   <li>- zná výhody i nevýhody využití energetických zdrojů z hlediska vlivu na životní prostředí</li> </ul>	<p><b>ENERGIE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce a výkon</li> <li>- vzájemný vztah mezi výkonem, vykonanou prací a časem</li> <li>- práce při zvedání tělesa kladkami</li>   <li>- změny energie tělesa při práci</li> <li>- výkon a účinnost</li> <li>- energie a zákon zachování energie, pohybová a polohová energie</li>   <li>- změna vnitřní energie vzájemným třením těles</li> <li>- teplo a teplota, tepelná výměna</li>   <li>- změny skupenství látek</li> <li>- pístové spalovací motory</li> <li>- motor čtyřdobý a dvoudobý</li>   <li>- využití energetických zdrojů a jejich vliv na životní prostředí</li> </ul>	

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p><b>F-9-5-01p</b> rozpozná zdroje zvuku, jeho šíření a odraz</p> <p><b>F-9-5-02p</b> posoudí vliv nadměrného hluku na životní prostředí a zdraví člověka</p> <p><b>F-9-6-02p</b> vyjmenuje zdroje elektrického proudu</p> <p><b>F-9-6-03p</b> rozliší vodiče od izolantů na základě jejich vlastností; zná zásady bezpečnosti při práci s elektrickými přístroji a zařízeními; zná druhy magnetů a jejich praktické využití; rozpozná, zda těleso je, či není zdrojem světla</p> <p>– osvojí si základní vědomosti o Zemi jako vesmírném tělese a jejím postavení ve vesmíru</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- rozpozná zdroje zvuku, jeho šíření a odraz</li> <li>- popíše ucho jako přijímač zvuku</li> <li>- popíše negativní vlivy nadměrného hluku na životní prostředí a zdraví člověka</li> <li>- hovoří o elektrickém proudu, napětí, elektrování a elektrickém poli</li> <li>- hovoří o elektrickém odporu, vodiči a izolantu v elektrickém poli</li> <li>- sdělí princip přitahování nenabitých těles k elektricky nabitému tělesu</li> <li>- pozná schéma elektrického obvodu</li> <li>- definuje Ohmův zákon</li> <li>- vysvětlí vztah mezi elektrickým proudem, napětím a odporem</li> <li>- debatuje o meteorologii</li> <li>- popíše atmosféru Země a její složení</li> </ul>	<p><b>ZVUKOVÉ DĚJE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zvuk, jeho zdroje, šíření a odraz</li> <li>- ucho jako přijímač zvuku</li> <li>- nadměrný hluk a jeho vliv na životní prostředí a zdraví člověka</li> </ul> <p><b>ELEKTROMAGNETICKÉ A SVĚTELNÉ DĚJE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- elektrický proud, elektrické napětí, elektrování, elektrické pole</li> <li>- elektrický odpor, vodič a izolant v elektrickém poli, elektrický náboj</li> <li>- přitahování nenabitých těles k elektricky nabitému tělesu</li> <li>- elektrický obvod a jeho schéma</li> <li>- Ohmův zákon</li> <li>- vztah mezi elektrickým proudem, napětím a odporem</li> </ul> <p><b>VESMÍR</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- meteorologie</li> <li>- atmosféra Země a její složení</li> </ul>	
--	--	---	--

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

Oblast: Člověk a příroda		Předmět: Fyzika	Ročník: 9.
Očekávané výstupy z RVP ZV	Školní výstupy	Učivo	Průřezová témata
<p><b>F-9-6-02</b> rozliší stejnosměrný proud od střídavého a změří elektrický proud a napětí</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- vysvětlí vznik střídavého proudu</li> <li>- vysvětlí pojem efektivní hodnota</li> <li>- rozliší zdroje stejnosměrného a střídavého elektrického napětí</li> <li>- změří střídavé napětí na různých součástkách a částech elektrického obvodu</li> <li>- popíše princip transformátoru a uvede příklady jeho užití v praxi</li> <li>- popíše rozvodnou elektrickou síť</li> <li>- zná velikost napětí a kmitočtu ve spotřebitelské síti ČR</li> <li>- uvede podstatu elektrického proudu</li> </ul>	<p><b>ELEKTROMAGNETICKÉ A SVĚTELNÉ DĚJE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- střídavý proud a jeho vznik</li> <li>- efektivní hodnota</li> <li>- stejnosměrné a střídavé elektrické napětí a jejich zdroje</li> <li>- měření střídavého napětí na různých součástkách a částech elektrického obvodu</li> <li>- transformátor a jeho využití v praxi</li> <li>- rozvodná elektrická síť</li> <li>- spotřebitelská síť ČR – velikost napětí a kmitočtu</li> <li>- elektrický proud</li> </ul>	
<p><b>F-9-6-03</b> rozliší vodič, izolant a polovodič na základě analýzy jejich vlastností</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- objasní pojem vodič, polovodič a izolant a uvede jejich příklady</li> <li>- vysvětlí vedení elektrického proudu v kapalinách a plynech</li> <li>- hovoří o elektrolýze a jejím využití</li> <li>- uvede princip blesku a obloukového výboje</li> <li>- vysvětlí význam polovodičů</li> <li>- vysvětlí vedení elektrického proudu v polovodičích</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- látka jako vodič, polovodič a izolant a jejich příklady</li> <li>- vedení elektrického proudu v kapalinách a plynech</li> <li>- elektrolýza a její využití</li> <li>- princip blesku a obloukový výboj</li> <li>- polovodiče a jejich význam</li> <li>- vedení elektrického proudu v polovodičích</li> </ul>	

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p><b>F-9-6-04</b> využívá prakticky poznatky o působení magnetického pole na magnet a cívku s proudem a o vlivu změny magnetického pole v okolí cívky na vznik indukovaného napětí v ní</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- pracuje s magnetkou, vysvětlí její význam</li> <li>- určí magnetické póly, popíše magnetické pole cívky s proudem</li> <li>- vysvětlí pojem elektromagnet, sdělí jeho sestavení, zapojení i využití</li> <li>- vysvětlí princip elektrického zvonku a jističe</li> <li>- pozoruje působení magnetického pole na cívku s proudem</li> <li>- vysvětlí otáčení cívky</li> <li>- zná princip činnosti elektromotoru a vyjmenuje jeho základní části</li> <li>- uvede vznik indukovaného proudu</li> <li>- vysvětlí význam elektromagnetické indukce a vyjmenuje příklady jejího užití v praxi</li> <li>- vysvětlí rozdíl mezi střídavým a stejnosměrným proudem</li> <li>- vysvětlí pojmy perioda a frekvence</li> <li>- popíše výrobu střídavého proudu</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- magnetka a její význam</li> <li>- magnetické póly a magnetické pole cívky s proudem</li> <li>- elektromagnet, jeho sestavení, zapojení a využití</li> <li>- elektrický zvonek a jistič</li> <li>- působení magnetického pole na cívku s proudem</li> <li>- otáčení cívky</li> <li>- elektromotor, jeho činnost a základní části</li> <li>- indukovaný proud a jeho vznik</li> <li>- elektromagnetická indukce a její užití v praxi</li> <li>- střídavý a stejnosměrný proud</li> <li>- perioda a frekvence</li> <li>- výroba střídavého proudu</li> </ul>	
<p><b>F-9-6-01</b> sestaví správně podle schématu elektrický obvod a analyzuje správně schéma reálného obvodu</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- popíše a správně sestaví elektrický obvod</li> <li>- zapojí cívku do obvodu, dokáže změnit její polaritu</li> <li>- bezpečně zachází s elektrickými zařízeními, dbá na dodržování bezpečnostních předpisů</li> <li>- vyjmenuje zásady první pomoci při zásahu elektrickým proudem</li> <li>- popíše elektromagnetické záření a</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- elektrický obvod a jeho správné zapojení</li> <li>- zapojení cívky do obvodu, polarita cívky</li> <li>- bezpečné zacházení s elektrickými zařízeními a dodržování bezpečnostních předpisů</li> <li>- první pomoc při zásahu elektrickým proudem</li> <li>- elektromagnetické záření a jeho</li> </ul>	

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p><b>F-9-6-05</b> využívá zákona o přímočarém šíření světla ve stejnorodém optickém prostředí a zákona odrazu světla při řešení problémů a úloh</p> <p><b>F-9-6-06</b> rozhodne ze znalosti rychlostí světla ve dvou různých prostředích, zda se světlo bude lámat ke kolmici, či od kolmice, a využívá této skutečnosti při analýze průchodu světla čočkami</p> <p><b>F-9-4-02</b> zhodnotí výhody a nevýhody využívání různých energetických zdrojů z hlediska vlivu na životní prostředí</p>	<p>uvede jeho zdroje</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- objasní pojem elektromagnetická vlna a vlnová délka</li> <li>- uvede příklady škodlivosti elektromagnetického záření</li> <li>- pozoruje různé světelné jevy, rozliší jejich zdroje</li> <li>- vysvětlí princip šíření světla</li> <li>- objasní zákon odrazu světla a lomu světla a uvede jejich příklady</li> <li>- rozlišuje lom světla od kolmice a lom světla ke kolmici</li> <li>- vysvětlí význam čoček</li> <li>- experimentuje s čočkami</li> <li>- popíše oko a vyjmenuje jeho optické vlastnosti</li> <li>- vysvětlí, na jakém základě funguje lupa, mikroskop a dalekohled</li> <li>- hovoří o atomovém jádru, radioaktivitě a jaderném záření</li> <li>- sdělí využití jaderného záření, uvede způsoby ochrany před zářením</li> <li>- uvede význam jaderné energetiky a jaderného reaktoru</li> <li>- popíše jadernou reakci a její uvolňování</li> <li>- zná energetické zdroje, jejich</li> </ul>	<p>zdroje</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- elektromagnetická vlna a vlnová délka</li> <li>- škodlivost elektromagnetického záření</li> <li>- světelné jevy a jejich zdroje</li> <li>- šíření světla</li> <li>- zákon odrazu a lomu světla a jejich příklady</li> <li>- lom světla od kolmice a lom světla ke kolmici</li> <li>- čočky a jejich význam</li> <li>- experimentování s čočkami</li> <li>- oko a jeho optické vlastnosti</li> <li>- lupa, mikroskop a dalekohled</li> </ul> <p><b>ENERGIE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- atomové jádro, radioaktivita a jaderné záření</li> <li>- využití jaderného záření a ochrana před zářením</li> <li>- jaderná energetika a jaderný reaktor a jejich význam</li> <li>- jaderná reakce a její uvolňování</li> <li>- energetické zdroje, jejich vydatnost,</li> </ul>	<p><b>EKOLOGIE</b></p> <p>EV</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- základní podmínky života</li> <li>- vztah člověka k prostředí</li> </ul>
--	---	--	--

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p><b>F-9-7-01</b> objasní (kvalitativně) pomocí poznatků o gravitačních silách pohyb planet kolem Slunce a měsíců planet kolem planet</p>	<p>vydatnost, ekonomičnost i jejich využití a ekologickou zátěž</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- posoudí výhody a nevýhody využití atomové energie</li> <li>- uvědomuje si výhody a nevýhody využití různých energetických zdrojů z hlediska vlivu na životní prostředí</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>- debatuje o sluneční soustavě</li> <li>- sdělí pohyb planet na oběžné dráze kolem Slunce a měsíců kolem planet</li> <li>- chápe Zemi jako součást vesmíru</li> <li>- popíše uvolňování energie ve Slunci</li> <li>- objasní střídání měsíčních fází</li> <li>- hovoří o hvězdách a planetách, popíše jejich složení i jejich rozdíly</li> <li>- objasní strukturu vesmíru, uvede základní planety sluneční soustavy, popíše vlastnosti jednotlivých planet</li> <li>- objasní existenci a složení ostatních těles ve vesmíru</li> <li>- vysvětlí termín kosmonautika, uvede její význam</li> </ul>	<p>ekonomičnost, využití i ekologická zátěž</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- atomová energie, její výhody a nevýhody</li> <li>- využití energetických zdrojů, jejich výhody, nevýhody i vliv na životní prostředí</li> </ul> <p><b>VESMÍR</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- sluneční soustava (naše galaxie)</li> <li>- pohyb planet na oběžné dráze kolem Slunce a měsíců kolem planet</li> <li>- Země jako součást vesmíru</li> <li>- energie ve Slunci a její uvolňování</li> <li>- měsíční fáze a jejich střídání</li> <li>- hvězdy a planety, jejich složení a rozdíly</li> <li>- struktura vesmíru, základní planety sluneční soustavy a vlastnosti planet</li> <li>- tělesa ve vesmíru, jejich existence a složení</li> <li>- kosmonautika a její význam</li> </ul>	
--	--	---	--

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

Oblast: Člověk a příroda		Předmět: Fyzika	Ročník: 9.
Očekávané minimální doporučené výstupy z RVP ZV	Školní výstupy	Učivo	Průřezová témata
<p><b>F-9-6-01p</b> sestaví podle schématu jednoduchý elektrický obvod</p> <p><b>F-9-6-02p</b> vyjmenuje zdroje elektrického proudu</p> <p><b>F-9-6-03p</b> rozliší vodiče od izolantů na základě jejich vlastností; zná zásady bezpečnosti při práci s elektrickými přístroji a zařízeními; zná druhy magnetů a jejich praktické využití; rozpozná, zda těleso je, či není zdrojem světla</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- popíše a správně sestaví elektrický obvod</li> <li>- zapojí cívku do obvodu</li> <li>- vysvětlí vznik střídavého proudu</li> <li>- rozliší zdroje stejnosměrného a střídavého elektrického napětí</li> <li>- změří střídavé napětí a proud</li> <li>- hovoří o transformátoru a jeho využití v praxi</li> <li>- popíše rozvodnou elektrickou síť</li> <li>- uvede podstatu elektrického proudu</li> <li>- objasní pojem vodič, polovodič a izolant a uvede příklady látek, které jsou vodiči, polovodiči či izolanty</li> <li>- vysvětlí vedení elektrického proudu v kapalinách a plynech</li> <li>- objasní pojem elektrolýza a uvede příklad jejího využití</li> <li>- experimentuje s termistorem a fotorezistorem</li> <li>- vysvětlí význam polovodičů</li> </ul>	<p><b>ELEKTROMAGNETICKÉ A SVĚTELNÉ DĚJE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- elektrický obvod a jeho správné zapojení</li> <li>- zapojení cívky do obvodu</li> <li>- střídavý proud a jeho vznik</li> <li>- stejnosměrné a střídavé elektrické napětí a jejich zdroje</li> <li>- měření střídavého napětí a proudu</li> <li>- transformátor a jeho využití v praxi</li> <li>- rozvodná elektrická síť</li> <li>- elektrický proud</li> <li>- látka jako vodič, polovodič a izolant a jejich příklady</li> <li>- vedení elektrického proudu v kapalinách a plynech</li> <li>- elektrolýza a její využití</li> <li>- experimentování s termistorem a fotorezistorem</li> <li>- polovodiče a jejich význam</li> </ul>	

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p><b>F-9-6-05p</b> zná způsob šíření světla ve stejnorodém optickém prostředí; rozliší spojnou čočku od rozptylky a zná jejich využití</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- vysvětlí vedení elektrického proudu v polovodičích</li> <li>- pracuje s magnetkou, vysvětlí její význam</li> <li>- určí magnetické póly</li> <li>- vysvětlí pojem elektromagnet, sdělí jeho sestavení, zapojení a využití</li> <li>- pozoruje působení magnetického pole na cívku s proudem</li> <li>- bezpečně zachází s elektrickými zařízeními, dbá na dodržování bezpečnostních předpisů</li> <li>- vyjmenuje zásady první pomoci při zásahu elektrickým proudem</li> <li>- popíše elektromagnetické záření a uvede jeho zdroje</li> <li>- objasní pojmy elektromagnetická vlna a vlnová délka</li> <li>- uvede příklady škodlivosti elektromagnetického záření</li> <li>- pozoruje různé světelné jevy, rozliší jejich zdroje</li> <li>- vysvětlí princip šíření světla</li> <li>- objasní zákon odrazu světla a lomu světla a uvede jejich příklady</li> <li>- vysvětlí význam čoček</li> <li>- experimentuje s čočkami</li> <li>- popíše oko i jeho optické vlastnosti</li> <li>- vysvětlí, na jakém základě funguje lupa, mikroskop a dalekohled</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- vedení elektrického proudu v polovodičích</li> <li>- magnetka a její význam</li> <li>- magnetické póly</li> <li>- elektromagnet, jeho sestavení, zapojení a využití</li> <li>- působení magnetického pole na cívku s proudem</li> <li>- bezpečné zacházení s elektrickými zařízeními a dodržování bezpečnostních předpisů</li> <li>- první pomoc při zásahu elektrickým proudem</li> <li>- elektromagnetické záření a jeho zdroje</li> <li>- elektromagnetická vlna a vlnová délka</li> <li>- škodlivost elektromagnetického záření</li> <li>- světelné jevy a jejich zdroje</li> <li>- šíření světla</li> <li>- zákon odrazu a lomu světla a jejich příklady</li> <li>- čočky a jejich význam</li> <li>- experimentování s čočkami</li> <li>- oko a jeho optické vlastnosti</li> <li>- lupa, mikroskop a dalekohled</li> </ul>	
---	--	--	--



**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p><b>F-9-4-02p</b> pojmenuje výhody a nevýhody využívání různých energetických zdrojů z hlediska vlivu na životní prostředí</p> <p>– osvojí si základní vědomosti o Zemi jako vesmírném tělese a jejím postavení ve vesmíru</p> <p>– zná planety sluneční soustavy a jejich postavení vzhledem ke Slunci</p> <p><b>F-9-7-01p</b> objasní pohyb planety Země kolem Slunce a pohyb Měsíce kolem Země</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- debatuje o atomovém jádru, radioaktivitě a jaderném záření</li> <li>- uvede využití jaderného záření, sdělí způsoby ochrany před zářením</li> <li>- diskutuje o jaderné reakci a jejím uvolňování</li> <li>- uvede význam jaderné energetiky a jaderného reaktoru</li> <li>- uvědomuje si výhody a nevýhody využití různých energetických zdrojů z hlediska vlivu na životní prostředí</li>   <li>- hovoří o kosmonautice a jejím významu</li> <li>- chápe Zemi jako součást vesmíru</li> <li>- objasní existenci a složení ostatních těles ve vesmíru</li>   <li>- diskutuje o sluneční soustavě</li> <li>- objasní strukturu vesmíru, uvede planety sluneční soustavy, popíše jejich postavení vzhledem ke Slunci</li>   <li>- vysvětlí pohyb planety Země kolem Slunce a pohyb Měsíce kolem Země</li> <li>- hovoří o střídání měsíčních fází a uvolňování energie ve Slunci</li> </ul>	<p><b>ENERGIE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- atomové jádro, radioaktivita a jaderné záření</li> <li>- využití jaderného záření a ochrana před zářením</li> <li>- jaderná reakce a její uvolňování</li>   <li>- jaderná energetika a jaderný reaktor a jejich význam</li> <li>- využití energetických zdrojů, jejich výhody, nevýhody i vliv na životní prostředí</li>   <p><b>VESMÍR</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kosmonautika a její význam</li>   <li>- Země jako součást vesmíru</li> <li>- tělesa ve vesmíru, jejich existence a složení</li>   <li>- sluneční soustava</li> <li>- struktura vesmíru, planety sluneční soustavy a jejich postavení vzhledem ke Slunci</li>   <li>- pohyb planety Země kolem Slunce a pohyb Měsíce kolem Země</li> <li>- měsíční fáze a jejich střídání, energie ve Slunci a její uvolňování</li> </ul> </ul>	<p><b>EKOLOGIE</b></p> <p>EV</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- základní podmínky života</li> <li>- vztah člověka k prostředí</li> </ul>
---	--	--	--

## 5.6.2 Chemie

### Charakteristika vyučovacího předmětu

Obsahové, časové a organizační vymezení vyučovacího předmětu

Vyučovací předmět Chemie patří do vzdělávací oblasti Člověk a příroda. Vyučovací předmět Chemie je realizován na 2. stupni v 8.–9. ročníku. Časová dotace v 8.–9. ročníku je 2 hodiny týdně u BV (1 hodina z disponibilní časové dotace) a 1 hodina týdně u MV.

Výuka probíhá ve třídě.

Vzdělávací obsah vyučovacího předmětu Chemie je rozdělen do sedmi složek:

- Pozorování, pokus a bezpečnost práce
- Částicové složení látek, chemické prvky
- Anorganické sloučeniny
- Chemie a společnost
- Směsi
- Chemické reakce
- Organické sloučeniny

Cílem vyučovacího předmětu Chemie je vést žáky k získání základních chemických znalostí a dovedností a jejich využití v praxi. Výuka směřuje k podchycení a rozvíjení zájmů o poznávání základních chemických pojmů a zákonitostí na příkladech směsí, chemických látek a jejich reakcí, zdůvodnění správného jednání v praktických situacích. Žáci mají příležitost poznávat přírodu jako systém, jehož součástí jsou vzájemně propojeny, působí na sebe a ovlivňují se. Vyučovací předmět vede žáky k získávání a upevňování dovedností pracovat podle pravidel bezpečné práce a dovednosti poskytnout první pomoc související s nebezpečnými látkami.

### Výchovné a vzdělávací strategie

#### Kompetence sociální a personální:

- žák se učí poskytnout pomoc druhému, podílet se na vytváření příjemné atmosféry v týmu, vytvářet si pozitivní představu o sobě samém a posilovat svoji sebedůvěru a sebeúctu
- žák umí požádat o pomoc, formulovat své potřeby, učí se rozpoznat situace, ve kterých by došlo k ohrožení jeho psychického nebo fyzického zdraví, ví, na koho se obrátit o pomoc

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

**Kompetence komunikativní:**

- žák se učí srozumitelně vyjadřovat, komunikovat se spolužáky, s učiteli i s ostatními dospělými
- žák se učí dovednosti naslouchat, respektovat základní principy komunikace, vést dialog, ptát se, vhodně reagovat a argumentovat
- žák rozvíjí svou potřebu klást si otázky o průběhu a příčinách přírodních procesů a hledat na ně adekvátní odpovědi

**Kompetence k učení:**

- žák se učí pochopit souvislosti mezi činnostmi lidí a stavem přírodního a životního prostředí a propojovat poznatky do širších celků
- žák se učí posoudit vlastní pokrok, kriticky zhodnotit své výsledky a naplánovat si způsoby zlepšení
- žák se učí třídit a efektivně využívat získané informace zejména v tvůrčích činnostech a praktickém životě, učí se realizovat své nápady

**Kompetence k řešení problému:**

- žák se učí samostatně řešit problémy, učí se požádat o pomoc a sleduje vlastní pokrok při zdolávání problémů
- žák rozvíjí své kritické myšlení, učí se obhajovat vlastní rozhodnutí a nést zodpovědnost za tato rozhodnutí

**Kompetence občanské:**

- žák se učí přijímat plnou zodpovědnost za svoje chování, zdraví a život, učí se zapojovat do aktivit směřujících k šetrnému chování k přírodním systémům

**Kompetence pracovní:**

- žák se učí koncentrovat se na pracovní výkon a jeho dokončení, posoudit výsledky své práce, poznávat sám sebe a své možnosti
- žák se učí orientovat v daném pracovním postupu, bezpečně používat nástroje a pomůcky s důrazem na dodržování pracovních postupů a pravidel bezpečnosti práce a ochrany zdraví

**Kompetence digitální:**

- žák se seznamuje s principy bezpečného chování na internetu a je veden k tomu, aby při práci s informacemi uplatňoval právní a etické normy spojené s využíváním převzatých zdrojů
- žák je motivován k plánování a realizaci pozorování a pokusů s účelným využitím digitálních technologií

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

Oblast: Člověk a příroda		Předmět: Chemie	Ročník: 8.
Očekávané výstupy z RVP ZV	Školní výstupy	Učivo	Průřezová témata
<p><b>CH-9-1-01</b> určí společné a rozdílné vlastnosti látek</p> <p><b>CH-9-1-02</b> pracuje bezpečně s vybranými dostupnými a běžně používanými látkami a hodnotí jejich rizikovost; posoudí nebezpečnost vybraných dostupných látek, se kterými zatím pracovat nesmí</p> <p><b>CH-9-2-01</b> rozlišuje směsi a chemické látky</p> <p><b>CH-9-2-02</b> vypočítá složení roztoků, připraví prakticky roztok daného složení</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- popíše vznik a význam chemie</li> <li>- určí společné a rozdílné vlastnosti látek a těles</li>   <li>- zkouší jednoduché chemické pokusy</li> <li>- pozná bezpečné a nebezpečné látky</li> <li>- vysvětlí, jak pracovat s běžnými nebezpečnými látkami</li> <li>- volí pro práci s chemickými látkami vhodné ochranné pomůcky</li> <li>- dodržuje zásady bezpečné práce, ví, jak poskytnout první pomoc při úrazu v laboratoři či v domácnosti</li>   <li>- rozpozná chemické látky a směsi</li> <li>- umí třídit směsi</li>   <li>- seznámí se s druhy roztoků a jejich využitím v běžném životě</li> <li>- vypočítá složení roztoku</li> <li>- zkoumá rozpustnost pevných látek a koncentraci roztoku</li> </ul>	<p><b>POZOROVÁNÍ, POKUS A BEZPEČNOST PRÁCE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- úvod do chemie, její vznik a význam</li> <li>- látky a tělesa, jejich vlastnosti (hustota, vodivost, skupenství apod.)</li>   <li>- jednoduché chemické pokusy</li> <li>- bezpečné a nebezpečné látky</li> <li>- nebezpečné látky a jejich využití při pokusech</li> <li>- ochranné pomůcky a jejich použití při práci s chemickými látkami</li> <li>- zásady bezpečné práce a poskytnutí první pomoci při úrazu v laboratoři či domácnosti</li>   <p><b>SMĚSI</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- chemické látky a směsi</li> <li>- třídění směsí</li>   <li>- roztoky, jejich druhy a využití v běžném životě</li> <li>- výpočet složení roztoku</li> <li>- rozpustnost pevných látek a koncentrace roztoku</li> </ul> </ul>	

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p><b>CH-9-2-03</b> navrhne postupy a prakticky provede oddělování složek směsí o známém složení; uvede příklady oddělování složek v praxi</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- popíše princip usazování a destilace, aplikuje získané poznatky týkající se oddělování složek směsí na příkladech z běžného života</li> <li>- prakticky provede oddělení složek směsí pomocí filtrace, krystalizace</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- oddělování složek směsí, využití principu usazování a destilace v běžném životě</li> <li>- oddělování složek směsí pomocí filtrace a krystalizace</li> </ul>	
<p><b>CH-9-2-04</b> rozliší různé druhy vody a uvede příklady jejich výskytu a použití</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- vyjmenuje vlastnosti a druhy vody</li> <li>- debatuje o vodě, jejím využití i vlivu na životní prostředí</li> <li>- vysvětlí výrobu pitné vody a chápe důležitost a význam vody pro život</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- voda, její vlastnosti a druhy</li> <li>- voda, její využití a vliv na životní prostředí</li> <li>- výroba pitné vody, čistota vody</li> </ul>	
<p><b>CH-9-3-01</b> používá pojmy atom a molekula ve správných souvislostech</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- zná částicové složení látek</li> <li>- ví, jak a z čeho se tvoří molekuly</li> <li>- zná a vzájemně rozlišuje jednotlivé částice atomu</li> </ul>	<p><b>ČÁSTICOVÉ SLOŽENÍ LÁTEK A CHEMICKÉ PRVKY</b></p>	
<p><b>CH-9-3-02</b> orientuje se v periodické soustavě chemických prvků, rozpozná vybrané kovy a nekovy a usuzuje na jejich možné vlastnosti</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- zná periodickou soustavu prvků</li> <li>- rozliší mezi známými prvky kovy, polokovy a nekovy a uvede jejich charakteristické vlastnosti</li> <li>- objasní pojem protonové číslo</li> <li>- zná a rozliší chemické prvky a sloučeniny</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- částicové složení látek</li> <li>- molekula a její složení</li> <li>- složení atomu – neutron, elektronový obal, atomové jádro, proton, elektron</li> <li>- periodická soustava prvků</li> <li>- rozdělení chemických prvků (kovy, polokovy a nekovy) a jejich charakteristické vlastnosti</li> <li>- protonové číslo</li> <li>- chemické prvky a sloučeniny</li> </ul>	
<p><b>CH-9-4-01</b> rozliší výchozí látky a produkty chemických</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- rozliší u chemických reakcí jejich výchozí látky a produkty, pojmenuje</li> </ul>	<p><b>CHEMICKÉ REAKCE</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- chemické reakce a jejich výchozí látky a produkty</li> </ul>

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p>reakcí, uvede příklady prakticky důležitých chemických reakcí a zhodnotí jejich využívání</p> <p><b>CH-9-4-02</b> aplikuje poznatky o faktorech ovlivňujících průběh chemických reakcí v praxi a při předcházení jejich nebezpečnému průběhu</p> <p><b>CH-9-5-01</b> porovná vlastnosti a použití vybraných prakticky významných oxidů, kyselin, hydroxidů a solí a posoudí vliv významných zástupců těchto látek na životní prostředí</p> <p><b>CH-9-5-02</b> orientuje se na stupnici pH, změří reakci roztoku univerzálním indikátorovým papírkem a uvede příklady uplatňování neutralizace v praxi</p>	<p>správně výchozí látky a produkty jednoduchých chemických reakcí a rozliší neutralizaci od ostatních chemických reakcí</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zná základní chemické výpočty</li> <li>- přečte jednoduché chemické rovnice</li> <li>- orientuje se v základní klasifikaci chemických reakcí</li> <li>- vyjmenuje faktory ovlivňující rychlost chemických reakcí</li> </ul> <p>- zná názvosloví, vlastnosti a použití dvouprvkových sloučenin</p> <p>- zná názvosloví, vlastnosti a použití tříprvkových sloučenin</p> <p>- rozliší soli kyslíkaté a nekyslíkaté, popíše jejich vznik, vlastnosti i využití</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rozliší kyselé a zásadité roztoky pomocí hodnot pH</li> <li>- prakticky změří pH roztoku</li> <li>- uvede příklady neutralizace prováděné v běžném životě</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- základní chemické výpočty</li> <li>- jednoduché chemické rovnice</li> <li>- klasifikace chemických reakcí</li> <li>- faktory ovlivňující rychlost chemických reakcí</li> </ul> <p><b>ANORGANICKÉ SLOUČENINY</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dvouprvkové sloučeniny – oxidy, halogenidy a sulfidy</li> <li>- tříprvkové sloučeniny – kyseliny a hydroxidy</li> <li>- soli kyslíkaté a nekyslíkaté, jejich vznik, vlastnosti a využití</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kyselost a zásaditost roztoků, určování pH</li> <li>- praktické měření pH roztoku</li> <li>- neutralizace a její uplatňování v běžném životě</li> </ul>	
---	---	--	--

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

Oblast: Člověk a příroda		Předmět: Chemie	Ročník: 8.
Očekávané minimální doporučené výstupy z RVP ZV	Školní výstupy	Učivo	Průřezová témata
<p><b>CH-9-1-01p</b> rozliší společné a rozdílné vlastnosti látek</p> <p>– rozpozná přeměny skupenství látek</p> <p><b>CH-9-1-02p</b> pracuje bezpečně s vybranými běžně používanými nebezpečnými látkami</p> <p><b>CH-9-2-01p</b> pozná směsi a chemické látky</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- hovoří o vzniku a významu chemie</li> <li>- rozliší společné a rozdílné vlastnosti látek a těles</li> <li>- pozná přeměny skupenství látek</li> <li>- provádí jednoduché chemické pokusy</li> <li>- pozná bezpečné a nebezpečné látky</li> <li>- vysvětlí, jak se pracuje s běžně používanými nebezpečnými látkami</li> <li>- používá ochranné pomůcky při práci s chemickými látkami</li> <li>- zná a dodržuje zásady bezpečné práce, umí poskytnout první pomoc</li> <li>- pozná chemické látky a směsi</li> <li>- umí třídit směsi</li> <li>- umí oddělit jednotlivé složky směsi</li> <li>- hovoří o rozpustnosti pevných látek</li> </ul>	<p><b>POZOROVÁNÍ, POKUS A BEZPEČNOST PRÁCE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- úvod do chemie, její vznik a význam</li> <li>- látky a tělesa, jejich vlastnosti (hustota, skupenství, rozpustnost aj.)</li> <li>- skupenství látek a jejich přeměny</li> <li>- jednoduché chemické pokusy</li> <li>- bezpečné a nebezpečné látky</li> <li>- práce s běžně používanými nebezpečnými látkami</li> <li>- ochranné pomůcky a jejich použití při práci s chemickými látkami</li> <li>- zásady bezpečné práce a poskytnutí první pomoci</li> </ul> <p><b>SMĚSI</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- chemické látky a směsi</li> <li>- třídění směsí</li> <li>- oddělování složek směsí</li> <li>- rozpustnost pevných látek</li> </ul>	

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p><b>CH-9-2-02p</b> rozezná druhy roztoků a jejich využití v běžném životě</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- seznámí se s druhy roztoků a jejich využitím v běžném životě</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- roztoky a jejich využití v běžném životě</li> </ul>	
<p><b>CH-9-2-04p</b> rozliší různé druhy vody a uvede příklady jejich použití</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- popíše vlastnosti vody, uvede její druhy a použití</li> <li>- uvede příklady znečišťování vody a vzduchu ve svém okolí a popíše, jaký to má vliv na životní prostředí</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- voda, její vlastnosti, druhy, použití a vliv na životní prostředí</li> <li>- znečišťování vody a vzduchu</li> </ul>	
<p><b>CH-9-3-02p</b> uvede nejobvyklejší chemické prvky a jednoduché chemické sloučeniny a jejich značky</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- hovoří o částicovém složení látek</li> <li>- debatuje o molekule a jejím složení</li> <li>- diskutuje o atomu a jeho složení</li> <li>- zná nejobvyklejší chemické prvky, jejich značky a názvy</li> <li>- zná jednoduché chemické sloučeniny a jejich značky</li> <li>- zná periodickou soustavu prvků</li> </ul>	<p style="text-align: center;"><b>ČÁSTICOVÉ SLOŽENÍ LÁTEK A CHEMICKÉ PRVKY</b></p>	
<p><b>CH-9-3-02p</b> rozpozná vybrané kovy a nekovy a jejich možné vlastnosti</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- rozpozná vybrané kovy a nekovy, seznámí se s jejich vlastnostmi</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- částicové složení látek</li> <li>- molekula a její složení</li> <li>- atom a jeho složení</li> <li>- chemické prvky, jejich značky a názvy</li> <li>- jednoduché chemické sloučeniny a jejich značky</li> <li>- periodická soustava prvků</li> </ul>	
<p><b>CH-9-4-01p</b> pojmenuje výchozí látky a produkty nejjednodušších chemických reakcí</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- pojmenuje výchozí látky a produkty nejjednodušších chemických reakcí</li> <li>- zná zákon zachování hmotnosti</li> <li>- ovládá klasifikaci chemických</li> </ul>	<p style="text-align: center;"><b>CHEMICKÉ REAKCE</b></p>	
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- chemické reakce a jejich výchozí látky a produkty</li> <li>- zákon zachování hmotnosti</li> <li>- klasifikace chemických reakcí a</li> </ul>	



**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p><b>CH-9-5-01p</b> popíše vlastnosti a použití vybraných prakticky využitelných oxidů, kyselin, hydroxidů a solí a zná vliv těchto látek na životní prostředí</p> <p><b>CH-9-5-02p</b> orientuje se na stupnici pH, změří pH roztoku univerzálním indikátorovým papírkem</p> <p>– poskytne první pomoc při zasažení pokožky kyselinou nebo hydroxidem</p>	<p>reakcí a uvede faktory ovlivňující jejich rychlost</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- seznámí se s dvouprvkovými sloučeninami</li> <li>- seznámí se s tříprvkovými sloučeninami</li> <li>- popíše vznik, vlastnosti i využití solí</li> <li>- uvede příklady vlivu oxidů, kyselin, hydroxidů a solí na životní prostředí</li> <li>- debatuje o kyselém dešti</li> <li>- rozliší kyselý a zásaditý roztok pomocí hodnot pH</li> <li>- prakticky změří pH roztoku</li> <li>- uvede příklady neutralizace prováděné v běžném životě</li> <li>- poskytne první pomoc při zasažení pokožky kyselinou či hydroxidem</li> </ul>	<p>faktory ovlivňující rychlost chemických reakcí</p> <p><b>ANORGANICKÉ SLOUČENINY</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dvouprvkové sloučeniny – oxidy, halogenidy a sulfidy</li> <li>- tříprvkové sloučeniny – kyseliny a hydroxidy</li> <li>- soli, jejich vznik, vlastnosti a využití</li> <li>- vliv oxidů, kyselin, hydroxidů a solí na životní prostředí</li> <li>- kyselý dešť</li> <li>- kyselost a zásaditost roztoků, určování pH</li> <li>- praktické měření pH roztoku</li> <li>- neutralizace a její užití v běžném životě</li> <li>- poskytnutí první pomoci při zasažení kyselinou nebo hydroxidem</li> </ul>	
---	---	--	--

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

Oblast: Člověk a příroda		Předmět: Chemie	Ročník: 9.
Očekávané výstupy z RVP ZV	Školní výstupy	Učivo	Průřezová témata
<p><b>CH-9-4-01</b> rozliší výchozí látky a produkty chemických reakcí, uvede příklady prakticky důležitých chemických reakcí, provede jejich klasifikaci a zhodnotí jejich využívání</p> <p><b>CH-9-4-02</b> aplikuje poznatky o faktorech ovlivňujících průběh chemických reakcí v praxi a při předcházení jejich nebezpečnému průběhu</p> <p><b>CH-9-6-02</b> zhodnotí užívání fosilních paliv a vyráběných paliv jako zdrojů energie a uvede příklady produktů průmyslového zpracování ropy</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- zná pojem redoxní reakce</li> <li>- popíše základní redoxní reakce kovů</li> <li>- vysvětlí výrobu elektrického proudu chemickou cestou</li>   <li>- zná a dodržuje zásady bezpečnosti při chemických pokusech</li>   <li>- rozliší obnovitelné a neobnovitelné zdroje energie</li> <li>- rozpozná fosilní paliva od ostatních paliv</li> <li>- uvede výhody a nevýhody využívání různých typů paliv vzhledem k životnímu prostředí a</li> </ul>	<p><b>CHEMICKÉ REAKCE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- redoxní reakce</li> <li>- redoxní reakce kovů</li> <li>- chemie a elektřina (elektrolytické děje)</li>   <li>- zásady bezpečnosti při chemických pokusech</li>   <p><b>ORGANICKÉ SLOUČENINY</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- obnovitelné a neobnovitelné zdroje energie</li> <li>- fosilní a jiná paliva – ropa, uhlí, zemní plyn, uran, sluneční záření, energie větru, vody a biomasa</li> <li>- výhody a nevýhody využívání různých typů paliv vzhledem k životnímu prostředí a</li> </ul> </ul>	<p><b>EKOLOGIE</b></p> <p>EV</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- základní podmínky života</li> <li>- vztah člověka k prostředí</li> </ul>

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p><b>CH-9-6-01</b> rozliší nejjednodušší uhlovodíky, uvede jejich zdroje, vlastnosti a použití</p> <p><b>CH-9-6-03</b> rozliší vybrané deriváty uhlovodíků, uvede jejich zdroje, vlastnosti a použití</p> <p><b>CH-9-6-04</b> uvede příklady zdrojů bílkovin, tuků, sacharidů a vitaminů</p> <p><b>CH-9-7-01</b> zhodnotí využívání prvotních a druhotných surovin z hlediska trvale udržitelného rozvoje na Zemi</p>	<p>vyčerpatelnosti zdrojů</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zná základní organické látky a jejich složení</li> <li>- popíše organické sloučeniny a jejich dělení</li> <li>- zařadí uhlovodíky mezi organické látky a popíše jejich dělení</li> <li>- popíše vlastnosti nejjednodušších uhlovodíků</li> <li>- zná základní deriváty uhlovodíků a jejich dělení, zdroje, vlastnosti a použití</li> <li>- vysvětlí význam fotosyntézy pro život na Zemi</li> <li>- uvede příklady zdrojů bílkovin, tuků, sacharidů a vitaminů a popíše jejich význam pro člověka</li> <li>- popíše průmyslová hnojiva a popíše jejich využití</li> <li>- zná zásady trvale udržitelného rozvoje</li> <li>- chápe význam chemického průmyslu v ČR, uvede příklady prvotních a druhotných surovin významných pro chemickou výrobu,</li> </ul>	<p>vyčerpatelnosti zdrojů</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- organické látky a jejich složení</li> <li>- organické sloučeniny a jejich dělení</li> <li>- uhlovodíky nasycené, nenasycené a aromatické</li> <li>- vlastnosti nejjednodušších uhlovodíků</li> <li>- deriváty uhlovodíků – dusíkaté a kyslíkaté deriváty, halogenderiváty, jejich zdroje vlastnosti a použití</li> <li>- fotosyntéza a její význam pro život na Zemi</li> <li>- chemie a výživa – potraviny, jejich složení a výživová hodnota pro člověka</li> </ul> <p><b>CHEMIE A SPOLEČNOST</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- chemie a zemědělství – průmyslová hnojiva a jejich využití</li> <li>- zásady trvale udržitelného rozvoje</li> <li>- chemický průmysl v ČR – výrobky, rizika v souvislosti se životním prostředím, recyklace surovin, koroze a tepelně zpracovávané</li> </ul>	
--	---	---	--

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p><b>CH-9-7-02</b> aplikuje znalosti o principech hašení požárů na řešení modelových situací z praxe</p> <p><b>CH-9-7-03</b> orientuje se v přípravě a využívání různých látek v praxi a jejich vlivech na životní prostředí a zdraví člověka</p>	<p>popíše možná rizika v souvislosti se životním prostředím</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- popíše správné chování při požáru</li> <li>- rozpozná označení hořlavých, toxických a výbušných látek a rozliší základní hasební látky v hasicích přístrojích</li> <li>- zhodnotí význam plastů z hlediska jejich praktického využití a posoudí dopady jejich používání a likvidaci na životní prostředí</li> <li>- uvede příklady léčiv, zákonně i nezákonně prodávaných omamných a návykových látek</li> <li>- popíše bezpečné a k životnímu prostředí šetrné zacházení s různými léčivy, přípravky pro osobní hygienu, čistotu domácnosti apod.</li> <li>- zná zástupce látek, které nejčastěji znečišťují ovzduší, vodu a půdu</li> </ul>	<p>materiály – cement, vápno, sádra, keramika</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- správné chování při požáru</li> <li>- hořlaviny – význam tříd nebezpečnosti</li> <li>- chemie a životní prostředí – plasty a syntetická vlákna, jejich vlastnosti, použití a likvidace</li> <li>- chemie a zdraví – léčiva a návykové látky, přípravky pro osobní hygienu a čistotu domácnosti</li> <li>- bezpečné a k životnímu prostředí šetrné zacházení s různými léčivy a přípravky</li> <li>- detergenty, pesticidy a insekticidy, jejich vlastnosti, použití a likvidace</li> </ul>	
--	--	---	--

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

Oblast: Člověk a příroda		Předmět: Chemie	Ročník: 9.
Očekávané minimální doporučené výstupy z RVP ZV	Školní výstupy	Učivo	Průřezová témata
<p><b>CH-9-4-01p</b> pojmenuje výchozí látky a produkty nejjednodušších chemických reakcí</p> <p><b>CH-9-6-02p</b> zhodnotí užívání paliv jako zdrojů energie</p> <p><b>CH-9-6-02p</b> vyjmenuje některé produkty průmyslového zpracování ropy</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- zná pojem redoxní reakce</li> <li>- popíše základní redoxní reakce kovů</li> <li>- vysvětlí výrobu elektrického proudu chemickou cestou</li> <li>- zná a dodržuje zásady bezpečnosti při chemických pokusech</li>   <li>- rozliší obnovitelné a neobnovitelné zdroje energie</li> <li>- rozpozná základní druhy paliv</li>   <li>- popíše vlastnosti a zdroje paliv</li> <li>- posoudí užívání paliv jako zdrojů energie</li>   <li>- uvede příklady produktů průmyslového zpracování ropy</li> <li>- uvede výhody a nevýhody využívání různých typů paliv vzhledem k životnímu prostředí a vyčerpatelnosti zdrojů</li> </ul>	<p><b>CHEMICKÉ REAKCE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- redoxní reakce</li> <li>- redoxní reakce kovů</li> <li>- výroba elektrického proudu chemickou cestou</li> <li>- zásady bezpečnosti při chemických pokusech</li> </ul> <p><b>ORGANICKÉ SLOUČENINY</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- obnovitelné a neobnovitelné zdroje energie</li> <li>- paliva – ropa, uhlí, zemní plyn, uran, sluneční záření, energie větru, vody a biomasa</li> <li>- paliva, jejich vlastnosti a zdroje</li> <li>- paliva jako zdroje energie</li>   <li>- produkty průmyslového zpracování ropy</li> <li>- výhody a nevýhody využívání různých typů paliv vzhledem k životnímu prostředí a vyčerpatelnosti zdrojů</li> </ul>	<p><b>EKOLOGIE</b></p> <p>EV</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- základní podmínky života</li> <li>- vztah člověka k prostředí</li> </ul>

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p><b>CH-9-6-04p</b> uvede příklady bílkovin, tuků, sacharidů a vitaminů v potravě</p> <p><b>CH-9-7-01p</b> uvede příklady využívání prvotních a druhotných surovin</p> <p><b>CH-9-7-03p</b> zhodnotí využívání různých látek v praxi vzhledem k životnímu prostředí a zdraví člověka</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- debatuje o složení organických látek</li> <li>- chápe dělení organických sloučenin</li> <li>- debatuje o zdrojích, vlastnostech a použití uhlovodíků</li> <li>- vysvětlí význam fotosyntézy pro život na Zemi</li> <li>- uvede příklady bílkovin, tuků, sacharidů a vitaminů v potravě</li> <li>- debatuje o složení a výživových hodnotách potravin</li> <li>- popíše průmyslová hnojiva a jejich využití</li> <li>- hovoří o trvale udržitelném rozvoji</li> <li>- chápe význam chemického průmyslu v ČR, uvede příklady prvotních a druhotných surovin významných pro chemickou výrobu</li> <li>- hovoří o vlastnostech, použití, likvidaci plastů a syntetických vlákních</li> <li>- hovoří o léčivech a návykových látkách, přípravcích pro osobní hygienu a čistotu domácnosti</li> <li>- hovoří o užívání různých látek vzhledem k životnímu prostředí a zdraví člověka</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- organické látky a jejich složení</li> <li>- organické sloučeniny a jejich dělení</li> <li>- uhlovodíky, jejich zdroje, vlastnosti a použití</li> <li>- fotosyntéza a její význam pro život na Zemi</li> <li>- přírodní látky – příklady bílkovin, tuků, sacharidů a vitaminů v potravě</li> <li>- chemie a výživa – potraviny, jejich složení a výživová hodnota</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>CHEMIE A SPOLEČNOST</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- chemie a zemědělství – průmyslová hnojiva a jejich využití</li> <li>- zásady trvale udržitelného rozvoje</li> <li>- chemický průmysl v ČR – příklady prvotních a druhotných surovin, výrobky, recyklace surovin, koroze a tepelně zpracovávané materiály</li> <li>- chemie a životní prostředí – plasty a syntetická vlákna, jejich vlastnosti, použití a likvidace</li> <li>- chemie a zdraví – léčiva a návykové látky, přípravky pro osobní hygienu a čistotu domácnosti</li> <li>- užívání různých látek vzhledem k životnímu prostředí a zdraví člověka</li> </ul>	
---	--	---	--

### 5.6.3 Přírodopis

#### Charakteristika vyučovacího předmětu

Obsahové, časové a organizační vymezení vyučovacího předmětu

Vyučovací předmět Přírodopis patří do vzdělávací oblasti Člověk a příroda. Vyučovací předmět Přírodopis je realizován na 2. stupni v 6.–9. ročníku. Časová dotace je v 6.–9. ročníku 2 hodiny týdně u BV i MV.

Výuka probíhá ve třídě, v terénu, na přírodovědných vycházkách s pozorováním a exkurzích.

Vzdělávací obsah vyučovacího předmětu je rozdělen do těchto složek:

- Obecná biologie a genetika
- Biologie hub
- Biologie rostlin
- Biologie živočichů
- Biologie člověka
- Neživá příroda
- Základy ekologie
- Praktické poznávání přírody

Cílem vyučovacího předmětu Přírodopis je vést žáky k ucelené představě o živé a neživé přírodě, k uvědomění si vztahu a dopadu činností člověka na ekosystém, k ekologickému chování a myšlení s ohledem na životní prostředí. Vyučovací předmět rozvíjí základní poznatky a představy o přírodě, přírodních zákonitostech, důraz klade na ekologické chování a šetrné nakládání s přírodními zdroji. Vyučovací předmět Přírodopis se ve vyučovacím procesu prolíná s některými tématy předmětů Fyzika, Chemie, Zeměpis, Výchova ke zdraví a Informatika, spolupráce s těmito předměty je nezbytná a vede ke komplexnímu pochopení daného předmětu a také rozšiřuje praktické a pracovní dovednosti žáka. Teoretické znalosti a praktické dovednosti předmětu Přírodopis přispívají ke komplexnímu pochopení světa kolem nás a vlivu člověka na vnější svět.

#### Výchovné a vzdělávací strategie

#### Kompetence pracovní:

- žák se učí koncentrovat se na pracovní výkon a jeho dokončení, posoudit výsledky své práce, poznávat sám sebe a své možnosti
- žák se učí prožívat radost a uspokojení z pracovního procesu a výsledků své práce

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

**Kompetence k učení:**

- žák získává informace z různých zdrojů a je veden ke správnému třídění informací, jejich pochopení a efektivnímu využívání zejména v tvůrčích činnostech a praktickém životě, k realizování vlastních nápadů
- žák se učí organizovat své učení, plánovat a navrhovat postupy řešení, učí se chápat svět a přírodní jevy v globálních souvislostech

**Kompetence k řešení problému:**

- žák vnímá problémové situace ve škole i mimo ni, problém rozpozná a pojmenuje
- žák se učí samostatně řešit problémy, učí se požádat o pomoc a sleduje vlastní pokrok při zdolávání problémů
- žák si osvojuje dovednosti kritického myšlení, obhajování vlastních rozhodnutí na základě teoretických znalostí

**Kompetence komunikativní:**

- žák se učí srozumitelně vyjadřovat, komunikovat se spolužáky, s učiteli i s ostatními dospělými
- žák se učí formulovat své myšlenky a názory v logickém sledu, vyjadřovat se výstižně, souvisle a kultivovaně v písemném i ústním projevu v rámci praktických a pozorovacích cvičení
- žák se učí dovednosti naslouchat, respektovat základní principy komunikace, vést dialog, ptát se, vhodně reagovat a argumentovat

**Kompetence sociální a personální:**

- žák se učí spolupracovat ve skupině, podílí se na vytváření pravidel práce v týmu
- žák se učí diskutovat s ostatními, obhajovat svůj názor, ale také respektovat názory druhých, být ohleduplný, slušný a uctivý

**Kompetence občanské:**

- žák se učí přijímat plnou zodpovědnost za svoje chování, zdraví a život, učí se zodpovědnosti za budoucnost svého okolí a stavu planety z hlediska ochrany přírody, učí se šetřit energiemi
- žák se učí respektovat individuální rozdíly, mít úctu a zodpovědnost k živým bytostem, odmítat násilí všeho druhu

**Kompetence digitální:**

- žák je veden ke kritickému vyhledávání informací o pozorovaných a zkoumaných organismech a k porovnávání vyhledaných informací s informacemi v dalších zdrojích



**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

Oblast: Člověk a příroda		Předmět: Přírodopis	Ročník: 6.
Očekávané výstupy z RVP ZV	Školní výstupy	Učivo	Průřezová témata
<p><b>P-9-6-02</b> rozlišuje důsledky vnitřních a vnějších geologických dějů, včetně geologického oběhu hornin i oběhu vody</p> <p><b>P-9-8-01</b> aplikuje praktické metody poznávání přírody</p> <p><b>P-9-1-01</b> rozliší základní projevy a podmínky života, orientuje se v daném přehledu vývoje organismů</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- učí se o vzniku a vývoji vesmíru</li> <li>- charakterizuje Zemi ve vesmíru, stručně popíše její vznik a vývoj</li>   <li>- zná a používá praktické metody poznávání přírody</li> <li>- provádí laboratorní práce</li> <li>- pracuje se s botanickými klíči, atlasy, lupou atd.</li>   <li>- rozliší anorganické a organické látky</li> <li>- popíše vznik života na Zemi, sdělí základní projevy a podmínky života</li> <li>- charakterizuje měnící se tvář Země i rozmanitost života na Zemi</li> <li>- popíše základní strukturu života a orientuje se v přehledu vývoje organismů</li> <li>- popíše dle obrázku buňku bakterií,</li> </ul>	<p><b>NEŽIVÁ PŘÍRODA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vesmír, jeho vznik a vývoj</li> <li>- Země ve vesmíru, její vznik a vývoj</li>   <li><b>PRAKTICKÉ POZNÁVÁNÍ PŘÍRODY</b></li> <ul style="list-style-type: none"> <li>- praktické metody poznávání přírody</li> <li>- laboratorní práce</li> <li>- atlasy, botanické klíče, lupy atd.</li> </ul>   <li><b>OBECNÁ BIOLOGIE A GENETIKA</b></li> <ul style="list-style-type: none"> <li>- anorganické a organické látky</li> <li>- vznik života na Zemi – základní projevy a podmínky života</li> <li>- měnící se tvář Země a rozmanitost života na Zemi</li> <li>- základní struktura života – přehled vývoje organismů</li> <li>- buňka rostlinná, živočišná a bakterií,</li> </ul> </ul>	

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p><b>P-9-1-04</b> uvede na příkladech z běžného života význam virů a bakterií v přírodě i pro člověka</p> <p><b>P-9-3-01</b> odvodí na základě pozorování uspořádání rostlinného těla od buňky přes pletiva až k jednotlivým orgánům</p> <p><b>P-9-2-01</b> rozpozná naše nejznámější jedlé a jedovaté houby s plodnicemi a porovná je podle charakteristických znaků</p>	<p>rostlin a živočichů, pozná rozdíly v jejich stavbě i funkci</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vzájemně rozliší jednobuněčnost a mnohobuněčnost</li> <li>- hovoří o orgánové soustavě rostlin a živočichů, chápe jejich funkci</li> <li>- ovládá a popíše říši virů a bakterií</li> <li>- hovoří o sinicích</li> <li>- vysvětlí na příkladech z běžného života význam virů a bakterií v přírodě i pro člověka</li> <li>- charakterizuje jednobuněčné rostliny, ovládá učivo týkající se řas</li> <li>- charakterizuje říši hub</li> <li>- popíše různé způsoby výživy hub</li> <li>- uvede význam hub v ekosystémech a potravních řetězcích</li> <li>- rozezná naše nejznámější jedlé a jedovaté houby a porovná je podle jejich charakteristických znaků</li> <li>- zná první pomoc při otravě houbami</li> <li>- pozná a charakterizuje lišejníky</li> </ul>	<p>její stavba a funkce</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- jednobuněčnost a mnohobuněčnost</li> <li>- základní orgánové soustavy rostlin a živočichů a jejich funkce</li> <li>- říše viry, říše bakterie</li> <li>- sinice</li> <li>- význam virů a bakterií v přírodě i pro člověka</li> </ul> <p><b>BIOLOGIE ROSTLIN</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- jednobuněčné rostliny – řasy</li> </ul> <p><b>BIOLOGIE HUB</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- říše houby</li> <li>- výživa hub</li> <li>- význam hub v ekosystémech a potravních řetězcích</li> <li>- naše nejznámější jedlé a jedovaté houby a jejich charakteristické znaky</li> <li>- první pomoc při otravě houbami</li> <li>- lišejníky</li> </ul>	
--	---	---	--

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p><b>P-9-4-02</b> rozlišuje a porovná jednotlivé skupiny živočichů, určuje vybrané živočichy, zařazuje je do hlavních taxonomických skupin</p> <p><b>P-9-4-01</b> porovná základní vnější a vnitřní stavbu vybraných živočichů a vysvětlí funkci jednotlivých orgánů</p> <p><b>P-9-4-03</b> odvodí na základě pozorování základní projevy chování živočichů v přírodě, na příkladech objasní jejich způsob života a přizpůsobení danému prostředí</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- rozlišuje a porovnává dané skupiny živočichů dle atlasů a tabulek</li> <li>- ovládá učivo týkající se říše prvoků</li> <li>- sdělí systém bezobratlých živočichů</li> <li>- třídí bezobratlé živočichy do hlavních taxonomických skupin</li>   <li>- charakterizuje bezobratlé živočichy</li> <li>- popíše vnější i vnitřní stavbu těla vybraného bezobratlého živočicha</li> <li>- vysvětlí základní funkce jednotlivých orgánů bezobratlých živočichů</li>   <li>- charakterizuje základní projevy chování živých organismů</li> <li>- popíše způsob života živočichů a jejich přizpůsobení se danému prostředí</li> <li>- vyjmenuje vnitřní parazity</li> <li>- hovoří o suchozemských a vodních ekosystémech v ČR a na příkladech objasní způsob života živočichů a jejich přizpůsobení se danému prostředí</li> <li>- hovoří o cizokrajných vodních a suchozemských ekosystémech, sdělí způsob života živočichů a jejich přizpůsobení se danému prostředí</li> </ul>	<p style="text-align: center;"><b>BIOLOGIE ŽIVOČICHŮ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rozlišování a porovnávání daných skupin živočichů dle atlasů a tabulek</li> <li>- říše prvoci</li> <li>- systém bezobratlých živočichů</li> <li>- třídění bezobratlých živočichů do hlavních taxonomických skupin – žahavci, ploštěnci, hlístice, měkkýši, kroužkovci, členovci, ostnokožci</li>   <li>- bezobratlí živočichové</li> <li>- vnější a vnitřní stavba těla bezobratlých živočichů</li> <li>- základní funkce jednotlivých orgánů bezobratlých živočichů</li>   <li>- základní projevy chování živých organismů v přírodě</li> <li>- živočichové, jejich způsob života a přizpůsobení se danému prostředí</li>   <li>- vnitřní parazité</li> <li>- suchozemské a vodní ekosystémy v ČR (ekosystém půda, les, louka, pastvina, step, park, pole, sady, zahrady a lidská obydlí, rybník, jezero, potok a řeka)</li> <li>- cizokrajné suchozemské a vodní ekosystémy (moře a oceán)</li> </ul>	
--	--	---	--

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p><b>P-9-4-04</b> zhodnotí význam živočichů v přírodě i pro člověka; uplatňuje zásady bezpečného chování ve styku se živočichy</p> <p><b>P-9-7-02</b> na příkladu objasní základní princip existence živých a neživých složek ekosystému</p> <p><b>P-9-7-03</b> vysvětlí podstatu jednoduchých potravních řetězců v různých ekosystémech a zhodnotí jejich význam</p> <p><b>P-9-7-01</b> uvede příklady výskytu organismů v určitém prostředí a vztahy mezi nimi</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- uvede význam živočichů v přírodě i pro člověka</li> <li>- charakterizuje důležitost biologické rovnováhy</li> <li>- debatuje o škůdcích</li> <li>- dodržuje zásady bezpečného chování ve styku s různými živočichy</li>   <li>- sdělí příklady systémů organismů jako je např. populace, společenstvo či ekosystém</li> <li>- vysvětlí základní princip živých i neživých složek ekosystému</li>   <li>- charakterizuje potravní vztahy organismů v různých ekosystémech a vysvětlí jejich význam</li>   <li>- popíše na příkladech výskyt organismů v určitém prostředí a vysvětlí vztahy mezi nimi</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- význam živočichů v přírodě i pro člověka</li> <li>- biologická rovnováha a její důležitost</li> <li>- bezobratlí živočichové jako škůdci</li> <li>- zásady bezpečného chování ve styku s různými živočichy</li>   <li><b>ZÁKLADY EKOLOGIE</b></li>   <li>- systémy organismů – populace, společenstva, ekosystémy</li> <li>- základní princip živých a neživých složek ekosystému</li>   <li>- potravní vztahy organismů v různých ekosystémech a jejich význam</li>   <li>- výskyt organismů v určitém prostředí a vztahy mezi nimi</li> </ul>	
---	--	--	--

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

Oblast: Člověk a příroda		Předmět: Přírodopis	Ročník: 6.
Očekávané minimální doporučené výstupy z RVP ZV	Školní výstupy	Učivo	Průřezová témata
<p><b>P-9-6-02p</b> rozliší důsledky vnitřních a vnějších geologických dějů</p> <p><b>P-9-8-01p</b> využívá metody poznávání přírody osvojované v přírodopisu</p> <p><b>P-9-1-01p</b> orientuje se v přehledu vývoje organismů a rozliší základní projevy a podmínky života</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- debatuje o vzniku a vývoji vesmíru</li> <li>- diskutuje o vzniku a vývoji Země</li> <li>- popíše jednotlivé sféry Země, hovoří o jejich vlivu na vývoj i trvání života</li>   <li>- využívá metody poznávání přírody</li> <li>- provádí jednoduché laboratorní práce</li> <li>- učí se pracovat s botanickými klíči, atlasy a lupou</li>   <li>- hovoří o vzniku života na Zemi, zná základní projevy a podmínky života</li> <li>- učí se o rozmanitosti života na Zemi</li> <li>- orientuje se v základní struktuře života a přehledu vývoje organismů</li> <li>- rozliší podle obrázků jednobuněčné a mnohobuněčné organismy</li> <li>- zná základní orgánové soustavy rostlin a živočichů a jejich funkce</li> </ul>	<p><b>NEŽIVÁ PŘÍRODA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vesmír, jeho vznik a vývoj</li> <li>- Země ve vesmíru, její vznik a vývoj</li> <li>- sféry Země a jejich vliv na vývoj a trvání života</li> </ul> <p><b>PRAKTICKÉ POZNÁVÁNÍ PŘÍRODY</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- metody poznávání přírody</li> <li>- jednoduché laboratorní práce</li> <li>- botanické klíče, atlasy, lupy</li> </ul> <p><b>OBECNÁ BIOLOGIE A GENETIKA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vznik života na Zemi – základní projevy a podmínky života</li> <li>- rozmanitost života na Zemi</li> <li>- základní struktura života – přehled vývoje organismů</li> <li>- jednobuněčné a mnohobuněčné organismy</li> <li>- základní orgánové soustavy rostlin a živočichů a jejich funkce</li> </ul>	

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p><b>P-9-1-04p</b> uvede na příkladech vliv virů a bakterií v přírodě a na člověka</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- hovoří se o říši virů a bakterií</li> <li>- vysvětlí vliv virů a bakterií v přírodě a na člověka</li> <li>- hovoří o sinicích</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- říše viry a bakterie</li> <li>- vliv virů a bakterií v přírodě a na člověka</li> <li>- sinice</li> </ul>	
<p><b>P-9-3-03p</b> rozliší základní systematické skupiny rostlin a zná jejich zástupce</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- učí se o základních systematických skupinách rostlin a jejich zástupcích</li> <li>- hovoří o jednobuněčných rostlinách, učí se o řasách</li> </ul>	<p><b>BIOLOGIE ROSTLIN</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- základní systematické skupiny rostlin a jejich zástupci</li> <li>- jednobuněčné rostliny – řasy</li> </ul>	
<p><b>P-9-2-01p</b> rozpozná naše nejznámější jedlé a jedovaté houby podle charakteristických znaků</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- hovoří o říši hub a jejich výživě</li> <li>- rozpozná naše nejznámější jedovaté a jedlé houby dle typických znaků</li> <li>- zná první pomoc při otravě houbami</li> <li>- pozná lišejníky</li> </ul>	<p><b>BIOLOGIE HUB</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- říše houby, výživa hub</li> <li>- naše nejznámější jedlé a jedovaté houby a jejich charakteristické znaky</li> <li>- první pomoc při otravě houbami</li> <li>- lišejníky</li> </ul>	
<p><b>P-9-4-02p</b> rozliší jednotlivé skupiny živočichů a zná jejich hlavní zástupce</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- rozliší jednotlivé skupiny živočichů podle atlasů a tabulek</li> <li>- hovoří o říši prvoků a o systému bezobratlých živočichů</li> </ul>	<p><b>BIOLOGIE ŽIVOČICHŮ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rozlišování jednotlivých skupin živočichů podle atlasů a tabulek</li> <li>- říše prvoci, systém bezobratlých živočichů</li> </ul>	
<p><b>P-9-4-01p</b> porovná vnější a vnitřní stavbu vybraných živočichů a vysvětlí funkci jednotlivých orgánů</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- popíše bezobratlé živočichy</li> <li>- porovná vnější a vnitřní stavbu těla u vybraných bezobratlých živočichů</li> <li>- popíše základní funkci jednotlivých orgánů bezobratlých živočichů</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- bezobratlí živočichové</li> <li>- vnější a vnitřní stavba těla bezobratlých živočichů</li> <li>- základní funkce jednotlivých orgánů bezobratlých živočichů</li> </ul>	

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p><b>P-9-4-03</b> odvodí na základě vlastního pozorování základní projevy chování živočichů v přírodě, objasní jejich způsob života a přizpůsobení danému prostředí</p> <p><b>P-9-4-04p</b> ví o významu živočichů v přírodě i pro člověka a uplatňuje zásady bezpečného chování ve styku se živočichy</p> <p><b>P-9-7-02p</b> objasní základní princip některého ekosystému</p> <p><b>P-9-7-03p</b> vysvětlí podstatu jednoduchých potravních řetězců v různých ekosystémech</p> <p><b>P-9-7-01</b> uvede příklady výskytu organismů v určitém prostředí a vztahy mezi nimi</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- popíše základní projevy chování živočichů v přírodě</li> <li>- hovoří o suchozemských a vodních ekosystémech v ČR i o cizokrajných vodních a suchozemských ekosystémech, na příkladech objasní způsob života daných živočichů a jejich přizpůsobení se danému prostředí</li> <li>- uvede význam živočichů v přírodě i pro člověka</li> <li>- debatuje o škůdcích</li> <li>- dodržuje zásady bezpečného chování ve styku s různými živočichy</li> <li>- objasní základní princip některého ekosystému</li> <li>- popíše jednoduché potravní řetězce v různých ekosystémech</li> <li>- uvede příklady výskytu organismů v určitém prostředí a debatuje o vztazích mezi nimi</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- základní projevy chování živočichů v přírodě</li> <li>- suchozemské a vodní ekosystémy v ČR, cizokrajné vodní a suchozemské ekosystémy</li> <li>- význam živočichů v přírodě i pro člověka</li> <li>- bezobratlí živočichové jako škůdci</li> <li>- zásady bezpečného chování ve styku s různými živočichy</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>ZÁKLADY EKOLOGIE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- základní princip některého ekosystému</li> <li>- jednoduché potravní řetězce v různých ekosystémech</li> <li>- výskyt organismů v určitém prostředí a vztahy mezi nimi</li> </ul>	
---	---	--	--

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

Oblast: Člověk a příroda		Předmět: Přírodopis	Ročník: 7.
Očekávané výstupy z RVP ZV	Školní výstupy	Učivo	Průřezová témata
<p><b>P-9-4-01</b> porovná základní vnější a vnitřní stavbu vybraných živočichů a vysvětlí funkci jednotlivých orgánů</p> <p><b>P-9-4-02</b> rozlišuje a porovná jednotlivé skupiny živočichů, určuje vybrané živočichy, zařazuje je do hlavních taxonomických skupin</p> <p><b>P-9-4-03</b> odvodí na základě pozorování základní projevy chování živočichů v přírodě, na příkladech objasní jejich způsob života a přizpůsobení danému prostředí</p> <p><b>P-9-4-04</b> zhodnotí význam živočichů v přírodě i pro člověka; uplatňuje zásady bezpečného chování ve styku se živočichy</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- hovoří o strunatcích, rozliší obratlovce, pláštěnce a bezlebečné</li> <li>- popíše vnější i vnitřní stavbu těla vybraných strunatců a popíše základní funkce jejich orgánů</li> <li>- rozlišuje a porovnává dané skupiny živočichů dle atlasů a tabulek</li> <li>- popíše systém strunatců</li> <li>- třídí strunatce do hlavních taxonomických skupin</li> <li>- charakterizuje základní projevy chování živočichů v přírodě</li> <li>- vysvětlí způsob života živočichů i jejich chování v přírodě a popíše jejich přizpůsobení se danému prostředí</li> <li>- uvede význam živočichů v přírodě i pro člověka</li> <li>- objasní příčinu a význam biologické rovnováhy</li> <li>- zná a dodržuje zásady bezpečného</li> </ul>	<p><b>BIOLOGIE ŽIVOČICHŮ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- strunatci – obratlovci, pláštěnci, bezlebeční</li> <li>- vnější a vnitřní stavba těla strunatců, základní funkce jednotlivých orgánů strunatců</li> <li>- rozlišování a porovnávání daných skupin živočichů dle atlasů a tabulek</li> <li>- systém strunatců</li> <li>- třídění strunatců do hlavních taxonomických skupin</li> <li>- základní projevy chování živočichů v přírodě</li> <li>- živočichové, jejich způsob života, chování v přírodě a přizpůsobení se danému prostředí</li> <li>- význam živočichů v přírodě i pro člověka</li> <li>- biologická rovnováha, její příčina a význam</li> <li>- zásady bezpečného chování ve styku</li> </ul>	



**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p><b>P-9-8-01</b> aplikuje praktické metody poznávání přírody</p> <p><b>P-9-7-01</b> uvede příklady výskytu organismů v určitém prostředí a vztahy mezi nimi</p> <p><b>P-9-7-02</b> na příkladu objasní základní princip existence živých a neživých složek ekosystému</p>	<p>chování ve styku se zvířaty</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- chrání živočichy v jejich původním prostředí</li> <li>- zná a využívá praktické metody poznávání přírody</li> <li>- poznává přírodu formou přírodovědné vycházky</li> <li>- zařazuje dané živočichy a rostliny do hlavních skupin</li> <li>- mikroskopuje preparát suknice cibule kuchyňské, pozoruje její rostlinné buňky a buněčné stěny</li> <li>- popíše výskyt organismů v určitém prostředí a uvede vztahy mezi nimi</li> <li>- rozliší a popíše systémy organismů v ekosystémech</li> <li>- učí se o systémech organismů jako je populace, společenstva, ekosystémy</li> <li>- vysvětlí na příkladu základní princip existence živých a neživých složek ekosystému</li> <li>- popíše na příkladech živé a neživé složky suchozemských a vodních ekosystémů v ČR</li> </ul>	<p>se zvířaty</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ochrana živočichů v jejich původním prostředí</li> </ul> <p><b>PRAKTICKÉ POZNÁVÁNÍ PŘÍRODY</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- praktické metody poznávání přírody</li> <li>- poznávání přírody formou přírodovědné vycházky</li> <li>- taxonomie – zařazování živočichů a rostlin do hlavních skupin</li> <li>- mikroskopování – pozorování rostlinné buňky a buněčné stěny u preparátu suknice cibule kuchyňské</li> </ul> <p><b>ZÁKLADY EKOLOGIE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výskyt organismů v určitém prostředí a vztahy mezi nimi</li> <li>- systémy organismů v ekosystémech</li> <li>- příklady systémů organismů – populace, společenstva, ekosystémy</li> <li>- základní princip existence živých a neživých složek ekosystému</li> <li>- suchozemské a vodní ekosystémy v ČR (les, louka a pole, park, lidská obydlí a jejich okolí, rybník a jezero, potok a řeka)</li> </ul>	
---	---	---	--

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p><b>P-9-7-03</b> vysvětlí podstatu jednoduchých potravních řetězců v různých ekosystémech a zhodnotí jejich význam</p> <p><b>P-9-7-04</b> uvede příklady kladných i záporných vlivů člověka na životní prostředí</p> <p><b>P-9-3-01</b> odvodí na základě pozorování uspořádání rostlinného těla od buňky přes pletiva až k jednotlivým orgánům</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- popíše na příkladech živé a neživé složky cizokrajných suchozemských i vodních ekosystémů</li> <li>- charakterizuje podstatu potravních řetězců v různých ekosystémech a vysvětlí jejich význam</li> <li>- vysvětlí význam daných ekosystémů</li> <li>- popíše kladný i záporný vliv člověka na životní prostředí</li> <li>- charakterizuje říši rostlin</li> <li>- popíše svými slovy uspořádání rostlinného těla od buňky přes pletiva až k jednotlivým orgánům</li> <li>- rozliší pojmy rostlinná buňka, pletivo a orgán rostlinného těla</li> <li>- popíše hlavní orgány rostlinného těla a uvede jejich základní funkce</li> <li>- popíše stavbu těla krytosemenných</li> <li>- porovná vnější a vnitřní stavbu jednotlivých orgánů rostlinného těla</li> <li>- popíše stavbu květu a vznik plodu</li> <li>- porovná stavbu těla dvouděložných a jednoděložných rostlin</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- cizokrajné suchozemské a vodní ekosystémy (tropické deštné lesy, tropy a subtropy, travnaté ekosystémy, pouště a polopouště, tajga a tundra, moře a oceán)</li> <li>- potravní řetězce v různých ekosystémech a jejich význam</li> <li>- význam daných ekosystémů</li> <li>- vliv člověka na životní prostředí</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>BIOLOGIE ROSTLIN</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- říše rostlin</li> <li>- uspořádání rostlinného těla od buňky přes pletiva až k jednotlivým orgánům</li> <li>- rostlinná buňka, pletivo, orgán rostlinného těla</li> <li>- hlavní orgány rostlinného těla, jejich stavba a základní funkce</li> <li>- stavba těla krytosemenných rostlin</li> <li>- vnitřní a vnější stavba jednotlivých orgánů rostlinného těla</li> <li>- stavba květu a vznik plodu</li> <li>- srovnání stavby těla dvouděložných a jednoděložných rostlin</li> </ul>	
---	--	--	--

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p><b>P-9-3-02</b> vysvětlí princip základních rostlinných fyziologických procesů a jejich využití při pěstování rostlin</p> <p><b>P-9-3-03</b> rozlišuje základní systematické skupiny rostlin a určuje jejich význačné zástupce pomocí klíčů a atlasů</p> <p><b>P-9-1-01</b> rozliší základní projevy a podmínky života, orientuje se v daném přehledu vývoje organismů</p> <p><b>P-9-1-02</b> vysvětlí podstatu pohlavního a nepohlavního rozmnožování a jeho význam z hlediska dědičnosti</p> <p><b>P-9-1-03</b> uvede příklady dědičnosti v praktickém životě</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- hovoří o základních fyziologických procesech a jejich využití při pěstování rostliny</li> <li>- popíše fotosyntézu a její průběh</li> <li>- rozliší děje v rostlině probíhající za světla a za tmy</li> <li>- sdělí příklady ovlivňování podmínek pro pěstování a život rostlin</li>   <li>- popíše systém rostlin</li> <li>- třídí rostliny do základních systematických skupin, rozliší zelené řasy, rostliny výtrusné a semenné</li> <li>- rozlišuje a určuje dané skupiny rostlin dle botanických atlasů a klíčů</li>   <li>- pozná rozdíly mezi buňkou rostlin a živočichů</li> <li>- popíše funkci základních organel i funkci orgánů rostlin i živočichů</li>   <li>- vysvětlí podstatu pohlavního a nepohlavního rozmnožování u rostlin i strunatců a uvede jeho význam z hlediska dědičnosti</li>   <li>- uvede příklady dědičnosti v praktickém životě</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- základní fyziologické procesy a jejich využití při pěstování rostliny</li> <li>- fotosyntéza a její průběh</li> <li>- děje probíhající v rostlině za světla a za tmy</li> <li>- podmínky pro pěstování a život rostlin</li>   <li>- systém rostlin</li> <li>- třídění rostlin do základních systematických skupin – zelené řasy, rostliny výtrusné a semenné</li> <li>- rozlišování a určování daných skupin rostlin dle botanických atlasů a klíčů</li>   <li style="text-align: center;"><b>OBECNÁ BIOLOGIE A GENETIKA</b></li>   <li>- buňka rostlin a buňka živočichů, základní rozdíly mezi nimi</li> <li>- základní organely a orgány rostlin i živočichů a jejich funkce</li>   <li>- pohlavní a nepohlavní rozmnožování u rostlin a strunatců, jeho význam z hlediska dědičnosti</li>   <li>- dědičnost a její příklady v praktickém životě</li> </ul>	
--	--	---	--

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

Oblast: Člověk a příroda		Předmět: Přírodopis	Ročník: 7.
Očekávané minimální doporučené výstupy z RVP ZV	Školní výstupy	Učivo	Průřezová témata
<p><b>P-9-4-01p</b> porovná vnější a vnitřní stavbu vybraných živočichů a vysvětlí funkci jednotlivých orgánů</p> <p><b>P-9-4-02p</b> rozliší jednotlivé skupiny živočichů a zná jejich hlavní zástupce</p> <p><b>P-9-4-03</b> odvodí na základě vlastního pozorování základní projevy chování živočichů v přírodě, objasní jejich způsob života a přizpůsobení danému prostředí</p> <p><b>P-9-4-04p</b> ví o významu živočichů v přírodě i pro člověka a uplatňuje zásady bezpečného chování ve styku se živočichy</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- hovoří o strunatcích, rozliší obratlovce, pláštěnce a bezlebečné</li> <li>- porovná vnější a vnitřní stavbu těla vybraných strunatců a popíše základní funkce jejich orgánů</li> <li>- rozliší dané skupiny živočichů pomocí atlasů a tabulek</li> <li>- debatuje o základních projevech chování živočichů v přírodě</li> <li>- hovoří o živočiších, jejich způsobu života a přizpůsobení se danému prostředí</li> <li>- popíše význam živočichů v přírodě i pro člověka, debatuje o příčině a významu biologické rovnováhy</li> <li>- dodržuje zásady bezpečného chování ve styku se živočichy</li> <li>- chápe význam ochrany živočichů</li> </ul>	<p style="text-align: center;"><b>BIOLOGIE ŽIVOČICHŮ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- strunatci – obratlovci, pláštěnci, bezlebeční</li> <li>- vnější a vnitřní stavba těla strunatců a základní funkce jejich orgánů</li> <li>- rozlišování daných skupin živočichů pomocí atlasů a tabulek</li> <li>- základní projevy chování živočichů v přírodě</li> <li>- živočichové, jejich způsob života a přizpůsobení se danému prostředí</li> <li>- význam živočichů v přírodě i pro člověka, biologická rovnováha, její příčina a význam</li> <li>- zásady bezpečného chování ve styku se živočichy</li> <li>- ochrana živočichů</li> </ul>	

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p><b>P-9-8-01p</b> využívá metody poznávání přírody osvojované v přírodopisu</p> <p><b>P-9-7-01</b> uvede příklady výskytu organismů v určitém prostředí a vztahy mezi nimi</p> <p><b>P-9-7-02p</b> objasní základní princip některého ekosystému</p> <p><b>P-9-7-03p</b> vysvětlí podstatu jednoduchých potravních řetězců v různých ekosystémech</p> <p><b>P-9-7-04p</b> pozná kladný a záporný vliv člověka na životní prostředí</p> <p><b>P-9-7-04p</b> popíše změny v přírodě vyvolané člověkem a objasní jejich důsledky</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- zná praktické metody poznávání přírody</li>   <li>- hovoří o výskytu organismů v určitém prostředí a vztazích mezi nimi</li>   <li>- vysvětlí základní princip ekosystému</li> <li>- hovoří o suchozemských a vodních ekosystémech v ČR i o cizokrajných vodních a suchozemských ekosystémech</li>   <li>- uvede podstatu jednoduchých potravních řetězců v různých ekosystémech</li>   <li>- popíše kladný i záporný vliv člověka na životní prostředí</li>   <li>- popíše změny v přírodě vyvolané člověkem a vysvětlí jejich důsledky</li> </ul>	<p><b>PRAKTICKÉ POZNÁVÁNÍ PŘÍRODY</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- praktické metody poznávání přírody</li> </ul> <p><b>ZÁKLADY EKOLOGIE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výskyt organismů v určitém prostředí a vztahy mezi nimi</li>   <li>- základní princip ekosystému</li> <li>- suchozemské a vodní ekosystémy v ČR, cizokrajné suchozemské a vodní ekosystémy</li>   <li>- jednoduché potravní řetězce v různých ekosystémech</li>   <li>- vliv člověka na životní prostředí</li>   <li>- změny v přírodě vyvolané člověkem a jejich důsledky</li> </ul>	
---	--	--	--

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p><b>P-9-3-02p</b> rozlišuje základní rostlinné fyziologické procesy a jejich využití</p> <p><b>P-9-3-02p</b> uvede význam hospodářsky důležitých rostlin a způsob jejich pěstování</p> <p><b>P-9-3-03p</b> rozliší základní systematické skupiny rostlin a zná jejich zástupce</p> <p><b>P-9-1-01p</b> orientuje se v přehledu vývoje organismů a rozliší základní projevy a podmínky života</p> <p>– pozná význam rostlin a živočichů v přírodě i pro člověka</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- hovoří o říši rostlin</li> <li>- porovná vnější a vnitřní stavbu rostlinného těla a popíše funkci jednotlivých částí těla rostlin</li> <li>- popíše stavbu těla krytosemenných rostlin, základní rostlinné fyziologické procesy a jejich využití</li> <li>- hovoří o fotosyntéze a jejím průběhu</li> <li>- vyjmenuje hospodářsky důležité rostliny, popíše jejich význam i způsob jejich pěstování</li> <li>- rozliší dané skupiny rostlin pomocí klíčů a atlasů</li> <li>- třídí rostliny do základních systematických skupin</li> <li>- zná základní funkce hlavních orgánů a orgánových soustav</li> <li>- hovoří o dědičnosti při pohlavním a nepohlavním rozmnožování</li> <li>- chápe význam rostlin a živočichů v přírodě i pro člověka</li> </ul>	<p><b>BIOLOGIE ROSTLIN</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- říše rostlin</li> <li>- vnější a vnitřní stavba rostlinného těla a funkce jednotlivých částí těla rostlin</li> <li>- stavba těla krytosemenných rostlin, základní rostlinné fyziologické procesy a jejich využití</li> <li>- fotosyntéza a její průběh</li> <li>- hospodářsky důležité rostliny, jejich význam a způsob pěstování</li> <li>- rozlišování daných skupin rostlin pomocí klíčů a atlasů</li> <li>- třídění rostlin do základních systematických skupin – zelené řasy, rostliny výtrusné a semenné</li> </ul> <p><b>OBECNÁ BIOLOGIE A GENETIKA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- základní funkce hlavních orgánů a orgánových soustav</li> <li>- pohlavní a nepohlavní rozmnožování a jeho význam z hlediska dědičnosti</li> <li>- význam rostlin a živočichů v přírodě i pro člověka</li> </ul>	
--	---	---	--

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

Oblast: Člověk a příroda		Předmět: Přírodopis	Ročník: 8.
Očekávané výstupy z RVP ZV	Školní výstupy	Učivo	Průřezová témata
<p><b>P-9-1-01</b> rozliší základní projevy a podmínky života, orientuje se v daném přehledu vývoje organismů</p> <p><b>P-9-1-02</b> vysvětlí podstatu pohlavního a nepohlavního rozmnožování a jeho význam z hlediska dědičnosti</p> <p><b>P-9-1-03</b> uvede příklady dědičnosti v praktickém životě</p> <p><b>P-9-1-04</b> uvede na příkladech z běžného života význam virů a bakterií v přírodě i pro člověka</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- zná a popíše základní projevy a podmínky života</li> <li>- vyzná se v přehledu vývoje organismů</li> <li>- popíše buňku člověka a funkce jednotlivých organel, hovoří o dělení buněk i jejich významu</li> <li>- rozliší živočišnou a rostlinou buňku</li> <li>- uvede podstatu nepohlavního a pohlavního rozmnožování a vysvětlí jeho význam z hlediska dědičnosti</li> <li>- chápe význam genetiky i Mendelovy zákony dědičnosti</li> <li>- hovoří o využití poznatků genetiky v praktickém životě, popíše přenos genetických informací</li> <li>- hovoří o variabilitě člověka a jejím významu</li> <li>- vysvětlí význam virů a bakterií v přírodě i pro člověka</li> <li>- vyjmenuje známá virová a bakteriální onemocnění</li> </ul>	<p><b>OBECNÁ BIOLOGIE A GENETIKA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- základní projevy a podmínky života</li> <li>- základní struktura života – přehled vývoje organismů</li> <li>- buňka člověka a funkce základních organel, dělení buněk a jejich význam</li> <li>- živočišná a rostlinná buňka</li> <li>- pohlavní a nepohlavní rozmnožování a jeho význam z hlediska dědičnosti</li> <li>- genetiky a její význam, Mendelovy zákony dědičnosti</li> <li>- využití genetiky živočichů, člověka i rostlin v praktickém životě, přenos genetických informací</li> <li>- variabilita člověka a její význam</li> <li>- viry a bakterie a jejich význam v přírodě i pro člověka</li> <li>- virová a bakteriální onemocnění</li> </ul>	

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p><b>P-9-8-01</b> aplikuje praktické metody poznávání přírody</p> <p><b>P-9-5-02</b> orientuje se v základních vývojových stupních fylogeneze člověka</p> <p><b>P-9-5-01</b> určí polohu a objasní stavbu a funkci orgánů a orgánových soustav lidského těla, vysvětlí jejich vztahy</p> <p><b>P-9-5-03</b> objasní vznik a vývin nového jedince od početí až do stáří</p> <p><b>P-9-5-04</b> rozlišuje příčiny, případně příznaky běžných nemocí a uplatňuje zásady jejich prevence a léčby</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- zná a využívá praktické metody poznávání přírody</li> <li>- vykonává laboratorní práce a pokusy</li>   <li>- hovoří o fylogenezi a ontogenezi lidí</li> <li>- hovoří o základních vývojových stupních fylogeneze člověka</li>   <li>- ovládá základy anatomie člověka</li> <li>- hovoří o stavbě, funkci a vztazích daných orgánů i orgánových soustav</li> <li>- hovoří o soustavě opěrné, svalové, oběhové, mizní, dýchací, trávicí, vylučovací, kožní, nervové, smyslové, hormonální a rozmnožovací a jejich funkcích</li>   <li>- popíše vznik a vývin nového jedince od početí do porodu</li> <li>- zná období lidského života a popíše vývojové etapy lidského jedince</li>   <li>- popíše příčiny a příznaky běžných nemocí, hovoří o jejich léčení i zásadách prevence</li> <li>- hovoří o vrozeném a získaném onemocnění, infekčních chorobách a pohlavních nemocech i o epidemii</li> </ul>	<p><b>PRAKTICKÉ POZNÁVÁNÍ PŘÍRODY</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- praktické metody poznávání přírody</li> <li>- laboratorní práce, pokusy</li> </ul> <p><b>BIOLOGIE ČLOVĚKA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ontogeneze a fylogeneze člověka</li> <li>- základní vývojové stupně fylogeneze člověka</li>   <li>- základy anatomie člověka</li> <li>- orgány a orgánové soustavy člověka, jejich stavba a funkce a vztahy</li> <li>- soustava opěrná, svalová, oběhová, mizní, dýchací, trávicí, vylučovací, kožní, nervová, smyslová, hormonální a rozmnožovací a jejich funkce</li>   <li>- vznik a vývin nového jedince od početí do porodu</li> <li>- období lidského života – vývojové etapy lidského jedince</li>   <li>- běžné nemoci člověka, jejich příčiny, příznaky, léčení a zásady prevence</li>   <li>- získané a vrozené onemocnění, infekční choroby a pohlavní nemoci, epidemie</li> </ul>	
---	--	---	--



**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

Oblast: Člověk a příroda		Předmět: Přírodopis	Ročník: 8.
Očekávané minimální doporučené výstupy z RVP ZV	Školní výstupy	Učivo	Průřezová témata
<p>– má základní vědomosti o přírodě a přírodních dějích</p> <p><b>P-9-1-01p</b> orientuje se v přehledu vývoje organismů a rozliší základní projevy a podmínky života</p> <p><b>P-9-1-04p</b> uvede na příkladech vliv virů a bakterií v přírodě a na člověka</p> <p><b>P-9-8-01p</b> využívá metody poznávání přírody osvojované v přírodopisu</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ovládá základní vědomosti o přírodě a přírodních dějích</li> <li>- uvede základní projevy a podmínky života</li> <li>- vyzná se v přehledu vývoje organismů</li> <li>- popíše základní funkce hlavních orgánů i orgánových soustav člověka</li> <li>- učí se o pohlavním a nepohlavním rozmnožování a jeho významu z hlediska dědičnosti</li> <li>- chápe význam genetiky i Mendelovy zákony dědičnosti</li> <li>- popíše význam virů a bakterií v přírodě i pro člověka</li> <li>- vyjmenuje známá virová a bakteriální onemocnění</li> <li>- zná a využívá praktické metody poznávání přírody</li> <li>- provádí laboratorní práce a pokusy</li> </ul>	<p><b>OBEČNÁ BIOLOGIE A GENETIKA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- příroda a přírodní děje</li> <li>- základní projevy a podmínky života</li> <li>- přehled vývoje organismů</li> <li>- člověk – hlavní orgány a orgánové soustavy a jejich základní funkce</li> <li>- pohlavní a nepohlavní rozmnožování a jeho význam z hlediska dědičnosti</li> <li>- genetiky a její význam a využití, Mendelovy zákony dědičnosti</li> <li>- viry a bakterie a jejich význam v přírodě i pro člověka</li> <li>- virová a bakteriální onemocnění</li> </ul> <p><b>PRAKTICKÉ POZNÁVÁNÍ PŘÍRODY</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- praktické metody poznávání přírody</li> <li>- laboratorní práce a pokusy</li> </ul>	

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

		<b>BIOLOGIE ČLOVĚKA</b>	
<b>P-9-5-02p</b> charakterizuje hlavní etapy vývoje člověka	<ul style="list-style-type: none"> <li>- popíše hlavní etapy vývoje člověka</li> <li>- sdělí základní teorie vývoje člověka</li> <li>- uvede základní lidské rasy a jejich charakteristické znaky</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- hlavní etapy vývoje člověka (fylogeneze a ontogeneze)</li> <li>- základní teorie vývoje člověka</li> <li>- základní lidské rasy a jejich charakteristické znaky</li> </ul>	
<b>P-9-5-01p</b> popíše stavbu orgánů a orgánových soustav lidského těla a jejich funkce	<ul style="list-style-type: none"> <li>- osvojí si základy anatomie člověka</li> <li>- zná stavbu i funkci daných orgánů a orgánových soustav člověka</li> <li>- hovoří o soustavě opěrné, svalové, oběhové, mizní, dýchací, trávicí, vylučovací, kožní, nervové, smyslové, hormonální a rozmnožovací a jejich funkcích</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- základy anatomie člověka</li> <li>- orgány a orgánové soustavy člověka, jejich stavba a funkce</li> <li>- soustava opěrná, svalová, oběhová, mizní, dýchací, trávicí, vylučovací, kožní, nervová, smyslová, hormonální a rozmnožovací a jejich funkce</li> </ul>	
<b>P-9-5-03p</b> popíše vznik a vývin jedince	<ul style="list-style-type: none"> <li>- popíše vznik a vývin nového jedince od početí do porodu</li> <li>- zná jednotlivá období lidského života, uvede vývojové etapy lidského jedince</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- vznik a vývin nového jedince od početí do porodu</li> <li>- období lidského života – vývojové etapy lidského jedince</li> </ul>	
<b>P-9-5-04p</b> rozliší příčiny, případně příznaky běžných nemocí a uplatňuje zásady jejich prevence a léčby	<ul style="list-style-type: none"> <li>- popíše příčiny a příznaky běžných nemocí, hovoří o jejich léčení i zásadách prevence</li> <li>- hovoří o vrozeném a získaném onemocnění, infekčních chorobách a pohlavních nemocech i o epidemii</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- běžné nemoci člověka, jejich příčiny, příznaky, léčení a zásady prevence</li> <li>- získané a vrozené onemocnění, infekční choroby a pohlavní nemoci, epidemie</li> </ul>	

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

Oblast: Člověk a příroda		Předmět: Přírodopis	Ročník: 9.
Očekávané výstupy z RVP ZV	Školní výstupy	Učivo	Průřezová témata
<p><b>P-9-6-02</b> rozlišuje důsledky vnitřních a vnějších geologických dějů, včetně geologického oběhu hornin i oběhu vody</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- diskutuje o Zemi a jejím vzniku, popíše její vnitřní stavbu</li> <li>- popíše pohyby Země a její důsledky</li> <li>- hovoří o geologii a jejím využití</li> <li>- vyjmenuje některé geologické vědy</li> <li>- objasní geologický vývoj naší Země v jednotlivých geologických obdobích</li> <li>- porovná délku a typické znaky jednotlivých geologických období</li> <li>- hovoří o vnitřních geologických dějích, jako je porucha zemské kůry, vrásnění, zemětřesení, sopečná činnost, pohyby litosférických desek</li> <li>- vypráví o vnějších geologických dějích, jako je zvětrávání půdy, činnost větru, zemská tíže a oběh vody v přírodě a jeho důsledky pro přírodu a člověka</li> <li>- hovoří o podzemní vodě i pramenech</li> <li>- uvede, jak chránit zdroje pitné vody</li> <li>- hovoří o půdě, jejím složení, půdotvorných činitelích, určí půdní druhy a půdní typy v naší přírodě</li> </ul>	<p><b>NEŽIVÁ PŘÍRODA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Země ve vesmíru, její vznik a vnitřní stavba</li> <li>- pohyby Země a její důsledky</li> <li>- geologie a její využití</li> <li>- geologické vědy</li> <li>- geologický vývoj naší Země v jednotlivých geologických obdobích</li> <li>- délka a charakteristické znaky jednotlivých geologických období</li> <li>- vnitřní geologické děje – poruchy zemské kůry, vrásnění, zemětřesení, sopečná činnost a pohyby litosférických desek</li> <li>- vnější geologické děje – zvětrávání půdy, činnost větru, zemská tíže, oběh vody v přírodě a jeho důsledky pro přírodu a člověka</li> <li>- podzemní voda a prameny</li> <li>- ochrana zdrojů pitné vody</li> <li>- půda – její složení, půdotvorní činitelé, půdní druhy a půdní typy v naší přírodě</li> </ul>	

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p><b>P-9-6-01</b> rozpozná podle charakteristických vlastností vybrané nerosty a horniny s použitím určovacích pomůcek</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- hovoří o minerálech (nerostech), jejich krystalové stavbě a vlastnostech</li> <li>- orientuje se v přehledu minerálů (nerostů) a správně je zařazuje do mineralogických tříd</li> <li>- hovoří o horninách, jejich vzniku a vlastnostech</li> <li>- vzájemně rozliší horniny vyvřelé, usazené a přeměněné</li> <li>- rozpozná podle charakteristických vlastností vybrané minerály (nerosty) a horniny s využitím určovacích pomůcek</li> <li>- uvede na příkladech praktické využití minerálů (nerostů) a hornin</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- minerály (nerosty), jejich krystalová stavba a vlastnosti</li> <li>- přehled minerálů (nerostů) a zařazení do mineralogických tříd</li> <li>- horniny, jejich vznik a vlastnosti</li> <li>- rozdělení hornin – horniny vyvřelé, usazené a přeměněné</li> <li>- rozpoznání daných minerálů (nerostů) a hornin podle jejich charakteristických vlastností</li> <li>- praktické využití minerálů (nerostů) a hornin</li> </ul>	
<p><b>P-9-6-03</b> uvede význam vlivu podnebí a počasí na rozvoj různých ekosystémů a charakterizuje mimořádné události způsobené výkyvy počasí a dalšími přírodními jevy, jejich doprovodné jevy a možné dopady i ochranu před nimi</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- zná rozdíl mezi počasím a podnebím i jejich vliv na rozvoj ekosystémů</li> <li>- charakterizuje mimořádné události způsobené výkyvy počasí a jinými přírodními jevy, popíše jejich možné dopady i ochranu před nimi</li> <li>- hovoří o přírodních katastrofách, jejich důsledcích i ochraně před nimi</li> <li>- hovoří o možných příčinách vzniku skleníkového efektu a jeho dopadech na počasí i život na Zemi</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- podnebí a počasí – význam jejich vlivu na rozvoj ekosystémů</li> <li>- mimořádné události způsobené výkyvy počasí a jinými přírodními jevy, jejich možné dopady i ochrana před nimi</li> <li>- přírodní katastrofy, jejich důsledky i ochrana před nimi</li> <li>- skleníkový efekt, příčiny jeho vzniku a jeho dopady na počasí i život na Zemi</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>ZÁKLADY EKOLOGIE</b></p>	
<p><b>P-9-7-02</b> na příkladu objasní</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- mluví o ekologii a životním prostředí</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ekologie a životní prostředí</li> </ul>	

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p>základní princip existence živých a neživých složek ekosystému</p> <p><b>P-9-7-01</b> uvede příklady výskytu organismů v určitém prostředí a vztahy mezi nimi</p> <p><b>P-9-7-04</b> uvede příklady kladných i záporných vlivů člověka na životní prostředí</p> <p><b>P-9-8-01</b> aplikuje praktické metody poznávání přírody</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- vysvětlí na příkladech pojmy populace, ekosystém a společenstvo</li> <li>- vysvětlí základní princip existence živých a neživých složek ekosystému</li> <li>- vysvětlí vztahy mezi organismy pro zachování života na Zemi</li> <li>- debatuje na téma člověk a příroda, uvede kladné i záporné vlivy člověka na životní prostředí</li> <li>- uvede příklady globálních ekologických problémů Země</li> <li>- sdělí zdroje energie a rozliší přírodní zdroje obnovitelné a neobnovitelné</li> <li>- určí, které horniny se využívají jako energetické suroviny</li> <li>- popíše těžbu surovin i dopad těžby na životní prostředí</li> <li>- vysvětlí význam a důležitost ochrany přírody</li> <li>- hovoří o národních parcích a chráněných krajinných oblastech ČR</li> <li>- dodržuje zásady domácí ekologie</li> <li>- prakticky při geologické vycházce poznává neživou přírodu i přírodniny</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- populace, společenstvo, ekosystém</li> <li>- základní princip existence živých a neživých složek ekosystému</li> <li>- vztahy mezi organismy pro zachování života na Zemi</li> <li>- člověk a příroda – kladné a záporné vlivy člověka na životní prostředí</li> <li>- globální ekologické problémy Země</li> <li>- zdroje energie – obnovitelné a neobnovitelné přírodní zdroje</li> <li>- horniny jako energetické suroviny</li> <li>- těžba surovin a její dopad na životní prostředí</li> <li>- ochrana přírody, její význam a důležitost</li> <li>- národní parky a chráněné krajinné oblasti České republiky</li> <li>- domácí ekologie a její zásady</li> </ul> <p><b>PRAKTICKÉ POZNÁVÁNÍ PŘÍRODY</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- praktické poznávání neživé přírody a přírodnin při geologické vycházce</li> </ul>	<p style="text-align: center;"><b>EKOLOGIE</b></p> <p>EV</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- základní podmínky života</li> <li>- vztah člověka k prostředí</li> </ul>
---	--	--	--

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

Oblast: Člověk a příroda		Předmět: Přírodopis	Ročník: 9.
Očekávané minimální doporučené výstupy z RVP ZV	Školní výstupy	Učivo	Průřezová témata
<p><b>P-9-6-02p</b> rozliší důsledky vnitřních a vnějších geologických dějů</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- hovoří o Zemi, jejím vzniku a stavbě</li> <li>- debatuje o důsledcích pohybů Země</li> <li>- hovoří o geologii a jejím využití</li> <li>- vypráví o geologickém vývoji Země</li> <li>- diskutuje o vnitřních geologických dějích jako je zemětřesení, sopečná činnost, vrásnění, poruchy zemské kůry či pohyby litosférických desek</li> <li>- debatuje o vnějších geologických dějích jako je zvětrávání půdy, oběh vody, činnost větru nebo zemská tíže</li> <li>- rozliší důsledky vnitřních a vnějších geologických dějů</li> <li>- hovoří o podzemní vodě i pramenech</li> <li>- uvede, jak chránit zdroje pitné vody</li> <li>- hovoří o půdě, jejím vzniku, složení, půdních typech a druzích</li> </ul>	<p><b>NEŽIVÁ PŘÍRODA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Země ve vesmíru, její vznik a stavba</li> <li>- pohyby Země a její důsledky</li> <li>- geologie a její využití</li> <li>- geologický vývoj Země</li> <li>- vnitřní geologické děje – poruchy zemské kůry, zemětřesení, vrásnění, pohyby litosférických desek, sopečná činnost</li> <li>- vnější geologické děje – zvětrávání půdy, činnost větru, zemská tíže, oběh vody</li> <li>- důsledky vnitřních a vnějších geologických dějů</li> <li>- podzemní voda a prameny</li> <li>- ochrana zdrojů pitné vody</li> <li>- půda, její vznik a složení, půdní typy a druhy</li> </ul>	
<p><b>P-9-6-01p</b> pozná podle charakteristických vlastností vybrané nerosty a horniny</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- hovoří o minerálech (nerostech) a horninách i jejich vlastnostech</li> <li>- rozliší horniny vyvřelé, usazené a přeměněné</li> <li>- pozná minerály (nerosty) a horniny dle jejich typických vlastností</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- minerály (nerosty) a horniny, jejich vlastnosti</li> <li>- rozdělení hornin – horniny vyvřelé, usazené a přeměněné</li> <li>- poznávání minerálů (nerostů) a hornin dle jejich typických vlastností</li> </ul>	

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p><b>P-9-6-03p</b> na příkladech uvede význam vlivu podnebí a počasí na rozvoj a udržení života na Zemi</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- chápe rozdíl mezi podnebí a počasím, popíše, jaký vliv mají na rozvoj a udržení života na Zemi</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- počasí a podnebí – význam jejich vlivu na rozvoj a udržení života na Zemi</li> </ul>	
<p><b>P-9-7-02p</b> objasní základní princip některého ekosystému</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- učí se o ekologii a životním prostředí</li> <li>- objasní základní princip některého ekosystému</li> </ul>	<p style="text-align: center;"><b>ZÁKLADY EKOLOGIE</b></p>	
<p><b>P-9-7-01</b> uvede příklady výskytu organismů v určitém prostředí a vztahy mezi nimi</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- popíše vztahy mezi organismy pro zachování života na Zemi</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ekologie a životní prostředí</li> <li>- základní princip některého ekosystému</li> <li>- vztahy mezi organismy pro zachování života na Zemi</li> </ul>	
<p><b>P-9-7-04p</b> pozná kladný a záporný vliv člověka na životní prostředí</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- pozná kladné i záporné vlivy člověka na životní prostředí</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- člověk a příroda – kladné a záporné vlivy člověka na životní prostředí</li> </ul>	<p style="text-align: center;"><b>EKOLOGIE</b></p> <p>EV</p>
<p><b>P-9-7-04p</b> popíše změny v přírodě vyvolané člověkem a objasní jejich důsledky</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- debatuje o globálních ekologických problémech Země</li> <li>- rozliší obnovitelné a neobnovitelné přírodní zdroje</li> <li>- diskutuje o těžbě surovin a jejím dopadu na životní prostředí</li> <li>- chápe význam ochrany přírody</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- globální ekologické problémy Země</li> <li>- zdroje energie – obnovitelné a neobnovitelné přírodní zdroje</li> <li>- těžba surovin a její dopad na životní prostředí</li> <li>- ochrana přírody a její význam</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- základní podmínky života</li> <li>- vztah člověka k prostředí</li> </ul>
<p><b>P-9-8-01p</b> využívá metody poznávání přírody osvojované v přírodopisu</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- prakticky poznává neživou přírodu a přírodniny při geologické vycházce</li> </ul>	<p style="text-align: center;"><b>PRAKTICKÉ POZNÁVÁNÍ PŘÍRODY</b></p>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- prakticky poznává neživou přírodu a přírodniny při geologické vycházce</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- praktické poznávání neživé přírody a přírodnin při geologické vycházce</li> </ul>		

## 5.6.4 Zeměpis

### Charakteristika vyučovacího předmětu

Obsahové, časové a organizační vymezení vyučovacího předmětu

Vyučovací předmět Zeměpis patří do vzdělávací oblasti Člověk a příroda. Vyučovací předmět Zeměpis je realizován na 2. stupni v 6.–9. ročníku. V 6. ročníku má u BV časovou dotaci 2 hodiny týdně (1 hodina je z disponibilní časové dotace) a 1 hodinu týdně u MV. V 7.–9. ročníku má časovou dotaci 2 hodiny týdně u BV i MV (v 8. ročníku je 1 hodina z disponibilní časové dotace).

Výuka probíhá ve třídě, ale i mimo budovu školy na vycházkách, exkurzích, v terénu.

Cílem vyučovacího předmětu Zeměpis je poskytnout žákům ucelený obraz o postavení naší planety Zemi ve vesmíru, umožnit poznat přírodní podmínky a hospodářství jednotlivých krajů České republiky, pochopit rozdíly v životě politickém i hospodářském v jednotlivých státech a národech Evropy i celého světa. Důraz je také kladen na získání dovedností při práci s různými mapami a schopností vyčíst z nich co nejvíce informací o zadané lokalitě. Vyučovací předmět Zeměpis umožňuje žákům orientaci v současném světě, v problémech dnešního světa, klade důraz na vlastní spoluzodpovědnost za kvalitu života na Zemi a vztahů lidí k přírodě i společenskému prostředí, ve kterém žijí.

### Výchovné a vzdělávací strategie

#### Kompetence k učení:

- žák poznává smysl a cíl učení předmětu Zeměpis, má k učení pozitivní vztah
- žák se učí organizovat a řídit si své učení, plánovat, navrhnout postupy řešení
- žák se učí posoudit vlastní pokrok, kriticky zhodnotit své výsledky a naplánovat si způsoby zlepšení

#### Kompetence k řešení problému:

- žák vnímá problémové situace ve škole i mimo ni, problém rozpozná, pojmenuje, pomocí svého úsudku a zkušeností promýšlí a navrhuje řešení
- žák rozvíjí své kritické myšlení, učí se obhajovat vlastní rozhodnutí a nést za ně zodpovědnost



**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

**Kompetence komunikativní:**

- žák se učí srozumitelně vyjadřovat, komunikovat se spolužáky, s učiteli i s ostatními dospělými
- žák se učí dovednosti naslouchat, respektovat základní principy komunikace, vést dialog, ptát se, vhodně reagovat a argumentovat

**Kompetence sociální a personální:**

- žák se učí diskutovat s ostatními, obhajovat svůj názor, ale také respektovat názory druhých, být ohleduplný, jednat s ostatními slušně a s úctou, odmítat rizikové a nevhodné chování
- žák se učí poskytnout pomoc druhému, podílet se na vytváření příjemné atmosféry v týmu, vytvářet si pozitivní představu o sobě samém a posilovat svoji sebedůvěru a sebeúctu
- žák umí požádat o pomoc, formulovat své potřeby, učí se rozpoznat situace, ve kterých by došlo k ohrožení jeho psychického nebo fyzického zdraví, ví, na koho se obrátit o pomoc

**Kompetence občanské:**

- žák se učí respektovat individuální rozdíly, mít úctu k ostatním lidem, odmítat násilí všeho druhu a vulgární vyjadřování
- žák chápe a dodržuje pravidla třídy, školy, pracuje na svém osobnostním růstu pod vedením pedagoga
- žák se učí přijímat zodpovědnost za své chování, zdraví a život, učí se chápat význam ochrany přírody a kvalitního životního prostředí
- žák respektuje, chrání a oceňuje naše tradice a kulturní i historické dědictví, zapojuje se do zeměpisných projektů a soutěží školy

**Kompetence pracovní:**

- žák se učí koncentrovat se na pracovní výkon a jeho dokončení, posoudit výsledky své práce, poznávat sám sebe a své možnosti
- žák se učí orientovat v daném pracovním postupu, v práci s mapou, bezpečně používat nástroje a pomůcky s důrazem na dodržování pracovních postupů a pravidel bezpečnosti práce a ochrany zdraví
- žák se učí prožívat radost a uspokojení z pracovního procesu a výsledků své práce

**Kompetence digitální:**

- žák je veden k volbě a účelnému využívání vhodných digitálních technologií při činnostech s digitalizovanými geoinformačními zdroji, prameny a programy
- žák se seznamuje s různými možnostmi, jak komunikovat činnosti a výsledky práce s digitalizovanými geografickými reáliemi

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

Oblast: Člověk a příroda		Předmět: Zeměpis	Ročník: 6.
Očekávané výstupy z RVP ZV	Školní výstupy	Učivo	Průřezová témata
<p><b>Z-9-2-01</b> prokáže na konkrétních příkladech tvar planety Země, zhodnotí důsledky pohybů Země na život lidí a organismů</p> <p><b>Z-9-2-02</b> rozlišuje a porovnává složky a prvky přírodní sféry, jejich vzájemnou souvislost a podmíněnost, rozeznává, pojmenuje a klasifikuje tvary zemského povrchu</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- popíše vznik a vývoj vesmíru</li> <li>- hovoří o hvězdách a souhvězdí i o Měsíci i o jeho působení na Zemi</li> <li>- hovoří o Slunci a sluneční soustavě</li> <li>- hovoří o planetě Zemi, porovnává její vlastnosti s ostatními planetami</li> <li>- uvede důsledky oběhu Země kolem Slunce a rotace Země kolem své osy a pohybů Měsíce, popíše střídání dne a noci i střídání ročních období</li> <li>- mapuje a klasifikuje zemský povrch</li> <li>- hovoří o krajině a krajinné sféře</li> <li>- rozliší složky a prvky přírodní sféry</li> <li>- hovoří o litosféře, tvarech zemského povrchu i o atmosféře, složení vzduchu a podnebí Země</li> <li>- hovoří o hydrosféře a významu vody</li> <li>- hovoří o pedosféře</li> <li>- vypráví o vzniku a složení půdy, uvede půdní druhy a typy</li> <li>- hovoří o biosféře a jejím významu</li> <li>- hovoří o typech přírodní krajiny dle jejího podnebí, půdy a rostlinstva</li> <li>- popíše život v oceánech</li> </ul>	<p><b>PŘÍRODNÍ OBRAZ ZEMĚ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vesmír, jeho vznik a vývoj</li> <li>- hvězdy a souhvězdí, Měsíc a jeho působení na Zemi</li> <li>- Slunce a sluneční soustava</li> <li>- planeta Země a její vlastnosti</li> <li>- Země v pohybu, oběh Země kolem Slunce, rotace Země kolem své osy, pohyby Měsíce, střídání dne a noci, střídání ročních období</li> <li>- zemský povrch a jeho mapování</li> <li>- krajina a krajinná sféra</li> <li>- složky a prvky přírodní sféry</li> <li>- litosféra – tvary zemského povrchu, atmosféra, složení vzduchu a podnebí Země</li> <li>- hydrosféra – voda na a její význam</li> <li>- pedosféra – půdní obal Země</li> <li>- půda, její vznik a složení, půdní druhy a půdní typy</li> <li>- biosféra a život na Zemi</li> <li>- přírodní krajiny a její typy dle půdy, podnebí a rostlinstva</li> <li>- život v oceánech</li> </ul>	

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p><b>Z-9-2-03</b> porovná působení vnitřních a vnějších procesů v přírodní sféře a jejich vliv na přírodu a na lidskou společnost</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- popíše utváření a dotváření zemského povrchu</li> <li>- hovoří o počasí a jeho změnách</li> <li>- debatuje o vzniku větru</li> <li>- popíše pohyb vody na Zemi</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- utváření a dotváření zemského povrchu</li> <li>- počasí a jeho změny</li> <li>- vítr a jeho vznik (proudění vzduchu)</li> <li>- pohyb vody na Zemi</li> </ul>	
<p><b>Z-9-1-02</b> používá s porozuměním základní geografickou, topografickou a kartografickou terminologii</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- chápe glóbus jako zmenšený model Země, pracuje s mapou</li> <li>- užívá s porozuměním základní geografickou, topografickou a kartografickou terminologii</li> </ul>	<p><b>GEOGRAFICKÉ INFORMACE, ZDROJE DAT, KARTOGRAFIE A TOPOGRAFIE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- glóbus – zmenšený model Země, práce s mapou</li> <li>- základní geografická, topografická a kartografická terminologie</li> </ul>	
<p><b>Z-9-1-01</b> organizuje a přiměřeně hodnotí geografické informace a zdroje dat z dostupných kartografických produktů a elaborátů, z grafů, diagramů, statistických a dalších informačních zdrojů</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- používá různé druhy a typy map</li> <li>- popíše tvoření map</li> <li>- využívá a přiměřeně hodnotí geografické informace a zdroje dat z dostupných kartografických produktů a elaborátů, z grafů, diagramů, statistických a dalších informačních zdrojů</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- mapa, její druhy a typy</li> <li>- tvoření map</li> <li>- geografické informace a zdroje dat z dostupných kartografických produktů a elaborátů, z grafů, diagramů, statistických a dalších informačních zdrojů</li> </ul>	
<p><b>Z-9-7-01</b> ovládá základy praktické topografie a orientace v terénu</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- určuje graficky zeměpisnou polohu</li> </ul>	<p><b>TERÉNNÍ GEOGRAFICKÁ VÝUKA, PRAXE A APLIKACE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- grafické určování zeměpisné polohy</li> </ul>	

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

Oblast: Člověk a příroda		Předmět: Zeměpis	Ročník: 6.
Očekávané minimální doporučené výstupy z RVP ZV	Školní výstupy	Učivo	Průřezová témata
<p><b>Z-9-2-01p</b> objasní důsledky pohybů Země</p> <p><b>Z-9-2-03p</b> uvede příklady působení přírodních vlivů na utváření zemského povrchu</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- debatuje o vzniku a vývoji vesmíru, sluneční soustavy, Slunci i planetách</li> <li>- popíše postavení Země ve vesmíru</li> <li>- hovoří o oběhu Země kolem Slunce, rotaci Země kolem své osy a pohybech Měsíce</li> <li>- objasní důsledky pohybů Země</li> <li>- hovoří o působení Měsíce na Zemi</li> <li>- vysvětlí střídání dne a noci, střídání ročních období</li>   <li>- hovoří o zemském povrchu, krajině a krajinné sféře</li> <li>- uvede příklady působení přírodních vlivů na utváření zemského povrchu</li> <li>- hovoří o složkách a prvcích krajinné sféry</li> <li>- hovoří o litosféře, tvarech zemského povrchu i o atmosféře, složení vzduchu a podnebí</li> <li>- hovoří o hydrosféře a významu vody i o pedosféře a půdním obalu</li> <li>- hovoří o vzniku a složení půdy, uvádí základní půdní druhy a typy</li> </ul>	<p><b>PŘÍRODNÍ OBRAZ ZEMĚ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vesmír, jeho vznik a vývoj, Slunce a sluneční soustava, planety</li> <li>- Země ve vesmíru</li> <li>- tvar a pohyby Země, oběh Země kolem Slunce, rotace Země kolem své osy, pohyby Měsíce</li> <li>- důsledky pohybů Země</li> <li>- Měsíc a jeho působení na Zemi</li> <li>- střídání dne a noci, střídání ročních období</li>   <li>- zemský povrch, krajina a krajinná sféra</li> <li>- přírodní vlivy a jejich působení na utváření zemského povrchu</li> <li>- složky a prvky krajinné sféry</li>   <li>- litosféra – zemské těleso, litosféra v pohybu, tvary zemského povrchu, atmosféra, složení vzduchu, podnebí</li> <li>- hydrosféra – voda na Zemi</li> <li>- pedosféra – půdní obal Země</li> <li>- půda, její vznik a složení, půdní druhy a půdní typy</li> </ul>	

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p><b>Z-9-2-03p</b> uvede příklady působení vnitřních a vnějších procesů v přírodní sféře a jejich vlivu na přírodu a na lidskou společnost</p> <p><b>Z-9-1-02p</b> rozumí základní geografické, topografické a kartografické terminologii</p> <p><b>Z-9-7-01</b> ovládá základy praktické topografie a orientace v terénu</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- debatuje o biosféře a jejím významu</li> <li>- určí jednotlivé typy přírodní krajiny dle jejího podnebí, půdy, rostlinstva</li> <li>- hovoří o životě v oceánech</li>   <li>- sdělí příklady působení vnitřních a vnějších procesů v přírodní sféře a jejich vlivu na přírodu a na lidskou společnost</li>   <li>- pracuje s mapou a glóbusem</li> <li>- rozumí základní geografické, topografické a kartografické terminologii</li> <li>- používá různé druhy a typy map</li>   <li>- seznamuje se s grafickým určováním zeměpisné polohy</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- biosféra a život na Zemi</li> <li>- přírodní krajiny a její typy dle půdy, podnebí a rostlinstva</li> <li>- život v oceánech</li>   <li>- vnitřní a vnější procesy v přírodní sféře a jejich vlivu na přírodu a na lidskou společnost</li>   <li><b>GEOGRAFICKÉ INFORMACE, ZDROJE DAT, KARTOGRAFIE A TOPOGRAFIE</b></li>   <li>- práce s mapou a glóbusem</li> <li>- základní geografická, topografická a kartografická terminologie</li>   <li>- mapa, její druhy a typy</li>   <li><b>TERÉNNÍ GEOGRAFICKÁ VÝUKA, PRAXE A APLIKACE</b></li>   <li>- grafické určování zeměpisné polohy</li> </ul>	
--	--	---	--

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

Oblast: Člověk a příroda		Předmět: Zeměpis	Ročník: 7.
Očekávané výstupy z RVP ZV	Školní výstupy	Učivo	Průřezová témata
<p><b>Z-9-4-01</b> posoudí na přiměřené úrovni prostorovou organizaci světové populace</p> <p><b>Z-9-4-02</b> posoudí, jak přírodní podmínky souvisejí s funkcí lidského sídla, pojmenuje obecné základní geografické znaky sídel</p> <p><b>Z-9-4-03</b> zhodnotí přiměřeně strukturu, složky a funkce světového hospodářství, lokalizuje na mapách hlavní světové surovinové a energetické zdroje</p> <p><b>Z-9-4-04</b> porovnává předpoklady a hlavní faktory</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- charakterizuje světovou populaci</li> <li>- posoudí prostorovou organizaci světové populace</li> <li>- hovoří o struktuře, růstu, pohybu obyvatelstva</li> <li>- popíše vliv přírodních podmínek na hustotu zalidnění</li> <li>- uvede význam polohy a přírodních podmínek pro vznik a vývoj lidských sídel a určí jejich obecné základní geografické znaky</li> <li>- hovoří o životě ve městě a venkově</li> <li>- rozlišuje sektorovou strukturu hospodářství, její vývoj a odvětví</li> <li>- uvede funkci světového hospodářství</li> <li>- lokalizuje na mapách hlavní světové surovinové a energetické zdroje</li> <li>- popíše hospodářskou činnost člověka</li> <li>- popíše lesní hospodářství, rybolov,</li> </ul>	<p><b>SPOLEČENSKÉ A HOSPODÁŘSKÉ PROSTŘEDÍ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- člověk na Zemi – světová populace</li> <li>- prostorová organizace světové populace</li> <li>- struktura, růst, pohyb obyvatelstva</li> <li>- přírodní podmínky a hustota zalidnění</li> <li>- lidská sídla, jejich vznik, vývoj a obecné základní geografické znaky</li> <li>- život ve městech a na venkově</li> <li>- sektorová struktura hospodářství, její vývoj a odvětví</li> <li>- funkce světového hospodářství</li> <li>- hlavní světové surovinové a energetické zdroje</li> <li>- hospodářská činnost člověka</li> <li>- zemědělství, průmysl, rybolov, lesní</li> </ul>	

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p>pro územní rozmístění hospodářských aktivit</p> <p><b>Z-9-3-01</b> lokalizuje na mapách světadíly, oceány a makroregiony světa podle zvolených kritérií, srovnává jejich postavení, rozvojová jádra a periferní zóny</p> <p><b>Z-9-3-02</b> porovnává a přiměřeně hodnotí polohu, rozlohu, přírodní, kulturní, společenské, politické a hospodářské poměry, zvláštnosti a podobnosti, potenciál a bariéry jednotlivých světadílů, oceánů, vybraných makroregionů světa a vybraných (modelových) států</p> <p><b>Z-9-3-03</b> zvažuje, jaké změny ve vybraných regionech světa nastaly, nastávají, mohou nastat a co je příčinou zásadních změn v nich</p>	<p>zemědělství, průmysl, nerostné suroviny, služby, dopravu a spoje v jednotlivých zemích</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vyjmenuje, porovná a na mapách lokalizuje všechny kontinenty, světadíly a oceány</li> <li>- popíše polohu, rozlohu, přírodní podmínky, přírodní a kulturní památky, hospodářství, obyvatelstvo, jazyk, náboženství, společenské a politické poměry Ameriky, Afriky, Austrálie, Asie, polárních oblastí a Oceánie</li> <li>- popíše jednotlivé ostrovy Oceánie</li> <li>- hovoří o rozdělení světového oceánu</li> <li>- hovoří o současném a původním obyvatelstvu i o přistěhovalcích Ameriky, Asie, Afriky, Austrálie a Oceánie, jejich náboženství i jazyku</li> </ul>	<p>hospodářství, nerostné suroviny, služby, doprava a spoje v jednotlivých zemích</p> <p><b>REGIONY SVĚTA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kontinenty, světadíly a oceány</li> <li>- Amerika, Afrika, Austrálie, Asie, polární oblasti, Oceánie – poloha, rozloha, přírodní podmínky, přírodní a kulturní památky, hospodářství, obyvatelstvo, náboženství, jazyk, společenské a politické poměry</li> <li>- ostrovy Oceánie</li> <li>- světový oceán a jeho rozdělení</li> <li>- Amerika, Asie, Afrika, Austrálie a Oceánie – obyvatelstvo, původní obyvatelé, přistěhovalci, jazyk a náboženství</li> </ul>	
--	--	---	--

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p><b>Z-9-5-01</b> porovnává různé krajiny jako součást pevninské části krajinné sféry, rozlišuje na konkrétních příkladech specifické znaky a funkce krajin</p> <p><b>Z-9-5-03</b> uvádí na vybraných příkladech závažné důsledky a rizika přírodních a společenských vlivů na životní prostředí</p> <p><b>Z-9-1-02</b> používá s porozuměním základní geografickou, topografickou a kartografickou terminologii</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- porovnává různé krajiny jako součást pevninské části krajinné sféry</li> <li>- rozlišuje na konkrétních příkladech specifické znaky a funkce krajin</li> <li>- používá s porozuměním pojem krajinná sféra, přírodní sféra, společenská a hospodářská sféra</li> <li>- uvede na příkladech narušení životního prostředí, vysvětlí důležitost ohleduplného chování k přírodě a zdůrazní význam její ochrany</li> <li>- pracuje s mapou, školním atlasem a glóbusem</li> <li>- užívá s porozuměním základní geografickou, topografickou a kartografickou terminologii</li> </ul>	<p><b>ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- krajina a krajinná sféra</li> <li>- specifické znaky a funkce krajin</li> <li>- krajinná sféra, přírodní sféra, společenská sféra, hospodářská sféra</li> <li>- narušení životního prostředí, ohleduplné chování k přírodě a význam její ochrany</li> </ul> <p><b>GEOGRAFICKÉ INFORMACE, ZDROJE DAT, KARTOGRAFIE A TOPOGRAFIE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce s mapou, školním atlasem a glóbusem</li> <li>- základní geografická, topografická a kartografická terminologie</li> </ul>	
---	--	---	--



**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

Oblast: Člověk a příroda		Předmět: Zeměpis	Ročník: 7.
Očekávané minimální doporučené výstupy z RVP ZV	Školní výstupy	Učivo	Průřezová témata
<p><b>Z-9-4-02p</b> uvede příklady, jak přírodní podmínky souvisejí s funkcí a rozmístěním lidských sídel</p> <p>– vyhledá na mapách nejnámější oblasti cestovního ruchu a rekreace</p> <p><b>Z-9-3-01p</b> vyhledá na mapách jednotlivé světadíly a oceány</p> <p><b>Z-9-3-02p</b> charakterizuje polohu, rozlohu, přírodní, kulturní, společenské,</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- hovoří o světové populaci</li> <li>- popíše vliv přírodních podmínek na hustotu zalidnění</li> <li>- popíše život ve městě a na venkově</li> <li>- hovoří o hospodářství, zemědělství, průmyslu, lesním hospodářství, rybolovu, nerostných surovinách, službách, dopravě a spojích v jednotlivých zemích</li> <li>- uvede nejnámější oblasti cestovního ruchu a rekreace</li> <li>- vyhledá na mapách jednotlivé kontinenty, světadíly a oceány</li> <li>- popíše polohu, rozlohu, přírodní podmínky, přírodní a kulturní památky, hospodářství, obyvatelstvo,</li> </ul>	<p><b>SPOLEČENSKÉ A HOSPODÁŘSKÉ PROSTŘEDÍ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- člověk na Zemi – světová populace</li> <li>- přírodní podmínky a hustota zalidnění</li> <li>- život ve městech a na venkově</li> <li>- hospodářství, zemědělství, průmysl, rybolov, lesní hospodářství, nerostné suroviny služby, doprava a spoje v jednotlivých zemích</li> <li>- cestovní ruch a rekreace</li> </ul> <p><b>REGIONY SVĚTA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kontinenty, světadíly a oceány</li> <li>- Amerika, Afrika, Austrálie, Asie, polární oblasti, Oceánie – poloha, rozloha, přírodní podmínky, přírodní</li> </ul>	

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p>politické a hospodářské poměry vybraných světadílů, oceánů a vybraných států</p> <p><b>Z-9-3-02p</b> rozliší zásadní přírodní a společenské znaky světových regionů</p> <p><b>Z-9-5-01p</b> umí pojmenovat různé krajiny jako součást pevninské části krajinné sféry, rozliší na konkrétních příkladech specifické znaky a funkce krajin</p> <p><b>Z-9-5-03</b> uvádí na vybraných příkladech závažné důsledky a rizika přírodních a společenských vlivů na životní prostředí</p> <p><b>Z-9-1-02p</b> rozumí základní geografické, topografické a kartografické terminologii</p>	<p>jazyk, náboženství, společenské a politické poměry Ameriky, Afriky, Austrálie, Asie, polárních oblastí a Oceánie, hovoří o světovém oceánu</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rozpozná hlavní společenské a přírodní znaky světových regionů</li> <li>- pojmenuje různé krajiny jako součást pevninské části krajinné sféry</li> <li>- rozliší na konkrétních příkladech specifické znaky a funkce krajin</li> <li>- uvede na příkladech narušení životního prostředí, objasní důležitost ohleduplného chování k přírodě a chápe význam její ochrany</li> <li>- pracuje s mapou, atlasem, glóbusem</li> <li>- rozumí základní geografické, topografické a kartografické terminologii</li> </ul>	<p>a kulturní památky, hospodářství, obyvatelstvo, náboženství, jazyk, společenské a politické poměry, světový oceán a jeho rozdělení</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- hlavní společenské a přírodní znaky světových regionů</li> </ul> <p><b>ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- krajina a krajinná sféra</li> <li>- specifické znaky a funkce krajin</li> <li>- narušení životního prostředí, ohleduplné chování k přírodě a význam její ochrany</li> </ul> <p><b>GEOGRAFICKÉ INFORMACE, ZDROJE DAT, KARTOGRAFIE A TOPOGRAFIE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce s mapou, atlasem a glóbusem</li> <li>- základní geografická, topografická a kartografická terminologie</li> </ul>	
---	--	---	--

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

Oblast: Člověk a příroda		Předmět: Zeměpis	Ročník: 8.
Očekávané výstupy z RVP ZV	Školní výstupy	Učivo	Průřezová témata
<p><b>Z-9-3-01</b> lokalizuje na mapách světadíly, oceány a makroregiony světa podle zvolených kritérií, srovnává jejich postavení, rozvojová jádra a periferní zóny</p> <p><b>Z-9-3-02</b> porovnává a přiměřeně hodnotí polohu, rozlohu, přírodní, kulturní, společenské, politické a hospodářské poměry, zvláštnosti a podobnosti, potenciál a bariéry jednotlivých světadílů, oceánů, vybraných makroregionů světa a vybraných (modelových) států</p> <p><b>Z-9-3-03</b> zvažuje, jaké změny ve vybraných regionech světa nastaly, nastávají, mohou nastat a co je příčinou zásadních změn</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- vyjmenuje, porovná a na mapách lokalizuje kontinenty, světadíly a oceány</li> <li>- objasní pojem stát a jeho hranice</li> <li>- rozlišuje různé typy státního zřízení</li>   <li>- posoudí a popíše polohu, rozlohu, členitost pobřeží, přírodní podmínky, přírodní a kulturní památky, hospodářství, národnostní, náboženské i jazykové rozmístění obyvatelstva, společenské a politické poměry Evropy</li> <li>- zná, určí a charakterizuje jednotlivé oblasti a státy východní, severní, jižní, jihovýchodní, západní a střední Evropy</li>   <li>- diskutuje o současném i původním obyvatelstvu a přistěhovalcích Evropy, popíše jejich náboženství i jazyky</li> <li>- popíše změny ve vybraných</li> </ul>	<p><b>REGIONY SVĚTA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kontinenty, světadíly a oceány</li> <li>- státy a jejich hranice</li> <li>- státní zřízení</li>   <li>- Evropa – poloha, rozloha, členitost pobřeží, přírodní podmínky, přírodní a kulturní památky, hospodářství, obyvatelstvo, náboženství, jazyk, společenské a politické poměry</li> <li>- oblasti a státy východní, severní, jižní, jihovýchodní, západní a střední Evropy</li>   <li>- Evropa – obyvatelstvo, původní obyvatelé, přistěhovalci, jazyky a náboženství</li> <li>- změny ve vybraných regionech světa</li> </ul>	<p><b>EVROPANÉ</b></p> <p>VMEGS</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- jsme Evropané</li> <li>- objevujeme Evropu a svět</li> </ul>

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p>v nich</p> <p><b>Z-9-6-03</b> hodnotí a porovnává na přiměřené úrovni polohu, přírodní poměry, přírodní zdroje, lidský a hospodářský potenciál České republiky v evropském a světovém kontextu</p> <p><b>Z-9-6-04</b> lokalizuje na mapách jednotlivé kraje České republiky a hlavní jádrové a periferní oblasti z hlediska osídlení a hospodářských aktivit</p> <p><b>Z-9-6-05</b> uvádí příklady účasti a působnosti České republiky ve světových mezinárodních a</p>	<p>regionech světa</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- hovoří o státech NATO i EU a jejich vzájemné spolupráci</li> <li>- uvede příklady sjednocování Evropy</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>- poznává naši vlast a diskutuje o ČR</li> <li>- hodnotí a porovná polohu a rozlohu ČR vzhledem k Evropě</li> <li>- popíše vývoj státního území ČR</li> <li>- určí a vyjmenuje sousední státy ČR</li> <li>- hovoří o přírodních podmínkách ČR, podnebí, vodstvu, pohoří, rostlinstvu i živočišstvu, přírodních zdrojích, nerostných surovinách, hospodářství i přírodních a kulturních památkách</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>- popíše národnostní skladbu obyvatelstva a uvede sídla ČR</li> <li>- charakterizuje náboženské a jazykové složení obyvatelstva</li> <li>- vysvětlí politické poměry v ČR</li> <li>- popíše zemědělství a průmysl ČR</li> <li>- popíše služby, dopravu a spoje v ČR</li> <li>- určí, pojmenuje, popíše a v mapách lokalizuje jednotlivé kraje ČR</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>- uvede příklady účasti a působnosti ČR ve světových mezinárodních a nadnárodních institucích, organizacích a integracích států</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- státy NATO, EU a jejich vzájemná spolupráce</li> <li>- sjednocování Evropy</li> </ul> <p><b>ČESKÁ REPUBLIKA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Česká republika – naše vlast</li> <li>- poloha a rozloha ČR vzhledem k Evropě</li> <li>- vývoj státního území ČR</li> <li>- sousední státy ČR</li> <li>- přírodní podmínky ČR – podnebí, pohoří, vodstvo, rostlinstvo, živočišstvo, přírodní zdroje a nerostné suroviny, hospodářství a přírodní a kulturní památky ČR</li> <li>- obyvatelstvo a sídla ČR</li> <li>- náboženství a jazyk v ČR</li> <li>- politické poměry ČR</li> <li>- zemědělství a průmysl ČR</li> <li>- služby, doprava a spoje ČR</li> <li>- jednotlivé kraje České republiky</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>- účast ČR ve světových mezinárodních a nadnárodních institucích, organizacích a integracích států</li> </ul>	
--	---	---	--

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p>nadnárodních institucích, organizacích a integracích států</p> <p><b>Z-9-6-01</b> vymezí a lokalizuje místní oblast (region) podle bydliště nebo školy</p> <p><b>Z-9-6-02</b> hodnotí na přiměřené úrovni přírodní, hospodářské a kulturní poměry místního regionu</p> <p><b>Z-9-5-01</b> porovnává různé krajiny jako součást pevninské části krajinné sféry, rozlišuje na konkrétních příkladech specifické znaky a funkce krajin</p> <p><b>Z-9-5-02</b> uvádí konkrétní příklady přírodních a kulturních krajinných složek a prvků, prostorové rozmístění hlavních ekosystémů (biomů)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- vysvětlí význam členství ČR v EU</li> <li>- vymezí, lokalizuje a charakterizuje místní oblast (region) Znojemska podle místa svého bydliště či školy</li> <li>- zhodnotí význam přírodních, hospodářských a kulturních poměrů místního regionu Znojemska</li> <li>- popíše Jihomoravský kraj a uvede jeho specifika</li> <li>- porovnává různé krajiny jako součást pevninské části krajinné sféry</li> <li>- rozlišuje na konkrétních příkladech specifické znaky a funkce krajin</li> <li>- používá s porozuměním pojem krajinná sféra, přírodní sféra, společenská a hospodářská sféra</li> <li>- uvede na příkladech přírodní a kulturní krajinné složky a prvky</li> <li>- popíše a ukáže na mapě prostorové rozmístění hlavních ekosystémů</li> <li>- zná a vyjmenuje hlavní přírodní rezervace, národní parky i chráněné krajinné oblasti</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- význam členství ČR v EU</li> <li>- místní oblast (region) Znojemska – vymezení, lokalizace, charakteristika</li> <li>- místní region – Znojemsko a jeho přírodní, hospodářské a kulturní poměry</li> <li>- Jihomoravský kraj – kraj, ve kterém žijeme a jeho specifika</li> </ul> <p><b>ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- krajina a krajinná sféra</li> <li>- specifické znaky a funkce krajin</li> <li>- krajinná sféra, přírodní sféra, společenská sféra, hospodářská sféra</li> <li>- přírodní a kulturní krajinné složky a prvky</li> <li>- hlavní ekosystémy a jejich prostorové rozmístění</li> <li>- přírodní rezervace, národní parky a chráněné krajinné oblasti</li> </ul>	
---	--	---	--

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p><b>Z-9-5-03</b> uvádí na vybraných příkladech závažné důsledky a rizika přírodních a společenských vlivů na životní prostředí</p> <p><b>Z-9-1-02</b> používá s porozuměním základní geografickou, topografickou a kartografickou terminologii</p> <p><b>Z-9-7-01</b> ovládá základy praktické topografie a orientace v terénu</p> <p><b>Z-9-7-02</b> aplikuje v terénu praktické postupy při pozorování, zobrazování a hodnocení krajiny</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- objasní vliv a závažné důsledky průmyslu, zemědělství a dopravy na životní prostředí</li> <li>- popíše ohleduplné chování k přírodě a vysvětlí význam ochrany přírody</li>   <li>- pracuje s mapou, školním atlasem</li> <li>- užívá s porozuměním základní geografickou, topografickou a kartografickou terminologii</li>   <li>- učí se graficky určovat zeměpisnou polohu</li>   <li>- používá v terénu praktické postupy při pozorování, zobrazování a hodnocení krajiny</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- vliv průmyslu, zemědělství a dopravy na životní prostředí</li> <li>- ohleduplné chování k přírodě a význam její ochrany</li> </ul> <p><b>GEOGRAFICKÉ INFORMACE, ZDROJE DAT, KARTOGRAFIE A TOPOGRAFIE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce s mapou a školním atlasem</li> <li>- základní geografická, topografická a kartografická terminologie</li> </ul> <p><b>TERÉNNÍ GEOGRAFICKÁ VÝUKA, PRAXE A APLIKACE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- grafické určování zeměpisné polohy</li>   <li>- praktické postupy pro pozorování, zobrazování a hodnocení krajiny</li> </ul>	
---	--	--	--

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

Oblast: Člověk a příroda		Předmět: Zeměpis	Ročník: 8.
Očekávané minimální doporučené výstupy z RVP ZV	Školní výstupy	Učivo	Průřezová témata
<p><b>Z-9-3-01p</b> vyhledá na mapách jednotlivé světadíly a oceány</p> <p><b>Z-9-3-02p</b> charakterizuje polohu, rozlohu, přírodní, kulturní, společenské, politické a hospodářské poměry vybraných světadílů, oceánů a vybraných států</p> <p><b>Z-9-3-02p</b> rozliší zásadní přírodní a společenské znaky světových regionů</p> <p><b>Z-9-6-03p</b> určí zeměpisnou polohu a rozlohu České republiky a její sousední státy</p> <p><b>Z-9-6-03p</b> rozlišuje přírodní</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- vyhledá na mapách jednotlivé kontinenty, světadíly a oceány</li> <li>- učí se o Evropě a jejích státech</li> <li>- popíše polohu, rozlohu, přírodní, kulturní, společenské, politické a hospodářské poměry a obyvatelstvo Evropy</li> <li>- rozpozná zásadní společenské a přírodní znaky světových regionů</li> <li>- debatuje o státech NATO a EU i jejich vzájemné spolupráci</li> <li>- učí se poznávat naši vlast</li> <li>- určí zeměpisnou polohu, rozlohu ČR</li> <li>- hovoří o vývoji státního území ČR</li> <li>- určí a vyjmenuje sousední státy ČR</li> <li>- rozlišuje přírodní podmínky ČR,</li> </ul>	<p style="text-align: center;"><b>REGIONY SVĚTA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kontinenty, světadíly a oceány</li> <li>- Evropa, její státy a oblasti</li> <li>- poloha, rozloha, přírodní, kulturní, společenské, politické a hospodářské poměry a obyvatelstvo Evropy</li> <li>- společenské a přírodní znaky světových regionů</li> <li>- státy NATO, EU a jejich vzájemná spolupráce</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>ČESKÁ REPUBLIKA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Česká republika – naše vlast</li> <li>- zeměpisná poloha a rozloha ČR</li> <li>- vývoj státního území ČR</li> <li>- sousední státy ČR</li> <li>- přírodní podmínky ČR – podnebí,</li> </ul>	<p style="text-align: center;"><b>EVROPANÉ</b></p> <p>VMEGS</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- jsme Evropané</li> <li>- objevujeme Evropu a svět</li> </ul>

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p>podmínky ČR, popíše povrch a jeho členitost</p> <p><b>Z-9-6-03p</b> uvede hlavní údaje o rozmístění obyvatelstva</p> <p><b>Z-9-6-04p</b> vyhledá na mapách jednotlivé kraje České republiky a charakterizuje hospodářské poměry, přírodní zvláštnosti a kulturní zajímavosti</p> <p><b>Z-9-6-01p</b> vymezí a lokalizuje území místní krajiny a oblasti (regionu) podle bydliště nebo školy</p> <p><b>Z-9-6-02p</b> charakterizuje přírodní, hospodářské a kulturní poměry místního regionu</p> <p><b>Z-9-5-01p</b> umí pojmenovat různé krajiny jako součást pevninské části krajinné sféry, rozliší na konkrétních příkladech specifické znaky a funkce krajiny</p>	<p>popíše podnebí, povrch, vodstvo, rostlinstvo, živočišstvo</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- sdělí hlavní údaje o rozmístění obyvatelstva, hovoří o sídlech ČR</li> <li>- hovoří o hospodářství, zemědělství a průmyslu ČR</li> <li>- sdělí přírodní a kulturní památky ČR</li> <li>- charakterizuje a v mapách vyhledá jednotlivé kraje České republiky</li> <li>- vymezí, lokalizuje a charakterizuje území místní krajiny a oblasti (regionu) Znojemska podle bydliště nebo školy</li> <li>- popíše přírodní, hospodářské a kulturní poměry Znojemska</li> <li>- debatuje o Jihomoravském kraji</li> <li>- určí různé krajiny jako součást pevninské části krajinné sféry</li> <li>- rozliší na konkrétních příkladech specifické znaky a funkce krajiny</li> <li>- debatuje o krajinné, přírodní, společenské a hospodářské sféře</li> </ul>	<p>povrch, vodstvo, rostlinstvo, živočišstvo</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- obyvatelstvo a sídla ČR</li> <li>- hospodářství, zemědělství a průmysl ČR</li> <li>- přírodní a kulturní památky ČR</li> <li>- jednotlivé kraje ČR</li> <li>- území místní krajiny a oblasti (regionu) Znojemska – vymezení, lokalizace, charakteristika</li> <li>- místní region – Znojemsko a jeho přírodní, hospodářské a kulturní poměry</li> <li>- Jihomoravský kraj – kraj, kde žijeme</li> </ul> <p><b>ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- krajina a krajinná sféra</li> <li>- specifické znaky a funkce krajiny</li> <li>- krajinná, přírodní, společenská a hospodářská sféra</li> </ul>	
--	---	--	--



**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p><b>Z-9-5-02p</b> uvede příklady přírodních a kulturních krajinných složek</p> <p><b>Z-9-5-03</b> uvádí na vybraných příkladech závažné důsledky a rizika přírodních a společenských vlivů na životní prostředí</p> <p><b>Z-9-1-02p</b> rozumí základní geografické, topografické a kartografické terminologii</p> <p><b>Z-9-7-01</b> ovládá základy praktické topografie a orientace v terénu</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- vyjmenuje příklady přírodních a kulturních krajinných složek</li> <li>- uvede přírodní rezervace, národní parky a chráněné krajinné oblasti ČR</li> <li>- sdělí vliv i závažné důsledky průmyslu, zemědělství a dopravy na životní prostředí</li> <li>- hovoří o ohleduplném chování k přírodě, chápe význam její ochrany</li> <li>- pracuje s mapou a školním atlasem</li> <li>- rozumí základní geografické, topografické a kartografické terminologii</li> <li>- učí se graficky určovat zeměpisnou polohu</li> <li>- ovládá základní praktické postupy pro pozorování, zobrazování a hodnocení krajiny</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- přírodní a kulturní krajinné složky</li> <li>- přírodní rezervace, národní parky a chráněné krajinné oblasti ČR</li> <li>- vliv průmyslu, zemědělství a dopravy na životní prostředí</li> <li>- ohleduplné chování k přírodě a význam její ochrany</li> </ul> <p><b>GEOGRAFICKÉ INFORMACE, ZDROJE DAT, KARTOGRAFIE A TOPOGRAFIE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce s mapou a školním atlasem</li> <li>- základní geografická, topografická a kartografická terminologie</li> </ul> <p><b>TERÉNNÍ GEOGRAFICKÁ VÝUKA, PRAXE A APLIKACE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- grafické určování zeměpisné polohy</li> <li>- základní praktické postupy pro pozorování, zobrazování a hodnocení krajiny</li> </ul>	
--	--	--	--

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

Oblast: Člověk a příroda		Předmět: Zeměpis	Ročník: 9.
Očekávané výstupy z RVP ZV	Školní výstupy	Učivo	Průřezová témata
<p><b>Z-9-4-01</b> posoudí na přiměřené úrovni prostorovou organizaci světové populace</p> <p><b>Z-9-4-02</b> posoudí, jak přírodní podmínky souvisejí s funkcí lidského sídla, pojmenuje obecné základní geografické znaky sídel</p> <p><b>Z-9-4-03</b> zhodnotí přiměřeně strukturu, složky a funkce světového hospodářství, lokalizuje na mapách hlavní světové surovinové a energetické zdroje</p> <p><b>Z-9-4-04</b> porovnává předpoklady a hlavní faktory pro územní rozmístění hospodářských aktivit</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- diskutuje o světové populaci, posuzuje prostorovou organizaci světové populace, její strukturu, růst, pohyby</li> <li>- zhodnotí souvislost přírodních podmínek s funkcí lidského sídla</li> <li>- pojmenuje obecné základní geografické znaky sídel</li> <li>- hovoří o urbanizaci a suburbanizaci</li> <li>- popíše vznik a vývoj světového hospodářství, posoudí jeho strukturu, jednotlivé složky i funkci</li> <li>- lokalizuje na mapách hlavní světové surovinové a energetické zdroje</li> <li>- hodnotí hospodářskou činnost člověka</li> <li>- porovnává předpoklady a hlavní faktory pro územní rozmístění hospodářských aktivit</li> </ul>	<p><b>SPOLEČENSKÉ A HOSPODÁŘSKÉ PROSTŘEDÍ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- světová populace – prostorová organizace obyvatelstva, struktura, růst a pohyby světové populace</li> <li>- funkce lidských sídel v souvislosti s přírodními podmínkami</li> <li>- obecné základní geografické znaky sídel</li> <li>- urbanizace, suburbanizace</li> <li>- světové hospodářství – vznik, vývoj, struktura, složky a funkce</li> <li>- hlavní světové surovinové a energetické zdroje</li> <li>- hospodářská činnost člověka</li> <li>- hlavní faktory a předpoklady pro územní rozmístění hospodářských aktivit</li> </ul>	

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p><b>Z-9-4-05</b> porovnává státy světa a zájmové integrace států světa na základě podobných a odlišných znaků</p> <p><b>Z-9-4-06</b> lokalizuje na mapách jednotlivých světadílů hlavní aktuální geopolitické změny a politické problémy v konkrétních světových regionech</p> <p><b>Z-9-5-02</b> uvádí konkrétní příklady přírodních a kulturních krajinných složek a prvků, prostorové rozmístění hlavních ekosystémů (biomů)</p> <p><b>Z-9-5-03</b> uvádí na vybraných příkladech závažné důsledky a rizika</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- diskutuje o propojenosti světového hospodářství</li> <li>- hovoří o zemědělství, průmyslu, službách, cestovním ruchu, dopravě a spojích v jednotlivých zemích</li> <li>- seznámí se s politickým zeměpisem, debatuje o státech a jejich seskupení</li> <li>- uvede a popíše politické a vojenské organizace</li> <li>- určuje na mapách jednotlivých světadílů hlavní aktuální geopolitické změny</li> <li>- popíše politické problémy v konkrétních světových regionech</li> <li>- určí a popíše hlavní ekosystémy (biomy) a na mapě ukáže jejich prostorové rozmístění</li> <li>- zná a vyjmenuje hlavní přírodní rezervace, národní parky i chráněné krajinné oblasti</li> <li>- vysvětlí význam krajiny a životního prostředí</li> <li>- diskutuje o globálních změnách</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- propojenost světového hospodářství</li> <li>- zemědělství, průmysl, služby, cestovní ruch, doprava a spoje v jednotlivých zemích</li> <li>- politický zeměpis – státy a jejich seskupení</li> <li>- politické a vojenské organizace</li> <li>- politická mapa světa a její vývoj</li> <li>- politické problémy v konkrétních světových regionech</li> </ul> <p><b>ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- hlavní ekosystémy (biomy) a jejich prostorové rozmístění</li> <li>- hlavní přírodní rezervace, národní parky a chráněné krajinné oblasti</li> <li>- krajina a životní prostředí</li> <li>- globální změny prostředí a přírodní</li> </ul>	<p><b>EKOLOGIE</b></p> <p>EV</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- základní podmínky života</li> <li>- vztah člověka k prostředí</li> </ul>
--	---	---	--

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p>přírodních a společenských vlivů na životní prostředí</p> <p><b>Z-9-7-02</b> aplikuje v terénu praktické postupy při pozorování, zobrazování a hodnocení krajiny</p> <p><b>Z-9-7-03</b> uplatňuje v praxi zásady bezpečného pohybu a pobytu v krajině, uplatňuje v modelových situacích zásady bezpečného chování a jednání při mimořádných událostech</p>	<p>prostředí a přírodních katastrofách</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- uvádí na příkladech závažná rizika a důsledky přírodních a společenských vlivů na životní prostředí</li> <li>- užívá v terénu praktické postupy při pozorování, zobrazování a hodnocení krajiny</li> <li>- zná a dodržuje v praxi zásady bezpečného pohybu a pobytu v krajině</li> <li>- uplatňuje v modelových situacích zásady bezpečného chování a jednání při mimořádných událostech</li> </ul>	<p>katastrofy</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vliv přírodních a společenských aktivit na životní prostředí</li> </ul> <p><b>TERÉNNÍ GEOGRAFICKÁ VÝUKA, PRAXE A APLIKACE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- praktické postupy při pozorování, zobrazování a hodnocení krajiny</li> <li>- zásady bezpečného pohybu a pobytu v krajině</li> <li>- zásady bezpečného chování a jednání při mimořádných událostech</li> </ul>	
---	---	---	--

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

Oblast: Člověk a příroda		Předmět: Zeměpis	Ročník: 9.
Očekávané minimální doporučené výstupy z RVP ZV	Školní výstupy	Učivo	Průřezová témata
<p><b>Z-9-4-02p</b> uvede příklady, jak přírodní podmínky souvisejí s funkcí a rozmístěním lidských sídel</p> <p>– vyhledá na mapách nejznámější oblasti cestovního ruchu a rekreace</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- debatuje o světové populaci a prostorové organizaci obyvatelstva</li> <li>- hovoří o rozložení, struktuře, růstu a pohybu světové populace</li> <li>- uvede příklady, jak přírodní podmínky souvisejí s funkcí a rozmístěním lidských sídel</li> <li>- diskutuje o vzniku, vývoji a funkci světového hospodářství</li> <li>- uvede hlavní energetické zdroje</li> <li>- debatuje o hospodářské činnosti lidí</li> <li>- diskutuje o zemědělství a průmyslu v jednotlivých zemích</li> <li>- seznamuje se s učivem, jenž se týká politického zeměpisu</li>   <li>- vyhledá na mapách nejznámější oblasti cestovního ruchu a rekreace</li> <li>- hovoří o dopravě a spojkách jednotlivých zemí</li> </ul>	<p><b>SPOLEČENSKÉ A HOSPODÁŘSKÉ PROSTŘEDÍ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- světová populace – prostorová organizace obyvatelstva</li> <li>- rozložení, struktura, růst, pohyb světové populace</li> <li>- funkce lidských sídel v souvislosti s přírodními podmínkami</li>   <li>- světové hospodářství – vznik, vývoj a funkce</li> <li>- hlavní energetické zdroje</li> <li>- hospodářská činnost lidí</li> <li>- zemědělství a průmysl v jednotlivých zemích</li> <li>- politický zeměpis – státy a jejich seskupení, politické a vojenské organizace</li>   <li>- cestovní ruch a rekreace v jednotlivých zemích</li> <li>- doprava a spoje v jednotlivých zemích</li> </ul>	

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p><b>Z-9-5-02p</b> uvede příklady přírodních a kulturních krajinných složek</p> <p><b>Z-9-5-03</b> uvádí na vybraných příkladech závažné důsledky a rizika přírodních a společenských vlivů na životní prostředí</p> <p><b>Z-9-7-01</b> ovládá základy praktické topografie a orientace v terénu</p> <p><b>Z-9-7-03p</b> uplatňuje v praxi zásady bezpečného pohybu a pobytu ve volné přírodě</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- uvede příklady přírodních a kulturních krajinných složek</li> <li>- uvede hlavní přírodní rezervace, národní parky a chráněné krajinné oblasti</li> <li>- hovoří o krajině a životním prostředí</li> <li>- debatuje o globálních změnách prostředí a přírodních katastrofách</li> <li>- uvádí na příkladech závažná rizika a důsledky přírodních a společenských vlivů na životní prostředí</li> <li>- chápe a ovládá základy praktické topografie a orientace v terénu</li> <li>- dodržuje v praxi zásady bezpečného pohybu a pobytu ve volné přírodě</li> <li>- hovoří o zásadách bezpečného chování a jednání při mimořádných událostech</li> </ul>	<p style="text-align: center;"><b>ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- přírodní a kulturní krajinné složky</li> <li>- hlavní přírodní rezervace, národní parky a chráněné krajinné oblasti</li> <li>- krajina a životní prostředí</li> <li>- globální změny prostředí a přírodní katastrofy</li> <li>- vliv přírodních a společenských aktivit na životní prostředí</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>TERÉNNÍ GEOGRAFICKÁ VÝUKA, PRAXE A APLIKACE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- základy praktické topografie a orientace v terénu</li> <li>- zásady bezpečného pohybu a pobytu ve volné přírodě</li> <li>- zásady bezpečného chování a jednání při mimořádných událostech</li> </ul>	<p style="text-align: center;"><b>EKOLOGIE</b></p> <p>EV</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- základní podmínky života</li> <li>- vztah člověka k prostředí</li> </ul>
--	---	--	--

## 5.7 Umění a kultura

### 5.7.1 Hudební výchova

#### Charakteristika vyučovacího předmětu

Obsahové, časové, organizační vymezení vyučovacího předmětu

Vyučovací předmět Hudební výchova patří do vzdělávací oblasti Umění a kultura. Vyučovací předmět Hudební výchova je realizován v 1.–9. ročníku. V 1.–9. ročníku má u BV i MV časovou dotaci 1 hodinu týdně.

Výuka probíhá z větší části ve třídě, ale i mimo budovu školy.

Cílem vyučovacího předmětu Hudební výchova je vést žáka k porozumění hudebnímu umění, k aktivnímu vnímání hudby a zpěvu a jejich využívání jako specifického prostředku komunikace. Prostřednictvím hudebních činností žák uplatňuje svůj individuální hlasový potenciál při sólovém i sborovém zpěvu, své pohybové dovednosti při tanci a pohybovém doprovodu hudby, své individuální instrumentální dovednosti při souborové hře a doprovodu zpěvního projevu a při interpretaci hudby podle svého individuálního zaměření. Vyučovací předmět rozvíjí u žáků pozitivní vztah k umění, rozvíjí tvořivé vlastnosti a dovednosti žáků a přispívá k jejich kultivovanému vystupování a získávání sebedůvěry.

#### Výchovné a vzdělávací strategie

##### Kompetence k učení:

- žák poznává smysl a cíl hudebních činností, vytváří si pozitivní vztah k hudebnímu umění
- žák se učí posoudit vlastní pokrok v oblasti hudebních činností, kriticky zhodnotit své výsledky a naplánovat si způsoby zlepšení
- žák se učí třídit, pochopit a využívat získané informace v hudebních činnostech, učí se realizovat vlastní nápady

##### Kompetence občanské:

- žák respektuje, chrání a oceňuje naše tradice a kulturní i historické dědictví, projevuje pozitivní postoj k hudebním uměleckým dílům, zapojuje se do kulturních a hudebních aktivit školy

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

**Kompetence k řešení problémů:**

- žák se učí vyhledávat informace vhodné k řešení problémů v oblasti hudebních činností
- žák se učí samostatně řešit problémy vzniklé v oblasti hudebních činností a sleduje vlastní pokrok při zdolávání problému
- žák rozvíjí své kritické myšlení, učí se obhajovat vlastní rozhodnutí při hudebních činnostech a nést za ně zodpovědnost

**Kompetence komunikativní:**

- žák se učí srozumitelně vyjadřovat, komunikovat se spolužáky, s učiteli i ostatními dospělými
- žák se učí veřejně vystupovat před spolužáky, rodiči, ostatní veřejností, vyjadřovat se podle svých individuálních schopností hudebním nebo pohybovým projevem

**Kompetence sociální a personální:**

- žák se učí spolupracovat ve skupině při hudebních činnostech, podílí se na vytváření pravidel práce v týmu, poznává, že svými hudebními činnostmi ovlivňuje kvalitu společné práce

**Kompetence digitální:**

- žák je motivován k zaznamenávání, snímání a přenosu i prezentaci hudby a hudebních i zvukových projektů prostřednictvím digitálních technologií, případně k uplatnění digitálních technologií jako nástroje sebereprezentace v rámci vlastních audiovizuálních projektů
- žák je veden k vyhledávání a sdílení inspiračních zdrojů, uměleckých děl i běžné produkce s respektem k autorství a autorským právům
- žák aktivně a smysluplně využívá elektronické hudební nástroje, digitální aplikace i dostupné programy jako nástroje pro reprodukční, produkční i vlastní tvůrčí počiny

**Kompetence pracovní:**

- žák se učí koncentrovat se na pracovní výkon při hudebních činnostech a jeho dokončení, učí se posoudit výsledky své práce, poznávat sám sebe a své možnosti při hudebních činnostech
- žák se učí prožívat radost a uspokojení z pracovního procesu při hudebních činnostech, z výsledků své práce, zapojuje se do školních hudebních soutěží a prezentuje své hudební dovednosti



**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

Oblast: Umění a kultura		Předmět: Hudební výchova	Ročník: 1.
Očekávané výstupy z RVP ZV	Školní výstupy	Učivo	Průřezová témata
<p><b>HV-3-1-01</b> zpívá v jednohlase</p> <p><b>HV-3-1-03</b> využívá jednoduché hudební nástroje k doprovodné hře</p> <p><b>HV-3-1-02</b> rytmizuje a melodizuje jednoduché texty</p> <p><b>HV-3-1-04</b> reaguje pohybem na znějící hudbu, pohybem vyjadřuje metrum, tempo, dynamiku, směr melodie</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- používá a zdokonaluje své pěvecké dovednosti jako je správné dýchání, výslovnost a tvorba tónu</li> <li>- dodržuje zásady hlasové hygieny</li> <li>- zpívá jednoduché písně</li> <li>- učí se zaznamenávat vokální hudbu do notové osnovy pomocí not</li>   <li>- používá různé rytmické hudební nástroje k doprovodu písní</li>   <li>- rytmizuje říkadla a písně</li> <li>- provádí rytmicí, melodizaci a stylizaci prostřednictvím hudebních her a hudebních doprovodů</li>   <li>- reaguje pohybem na znějící hudbu, koordinuje své tělo, zvládá správné držení těla v klidu i pohybu</li> <li>- předvede na znějící hudbu různé</li> </ul>	<p><b>VOKÁLNÍ ČINNOSTI</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pěvecký a mluvní projev – nácvik pěveckých dovedností jako je tvorba tónu, správné dýchání a výslovnost</li> <li>- hlasová hygiena</li> <li>- zpěv jednoduchých písní</li> <li>- záznam vokální hudby – nota, notová osnova</li> </ul> <p><b>INSTRUMENTÁLNÍ ČINNOSTI</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- hra na rytmické hudební nástroje – Orffův instrumentář (doprovod písní)</li>   <li>- rytmická říkadla a písně</li> <li>- rytmicí, melodizace, stylizace – hudební hry, hudební doprovod</li> </ul> <p><b>HUDEBNĚ POHYBOVÉ ČINNOSTI</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pohybová reakce na znějící hudbu, koordinace těla, správné držení těla v klidu i pohybu</li> <li>- taneční hry se zpěvem – pohybový</li> </ul>	<p><b>JÁ A MOJI SPOLUŽÁCI</b></p> <p>OSV</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rozvoj schopnosti poznávání</li> <li>- sebepoznání a sebepojetí</li> <li>- seberegulace a sebeorganizace</li> <li>- poznávání lidí a mezilidské vztahy</li> <li>- psychohygiena</li> </ul>

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p><b>HV-3-1-05</b> rozlišuje jednotlivé kvality tónů, rozpozná výrazné tempové a dynamické změny v proudu znějící hudby</p> <p><b>HV-3-1-06</b> rozpozná v proudu znějící hudby některé hudební nástroje, odliší hudbu vokální, instrumentální a vokálně instrumentální</p>	<p>druhy pohybového doprovodu se změnou tempa a dynamiky</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- orientuje se v prostoru, zapamatuje si jednoduchý pohyb při tanci a pohybových hrách</li>   <li>- rozliší různé kvality tónů jako je např. jejich délka, síla, barva, výška</li> <li>- učí se prostřednictvím slovního vyjádření interpretovat hudbu</li>   <li>- rozliší v proudu znějící hudby základní hudební nástroje, lidský hlas, hudbu vokální i instrumentální</li> <li>- rozpozná základní hudební styly a žánry jako např. koledy, ukolébavky či taneční hudbu apod.</li> </ul>	<p>doprovod znějící hudby se změnou tempa a dynamiky</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- orientace v prostoru – utváření pohybové paměti při pohybových hrách a tanci</li> </ul> <p><b>POSLECHOVÉ ČINNOSTI</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kvality tónů – délka, síla, barva, výška</li> <li>- interpretace hudby – slovní vyjádření</li>   <li>- hudba vokální, instrumentální, lidský hlas, hudební nástroje</li> <li>- hudební styly a žánry – koledy, ukolébavky, taneční hudba apod.</li> </ul>	
--	--	--	--

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

Oblast: Umění a kultura		Předmět: Hudební výchova	Ročník: 1.
Očekávané minimální doporučené výstupy z RVP ZV	Školní výstupy	Učivo	Průřezová témata
<p><b>HV-3-1-01p</b> zpívá jednoduché písně v rozsahu kvinty</p> <p><b>HV-3-1-02p</b> hospodárně dýchá a zřetelně vyslovuje při rytmicizaci říkadla i při zpěvu</p> <p><b>HV-3-1-04p</b> reaguje pohybem na tempové a rytmické změny</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- používá základní pěvecké dovednosti</li> <li>- zpívá jednoduché písně</li> <li>- vnímá hudební rytmus</li> <li>- zdokonaluje svou intonaci i vokální improvizaci</li>   <li>- rytmizuje říkadla se správnou výslovností</li> <li>- provádí různá dechová cvičení</li>   <li>- využívá k doprovodu písni různé rytmické hudební nástroje</li> <li>- provádí rytmizaci, melodizaci a hudební improvizaci formou her</li>   <li>- zkouší taktovat, předvádí na znějící hudbu různé druhy pohybového doprovodu</li> </ul>	<p><b>VOKÁLNÍ ČINNOSTI</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pěvecký projev – nácvik pěveckých dovedností</li> <li>- zpěv jednoduchých písni</li> <li>- hudební rytmus</li> <li>- intonace, vokální improvizace</li> </ul> <p><b>INSTRUMENTÁLNÍ ČINNOSTI</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- mluvní projev – rytmická říkadla, správná výslovnost</li> <li>- dechová cvičení</li>   <li>- hra na rytmické hudební nástroje – Orffův instrumentář</li> <li>- rytmizace, melodizace, hudební improvizace – hudební hry</li> </ul> <p><b>HUDEBNĚ POHYBOVÉ ČINNOSTI</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- taktování, pohybový doprovod znějící hudby</li> </ul>	<p><b>JÁ A MOJI SPOLUŽÁCI</b></p> <p>OSV</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rozvoj schopnosti poznávání</li> <li>- sebepoznání a sebepojetí</li> <li>- seberegulace a sebeorganizace</li> <li>- poznávání lidí a mezilidské vztahy</li> <li>- psychohygiena</li> </ul>

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p><b>HV-3-1-05p</b> rozliší sílu zvuku</p> <p>– pozorně vnímá jednoduché skladby</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- reaguje svým pohybem na znějící hudbu i na její změny v proudu</li> <li>- orientuje se v prostoru</li>   <li>- seznámí se s různou kvalitou tónů a vztahy mezi nimi</li> <li>- rozliší v proudu znějící hudby základní hudební nástroje, lidský hlas, hudbu vokální i instrumentální</li>   <li>- pozorně vnímá skladby různých forem, stylů a žánrů</li> <li>- učí se pomocí slovního vyjádření interpretovat hudbu</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- pohybové vyjádření hudby a reakce na změny v proudu znějící hudby</li> <li>- orientace v prostoru</li>   <li><b>POSLECHOVÉ ČINNOSTI</b></li>   <li>- kvalita tónu, vztahy mezi tóny</li> <li>- hudba vokální, instrumentální, lidský hlas a hudební nástroje</li>   <li>- hudební formy, styly a žánry</li> <li>- interpretace hudby – slovní vyjádření</li> </ul>	
---	--	---	--

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

Oblast: Umění a kultura		Předmět: Hudební výchova	Ročník: 2.
Očekávané výstupy z RVP ZV	Školní výstupy	Učivo	Průřezová témata
<p><b>HV-3-1-01</b> zpívá v jednohlase</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- používá a zdokonaluje své základní pěvecké dovednosti jako je tvorba tónu, dýchání, výslovnost či dynamicky odlišný zpěv</li> <li>- dodržuje zásady hlasové hygieny</li> <li>- rozšiřuje svůj hlasový rozsah</li> <li>- zpívá jednoduché písně</li> <li>- vnímá hudební rytmus v 2/4, 3/4 a 4/4 taktu</li> <li>- zaznamenává vokální hudbu do notové osnovy pomocí not celých, půlových a čtvrt'ových</li> </ul>	<p><b>VOKÁLNÍ ČINNOSTI</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pěvecký projev – nácvik pěveckých dovedností jako je tvorba tónu, dýchání, výslovnost, dynamicky odlišný zpěv</li> <li>- zásady hlasové hygieny</li> <li>- rozšiřování hlasového rozsahu</li> <li>- zpěv jednoduchých písní</li> <li>- hudební rytmus v 2/4, 3/4 a 4/4 taktu</li> <li>- záznam vokální hudby – notová osnova, notový zápis, nota celá, půlová a čtvrt'ová</li> </ul>	
<p><b>HV-3-1-03</b> využívá jednoduché hudební nástroje k doprovodné hře</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- používá různé rytmické hudební nástroje, popř. flétny k doprovodu písní</li> </ul>	<p><b>INSTRUMENTÁLNÍ ČINNOSTI</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- hra na rytmické hudební nástroje – Orffův instrumentář, popř. flétny (doprovod písní)</li> </ul>	
<p><b>HV-3-1-02</b> rytmizuje a melodizuje jednoduché texty</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- rytmizuje říkadla a písně</li> <li>- pomocí hudebních her stylizuje, rytmizuje, melodizuje a hudebně doprovází písně</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- rytmická říkadla a písně</li> <li>- rytmizace, melodizace, stylizace – hudební hry, hudební doprovod</li> </ul>	

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p><b>HV-3-1-04</b> reaguje pohybem na znějící hudbu, pohybem vyjadřuje metrum, tempo, dynamiku, směr melodie</p> <p><b>HV-3-1-05</b> rozlišuje jednotlivé kvality tónů, rozpozná výrazné tempové a dynamické změny v proudu znějící hudby</p> <p><b>HV-3-1-06</b> rozpozná v proudu znějící hudby některé hudební nástroje, odliší hudbu vokální, instrumentální a vokálně instrumentální</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- předvede na znějící hudbu různé druhy pohybového doprovodu se změnou tempa a dynamiky</li> <li>- taktuje při hudbě i zpěvu v taktu dvoudobém, třídobém a čtyřdobém</li> <li>- orientuje se v prostoru, zapamatuje si jednoduchý pohyb při tanci a pohybových hrách</li> <li>- předvede jednoduché lidové tance</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rozliší různé kvality tónů jako je např. jejich délka, síla, barva, výška</li> <li>- vnímá vztahy mezi tóny, jako je např. souzvuk a akord</li> <li>- interpretuje hudbu pomocí jednoduchého slovního vyjádření</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rozliší v proudu znějící hudby základní hudební nástroje, lidský hlas, hudbu vokální i instrumentální</li> <li>- rozpozná různé hudební styly a žánry jako např. koledy, ukolébavky či taneční hudbu apod.</li> </ul>	<p style="text-align: center;"><b>HUDEBNĚ POHYBOVÉ ČINNOSTI</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- taneční hry se zpěvem – pohybový doprovod znějící hudby se změnou tempa a dynamiky</li> <li>- taktování ve dvoudobém, třídobém a čtyřdobém taktu</li> <li>- orientace v prostoru – utváření pohybové paměti při pohybových hrách a tanci</li> <li>- jednoduché lidové tance</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>POSLECHOVÉ ČINNOSTI</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kvality tónů – délka, síla, barva, výška</li> <li>- vztahy mezi tóny – souzvuk, akord</li> <li>- interpretace hudby – slovní vyjádření</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>- hudba vokální, instrumentální, lidský hlas, hudební nástroj</li> <li>- hudební styly a žánry – ukolébavka, koledy, taneční hudba apod.</li> </ul>	
--	---	--	--

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

Oblast: Umění a kultura		Předmět: Hudební výchova	Ročník: 2.
Očekávané minimální doporučené výstupy z RVP ZV	Školní výstupy	Učivo	Průřezová témata
<p><b>HV-3-1-01p</b> zpívá jednoduché písně v rozsahu kvinty</p> <p><b>HV-3-1-02p</b> hospodárně dýchá a zřetelně vyslovuje při rytmicizaci říkadla i při zpěvu</p> <p><b>HV-3-1-04p</b> reaguje pohybem na tempové a rytmické změny</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- používá základní pěvecké dovednosti</li> <li>- zpívá jednoduché písně</li> <li>- vnímá hudební rytmus</li> <li>- dodržuje zásady hlasové hygieny</li> <li>- rozšiřuje svůj hlasový rozsah</li> <li>- zdokonaluje svou intonaci i vokální improvizaci</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>- provádí různá dechová cvičení, učí se správně dýchat</li> <li>- rytmicizuje říkadla a písně se správnou výslovností</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>- užívá k doprovodu písní různé rytmické hudební nástroje</li> <li>- pomocí hudebních her rytmicizuje, melodizuje a hudebně improvizuje</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>- taktuje, předvádí na znějící hudbu</li> </ul>	<p><b>VOKÁLNÍ ČINNOSTI</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pěvecký projev – nácvik pěveckých dovedností</li> <li>- zpěv jednoduchých písní</li> <li>- hudební rytmus</li> <li>- zásady hlasové hygieny</li> <li>- rozšiřování hlasového rozsahu</li> <li>- intonace, vokální improvizace</li> </ul> <p><b>INSTRUMENTÁLNÍ ČINNOSTI</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dechová cvičení a správné dýchání</li> <li>- rytmická říkadla a písně, správná výslovnost</li> <li>- hra na rytmické hudební nástroje – Orffův instrumentář</li> <li>- rytmicizace, melodizace, hudební improvizace – hudební hry</li> </ul> <p><b>HUDEBNĚ POHYBOVÉ ČINNOSTI</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- taktování, pohybový doprovod</li> </ul>	

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p><b>HV-3-1-05p</b> rozliší sílu zvuku</p> <p>– pozorně vnímá jednoduché skladby</p>	<p>různé druhy pohybového doprovodu</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- reaguje svým pohybem na znějící hudbu i na její změny v proudu</li> <li>- orientuje se v prostoru</li> <li>- učí se jednoduché lidové tance</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>- seznámí se s různou kvalitou tónů a vztahy mezi nimi</li> <li>- rozliší v proudu znějící hudby základní hudební nástroje, lidský hlas, hudbu vokální i instrumentální</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pozorně vnímá krátké skladby různých forem, žánrů a stylů</li> <li>- interpretuje hudbu jednoduchým slovním vyjádřením</li> </ul>	<p>znějící hudby</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pohybové vyjádření hudby a reakce na změny v proudu znějící hudby</li> <li>- orientace v prostoru</li> <li>- jednoduché lidové tance</li> </ul> <p><b>POSLECHOVÉ ČINNOSTI</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kvalita tónu, vztahy mezi tóny</li> <li>- hudba vokální, instrumentální, lidský hlas a hudební nástroj</li> <li>- hudební formy, styly a žánry</li> <li>- interpretace hudby – slovní vyjádření</li> </ul>	
---	--	---	--



**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

Oblast: Umění a kultura		Předmět: Hudební výchova	Ročník: 3.
Očekávané výstupy z RVP ZV	Školní výstupy	Učivo	Průřezová témata
<p><b>HV-3-1-01</b> zpívá v jednohlase</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- používá zdokonaluje své pěvecké dovednosti jako je dýchání, výslovnost, tvorba tónu či dynamicky odlišný zpěv</li> <li>- dodržuje zásady hlasové hygieny</li> <li>- rozšiřuje svůj hlasový rozsah</li> <li>- zpívá různé písně, vnímá hudební rytmus v 2/4, 3/4 a 4/4 taktu</li> <li>- zaznamenává vokální hudbu do notové osnovy pomocí not celých, půlových, čtvrtových a osminových</li> </ul>	<p><b>VOKÁLNÍ ČINNOSTI</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pěvecký a mluvní projev – nácvik pěveckých dovedností jako je dýchání, výslovnost, tvorba tónu či dynamicky odlišný zpěv</li> <li>- zásady hlasové hygieny</li> <li>- rozšiřování hlasového rozsahu</li> <li>- zpěv různých písní, hudební rytmus v 2/4, 3/4 a 4/4 taktu</li> <li>- záznam vokální hudby – notová osnova, notový zápis, nota celá, půlová, čtvrtová a osminová</li> </ul>	<p><b>MULTIKULTURALITA</b></p> <p>MkV</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- multikulturalita</li> <li>- kulturní diference, poznání kultury vlastního národa</li> </ul>
<p><b>HV-3-1-03</b> využívá jednoduché hudební nástroje k doprovodné hře</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- používá rytmické hudební nástroje, popř. flétny k doprovodu písní</li> </ul>	<p><b>INSTRUMENTÁLNÍ ČINNOSTI</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- hra na rytmické hudební nástroje – Orffův instrumentář, popř. flétny (doprovod písní)</li> </ul>	
<p><b>HV-3-1-02</b> rytmitizuje a melodizuje jednoduché texty</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- rytmitizuje a melodizuje jednoduché texty</li> <li>- pomocí hudebních her stylizuje, rytmitizuje, melodizuje a hudebně doprovází píseň</li> <li>- hudebně improvizuje v jednodílných písňových formách</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- rytmitizace a melodizace jednoduchých textů</li> <li>- stylizace, rytmitizace a melodizace – hudební hry, hudební doprovod (akcent těžké doby)</li> <li>- hudební improvizace, jednodílná písňová forma</li> </ul>	

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p><b>HV-3-1-04</b> reaguje pohybem na znějící hudbu, pohybem vyjadřuje metrum, tempo, dynamiku, směr melodie</p> <p><b>HV-3-1-05</b> rozlišuje jednotlivé kvality tónů, rozpozná výrazné tempové a dynamické změny v proudu znějící hudby</p> <p><b>HV-3-1-06</b> rozpozná v proudu znějící hudby některé hudební nástroje, odliší hudbu vokální, instrumentální a vokálně instrumentální</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- předvede na znějící hudbu pohybový doprovod s různým tempem a dynamikou</li> <li>- taktuje při hudbě a zpěvu v taktu dvoudobém, třídobém a čtyřdobém</li> <li>- orientuje se v prostoru, pamatuje si pohyb při tanci a pohybových hrách</li> <li>- předvede jednoduché lidové tance</li> <li>- vyjadřuje hudbu pohybem, reaguje na změny v proudu znějící hudby, pohybově improvizuje s využitím tanečních kroků a pantomimy</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rozliší různé kvality tónů, vnímá vztahy mezi tóny jako je souzvuk a akord</li> <li>- užívá hudební výrazové prostředky, v hudebním proudu pozná rytmické, dynamické i harmonické změny</li> <li>- slovním vyjádřením interpretuje hudbu</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rozliší v proudu znějící hudby známé hudební nástroje, lidský hlas, hudbu vokální, instrumentální a vokálně instrumentální</li> <li>- rozpozná různé hudební styly a žánry</li> </ul>	<p style="text-align: center;"><b>HUDEBNĚ POHYBOVÉ ČINNOSTI</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- taneční hry se zpěvem – pohybový doprovod znějící hudby s různým tempem a dynamikou</li> <li>- taktování ve dvoudobém, třídobém a čtyřdobém taktu</li> <li>- orientace v prostoru – pohybová paměť při pohybových hrách a tanci</li> <li>- jednoduché lidové tance</li> <li>- pohybové vyjádření hudby a reakce na změny v proudu znějící hudby – pohybová improvizace s využitím tanečních kroků a pantomimy</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>POSLECHOVÉ ČINNOSTI</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kvality tónů (délka, síla, barva, výška), vztahy mezi tóny – souzvuk, akord</li> <li>- hudební výrazové prostředky – rytmické, dynamické či harmonické změny v hudebním proudu</li> <li>- interpretace hudby – slovní vyjádření</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>- hudba vokální, instrumentální a vokálně instrumentální, lidský hlas, hudební nástroje</li> <li>- hudební styly a žánry – ukolébavka, pochod, koledy, taneční hudba atd.</li> </ul>	
--	--	--	--

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

Oblast: Umění a kultura		Předmět: Hudební výchova	Ročník: 3.
Očekávané minimální doporučené výstupy z RVP ZV	Školní výstupy	Učivo	Průřezová témata
<p><b>HV-3-1-01p</b> zpívá jednoduché písně v rozsahu kvinty</p> <p><b>HV-3-1-02p</b> hospodárně dýchá a zřetelně vyslovuje při rytmicizaci říkadla i při zpěvu</p> <p><b>HV-3-1-04p</b> reaguje pohybem na tempové a rytmické změny</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- používá základní pěvecké dovednosti</li> <li>- zpívá různé písně</li> <li>- vnímá hudební rytmus</li> <li>- dodržuje zásady hlasové hygieny</li> <li>- rozšiřuje svůj hlasový rozsah</li> <li>- zdokonaluje svou intonaci i vokální improvizaci</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>- provádí dechová cvičení, umí při zpěvu správně dýchat</li> <li>- rytmizuje říkadla a písně se správnou výslovností</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>- používá k doprovodu písní různé rytmické hudební nástroje</li> <li>- pomocí hudebních her melodizuje a rytmizuje píseň</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>- taktuje, předvádí na znějící hudbu</li> </ul>	<p><b>VOKÁLNÍ ČINNOSTI</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pěvecký projev – nácvik pěveckých dovedností</li> <li>- zpěv různých písní</li> <li>- hudební rytmus</li> <li>- zásady hlasové hygieny</li> <li>- rozšiřování hlasového rozsahu</li> <li>- intonace, vokální improvizace</li> </ul> <p><b>INSTRUMENTÁLNÍ ČINNOSTI</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dechová cvičení a správné dýchání</li> <li>- rytmická říkadla a písně, správná výslovnost</li> <li>- hra na rytmické hudební nástroje – Orffův instrumentář</li> <li>- rytmizace, melodizace a hudební improvizace – hudební hry</li> </ul> <p><b>HUDEBNĚ POHYBOVÉ ČINNOSTI</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- taktování, pohybový doprovod</li> </ul>	<p><b>MULTIKULTURALITA</b></p> <p>MkV</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- multikulturalita</li> <li>- kulturní diference, poznání kultury vlastního národa</li> </ul>

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p><b>HV-3-1-05p</b> rozliší sílu zvuku</p> <p>– pozorně vnímá jednoduché skladby</p>	<p>různé druhy pohybového doprovodu</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- reaguje svým pohybem na znějící hudbu i na její změny v proudu</li> <li>- orientuje se v prostoru</li> <li>- učí se jednoduché lidové tance</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>- seznámí se s různou kvalitou tónů, vztahy mezi tóny jako je akord a souzvuk</li> <li>- zná a používá různé hudební výrazové prostředky, určí rytmické, dynamické či harmonické změny v hudebním proudu</li> <li>- rozliší v proudu znějící hudby známé hudební nástroje, lidský hlas, hudbu vokální, instrumentální a vokálně instrumentální</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pozorně vnímá skladby různých forem, žánrů a stylů</li> <li>- interpretuje hudbu pomocí slovního vyjádření</li> </ul>	<p>znějící hudby</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pohybové vyjádření hudby a reakce na změny v proudu znějící hudby</li> <li>- orientace v prostoru</li> <li>- jednoduché lidové tance</li> </ul> <p><b>POSLECHOVÉ ČINNOSTI</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kvalita tónu, vztahy mezi tóny – akord, souzvuk</li> <li>- hudební výrazové prostředky – rytmické, dynamické či harmonické změny v hudebním proudu</li> <li>- hudba vokální, instrumentální, vokálně instrumentální, lidský hlas a hudební nástroj</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>- hudební styly, žánry a formy</li> <li>- interpretace hudby – slovní vyjádření</li> </ul>	
---	---	---	--

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

Oblast: Umění a kultura		Předmět: Hudební výchova	Ročník: 4.
Očekávané výstupy z RVP ZV	Školní výstupy	Učivo	Průřezová témata
<p><b>HV-5-1-01</b> zpívá v jednohlase či dvojhlose v durových i mollových tóninách a při zpěvu využívá získané pěvecké dovednosti</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- využívá a posiluje své pěvecké dovednosti jako je dýchání, správná výslovnost, tvorba tónu, dynamicky odlišný zpěv</li> <li>- dodržuje zásady hlasové hygieny</li> <li>- rozšiřuje svůj hlasový rozsah</li> <li>- zpívá různé písně dle svých dispozic intonačně čistě a rytmicky</li> <li>- zpívá ve dvojhlose, vnímá hudební rytmus v 2/4, 3/4 a 4/4 taktu</li> <li>- vokálně improvizuje a intonuje</li> </ul>	<p><b>VOKÁLNÍ ČINNOSTI</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pěvecký a mluvní projev – posilování pěveckých dovedností jako je dýchání, správná výslovnost, tvorba tónu, dynamicky odlišný zpěv</li> <li>- zásady hlasové hygieny</li> <li>- rozšiřování hlasového rozsahu</li> <li>- zpěv různých písní s důrazem na intonaci a rytmiku</li> <li>- zpěv písní ve dvojhlose, hudební rytmus v 2/4, 3/4 a 4/4 taktu</li> <li>- intonace a vokální improvizace</li> </ul>	
<p><b>HV-5-1-02</b> realizuje podle svých individuálních schopností a dovedností (zpěvem, hrou, tancem, doprovodnou hrou) jednoduchou melodii či píseň zapsanou pomocí not</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- vyjádří jednoduchou melodii či píseň zpěvem, hrou, tancem nebo doprovodnou hrou</li> <li>- zaznamenává vokální hudbu do notové osnovy pomocí not</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- vyjádření jednoduché melodie či písně zpěvem, hrou, tancem nebo doprovodnou hrou</li> <li>- záznam vokální hudby – notová osnova, noty, notový zápis</li> </ul>	
<p><b>HV-5-1-05</b> vytváří jednoduché přede hry, mezihry a dohry a provádí</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- pomocí hudebních her rytmizuje, melodizuje a hudebně doprovází píseň</li> </ul>	<p><b>INSTRUMENTÁLNÍ ČINNOSTI</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rytmizace a melodizace – hudební hry, hudební doprovod (akcent těžké doby, ostinato, prodleva)</li> </ul>	

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p>elementární hudební improvizace</p> <p><b>HV-5-1-03</b> využívá jednoduché hudební nástroje k doprovodné hře i k reprodukci jednoduchých motivů skladeb a písní</p> <p><b>HV-5-1-07</b> ztvárňuje hudbu pohybem s využitím tanečních kroků, na základě individuálních schopností a dovedností vytváří pohybové improvizace</p> <p><b>HV-5-1-06</b> rozpozná v proudu znějící hudby některé z užitých hudebních výrazových prostředků</p> <p><b>HV-5-1-04</b> rozpozná hudební formu jednoduché písně či skladby</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- hudebně improvizuje, tvoří přede hry, mezihry a dohry s využitím materiálu písně</li> <li>- používá dle svých hudebních schopností a dovedností různé hudební nástroje k doprovodu, reprodukci nebo interpretaci písní či jednoduchých motivů skladeb</li> <li>- zvládá taneční kroky a lidové tance</li> <li>- taktuje ve dvoudobém, třídobém a čtyřdobém taktu při hudbě a zpěvu</li> <li>- vyjadřuje hudbu pohybem, reaguje na změny v proudu znějící hudby, pohybově improvizuje s využitím tanečních kroků a pantomimy</li> <li>- zná a rozlišuje hudební výrazové prostředky, určí hudební prvky s výrazným sémantickým nábojem, pozná melodii vzestupnou a sestupnou, interpretuje hudbu slovním vyjádřením</li> <li>- pozná různé hudební styly a žánry</li> <li>- pozná hudební formu jednoduché písně či skladby</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- hudební improvizace – tvorba předeher, meziher a doher s využitím materiálu písně</li> <li>- hra na hudební nástroje – Orffův instrumentář, popř. flétny (doprovod a reprodukce motivů skladeb a písní)</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>HUDEBNĚ POHYBOVÉ ČINNOSTI</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- taneční kroky a lidové tance</li> <li>- taktování ve dvoudobém, třídobém a čtyřdobém taktu</li> <li>- pohybové vyjádření hudby a reakce na změny v proudu znějící hudby – pohybová improvizace s využitím tanečních kroků a pantomimy</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>POSLECHOVÉ ČINNOSTI</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- hudební výrazové prostředky a hudební prvky s výrazným sémantickým nábojem – pohyb melodie (melodie vzestupná a sestupná), interpretace hudby – slovní vyjádření</li> <li>- hudební styly a žánry</li> <li>- hudební forma jednoduché písně či skladby – písňové, rondo, variace</li> </ul>	
--	--	--	--

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

Oblast: Umění a kultura		Předmět: Hudební výchova	Ročník: 4.
Očekávané minimální doporučené výstupy z RVP ZV	Školní výstupy	Učivo	Průřezová témata
<p><b>HV-5-1-01p</b> zpívá písně v přiměřeném rozsahu k individuálním schopnostem</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- využívá a posiluje své pěvecké dovednosti</li> <li>- dodržuje zásady hlasové hygieny</li> <li>- rozšiřuje svůj hlasový rozsah</li> <li>- zpívá různé písně dle svých dispozic</li> <li>- zpívá ve dvojhlasu, vnímá hudební rytmus</li> <li>- vokálně intonuje a improvizuje</li> <li>- seznámí se s notovým zápisem jednoduché vokální hudby</li> </ul>	<p><b>VOKÁLNÍ ČINNOSTI</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pěvecký a mluvní projev – posilování pěveckých dovedností</li> <li>- zásady hlasové hygieny</li> <li>- rozšiřování hlasového rozsahu</li> <li>- zpěv různých písní</li> <li>- zpěv písní ve dvojhlasu, hudební rytmus</li> <li>- intonace a vokální improvizace</li> <li>- záznam vokální hudby – notová osnova, noty, notový zápis</li> </ul>	
<p><b>HV-5-1-03p</b> doprovází spolužáky na rytmické hudební nástroje</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- doprovází rytmickými hudebními nástroji, popř. flétnou jednoduchou skladbu či píseň</li> <li>- hudebně improvizuje, rytmizuje, stylizuje a melodizuje píseň</li> </ul>	<p><b>INSTRUMENTÁLNÍ ČINNOSTI</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- hra na rytmické hudební nástroje – Orffův instrumentář, popř. flétny</li> <li>- rytmizace, melodizace, stylizace a hudební improvizace – hudební hry</li> </ul>	
<p><b>HV-5-1-02p, HV-5-1-07p</b> propojí vlastní pohyb s hudbou</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- taktuje, znázorňuje pohybový doprovod na znějící hudbu</li> <li>- učí se jednoduché taneční kroky a</li> </ul>	<p><b>HUDEBNĚ POHYBOVÉ ČINNOSTI</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- taktování, pohybový doprovod znějící hudby</li> <li>- jednoduché taneční kroky a lidové</li> </ul>	

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p><b>HV-5-1-06p</b> odliší tóny podle výšky, síly a barvy</p> <p>– pozorně vnímá znějící hudbu různých skladeb</p> <p>– správně hospodaří s dechem při interpretaci písní – frázování</p>	<p>lidové tance</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- reaguje svým pohybem na znějící hudbu i na její změny v proudu</li> <li>- rozliší různé kvality tónů, zná vztahy mezi tóny, jako je akord a souzvuk</li> <li>- zná a rozlišuje různé hudební výrazové prostředky, určí hudební prvky s výrazným sémantickým nábojem</li> <li>- pozorně vnímá znějící hudbu různých forem, žánrů a stylů</li> <li>- interpretuje hudbu slovním vyjádřením</li> <li>- při interpretaci písní správně frázuje (hospodaří s dechem)</li> </ul>	<p>tance</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pohybové vyjádření hudby a reakce na změny v proudu znějící hudby</li> </ul> <p><b>POSLECHOVÉ ČINNOSTI</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kvalita tónu, vztahy mezi tóny – akord, souzvuk</li> <li>- hudební výrazové prostředky a hudební prvky s výrazným sémantickým nábojem</li> <li>- hudební formy, styly a žánry</li> <li>- interpretace hudby – slovní vyjádření</li> <li>- správné frázování při interpretaci písní</li> </ul>	
--	---	---	--



**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

Oblast: Umění a kultura		Předmět: Hudební výchova	Ročník: 5.
Očekávané výstupy z RVP ZV	Školní výstupy	Učivo	Průřezová témata
<p><b>HV-5-1-01</b> zpívá v jednohlase či dvojhlose v durových i mollových tóninách a při zpěvu využívá získané pěvecké dovednosti</p> <p><b>HV-5-1-02</b> realizuje podle svých individuálních schopností a dovedností (zpěvem, hrou, tancem, doprovodnou hrou) jednoduchou melodii či píseň zapsanou pomocí not</p> <p><b>HV-5-1-05</b> vytváří jednoduché přede hry,</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- využívá a posiluje své pěvecké dovednosti jako je dýchání, správná výslovnost, tvorba tónu, dynamicky odlišný zpěv</li> <li>- dodržuje zásady hlasové hygieny</li> <li>- rozšiřuje svůj hlasový rozsah</li> <li>- zpívá různé písně v jednohlase, dvojhlose, vícehlase a kánonu</li> <li>- vnímá hudební rytmus v 2/4, 3/4 a 4/4 taktu, vokálně improvizuje a intonuje, užívá diatonické postupy v durových a mollových tóninách</li> <li>- vyjádří jednoduchou melodii či píseň zpěvem, hrou, tancem nebo doprovodnou hrou</li> <li>- graficky pomocí not zaznamená melodii a rytmus hudby</li> <li>- prostřednictvím hudebních her rytmitizuje, melodizuje a hudebně</li> </ul>	<p><b>VOKÁLNÍ ČINNOSTI</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pěvecký a mluvní projev – posilování pěveckých dovedností jako je dýchání, správná výslovnost, tvorba tónu, dynamicky odlišný zpěv</li> <li>- zásady hlasové hygieny</li> <li>- rozšiřování hlasového rozsahu</li> <li>- zpěv různých písní v jednohlase, dvojhlose, vícehlase a kánonu</li> <li>- hudební rytmus v 2/4, 3/4 a 4/4 taktu, intonace a vokální improvizace – diatonické postupy v durových a mollových tóninách</li> <li>- vyjádření jednoduché melodie či písně zpěvem, hrou, tancem nebo doprovodnou hrou</li> <li>- záznam vokální hudby – grafické zachycení melodie a rytmu pomocí not</li> </ul> <p><b>INSTRUMENTÁLNÍ ČINNOSTI</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rytmitizace a melodizace – hudební hry, hudební doprovod (akcent těžké</li> </ul>	

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p>mezihry a dohry a provádí elementární hudební improvizace</p> <p><b>HV-5-1-03</b> využívá jednoduché hudební nástroje k doprovodné hře i k reprodukci jednoduchých motivů skladeb a písní</p> <p><b>HV-5-1-07</b> ztvárňuje hudbu pohybem s využitím tanečních kroků, na základě individuálních schopností a dovedností vytváří pohybové improvizace</p> <p><b>HV-5-1-06</b> rozpozná v proudu znějící hudby některé z užitých hudebních výrazových prostředků</p> <p><b>HV-5-1-04</b> rozpozná hudební formu jednoduché písně či skladby</p>	<p>doprovází píseň</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- hudebně improvizuje, tvoří přede hry, mezihry a dohry s využitím materiálu písně</li> <li>- užívá jednoduché hudební nástroje k doprovodu, reprodukci motivů skladeb a písní, vyzná se v záznamu instrumentální melodie i rytmickém schématu skladby</li> <li>- zvládá taneční kroky a lidové tance</li> <li>- taktuje ve dvoudobém, třídobém a čtyřdobém taktu při hudbě a zpěvu</li> <li>- vyjadřuje hudbu pohybem, reaguje na změny v proudu znějící hudby, pohybově improvizuje s využitím tanečních kroků a pantomimy</li> <li>- pozná hudební výrazové prostředky, rozliší vzestupnou a sestupnou melodii i hudební prvky s výrazným sémantickým nábojem, interpretuje hudbu slovním vyjádřením</li> <li>- pozná různé hudební styly a žánry</li> <li>- rozpozná hudební formu jednoduché písně či skladby</li> </ul>	<p>doby, ostinato, prodleva)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- hudební improvizace – tvorba přede her, mezihry, doher s využitím materiálu písně</li> <li>- hra na hudební nástroje – Orffův instrumentář, popř. flétny (doprovod a reprodukce motivů skladeb a písní), záznam instrumentální melodie – rytmické schéma skladby</li> </ul> <p><b>HUDEBNĚ POHYBOVÉ ČINNOSTI</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- taneční kroky a lidové tance</li> <li>- taktování ve dvoudobém, třídobém a čtyřdobém taktu</li> <li>- pohybové vyjádření hudby a reakce na změny v proudu znějící hudby – pohybová improvizace s využitím tanečních kroků a pantomimy</li> </ul> <p><b>POSLECHOVÉ ČINNOSTI</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- hudební výrazové prostředky a hudební prvky s výrazným sémantickým nábojem – melodie vzestupná a sestupná, interpretace hudby – slovní vyjádření</li> <li>- hudební styly a žánry</li> <li>- hudební formy jednoduchých písní či skladeb – písňové, rondo, variace</li> </ul>	
--	---	--	--

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

Oblast: Umění a kultura		Předmět: Hudební výchova	Ročník: 5.
Očekávané minimální doporučené výstupy z RVP ZV	Školní výstupy	Učivo	Průřezová témata
<p><b>HV-5-1-01p</b> zpívá písně v přiměřeném rozsahu k individuálním schopnostem</p> <p><b>HV-5-1-03p</b> doprovodí spolužáky na rytmické hudební nástroje</p> <p><b>HV-5-1-02p, HV-5-1-07p</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- využívá a posiluje své pěvecké dovednosti</li> <li>- dodržuje zásady hlasové hygieny</li> <li>- rozšiřuje svůj hlasový rozsah</li> <li>- zpívá různé písně v jednohlase, dvojhlose, vícehlase a kánonu</li> <li>- vnímá hudební rytmus</li> <li>- vokálně intonuje a improvizuje</li> <li>- seznámí se s grafickým zachycením melodie a rytmu pomocí not</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>- doprovodí rytmickými hudebními nástroji lehkou skladbu či píseň</li> <li>- pomocí hudebních her hudebně improvizuje, rytmizuje, melodizuje a stylizuje píseň</li> <li>- vyzná se v záznamu instrumentální melodie</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>- taktuje, znázorňuje pohybový</li> </ul>	<p><b>VOKÁLNÍ ČINNOSTI</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pěvecký a mluvní projev – posilování pěveckých dovedností</li> <li>- zásady hlasové hygieny</li> <li>- rozšiřování hlasového rozsahu</li> <li>- zpěv různých písní v jednohlase, dvojhlose, vícehlase a kánonu</li> <li>- hudební rytmus</li> <li>- intonace a vokální improvizace</li> <li>- záznam vokální hudby – grafické zachycení melodie a rytmu notami</li> </ul> <p><b>INSTRUMENTÁLNÍ ČINNOSTI</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- hra na rytmické hudební nástroje – Orffův instrumentář, popř. flétny</li> <li>- rytmizace, melodizace, stylizace a hudební improvizace – hudební hry</li> <li>- záznam instrumentální melodie</li> </ul> <p><b>HUDEBNĚ POHYBOVÉ ČINNOSTI</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- taktování, pohybový doprovod</li> </ul>	

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p>propojí vlastní pohyb s hudbou</p> <p><b>HV-5-1-06p</b> odliší tóny podle výšky, síly a barvy</p> <p>– pozorně vnímá znějící hudbu různých skladeb</p> <p>– správně hospodaří s dechem při interpretaci písní – frázování</p>	<p>doprovod na znějící hudbu</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- učí se jednoduché taneční kroky a lidové tance</li> <li>- reaguje svým pohybem na znějící hudbu i na její změny v proudu, pohybově improvizuje s využitím tanečních kroků a pantomimy</li> <li>- rozliší různé kvality tónů, vnímá vztahy mezi tóny, jako je např. akord a souzvuk</li> <li>- zná a rozlišuje různé hudební výrazové prostředky, určí hudební prvky s výrazným sémantickým nábojem</li> <li>- pozorně vnímá znějící hudbu různých forem, žánrů a stylů</li> <li>- interpretuje hudbu slovním vyjádřením</li> <li>- při interpretaci písní správně frázuje (hospodaří s dechem)</li> </ul>	<p>znějící hudby</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- jednoduché taneční kroky a lidové tance</li> <li>- pohybové vyjádření hudby a reakce na změny v proudu znějící hudby – pohybová improvizace s využitím tanečních kroků a pantomimy</li> </ul> <p><b>POSLECHOVÉ ČINNOSTI</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kvalita tónu, vztahy mezi tóny – akord, souzvuk</li> <li>- hudební výrazové prostředky a hudební prvky s výrazným sémantickým nábojem</li> <li>- hudební formy, styly a žánry</li> <li>- interpretace hudby – slovní vyjádření</li> <li>- správné frázování při interpretaci písní</li> </ul>	
--	---	--	--

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

Oblast: Umění a kultura		Předmět: Hudební výchova	Ročník: 6.
Očekávané výstupy z RVP ZV	Školní výstupy	Učivo	Průřezová témata
<p><b>HV-9-1-02</b> uplatňuje získané pěvecké dovednosti a návyky při zpěvu i při mluvním projevu v běžném životě; zpívá dle svých dispozic intonačně čistě a rytmicky přesně v jednohlase i vícehlase</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- uplatňuje, posiluje a upevňuje své pěvecké dovednosti a návyky při zpěvu i při mluvním projevu</li> <li>- rozšiřuje svůj hlasový rozsah</li> <li>- dodržuje zásady hlasové hygieny</li> <li>- zpívá různé písně v jednohlase, dvojhlasu i vícehlase dle svých dispozic intonačně čistě a rytmicky</li> <li>- vnímá hudební rytmus skladeb, odhaluje vzájemné souvislosti rytmu řeči a hudby</li> <li>- vokálně improvizuje a intonuje, dodržuje diatonické postupy v durových a mollových tóninách, improvizuje v jednoduchých hudebních formách</li> </ul>	<p><b>VOKÁLNÍ ČINNOSTI</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pěvecký a mluvní projev – posilování a upevňování pěveckých dovedností a návyků</li> <li>- rozšiřování hlasového rozsahu</li> <li>- zásady hlasové hygieny</li> <li>- zpěv různých písní s důrazem na intonaci a rytmiku v jednohlase, dvojhlasu i vícehlase</li> <li>- hudební rytmus – odhalování vzájemných souvislostí rytmu řeči a hudby</li> <li>- intonace a vokální improvizace – diatonické postupy v durových a mollových tóninách, improvizace jednoduchých hudebních forem</li> </ul>	
<p><b>HV-9-1-01</b> využívá své individuální hudební schopnosti a dovednosti při hudebních aktivitách</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- rozvíjí své individuální hudební schopnosti a dovednosti při hudebních aktivitách</li> <li>- graficky zaznamenává melodii a rytmus hudby, vyzná se v notovém záznamu</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- hudební aktivity – rozvoj individuálních hudebních schopností a dovedností</li> <li>- záznam vokální hudby – grafické zachycení melodie a rytmu, orientace v notovém záznamu</li> </ul>	

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p><b>HV-9-1-03</b> reprodukuje na základě svých individuálních hudebních schopností a dovedností různé motivy, témata i části skladeb, vytváří jednoduché doprovody, provádí jednoduché hudební improvizace</p> <p><b>HV-9-1-04</b> rozpozná některé z tanců různých stylových období, zvolí vhodný typ hudebně pohybových prvků k poslouchané hudbě</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- používá dle svých individuálních hudebních schopností a dovedností různé hudební nástroje k doprovodu, reprodukci či interpretaci písní či jednoduchých motivů skladeb</li> <li>- vyjadřuje své hudební i nehudební představy a myšlenky pomocí hudebního nástroje</li> <li>- vyzná se v notách, rytmickém schématu skladby i v záznamu instrumentální melodie</li> <li>- hudebně improvizuje, tvoří předeher, mezihry a dohry</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pozná základní tance z různých stylových období</li> <li>- orientuje se v prostoru, předvede pohybový doprovod na znějící hudbu s různým tempem a dynamikou, rozvíjí svou pohybovou paměť prostřednictvím tance a pohybových her</li> <li>- taktuje ve dvoudobém, třídobém a čtyřdobém taktu</li> <li>- ovládá taneční kroky a lidové tance</li> <li>- pohybově improvizuje, ztvárňuje hudbu vlastním pohybem, využívá různé taneční kroky i pantomimu</li> </ul>	<p style="text-align: center;"><b>INSTRUMENTÁLNÍ ČINNOSTI</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- hra na hudební nástroje – rytmické hudební nástroje, flétny, keyboard, počítač (hudební doprovod, reprodukce a interpretace motivů skladeb a písní)</li> <li>- vyjadřování hudebních i nehudebních představ a myšlenek pomocí hudebního nástroje</li> <li>- záznam instrumentální melodie – rytmické schéma skladby, noty</li> <li>- hudební improvizace – tvorba předeher, mezihry a doher</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>HUDEBNĚ POHYBOVÉ ČINNOSTI</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- základní tance z různých stylových období</li> <li>- orientace v prostoru, pohybový doprovod na znějící hudbu s různým tempem a dynamikou, rozvoj pohybové paměti při tanci a pohybových hrách</li> <li>- taktování ve dvoudobém, třídobém a čtyřdobém taktu</li> <li>- taneční kroky a lidové tance</li> <li>- pohybová improvizace – vlastní pohybové ztvárnění hudby pomocí pantomimy a tanečních kroků</li> </ul>	
---	--	--	--

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p><b>HV-9-1-05</b> orientuje se v proudu znějící hudby, přistupuje k hudebnímu dílu jako k logicky utvářenému celku</p> <p><b>HV-9-1-06</b> zařadí na základě individuálních schopností a získaných vědomostí slyšenou hudbu do stylového období</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- orientuje se v hudebním prostoru, dokáže analyzovat hudební skladbu</li> <li>- zná významné české hudební skladatele a jejich tvorbu, hovoří o jejich životě a tvorbě</li> <li>- pozná různé hudební styly a žánry</li> <li>- dokáže interpretovat znějící hudbu a stručně charakterizovat hudební dílo</li> <li>- zařadí dle svých individuálních schopností a získaných vědomostí slyšenou hudbu do stylového období</li> </ul>	<p style="text-align: center;"><b>POSLECHOVÉ ČINNOSTI</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- orientace v hudebním prostoru a analýza hudební skladby</li> <li>- hudební dílo a jeho autor – významní čeští hudební skladatelé, jejich život a tvorba</li> <li>- hudební styly a žánry</li> <li>- interpretace znějící hudby – charakterizování hudebního díla</li> <li>- hudební skladby a stylová období</li> </ul>	
---	--	--	--

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

Oblast: Umění a kultura		Předmět: Hudební výchova	Ročník: 6.
Očekávané minimální doporučené výstupy z RVP ZV	Školní výstupy	Učivo	Průřezová témata
<p><b>HV-9-1-02p, HV-9-1-03p</b> interpretuje vybrané lidové a umělé písně</p> <p><b>HV-9-1-01p</b> doprovází písně pomocí ostinata</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- posiluje a upevňuje své pěvecké dovednosti a návyky při zpěvu a mluvním projevu</li> <li>- rozšiřuje svůj hlasový rozsah</li> <li>- dodržuje zásady hlasové hygieny</li> <li>- vokálně improvizuje a intonuje</li> <li>- vnímá hudební rytmus</li> <li>- zpívá různé písně v jednohlase, dvojhlasu či vícehlase, interpretuje vybrané lidové a umělé písně</li> <li>- doprovodí písně pomocí ostinata</li> <li>- rozvíjí svůj hudební sluch a hudební představivost</li> <li>- orientuje se v notovém záznamu vokální skladby</li> <li>- používá dle svých schopností různé hudební nástroje k doprovodu písní</li> <li>- vyjadřuje hudební i nehudební představy a myšlenky pomocí hudebního nástroje</li> </ul>	<p><b>VOKÁLNÍ ČINNOSTI</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pěvecký a mluvní projev – posilování a upevňování pěveckých dovedností a návyků</li> <li>- rozšiřování hlasového rozsahu</li> <li>- zásady hlasové hygieny</li> <li>- intonace a vokální improvizace</li> <li>- hudební rytmus</li> <li>- zpěv různých písní v jednohlase, dvojhlasu či vícehlase, interpretace vybraných lidových a umělých písní</li> <li>- doprovod písní pomocí ostinata</li> <li>- rozvoj hudebního sluchu a hudební představivosti</li> <li>- záznam vokální hudby – orientace v notovém záznamu vokální skladby</li> </ul> <p><b>INSTRUMENTÁLNÍ ČINNOSTI</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- hra na hudební nástroje</li> <li>- vyjadřování hudebních i nehudebních představ a myšlenek pomocí hudebního nástroje</li> </ul>	



**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p>– pozorně vnímá znějící hudbu skladeb většího rozsahu</p> <p>– rozpozná vybrané hudební nástroje symfonického orchestru</p> <p>– uvede některá jména hudebních skladatelů a název některého z jejich děl</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- orientuje se v notovém záznamu instrumentální melodie, hudebně improvizuje, tvoří doprovody</li>   <li>- předvede pohybový doprovod na znějící hudbu s různým tempem a dynamikou, orientuje se v prostoru</li> <li>- taktuje ve dvoudobém, třídobém a čtyřdobém taktu</li> <li>- učí se taneční kroky a lidové tance</li> <li>- rozvíjí svou pohybovou paměť pomocí tance a pohybových her</li> <li>- pohybově improvizuje, ztvárňuje hudbu vlastním pohybem s využitím tanečních kroků a pantomimy</li>   <li>- orientuje se v hudebním prostoru, dokáže analyzovat hudební skladbu</li> <li>- pozorně vnímá a interpretuje znějící hudbu skladeb většího rozsahu</li>   <li>- rozpozná vybrané hudební nástroje symfonického orchestru</li>   <li>- zná jména významných českých hudebních skladatelů a názvy jejich děl</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- záznam instrumentální melodie – noty, hudební improvizace – tvorba doprovodů</li>   <li><b>HUDEBNĚ POHYBOVÉ ČINNOSTI</b></li>   <li>- pohybový doprovod na znějící hudbu s různým tempem a dynamikou, orientace v prostoru</li> <li>- taktování ve dvoudobém, třídobém a čtyřdobém taktu</li> <li>- taneční kroky a lidové tance</li> <li>- rozvoj pohybové paměti při tanci a pohybových hrách</li> <li>- pohybová improvizace – vlastní pohybové ztvárnění hudby pomocí pantomimy a tanečních kroků</li>   <li><b>POSLECHOVÉ ČINNOSTI</b></li>   <li>- orientace v hudebním prostoru a analýza hudební skladby</li> <li>- vnímání a interpretace znějící hudby skladeb většího rozsahu</li>   <li>- symfonický orchestr a vybrané hudební nástroje</li>   <li>- hudební dílo a jeho autor – významní čeští hudební skladatelé a jejich tvorba</li> </ul>	
---	--	---	--

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

Oblast: Umění a kultura		Předmět: Hudební výchova	Ročník: 7.
Očekávané výstupy z RVP ZV	Školní výstupy	Učivo	Průřezová témata
<p><b>HV-9-1-02</b> uplatňuje získané pěvecké dovednosti a návyky při zpěvu i při mluvním projevu v běžném životě; zpívá dle svých dispozic intonačně čistě a rytmicky přesně v jednohlase i vícehlase</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- uplatňuje, posiluje a upevňuje své pěvecké dovednosti a návyky při zpěvu i při mluvním projevu</li> <li>- rozšiřuje svůj hlasový rozsah</li> <li>- dodržuje zásady hlasové hygieny</li> <li>- užívá různé techniky vokálního projevu</li> <li>- zpívá různé písně v jednohlase, dvojhlasu i vícehlase dle svých dispozic intonačně čistě a rytmicky</li> <li>- vnímá hudební rytmus skladeb i rytmické zákonitosti při zpěvu</li> <li>- vokálně improvizuje a intonuje, dodržuje diatonické postupy v durových a mollových tóninách, improvizuje v jednoduchých hudebních formách</li> </ul>	<p><b>VOKÁLNÍ ČINNOSTI</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pěvecký a mluvní projev – posilování a upevňování pěveckých dovedností a návyků</li> <li>- rozšiřování hlasového rozsahu</li> <li>- zásady hlasové hygieny</li> <li>- techniky vokálního projevu</li> <li>- zpěv různých písní s důrazem na intonaci a rytmiku v jednohlase, dvojhlasu i vícehlase</li> <li>- hudební rytmus – rytmické zákonitosti při zpěvu</li> <li>- intonace a vokální improvizace – diatonické postupy v durových a mollových tóninách, improvizace jednoduchých hudebních forem</li> </ul>	
<p><b>HV-9-1-01</b> využívá své individuální hudební schopnosti a dovednosti při hudebních aktivitách</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- rozvíjí svou hudební představivost i hudební sluch při hudební aktivitě</li> <li>- graficky zaznamenává melodii a rytmus hudby, orientuje se v notovém záznamu</li> <li>- využívá notový záznam jako oporu při realizaci skladby</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- hudební aktivity – rozvoj hudebního sluchu a hudební představivosti</li> <li>- záznam vokální hudby – grafické zachycení melodie a rytmu, orientace v notovém záznamu</li> <li>- notový záznam jako opora při realizaci skladby</li> </ul>	

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p><b>HV-9-1-03</b> reprodukuje na základě svých individuálních hudebních schopností a dovedností různé motivy, témata i části skladeb, vytváří jednoduché doprovody, provádí jednoduché hudební improvizace</p> <p><b>HV-9-1-04</b> rozpozná některé z tanců různých stylových období, zvolí vhodný typ hudebně pohybových prvků k poslouchané hudbě</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- používá dle svých individuálních hudebních schopností a dovedností různé hudební nástroje k doprovodu, reprodukci či interpretaci písní či jednoduchých motivů skladeb</li> <li>- vyjadřuje své hudební i nehudební představy a myšlenky pomocí hudebního nástroje</li> <li>- vyzná se v rytmickém schématu skladby, záznamu instrumentální melodie i v notách</li> <li>- hudebně improvizuje, tvoří doprovody, předeher, mezihry a doher s využitím materiálu písně</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>- předvede pohybový doprovod na znějící hudbu s různým tempem a dynamikou, orientuje se v prostoru</li> <li>- ovládá taneční kroky a lidové tance</li> <li>- pozná tance z různých stylových období, taktuje ve dvoudobém, třídobém a čtyřdobém taktu</li> <li>- pohybově improvizuje, vyjadřuje hudbu pohybem v návaznosti na sémantiku hudebního díla, využívá pantomimu a improvizaci, rozvíjí svou pohybovou paměť pomocí tance a pohybových her</li> </ul>	<p><b>INSTRUMENTÁLNÍ ČINNOSTI</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- hra na hudební nástroje – rytmické hudební nástroje, flétny, keyboard, počítač (hudební doprovod, reprodukce a interpretace motivů skladeb a písní)</li> <li>- vyjadřování hudebních i nehudebních představ a myšlenek pomocí hudebního nástroje</li> <li>- záznam instrumentální melodie – rytmické schéma skladby, noty</li> <li>- hudební improvizace – tvorba doprovodů, předeher, mezihry a doher s využitím materiálu písně</li> </ul> <p><b>HUDEBNĚ POHYBOVÉ ČINNOSTI</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pohybový doprovod na znějící hudbu s různým tempem a dynamikou, orientace v prostoru</li> <li>- taneční kroky a lidové tance</li> <li>- tance z různých stylových období, taktování ve dvoudobém, třídobém a čtyřdobém taktu</li> <li>- pohybová improvizace – vlastní pohybové vyjádření hudby v návaznosti na sémantiku hudebního díla pomocí pantomimy a improvizace, rozvoj pohybové paměti při tanci a pohybových hrách</li> </ul>	
---	--	--	--

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p><b>HV-9-1-05</b> orientuje se v proudu znějící hudby, přistupuje k hudebnímu dílu jako k logicky utvářenému celku</p> <p><b>HV-9-1-06</b> zařadí na základě individuálních schopností a získaných vědomostí slyšenou hudbu do stylového období</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- orientuje se v hudebním prostoru, dokáže analyzovat hudební skladbu</li> <li>- vnímá hudebně výrazové prostředky a významné sémantické prvky užití ve skladbě, chápe jejich význam a lépe díky nim chápe hudební dílo</li> <li>- zná významné české i světové hudební skladatele a jejich tvorbu, hovoří o jejich životě a tvorbě</li> <li>- pozná různé hudební styly a žánry</li> <li>- interpretuje znějící hudbu a stručně charakterizovat hudební dílo</li> <li>- zařadí dle svých individuálních schopností a získaných vědomostí slyšenou hudbu do stylového období</li> </ul>	<p style="text-align: center;"><b>POSLECHOVÉ ČINNOSTI</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- orientace v hudebním prostoru a analýza hudební skladby</li> <li>- hudebně výrazové prostředky a významné sémantické prvky užití ve skladbě a jejich význam pro pochopení hudebního díla</li> <li>- hudební dílo a jeho autor – významní čeští a světoví hudební skladatelé, jejich život a tvorba</li> <li>- hudební styly a žánry</li> <li>- interpretace znějící hudby – charakterizování hudebního díla</li> <li>- hudební skladby a stylová období</li> </ul>	
---	--	---	--

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

Oblast: Umění a kultura		Předmět: Hudební výchova	Ročník: 7.
Očekávané minimální doporučené výstupy z RVP ZV	Školní výstupy	Učivo	Průřezová témata
<p><b>HV-9-1-02p, HV-9-1-03p</b> interpretuje vybrané lidové a umělé písně</p> <p><b>HV-9-1-01p</b> doprovází písně pomocí ostinata</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- uplatňuje, posiluje a upevňuje své pěvecké dovednosti a návyky při zpěvu a mluvním projevu</li> <li>- rozšiřuje svůj hlasový rozsah</li> <li>- dodržuje zásady hlasové hygieny</li> <li>- užívá různé techniky vokálního projevu, vokálně improvizuje a intonuje, vnímá hudební rytmus</li> <li>- zpívá písně v jednohlase, dvojhlasu či vícehlase, interpretuje vybrané lidové a umělé písně</li> <li>- doprovází písně pomocí ostinata</li> <li>- rozvíjí svůj hudební sluch a hudební představivost</li> <li>- vyzná se v záznamu vokální hudby, orientuje se v notovém záznamu</li> <li>- používá dle svých schopností různé hudební nástroje k doprovodu písní</li> <li>- vyjadřuje hudební i nehudební představy a myšlenky pomocí</li> </ul>	<p><b>VOKÁLNÍ ČINNOSTI</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pěvecký a mluvní projev – posilování a upevňování pěveckých dovedností a návyků</li> <li>- rozšiřování hlasového rozsahu</li> <li>- zásady hlasové hygieny</li> <li>- techniky vokálního projevu, intonace a vokální improvizace, hudební rytmus</li> <li>- zpěv písní v jednohlase, dvojhlasu či vícehlase, interpretace vybraných lidových a umělých písní</li> <li>- doprovod písní pomocí ostinata</li> <li>- rozvoj hudebního sluchu a hudební představivosti</li> <li>- záznam vokální hudby – orientace v notovém záznamu vokální skladby</li> </ul> <p><b>INSTRUMENTÁLNÍ ČINNOSTI</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- hra na hudební nástroje</li> <li>- vyjadřování hudebních i nehudebních představ a myšlenek</li> </ul>	

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p>– pozorně vnímá znějící hudbu skladeb většího rozsahu</p> <p>– rozpozná vybrané hudební nástroje symfonického orchestru</p> <p>– uvede některá jména hudebních skladatelů a název některého z jejich děl</p>	<p>hudebního nástroje</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- orientuje se v instrumentálním záznamu melodie a notách, hudebně improvizuje, tvoří doprovody</li> <li>- ztvární pohybový doprovod na znějící hudbu s různým tempem a dynamikou, orientuje se v prostoru</li> <li>- taktuje ve dvoudobém, třídobém a čtyřdobém taktu</li> <li>- zná taneční kroky a lidové tance</li> <li>- rozvíjí si pohybovou paměť tancem a pohybovou hrou, vyjadřuje hudbu pohybem pomocí improvizace i pantomimy, pohybově improvizuje</li> <li>- vyzná se v hudebním prostoru, analyzuje hudební skladbu</li> <li>- pozorně vnímá znějící hudbu skladeb většího rozsahu</li> <li>- rozpozná vybrané hudební nástroje symfonického orchestru</li> <li>- zná jména významných českých a světových hudebních skladatelů i názvy jejich děl</li> </ul>	<p>pomocí hudebního nástroje</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- záznam instrumentální melodie – noty, hudební improvizace – tvorba doprovodů</li> </ul> <p><b>HUDEBNĚ POHYBOVÉ ČINNOSTI</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pohybový doprovod na znějící hudbu s různým tempem a dynamikou, orientace v prostoru</li> <li>- taktování ve dvoudobém, třídobém a čtyřdobém taktu</li> <li>- taneční kroky a lidové tance</li> <li>- rozvoj pohybové paměti tancem a pohybovou hrou, pohybová improvizace – pohybové vyjádření hudby pantomimou a improvizací</li> </ul> <p><b>POSLECHOVÉ ČINNOSTI</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- orientace v hudebním prostoru a analýza hudební skladby</li> <li>- vnímání a interpretace znějící hudby skladeb většího rozsahu</li> <li>- symfonický orchestr a vybrané hudební nástroje</li> <li>- hudební dílo a jeho autor – významní čeští a světoví hudební skladatelé a jejich tvorba</li> </ul>	
---	--	---	--

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

Oblast: Umění a kultura		Předmět: Hudební výchova	Ročník: 8.
Očekávané výstupy z RVP ZV	Školní výstupy	Učivo	Průřezová témata
<p><b>HV-9-1-02</b> uplatňuje získané pěvecké dovednosti a návyky při zpěvu i při mluvním projevu v běžném životě; zpívá dle svých dispozic intonačně čistě a rytmicky přesně v jednohlase i vícehlase</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- uplatňuje, posiluje a upevňuje své pěvecké dovednosti a návyky při zpěvu i při mluvním projevu</li> <li>- rozšiřuje svůj hlasový rozsah</li> <li>- dodržuje zásady hlasové hygieny</li> <li>- zná a používá různé techniky vokálního projevu</li> <li>- zpívá různé písně v jednohlase, dvojhhlase i vícehlase dle svých dispozic intonačně čistě a rytmicky</li> <li>- vnímá hudební rytmus skladeb i rytmické zákonitosti při zpěvu</li> <li>- vokálně improvizuje a intonuje, dodržuje diatonické postupy v durových a mollových tóninách, improvizuje v hudebních formách</li> </ul>	<p><b>VOKÁLNÍ ČINNOSTI</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pěvecký a mluvní projev – posilování a upevňování pěveckých dovedností a návyků</li> <li>- rozšiřování hlasového rozsahu</li> <li>- zásady hlasové hygieny</li> <li>- techniky vokálního projevu</li> <li>- zpěv různých písní s důrazem na intonaci a rytmiku v jednohlase, dvojhhlase i vícehlase</li> <li>- hudební rytmus – rytmické zákonitosti při zpěvu</li> <li>- intonace a vokální improvizace – diatonické postupy v durových a mollových tóninách, improvizace hudebních forem</li> </ul>	
<p><b>HV-9-1-01</b> využívá své individuální hudební schopnosti a dovednosti při hudebních aktivitách</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- rozvíjí svůj hudební sluch i hudební představivost při hudebních aktivitách</li> <li>- graficky zaznamenává melodii a rytmus hudby, orientuje se v notovém záznamu</li> <li>- využívá notový záznam jako oporu při realizaci skladby</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- hudební aktivity – rozvoj hudebního sluchu a hudební představivosti</li> <li>- záznam vokální hudby – grafické zachycení melodie a rytmu, orientace v notovém záznamu</li> <li>- notový záznam jako opora při realizaci skladby</li> </ul>	

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p><b>HV-9-1-03</b> reprodukuje na základě svých individuálních hudebních schopností a dovedností různé motivy, témata i části skladeb, vytváří jednoduché doprovody, provádí jednoduché hudební improvizace</p> <p><b>HV-9-1-04</b> rozpozná některé z tanců různých stylových období, zvolí vhodný typ hudebně pohybových prvků k poslouchané hudbě</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- používá dle svých individuálních hudebních schopností a dovedností různé hudební nástroje k doprovodu, reprodukci a interpretaci písní či jednoduchých motivů skladeb</li> <li>- hudebně improvizuje, tvoří doprovody, přede hry, mezihry a dohry s využitím materiálu písně</li> <li>- vyjadřuje své hudební i nehudební představy a myšlenky pomocí hudebního nástroje</li> <li>- orientuje se v rytmickém schématu skladby, záznamu instrumentální melodie a notách</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>- předvede pohybový doprovod na znějící hudbu s různým tempem, dynamikou a harmonií</li> <li>- orientuje se v prostoru</li> <li>- ovládá taneční kroky a lidové tance</li> <li>- pozná základní tance z různých stylových období</li> <li>- taktuje ve dvoudobém, třídobém a čtyřdobém taktu</li> <li>- pohybově improvizuje, vyjadřuje hudbu pohybem v návaznosti na sémantiku hudebního díla, využívá pantomimu a improvizaci</li> </ul>	<p><b>INSTRUMENTÁLNÍ ČINNOSTI</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- hra na hudební nástroje – rytmické hudební nástroje, flétny, keyboard, počítač (hudební doprovod, reprodukce a interpretace motivů skladeb a písní)</li> <li>- hudební improvizace – tvorba doprovodů, přede her, meziher a doher s využitím materiálu písně</li> <li>- vyjadřování hudebních i nehudebních představ a myšlenek pomocí hudebního nástroje</li> <li>- záznam instrumentální melodie – rytmické schéma skladby, noty</li> </ul> <p><b>HUDEBNĚ POHYBOVÉ ČINNOSTI</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pohybový doprovod na znějící hudbu s různým tempem, dynamikou a harmonií</li> <li>- orientace v prostoru</li> <li>- taneční kroky a lidové tance</li> <li>- základní tance z různých stylových období</li> <li>- taktování ve dvoudobém, třídobém a čtyřdobém taktu</li> <li>- pohybová improvizace – pohybové vyjádření hudby v návaznosti na sémantiku hudebního díla s využitím pantomimy a improvizace</li> </ul>	
---	---	---	--



**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p><b>HV-9-1-05</b> orientuje se v proudu znějící hudby, přistupuje k hudebnímu dílu jako k logicky utvářenému celku</p> <p><b>HV-9-1-06</b> zařadí na základě individuálních schopností a získaných vědomostí slyšenou hudbu do stylového období</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- orientuje se v hudebním prostoru, dokáže analyzovat hudební skladbu</li> <li>- vnímá hudebně výrazové prostředky a významné sémantické prvky užití ve skladbě, chápe jejich význam a lépe díky nim chápe hudební dílo</li> <li>- zná významné české i světové hudební skladatele a jejich tvorbu, popíše jejich život a charakterizuje jejich díla</li> <li>- pozná různé hudební styly a žánry</li> <li>- dokáže interpretovat znějící hudbu a stručně charakterizovat hudební dílo, užívá soudy, slova a preference</li> <li>- zařadí dle svých individuálních schopností a získaných vědomostí slyšenou hudbu do stylového období</li> </ul>	<p style="text-align: center;"><b>POSLECHOVÉ ČINNOSTI</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- orientace v hudebním prostoru a analýza hudební skladby</li> <li>- hudebně výrazové prostředky a významné sémantické prvky užití ve skladbě a jejich význam pro pochopení hudebního díla</li> <li>- hudební dílo a jeho autor – významní čeští a světoví hudební skladatelé, jejich život a tvorba</li> <li>- hudební styly a žánry</li> <li>- interpretace znějící hudby – charakterizování hudebního díla (slovem, soudy, preference)</li> <li>- hudební skladby a stylové období</li> </ul>	
---	--	---	--

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

Oblast: Umění a kultura		Předmět: Hudební výchova	Ročník: 8.
Očekávané minimální doporučené výstupy z RVP ZV	Školní výstupy	Učivo	Průřezová témata
<p><b>HV-9-1-02p, HV-9-1-03p</b> interpretuje vybrané lidové a umělé písně</p> <p><b>HV-9-1-01p</b> doprovází písně pomocí ostinata</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- uplatňuje, posiluje a upevňuje své pěvecké dovednosti a návyky při zpěvu a mluvním projevu</li> <li>- rozšiřuje svůj hlasový rozsah</li> <li>- dodržuje zásady hlasové hygieny</li> <li>- užívá různé techniky vokálního projevu, vokálně improvizuje a intonuje, vnímá hudební rytmus</li> <li>- zpívá různé písně v jednohlase, dvojhlasu či vícehlase, interpretuje vybrané lidové a umělé písně</li> <li>- doprovází písně pomocí ostinata</li> <li>- rozvíjí svůj hudební sluch a hudební představivost</li> <li>- orientuje se v notovém záznamu vokální hudby</li> <li>- používá dle svých schopností různé hudební nástroje k doprovodu písní</li> <li>- vyjadřuje hudební i nehudební představy a myšlenky pomocí</li> </ul>	<p><b>VOKÁLNÍ ČINNOSTI</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pěvecký a mluvní projev – posilování a upevňování pěveckých dovedností a návyků</li> <li>- rozšiřování hlasového rozsahu</li> <li>- zásady hlasové hygieny</li> <li>- techniky vokálního projevu, intonace a vokální improvizace, hudební rytmus</li> <li>- zpěv různých písní v jednohlase, dvojhlasu či vícehlase, interpretace vybraných lidových a umělých písní</li> <li>- doprovod písní pomocí ostinata</li> <li>- rozvoj hudebního sluchu a hudební představivosti</li> <li>- záznam vokální hudby – orientace v notovém záznamu vokální skladby</li> </ul> <p><b>INSTRUMENTÁLNÍ ČINNOSTI</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- hra na hudební nástroje</li> <li>- vyjadřování hudebních i nehudebních představ a myšlenek</li> </ul>	

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p>– rozpozná vybrané hudební nástroje symfonického orchestru</p> <p>– pozorně vnímá znějící hudbu skladeb většího rozsahu</p> <p>– uvede některá jména hudebních skladatelů a název některého z jejich děl</p>	<p>hudebního nástroje, vyzná se v notách i instrumentálním záznamu melodie, tvoří doprovody, realizuje písně, hudebně improvizuje</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ztvární pohybový doprovod na znějící hudbu s různým tempem, dynamikou a harmonií, orientuje se v prostoru, tančí známé tance</li> <li>- taktuje ve dvoudobém, třídobém a čtyřdobém taktu</li> <li>- pohybově improvizuje, vyjadřuje hudbu pohybem v návaznosti na sémantiku hudebního díla, využívá improvizaci a pantomimu</li> <li>- rozpozná vybrané hudební nástroje symfonického orchestru</li> <li>- orientuje se v hudebním prostoru, analyzuje hudební skladbu pozorně vnímá a interpretuje znějící hudbu skladeb většího rozsahu</li> <li>- zná jména významných českých a světových hudebních skladatelů i názvy jejich děl</li> </ul>	<p>pomocí hudebního nástroje, záznam instrumentální melodie – noty, hudební improvizace – tvorba doprovodů, realizace různých písní</p> <p><b>HUDEBNĚ POHYBOVÉ ČINNOSTI</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pohybový doprovod na znějící hudbu s různým tempem, dynamikou a harmonií, orientace v prostoru, taneční kroky a lidové tance</li> <li>- taktování ve dvoudobém, třídobém a čtyřdobém taktu</li> <li>- pohybová improvizace – pohybové vyjádření hudby v návaznosti na sémantiku hudebního díla s využitím pantomimy a improvizace</li> </ul> <p><b>POSLECHOVÉ ČINNOSTI</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- symfonický orchestr a vybrané hudební nástroje</li> <li>- orientace v hudebním prostoru a analýza hudební skladby</li> <li>- vnímání a interpretace znějící hudby skladeb většího rozsahu</li> <li>- hudební dílo a jeho autor – významní čeští a světoví hudební skladatelé a jejich tvorba</li> </ul>	
---	---	--	--

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

Oblast: Umění a kultura		Předmět: Hudební výchova	Ročník: 9.
Očekávané výstupy z RVP ZV	Školní výstupy	Učivo	Průřezová témata
<p><b>HV-9-1-02</b> uplatňuje získané pěvecké dovednosti a návyky při zpěvu i při mluvním projevu v běžném životě; zpívá dle svých dispozic intonačně čistě a rytmicky přesně v jednohlase i vícehlase</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- užívá pěvecké dovednosti a návyky při zpěvu i při mluvním projevu</li> <li>- rozšiřuje si hlasový rozsah</li> <li>- dodržuje zásady hlasové hygieny</li> <li>- zpívá písně v jednohlase, dvojhlasu i vícehlase dle svých dispozic intonačně čistě a rytmicky přesně</li> <li>- vnímá hudební rytmus skladeb i rytmické zákonitosti při zpěvu</li> <li>- vokálně improvizuje a intonuje, dodržuje diatonické postupy v durových a mollových tóninách</li> </ul>	<p><b>VOKÁLNÍ ČINNOSTI</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pěvecký a mluvní projev – pěvecké dovednosti a návyky</li> <li>- rozšiřování hlasového rozsahu</li> <li>- zásady hlasové hygieny</li> <li>- zpěv různých písní s důrazem na intonaci a rytmiku v jednohlase, dvojhlasu i vícehlase</li> <li>- hudební rytmus – rytmické zákonitosti při zpěvu</li> <li>- intonace a vokální improvizace – diatonické postupy v durových a mollových tóninách</li> </ul>	
<p><b>HV-9-1-01</b> využívá své individuální hudební schopnosti a dovednosti při hudebních aktivitách</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- rozvíjí svůj hudební sluch i hudební představivost při hudební aktivitě</li> <li>- graficky zaznamenává melodii a rytmus hudby, vyzná se v notovém záznamu, využívá notový záznam jako oporu při realizaci skladby</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- hudební aktivity – rozvoj hudebního sluchu a hudební představivosti</li> <li>- záznam vokální hudby – grafické zachycení melodie a rytmu, orientace v notovém záznamu, notový záznam jako opora při realizaci skladby</li> </ul>	
<p><b>HV-9-1-03</b> reprodukuje na základě svých individuálních hudebních schopností a</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- užívá dle individuálních hudebních schopností různé hudební nástroje</li> <li>- hudebně improvizuje, tvoří</li> </ul>	<p><b>INSTRUMENTÁLNÍ ČINNOSTI</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- hra na hudební nástroje – rytmické hudební nástroje</li> <li>- hudební improvizace – tvorba</li> </ul>	

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p>dovedností různé motivy, témata i části skladeb, vytváří jednoduché doprovody, provádí jednoduché hudební improvizace</p> <p><b>HV-9-1-04</b> rozpozná některé z tanců různých stylových období, zvolí vhodný typ hudebně pohybových prvků k poslouchané hudbě</p> <p><b>HV-9-1-05</b> orientuje se v proudu znějící hudby, přistupuje k hudebnímu dílu jako k logicky utvářenému celku</p> <p><b>HV-9-1-06</b> zařadí na základě individuálních schopností a získaných vědomostí slyšenou hudbu do stylového období</p> <p><b>HV-9-1-07</b> vyhledává souvislosti mezi hudbou a jinými druhy umění</p>	<p>předehry, mezihry a dohry</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- hudebními nástroji vyjádří hudební i nehudební představy a myšlenky</li> <li>- vyzná se v rytmickém schématu skladby i v notách</li> </ul> <p>předvede pohybový doprovod na znějící hudbu s různým tempem,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dynamikou a harmonií, tančí různé tance</li> <li>- taktuje v různých taktech</li> </ul> <p>orientuje se v hudebním prostoru, dokáže analyzovat hudební skladbu</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- hovoří o českých i světových hudebních skladatelích, jejich životě i tvorbě</li> </ul> <p>interpretuje znějící hudbu a popíše hudební dílo</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zařadí dle svých individuálních schopností a získaných vědomostí slyšenou hudbu do stylového období</li> </ul> <p>vyhledá souvislosti mezi hudbou a jinými druhy umění</p>	<p>předehry, meziher a doher</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vyjádření různých představ a myšlenek hudebními nástroji</li> <li>- záznam instrumentální melodie – rytmické schéma skladby, noty</li> </ul> <p><b>HUDEBNĚ POHYBOVÉ ČINNOSTI</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pohybový doprovod na znějící hudbu s různým tempem, dynamikou a harmonií, taneční kroky a různé tance</li> <li>- taktování v různých taktech</li> </ul> <p><b>POSLECHOVÉ ČINNOSTI</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- orientace v hudebním prostoru a analýza hudební skladby</li> <li>- hudební dílo a jeho autor – významní čeští a světoví hudební skladatelé, jejich život a tvorba</li> <li>- interpretace znějící hudby – popis hudebního díla</li> <li>- hudební skladby a stylová období</li> </ul> <p>hudba jako umění – souvislosti mezi hudbou a jinými druhy umění</p>	
--	--	---	--

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<b>Oblast: Umění a kultura</b>		<b>Předmět: Hudební výchova</b>	<b>Ročník: 9.</b>
<b>Očekávané minimální doporučené výstupy z RVP ZV</b>	<b>Školní výstupy</b>	<b>Učivo</b>	<b>Průřezová témata</b>
<p><b>HV-9-1-02p, HV-9-1-03p</b> interpretuje vybrané lidové a umělé písně</p> <p><b>HV-9-1-01p</b> doprovází písně pomocí ostinata</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- užívá pěvecké dovednosti a návyky při zpěvu a mluvním projevu</li> <li>- rozšiřuje svůj hlasový rozsah</li> <li>- dodržuje zásady hlasové hygieny</li> <li>- vokálně improvizuje a intonuje</li> <li>- vnímá hudební rytmus i rytmické zákonitosti při zpěvu</li> <li>- zpívá různé písně v jednohlase, dvojhlasu či vícehlase</li> <li>- interpretuje vybrané lidové a umělé písně</li> <li>- doprovodí písně pomocí ostinata</li> <li>- rozvíjí svůj hudební sluch a hudební představivost</li> <li>- orientuje se v notovém záznamu vokální skladby</li> <li>- používá dle svých schopností různé hudební nástroje k doprovodu písní</li> <li>- vyjadřuje hudební i nehudební představy a myšlenky pomocí</li> </ul>	<p><b>VOKÁLNÍ ČINNOSTI</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pěvecký a mluvní projev – pěvecké dovednosti a návyky</li> <li>- rozšiřování hlasového rozsahu</li> <li>- zásady hlasové hygieny</li> <li>- intonace a vokální improvizace</li> <li>- hudební rytmus – rytmické zákonitosti při zpěvu</li> <li>- zpěv různých písní v jednohlase, dvojhlasu či vícehlase</li> <li>- interpretace vybraných lidových a umělých písní</li> <li>- doprovod písní pomocí ostinata</li> <li>- rozvoj hudebního sluchu a hudební představivosti</li> <li>- záznam vokální hudby – orientace v notovém záznamu vokální skladby</li> </ul> <p><b>INSTRUMENTÁLNÍ ČINNOSTI</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- hra na hudební nástroje</li> <li>- vyjadřování hudebních i nehudebních představ a myšlenek</li> </ul>	

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p>– pozorně vnímá znějící hudbu skladeb většího rozsahu</p> <p>– uvede některá jména hudebních skladatelů a název některého z jejich děl</p>	<p>hudebního nástroje</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- orientuje se v instrumentálním záznamu melodie a notách</li> <li>- hudebně improvizuje, tvoří doprovody pro hudebně dramatické projevy a realizuje různé písně</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ztvární pohybový doprovod na znějící hudbu s různým tempem, dynamikou a harmonií</li> <li>- taktuje v různých taktech</li> <li>- tančí různé tance</li> <li>- pohybově improvizuje, vyjadřuje hudbu pohybem v návaznosti na sémantiku hudebního díla</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>- orientuje se v hudebním prostoru, dokáže analyzovat hudební skladbu</li> <li>- pozorně vnímá a interpretuje znějící hudbu skladeb většího rozsahu</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zná jména významných českých a světových hudebních skladatelů i názvy jejich děl</li> </ul>	<p>pomocí hudebního nástroje</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- záznam instrumentální melodie – noty</li> <li>- hudební improvizace – tvorba doprovodů pro hudebně dramatické projevy a realizace různých písní</li> </ul> <p><b>HUDEBNĚ POHYBOVÉ ČINNOSTI</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pohybový doprovod na znějící hudbu s různým tempem, dynamikou a harmonií</li> <li>- taktování v různých taktech</li> <li>- taneční kroky a různé tance</li> <li>- pohybová improvizace – pohybové vyjádření hudby v návaznosti na sémantiku hudebního díla</li> </ul> <p><b>POSLECHOVÉ ČINNOSTI</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- orientace v hudebním prostoru a analýza hudební skladby</li> <li>- vnímání a interpretace znějící hudby skladeb většího rozsahu</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>- hudební dílo a jeho autor – významní čeští a světoví hudební skladatelé a jejich tvorba</li> </ul>	
---	---	--	--

## 5.7.2 Výtvarná výchova

### Charakteristika vyučovacího předmětu

Obsahové, časové a organizační vymezení vyučovacího předmětu

Vyučovací předmět Výtvarná výchova patří do vzdělávací oblasti Umění a kultura. Vyučovací předmět Výtvarná výchova je realizován v 1.–9. ročníku. V 1.–2. ročníku má časovou dotaci 1 hodinu týdně u BV i MV. Ve 3. ročníku má u BV i MV časovou dotaci 2 hodiny týdně (1 hodina je z disponibilní časové dotace). Ve 4.–6. ročníku má u BV i MV časovou dotaci 2 hodiny týdně. V 7. ročníku má časovou dotaci u BV 2 hodiny týdně (1 hodina je z disponibilní časové dotace) a 1 hodinu týdně u MV. V 8.–9. ročníku má časovou dotaci 1 hodinu týdně u BV i MV.

Výuka probíhá z větší části ve třídě, na 2. stupni se uskutečňuje také v učebně výtvarné výchovy.

Cílem vyučovacího předmětu Výtvarná výchova je chápat umění a kulturu jako důležitou a neoddělitelnou součást lidské existence, ukázat užívání jazyka umění jako možného prostředku komunikace, učit žáky tolerantnímu přístupu ke kulturním hodnotám minulosti i přítomnosti, vést žáky k tvořivému přístupu ke světu a ke schopnosti chápat proces tvorby jako způsob nalézání a vyjadřování osobních prožitků i postojů k jevům a vztahům v mnohotvárném světě.

### Výchovné a vzdělávací strategie

#### Kompetence k učení:

- žák poznává smysl a cíl procesu tvorby, tvoří si k umění a tvořivému přístupu ke světu pozitivní vztah
- žák se učí organizovat svou práci, plánovat a navrhnout postup pracovních činností i výtvarných technik vedoucích k výsledku jeho práce
- žák se učí, jak si efektivně a časově rozvrhnout svou práci, učí se posoudit a zhodnotit výsledky své práce, navrhuje způsoby zlepšení

#### Kompetence k řešení problému:

- žák se učí vyhledávat informace vhodné k řešení problému při procesu tvorby
- žák se učí samostatně řešit problémy vzniklé při procesu tvorby, učí se požádat o pomoc a sleduje vlastní pokrok při zdolávání problému
- žák rozvíjí své kritické myšlení, učí se obhajovat vlastní rozhodnutí při procesu tvorby a nést za ně zodpovědnost



**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

**Kompetence komunikativní:**

- žák se učí formulovat své myšlenky a názory v logickém sledu, vyjadřovat se výstižně a srozumitelně při procesu tvorby i tvořivé činnosti
- žák se učí veřejně vystupovat, prezentovat svoji práci před spolužáky, rodiči, ostatní veřejností, vyjadřovat se podle svých individuálních schopností výtvarným projevem

**Kompetence sociální a personální:**

- žák se učí spolupracovat při výtvarných činnostech ve skupině, podílí se na vytváření pravidel práce v týmu, poznává, že svými pracovními činnostmi ovlivňuje kvalitu společné práce
- žák se učí poskytnout při procesu tvorby pomoc druhému, podílet se na vytváření příjemné atmosféry v týmu při tvořivé činnosti, vytvářet si pozitivní představu o sobě samém a posilovat svoji sebedůvěru

**Kompetence občanské:**

- žák chápe a dodržuje pravidla třídy, školy a pracuje na osobnostním růstu pod vedením pedagoga
- žák se učí přijímat zodpovědnost za své chování, zdraví a život, učí se chápat význam ochrany přírody a kvalitního životního prostředí
- žák respektuje, chrání a oceňuje naše tradice a kulturní i historické dědictví, projevuje pozitivní postoj k uměleckým dílům

**Kompetence pracovní:**

- žák si vytváří pozitivní vztah k manuálním činnostem, učí se koncentrovat se na pracovní výkon ve výtvarné činnosti a jeho dokončení, učí se posoudit výsledky své výtvarné práce, poznávat sám sebe a své možnosti
- žák se učí orientovat v daném pracovním postupu při výtvarné činnosti, bezpečně používat výtvarné potřeby a pomůcky s důrazem na dodržování pracovních postupů a pravidel bezpečnosti práce a ochrany zdraví
- žák se učí prožívat radost při výtvarné činnosti, z výsledků své práce, zapojuje se do výtvarných soutěží a prezentací manuálních činností

**Kompetence digitální:**

- žák je motivován k užívání různorodých vizuálně obrazných prostředků včetně digitálních technologií při vlastní tvorbě, k nalézání neobvyklých postupů a různých variant řešení
- žák sdílí a prezentuje svůj tvůrčí záměr, téma a výsledky tvůrčí práce v rovině tvorby, vnímání a interpretace
- žák je veden k vyhledávání a sdílení inspiračních zdrojů, uměleckých děl i běžné produkce s respektem k autorství a autorským právům

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

Oblast: Umění a kultura		Předmět: Výtvarná výchova	Ročník: 1.
Očekávané výstupy z RVP ZV	Školní výstupy	Učivo	Průřezová témata
<p><b>VV-3-1-01</b> rozpoznává linie, tvary, objemy, barvy, objekty; porovnává je a třídí na základě zkušeností, vjemů, zážitků a představ</p> <p><b>VV-3-1-02</b> v tvorbě projevuje své vlastní zkušenosti; uplatňuje při tom v plošném i prostorovém uspořádání linie, tvary, objemy, barvy, objekty a další prvky a jejich kombinace</p> <p><b>VV-3-1-03</b> vnímání události různými smysly a vizuálně je vyjadřuje</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- rozvíjí své smyslové vnímání, rozliší základní tvary a barvy, poznává jejich vlastnosti</li> <li>- užívá různé typy linií, objemů, barev</li> <li>- rozvíjí si smysl pro výtvarný rytmus</li> <li>- pozoruje přírodní útvary</li> <li>- učí se poznávat a zobrazovat základní tvary, sestavuje obrazce</li> <li>- využívá přírodní materiály v tvorbě</li> <li>- učí se uspořádat objekty do celků</li> <li>- seznamuje se s pravidly pro uspořádání prvků ve výtvarném díle</li> <li>- vytváří různé koláže</li> <li>- tvoří tematické práce, pomocí kresby, malby a modelování se snaží výtvarně vyjádřit skutečnost</li> <li>- na základě hry kombinuje různé techniky, cíleně vyplňuje plochy</li> <li>- uvědomuje si potřebu všech smyslů, používá zejména hmat a zrak</li> <li>- dotváří různé přírodniny podle svých představ</li> </ul>	<p><b>ROZVÍJENÍ SMYSLOVÉ CITLIVOSTI</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- linie, tvary, objemy, světlostní a barevné kvality</li> <li>- hra s barvou, linií, tvarem a objemem</li> <li>- rytmus v ploše</li> <li>- pozorování přírodních útvarů</li> <li>- poznávání a zobrazování základních tvarů – sestavování obrazců</li> <li>- využití přírodních materiálů</li> <li>- uspořádání objektů do celků</li> <li>- kompozice výtvarného díla</li> <li>- koláže</li> <li>- tematické práce – výtvarné vyjádření skutečnosti pomocí kresby, malby a modelování</li> <li>- různé výtvarné techniky, rozložení daného díla na ploše</li> <li>- reflexe a vztahy zrakového vnímání ke vnímání ostatními smysly – propojení všech smyslů</li> <li>- dotváření přírodnin na základě svých představ</li> </ul>	<p><b>JÁ A MOJI SPOLUŽÁCI</b></p> <p>OSV</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rozvoj schopnosti poznávání</li> <li>- sebepoznání a sebepojetí</li> <li>- seberegulace a sebeorganizace</li> <li>- poznávání lidí a mezilidské vztahy</li> <li>- psychohygiena</li> </ul>

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p><b>VV-3-1-04</b> interpretuje podle svých schopností různá vizuálně obrazná vyjádření; odlišné interpretace porovnává se svou dosavadní zkušeností</p> <p><b>VV-3-1-05</b> na základě vlastní zkušenosti nalézá a do komunikace zapojuje obsah vizuálně obrazných vyjádření, která samostatně vytvořil, vybral či upravil</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- vytváří různé společné práce, používá otisky, kreslí dle fantazie</li> <li>- vnímá dané události různými smysly a vizuálně je vyjadřuje</li>   <li>- navštíví výstavu</li> <li>- chápe funkci ilustrací</li> <li>- rozpozná ve známých pohádkách a jednoduchých písničkách různé pojetí stejného motivu</li>   <li>- učí se utvářet a zdůvodňovat osobní postoj v komunikaci</li> <li>- učí se projevit vlastní názor malbou</li> <li>- učí se prezentovat vlastní výtvor a podle svých schopností vysvětluje výsledky své tvorby</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- společné práce, otisky, kresba dle fantazie</li> <li>- smyslové účinky – fotografie, film, reklama</li> </ul> <p><b>UPLATŇOVÁNÍ SUBJEKTIVITY</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- návštěva výstav</li> <li>- ilustrace ke známému dílu</li> <li>- známé pohádky a jednoduché písničky</li> </ul> <p><b>OVĚŘOVÁNÍ KOMUNIKAČNÍCH ÚČINKŮ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- utváření a zdůvodňování osobního postoje v komunikaci</li> <li>- projev vlastního názoru malbou</li> <li>- prezentace vlastního výtvoru a vysvětlování výsledků tvorby</li> </ul>	
--	---	---	--

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

Oblast: Umění a kultura		Předmět: Výtvarná výchova	Ročník: 1.
Očekávané minimální doporučené výstupy z RVP ZV	Školní výstupy	Učivo	Průřezová témata
<p><b>VV-3-1-01p</b> rozpoznává a porovnává linie, barvy, tvary, objekty ve výsledcích tvorby vlastní, tvorby ostatních i na příkladech z běžného života (s dopomocí učitele)</p> <p><b>VV-3-1-01 až VV-5-1-05p</b> zvládá základní dovednosti pro vlastní tvorbu</p> <p><b>VV-3-1-02p, VV-3-1-04p</b> uplatňuje vlastní zkušenosti,</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- rozvíjí své smyslové vnímání, rozliší základní tvary a barvy, poznává jejich vlastnosti</li> <li>- užívá různé linie, objemy, barvy</li> <li>- rozvíjí si smysl pro výtvarný rytmus</li> <li>- pozoruje přírodní útvary</li> <li>- učí se poznávat a zobrazovat základní tvary</li> <li>- využívá přírodní materiály v tvorbě</li> <li>- zvládá základní dovednosti pro vlastní tvorbu</li> <li>- uvědomuje si potřebu všech smyslů, používá zejména hmat a zrak</li> <li>- dotváří různé přírodniny podle svých představ</li> <li>- vytváří společné práce, používá otisky, kreslí dle fantazie</li> <li>- vnímá dané události různými smysly a vizuálně je vyjadřuje</li> <li>- učí se uspořádat objekty do celků</li> <li>- seznamuje se s pravidly kompozice</li> </ul>	<p><b>ROZVÍJENÍ SMYSLOVÉ CITLIVOSTI</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- linie, tvary, objemy, barvy</li> <li>- hra s barvou, linií, tvarem a objemem</li> <li>- rytmus v ploše</li> <li>- pozorování přírodních útvarů</li> <li>- poznávání a zobrazování základních tvarů</li> <li>- využití přírodních materiálů</li> <li>- základní dovednosti pro vlastní tvorbu</li> <li>- reflexe a vztahy zrakového vnímání ke vnímání ostatními smysly – propojení všech smyslů</li> <li>- dotváření přírodnin na základě svých představ</li> <li>- společné práce, otisky, kresba dle fantazie</li> <li>- smyslové účinky – fotografie, film, reklama</li> <li>- uspořádání objektů do celků</li> <li>- kompozice výtvarného díla</li> </ul>	<p><b>JÁ A MOJI SPOLUŽÁCI</b></p> <p>OSV</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rozvoj schopnosti poznávání</li> <li>- sebepoznání a sebepojetí</li> <li>- seberegulace a sebeorganizace</li> <li>- poznávání lidí a mezilidské vztahy</li> <li>- psychohygiena</li> </ul>

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p>prožitky a fantazii při tvůrčích činnostech, je schopen výsledky své činnosti sdělit svým spolužákům</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- učí se vytvářet koláže</li> <li>- tvoří tematické práce, snaží se kresbou, malbou a modelováním výtvarně vyjádřit skutečnost</li> <li>- na základě hry kombinuje různé techniky, cíleně vyplňuje plochy</li>   <li>- navštíví výstavu</li> <li>- seznamuje se s funkcí ilustrací</li> <li>- rozpozná ve známých pohádkách a jednoduchých písničkách různé pojetí stejného motivu</li>   <li>- učí se utvářet a zdůvodňovat osobní postoj v komunikaci</li> <li>- učí se projevit vlastní názor malbou</li> <li>- učí se prezentovat vlastní výtvor a vysvětlovat výsledky své tvorby</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- koláže</li> <li>- tematické práce – výtvarné vyjádření skutečnosti pomocí kresby, malby a modelování</li> <li>- různé výtvarné techniky, rozložení daného díla na ploše</li>   <li><b>UPLATŇOVÁNÍ SUBJEKTIVITY</b></li>   <li>- návštěva výstav</li> <li>- ilustrace ke známému dílu</li> <li>- známé pohádky a jednoduché písničky</li>   <li><b>OVĚŘOVÁNÍ KOMUNIKAČNÍCH ÚČINKŮ</b></li>   <li>- utváření a zdůvodňování osobního postoje v komunikaci</li> <li>- projev vlastního názoru malbou</li> <li>- prezentace vlastního výtvoru a vysvětlování výsledků tvorby</li> </ul>	
---	--	--	--

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

Oblast: Umění a kultura		Předmět: Výtvarná výchova	Ročník: 2.
Očekávané výstupy z RVP ZV	Školní výstupy	Učivo	Průřezová témata
<p><b>VV-3-1-01</b> rozpoznává linie, tvary, objemy, barvy, objekty; porovnává je a třídí na základě zkušeností, vjemů, zážitků a představ</p> <p><b>VV-3-1-02</b> v tvorbě projevuje své vlastní zkušenosti; uplatňuje při tom v plošném i prostorovém uspořádání linie, tvary, objemy, barvy, objekty a další prvky a jejich kombinace</p> <p><b>VV-3-1-03</b> vnímání události různými smysly a vizuálně je vyjadřuje</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- rozpoznává linie, tvary, světlostní a barevné kvality, objemy i kontrast</li> <li>- užívá různé typy linií, objemů, barev</li> <li>- rozvíjí si smysl pro výtvarný rytmus</li> <li>- pozoruje a porovnává přírodní útvary</li> <li>- využívá přírodní materiály v tvorbě</li> <li>- učí se poznávat a zobrazovat základní tvary, sestavuje obrazce</li> <li>- využívá osovou souměrnost v tvorbě</li>   <li>- zná pravidla kompozice výtvarného díla, uspořádá objekty do celků</li> <li>- vytváří různé koláže</li> <li>- tvoří tematické práce, výtvarně vyjádří skutečnost kresbou, malbou či modelováním</li> <li>- na základě hry kombinuje různé techniky, cíleně vyplňuje plochy</li> <li>- vyjádří barvami své pocity z hudby</li> <li>- učí se míchat nové odstíny barev</li>   <li>- uvědomuje si potřebu všech smyslů, do své výtvarné tvorby zapojí i pohyb a jiné části těla</li> </ul>	<p><b>ROZVÍJENÍ SMYSLOVÉ CITLIVOSTI</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- linie, tvary, objemy, světlostní a barevné kvality, kontrast</li> <li>- hra s barvou, linií, tvarem a objemem</li> <li>- rytmus v ploše</li> <li>- pozorování a porovnávání přírodních útvarů</li> <li>- využití přírodních materiálů</li> <li>- poznávání a zobrazování základních tvarů – sestavování obrazců</li> <li>- osová souměrnost</li>   <li>- kompozice výtvarného díla, uspořádání objektů do celků</li> <li>- koláže</li> <li>- tematické práce – výtvarné vyjádření skutečnosti pomocí kresby, malby a modelování</li> <li>- různé výtvarné techniky, rozložení daného díla na ploše</li> <li>- vyjádření pocitů z hudby barvami</li> <li>- míchání nových odstínů barev</li>   <li>- reflexe a vztahy zrakového vnímání ke vnímání ostatními smysly – propojení všech smyslů</li> </ul>	-

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p><b>VV-3-1-04</b> interpretuje podle svých schopností různá vizuálně obrazná vyjádření; odlišné interpretace porovnává se svou dosavadní zkušeností</p> <p><b>VV-3-1-05</b> na základě vlastní zkušenosti nalézá a do komunikace zapojuje obsah vizuálně obrazných vyjádření, která samostatně vytvořil, vybral či upravil</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dotváří přírodniny podle fantazie</li> <li>- vytváří různé společné práce, používá otisky, kreslí dle fantazie</li> <li>- seznamuje se se základními vlastnostmi plastických materiálů</li> <li>- vnímá dané události různými smysly a vizuálně je vyjadřuje</li>   <li>- chápe funkci ilustrací</li> <li>- rozpozná v pohádkách, povídkách, říkadlech, básničkách a písničkách různé pojetí stejného motivu</li> <li>- seznámí se s akční malbou a kresbou</li> <li>- navštíví výstavu, učí se hodnotit svou tvorbu i tvorbu ostatních</li>   <li>- utváří a zdůvodňuje osobní postoj v komunikaci</li> <li>- projeví svůj názor malbou či kresbou</li> <li>- prezentuje vlastní výtvar a dle svých schopností vysvětlí výsledky tvorby</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dotváření přírodnin podle fantazie</li> <li>- společné práce, otisky, kresba dle fantazie</li> <li>- vlastnosti plastických materiálů</li>   <li>- smyslové účinky – fotografie, film, reklama, televize, tiskoviny</li>   <p><b>UPLATŇOVÁNÍ SUBJEKTIVITY</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ilustrace ke známému dílu</li> <li>- pohádky, povídky, říkadla, básně a písničky</li>   <li>- akční tvar malby a kresby</li> <li>- návštěva výstav – hodnocení vlastní tvorby i tvorby ostatních</li>   <p><b>OVĚŘOVÁNÍ KOMUNIKAČNÍCH ÚČINKŮ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- utváření a zdůvodňování osobního postoje v komunikaci</li> <li>- projev názoru malbou či kresbou</li> <li>- prezentace vlastního výtvaru a vysvětlování výsledků tvorby</li> </ul> </ul> </ul>	
--	--	--	--

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

Oblast: Umění a kultura		Předmět: Výtvarná výchova	Ročník: 2.
Očekávané minimální doporučené výstupy z RVP ZV	Školní výstupy	Učivo	Průřezová témata
<p><b>VV-3-1-01p</b> rozpoznává a porovnává linie, barvy, tvary, objekty ve výsledcích tvorby vlastní, tvorby ostatních i na příkladech z běžného života (s dopomocí učitele)</p> <p><b>VV-3-1-01 až VV-5-1-05p</b> zvládá základní dovednosti pro vlastní tvorbu</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Rozpoznává a porovnává linie, tvary, objemy, barvy a kontrasty</li> <li>- užívá různé typy linií, objemů, barev</li> <li>- rozvíjí si smysl pro výtvarný rytmus</li> <li>- pozoruje a porovnává přírodní útvary</li> <li>- využívá přírodní materiály v tvorbě</li> <li>- poznává a zobrazuje základní tvary, sestavuje obrazce</li> <li>- využívá osovou souměrnost v tvorbě</li> <li>- ovládá základní dovednosti pro vlastní tvorbu</li> <li>- uvědomuje si potřebu všech smyslů, do své výtvarné tvorby zapojí i pohyb a jiné části těla</li> <li>- dotváří přírodniny podle fantazie</li> <li>- vytváří různé společné práce, používá otisky, kreslí dle fantazie</li> <li>- seznamuje se se základními vlastnostmi plastických materiálů</li> <li>- vnímá dané události různými smysly a vizuálně je vyjadřuje</li> </ul>	<p><b>ROZVÍJENÍ SMYSLOVÉ CITLIVOSTI</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- linie, tvary, objemy, barvy, kontrast</li> <li>- hra s barvou, linií, tvarem a objemem</li> <li>- rytmus v ploše</li> <li>- pozorování a porovnávání přírodních útvarů</li> <li>- využití přírodních materiálů</li> <li>- poznávání a zobrazování základních tvarů – sestavování obrazců</li> <li>- osová souměrnost</li> <li>- základní dovednosti pro vlastní tvorbu</li> <li>- reflexe a vztahy zrakového vnímání ke vnímání ostatními smysly – propojení všech smyslů</li> <li>- dotváření přírodnin podle fantazie</li> <li>- společné práce, otisky, kresba dle fantazie</li> <li>- vlastnosti plastických materiálů</li> <li>- smyslové účinky – fotografie, film, reklama, televize, tiskoviny</li> </ul>	-



**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p><b>VV-3-1-02p, VV-3-1-04p</b>          uplatňuje vlastní zkušenosti, prožitky a fantazii při tvůrčích činnostech, je schopen výsledky své činnosti sdělit svým spolužákům</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- uspořádá objekty do celků, učí se pravidla kompozice výtvarného díla</li> <li>- vytváří různé koláže</li> <li>- tvoří tematické práce, výtvarně se snaží vyjádřit skutečnost kresbou, malbou či modelováním</li> <li>- na základě hry kombinuje různé techniky, cíleně vyplňuje plochy</li> <li>- vyjádří barvami své pocity z hudby</li> <li>- učí se míchat nové odstíny barev</li>   <li>- seznámí se s akční malbou a kresbou</li> <li>- navštíví výstavu</li> <li>- uvědomuje si funkci ilustrací</li> <li>- rozpozná v pohádkách, povídkách, říkadlech, básničkách a písničkách různé pojetí stejného motivu</li>   <li>- utváří a zdůvodňuje osobní postoj v komunikaci</li> <li>- projeví svůj názor malbou či kresbou</li> <li>- prezentuje výtvor a dle schopností vysvětluje výsledky tvorby</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- uspořádání objektů do celků, kompozice výtvarného díla</li> <li>- koláže</li> <li>- tematické práce – výtvarné vyjádření skutečnosti pomocí kresby, malby a modelování</li> <li>- různé výtvarné techniky, rozložení daného díla na ploše</li> <li>- vyjádření pocitů z hudby barvami</li> <li>- míchání nových odstínů barev</li>   <p style="text-align: center;"><b>UPLATŇOVÁNÍ SUBJEKTIVITY</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- akční tvar malby a kresby</li> <li>- návštěva výstav</li> <li>- ilustrace ke známému dílu</li> <li>- pohádky, povídky, říkadla, básně a písničky</li> </ul>   <p style="text-align: center;"><b>OVĚŘOVÁNÍ KOMUNIKAČNÍCH ÚČINKŮ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- utváření a zdůvodňování osobního postoje v komunikaci</li> <li>- projev názoru malbou či kresbou</li> <li>- prezentace vlastního výtvoru a vysvětlování výsledků tvorby</li> </ul> </ul>	
--	---	--	--

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

Oblast: Umění a kultura		Předmět: Výtvarná výchova	Ročník: 3.
Očekávané výstupy z RVP ZV	Školní výstupy	Učivo	Průřezová témata
<p><b>VV-3-1-01</b> rozpoznává linie, tvary, objemy, barvy, objekty; porovnává je a třídí na základě zkušeností, vjemů, zážitků a představ</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- rozpoznává, porovnává a třídí dle zážitků, zkušeností, vjemů i představ linie, tvary, objemy, kontrast, světlostní a barevné kvality</li> <li>- užívá různé typy linií, objemů, barev</li> <li>- rozpozná studené a teplé barvy</li> <li>- rozvíjí si smysl pro výtvarný rytmus</li> <li>- využívá přírodní materiály v tvorbě</li> <li>- poznává a zobrazuje základní tvary, sestavuje obrazce</li> <li>- využívá osovou souměrnost v tvorbě</li> </ul>	<p><b>ROZVÍJENÍ SMYSLOVÉ CITLIVOSTI</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- linie, tvary, objemy, světlostní a barevné kvality, kontrast – jejich poznávání, porovnávání a třídění dle daných kritérií</li> <li>- hra s barvou, linií, tvarem a objemem</li> <li>- studené a teplé barvy</li> <li>- rytmus v ploše</li> <li>- využití přírodních materiálů</li> <li>- poznávání a zobrazování základních tvarů – sestavování obrazců</li> <li>- osová souměrnost</li> </ul>	<p><b>MULTIKULTURALITA</b></p> <p>MkV</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- multikulturalita</li> <li>- kulturní diference, poznání kultury vlastního národa</li> </ul>
<p><b>VV-3-1-02</b> v tvorbě projevuje své vlastní zkušenosti; uplatňuje při tom v plošném i prostorovém uspořádání linie, tvary, objemy, barvy, objekty a další prvky a jejich kombinace</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- zná pravidla kompozice výtvarného díla, uspořádá objekty do celků</li> <li>- vytváří různé koláže</li> <li>- tvoří tematické práce, výtvarně vyjádří postoj ke skutečnosti kresbou, malbou či modelováním</li> <li>- na základě hry kombinuje různé techniky, cíleně vyplňuje plochy</li> <li>- vyjádří barvami své pocity z hudby</li> <li>- namíchá nové odstíny barev</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- kompozice výtvarného díla, uspořádání objektů do celků</li> <li>- koláže</li> <li>- tematické práce – výtvarné vyjádření skutečnosti pomocí kresby, malby a modelování</li> <li>- různé výtvarné techniky, rozložení daného díla na ploše</li> <li>- vyjádření pocitů z hudby barvami</li> <li>- míchání nových odstínů barev</li> </ul>	
<p><b>VV-3-1-03</b> vnímání události různými smysly a vizuálně</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- zná vlastnosti plastických materiálů</li> <li>- dotváří přírodniny podle fantazie</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- vlastnosti plastických materiálů</li> <li>- dotváření přírodnin podle fantazie</li> </ul>	

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p>je vyjadřuje</p> <p><b>VV-3-1-04</b> interpretuje podle svých schopností různá vizuálně obrazná vyjádření; odlišné interpretace porovnává se svou dosavadní zkušeností</p> <p><b>VV-3-1-05</b> na základě vlastní zkušenosti nalézá a do komunikace zapojuje obsah vizuálně obrazných vyjádření, která samostatně vytvořil, vybral či upravil</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- chápe potřebu všech smyslů, do své výtvarné tvorby zapojí i další smysly</li> <li>- vytváří různé společné práce, používá otisky, kreslí dle fantazie</li> <li>- nakreslí své představy a pocity</li> <li>- vnímá dané události různými smysly a vizuálně je vyjadřuje</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>- chápe funkci ilustrací</li> <li>- rozpozná v pohádkách, povídkách, říkadlech, básničkách a písničkách různé pojetí stejného motivu</li> <li>- užívá volnou i akční malbu a kresbu</li> <li>- učí se uplatnit v tvorbě komiks</li> <li>- navštíví výstavu, hodnotí svou tvorbu i tvorbu ostatních</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>- utváří a zdůvodňuje osobní postoj v komunikaci</li> <li>- prezentuje vlastní výtvar, vyslechne si názory ostatních a na základě zkušeností výtvarné dílo obhajuje</li> </ul>	<p>výtvarné vyjádření smyslových podnětů</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- společné práce, otisky, kresba dle fantazie</li> <li>- kresba vlastních pocitů a představ</li> <li>- smyslové účinky – umělecká výtvarná tvorba, fotografie, film, reklama, televize, tiskoviny, média</li> </ul> <p><b>UPLATŇOVÁNÍ SUBJEKTIVITY</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ilustrace různých textů</li> <li>- pohádky, povídky, říkadla, básně a písničky</li> <li>- volná malba, akční malba a kresba</li> <li>- komiks</li> <li>- návštěva výstav – hodnocení vlastní tvorby i tvorby ostatních</li> </ul> <p><b>OVĚŘOVÁNÍ KOMUNIKAČNÍCH ÚČINKŮ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- utváření a zdůvodňování osobního postoje v komunikaci</li> <li>- prezentace vlastního výtvaru a obhajoba záměrů tvorby a proměn jejího obsahu</li> </ul>	
--	---	--	--

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

Oblast: Umění a kultura		Předmět: Výtvarná výchova	Ročník: 3.
Očekávané minimální doporučené výstupy z RVP ZV	Školní výstupy	Učivo	Průřezová témata
<p><b>VV-3-1-01p</b> rozpoznává a porovnává linie, barvy, tvary, objekty ve výsledcích tvorby vlastní, tvorby ostatních i na příkladech z běžného života (s dopomocí učitele)</p> <p><b>VV-3-1-01 až VV-5-1-05p</b> zvládá základní dovednosti pro vlastní tvorbu</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- poznává a porovnává linie, tvary, objemy, barvy, kontrasty, světlostní i barevné kvality</li> <li>- užívá různé typy linií, objemů, barev</li> <li>- rozliší studené a teplé barvy</li> <li>- rozvíjí si smysl pro výtvarný rytmus</li> <li>- využívá přírodní materiály v tvorbě</li> <li>- poznává a zobrazuje základní tvary, sestavuje obrazce</li> <li>- využívá osovou souměrnost v tvorbě</li> <li>- využívá základní dovednosti pro vlastní tvorbu</li> <li>- uvědomuje si potřebu všech smyslů, do své výtvarné tvorby zapojí i další smysly</li> <li>- vytváří různé společné práce, kreslí své pocity a představy, užívá otisky, kreslí dle fantazie</li> <li>- dotváří přírodniny podle fantazie</li> <li>- zná a využívá základní vlastnosti plastických materiálů</li> <li>- vnímá dané události různými smysly</li> </ul>	<p><b>ROZVÍJENÍ SMYSLOVÉ CITLIVOSTI</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- linie, tvary, objemy, barvy, světlostní a barevné kvality, kontrast – poznávání a porovnávání</li> <li>- hra s barvou, linií, tvarem a objemem</li> <li>- studené a teplé barvy</li> <li>- rytmus v ploše</li> <li>- využití přírodních materiálů</li> <li>- poznávání a zobrazování základních tvarů – sestavování obrazců</li> <li>- osová souměrnost</li> <li>- základní dovednosti pro vlastní tvorbu</li> <li>- reflexe a vztahy zrakového vnímání ke vnímání ostatními smysly – výtvarné vyjádření smyslových podnětů</li> <li>- společné práce, otisky, kresba dle fantazie, kresba pocitů a představ</li> <li>- dotváření přírodnin podle fantazie</li> <li>- vlastnosti plastických materiálů</li> <li>- smyslové účinky – fotografie, film,</li> </ul>	<p><b>MULTIKULTURALITA</b></p> <p>MkV</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- multikulturalita</li> <li>- kulturní diference, poznání kultury vlastního národa</li> </ul>

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p><b>VV-3-1-02p, VV-3-1-04p</b>  uplatňuje vlastní zkušenosti, prožitky a fantazii při tvůrčích činnostech, je schopen výsledky své činnosti sdělit svým spolužákům</p>	<p>a vizuálně je vyjadřuje</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- uspořádá objekty do celků, učí se pravidla kompozice výtvarného díla</li> <li>- vytváří různé koláže</li> <li>- tvoří tematické práce, výtvarně kresbou, malbou či modelováním vyjádří postoj ke skutečnosti</li> <li>- na základě hry kombinuje různé techniky, cíleně vyplňuje plochy</li> <li>- vyjádří barvami své pocity z hudby</li> <li>- namíchá nové odstíny barev</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>- užívá volnou i akční malbu a kresbu</li> <li>- navštíví výstavu</li> <li>- uvědomuje si funkci ilustrací</li> <li>- rozpozná v pohádkách, povídkách, říkadlech, básničkách a písničkách různé pojetí stejného motivu</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>- utváří a zdůvodňuje osobní postoj v komunikaci</li> <li>- prezentuje vlastní výtvar, vyslechne si názory ostatních a dle zkušeností vysvětluje výsledky své tvorby</li> </ul>	<p>reklama, televize, tiskoviny, média</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- uspořádání objektů do celků, kompozice výtvarného díla</li> <li>- koláže</li> <li>- tematické práce – výtvarné vyjádření skutečnosti pomocí kresby, malby a modelování</li> <li>- různé výtvarné techniky, rozložení daného díla na ploše</li> <li>- vyjádření pocitů z hudby barvami</li> <li>- míchání nových odstínů barev</li> </ul> <p><b>UPLATŇOVÁNÍ SUBJEKTIVITY</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- volná malba, akční malba a kresba</li> <li>- návštěva výstav</li> <li>- ilustrace různých textů</li> <li>- pohádky, povídky, říkadla, básně a písničky</li> </ul> <p><b>OVĚŘOVÁNÍ KOMUNIKAČNÍCH ÚČINKŮ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- utváření a zdůvodňování osobního postoje v komunikaci</li> <li>- prezentace vlastního výtvaru a vysvětlování výsledků tvorby</li> </ul>	
--	--	--	--

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

Oblast: Umění a kultura		Předmět: Výtvarná výchova	Ročník: 4.
Očekávané výstupy z RVP ZV	Školní výstupy	Učivo	Průřezová témata
<p><b>VV-5-1-01</b> při vlastních tvůrčích činnostech užívá prvky vizuálně obrazného vyjádření; porovnává je na základě vztahů</p> <p><b>VV-5-1-03</b> nalézá vhodné prostředky pro vizuálně obrazná vyjádření vzniklá na základě vztahu zrakového vnímání k vnímání dalšími smysly; uplatňuje je v plošné, objemové i prostorové tvorbě</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- při vlastních tvůrčích činnostech užívá prvky vizuálně obrazného vyjádření a porovnává je dle vztahů</li> <li>- užívá při tvorbě různé kombinace a proměny v ploše, objemu a prostoru</li> <li>- uplatňuje pravidla kompozice výtvarného díla, rozvrhne prvky na ploše, kombinuje výtvarné techniky</li> <li>- vytváří různé koláže</li> <li>- učí se lineárně a barevně vyjádřit objekty a malovat rostliny</li> <li>- do výtvarné tvorby zapojuje i další smysly, znázorňuje vnímání reality</li> <li>- převede zrakové, sluchové, hmatové vjemy do vizuálního vyjádření</li> <li>- experimentuje, využívá při tvorbě různý materiál, který zpracovává dle účelu, užití a výtvarného výrazu</li> <li>- pracuje s podněty ze svého okolí, které působí na jeho smysly</li> <li>- vnímá dané události různými smysly a vizuálně je vyjadřuje</li> </ul>	<p><b>ROZVÍJENÍ SMYSLOVÉ CITLIVOSTI</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- prvky vizuálně obrazného vyjádření – linie, tvary, objemy, světlostní a barevné kvality, kontrast, pozadí, textury</li> <li>- kombinace a proměny v ploše, objemu a prostoru</li> <li>- kompozice výtvarného díla, výtvarné techniky, rozložení jednotlivých prvků na ploše</li> <li>- tvorba koláží</li> <li>- lineární a barevné vyjádření objektů, malba rostlin</li> <li>- výtvarné vyjádření smyslových podnětů a vnímání reality</li> <li>- vizuální vyjádření zrakových, sluchových a hmatových vjemů</li> <li>- materiál a jeho zpracování s ohledem na účel, užití a výtvarný výraz na základě experimentů</li> <li>- krásy přírody a vztah k životnímu prostředí</li> <li>- umělecká výtvarná tvorba, reklama, fotografie, film, televize, tiskoviny, média</li> </ul>	<p><b>PŘÍRODA KOLEM NÁS A PROBLÉMY ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ</b></p> <p>EV</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vztah člověka k prostředí</li> <li>- ekosystémy</li> <li>- lidské aktivity a problémy životního prostředí</li> </ul>

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p><b>VV-5-1-04</b> osobitost svého vnímání uplatňuje v přístupu k realitě, k tvorbě a interpretaci vizuálně obrazného vyjádření; pro vyjádření nových i neobvyklých pocitů a prožitků svobodně volí a kombinuje prostředky</p> <p><b>VV-5-1-05</b> porovnává různé interpretace vizuálně obrazného vyjádření a přistupuje k nim jako ke zdroji inspirace</p> <p><b>VV-5-1-02</b> při tvorbě vizuálně obrazných vyjádření se zaměřuje na projevení vlastních zkušeností</p> <p><b>VV-5-1-06</b> nalézá a do komunikace zapojuje obsah vizuálně obrazných vyjádření, která samostatně vytvořil, vybral či upravil</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- navštíví výstavu, hodnotí umělecké vyjadřování a porovná druhy umění</li> <li>- uplatňuje při tvorbě vlastní emoce, pocity, náladu, fantazii, představy i osobní zkušenosti</li> <li>- experimentuje v tvorbě s vizuálními prostředky a postupy, využívá akční malbu a kresbu, pohyb těla a jeho umístění v prostoru</li> <li>- uplatňuje v malířství různé způsoby uměleckého vyjádření skutečnosti</li> <li>- porovnává různé interpretace vizuálně obrazného vyjádření a přistupuje k nim jako ke zdroji inspirace</li> <li>- vysvětluje výsledky své tvorby</li> <li>- hodnotí odlišné interpretace vizuálně obrazných vyjádření v rámci skupiny a porovnává je se svou interpretací</li> <li>- utváří si osobní postoj v komunikaci a ve výtvarném vyjádření</li> <li>- prezentuje vlastní dílo, vyslechne si názory ostatních a na základě svých zkušeností dílo obhajuje</li> </ul>	<p><b>UPLATŇOVÁNÍ SUBJEKTIVITY</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- návštěva výstav – umělecké vyjadřování a druhy umění</li> <li>- výtvarné vyjádření vlastních emocí, pocitů, nálad, fantazie, představ a osobních zkušeností</li> <li>- experimentování s vizuálními prostředky a postupy, akční malba a kresba, pohyb těla a jeho umístění v prostoru</li> <li>- malířství – umělecké vyjádření skutečnosti</li> <li>- vizuálně obrazná vyjádření jako zdroj inspirace – ilustrace, volná malba, hračky, komiks, fotografie</li> </ul> <p><b>OVĚŘOVÁNÍ KOMUNIKAČNÍCH ÚČINKŮ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vysvětlování výsledků tvorby</li> <li>- odlišné interpretace vizuálně obrazných vyjádření v rámci skupin, jejich porovnání s vlastní interpretací</li> <li>- osobní postoj v komunikaci a ve výtvarném vyjádření</li> <li>- prezentace vlastního díla a obhajoba záměrů tvorby a proměn jeho obsahu</li> </ul>	
--	---	---	--

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

Oblast: Umění a kultura		Předmět: Výtvarná výchova	Ročník: 4.
Očekávané minimální doporučené výstupy z RVP ZV	Školní výstupy	Učivo	Průřezová témata
<p><b>VV-5-1-01p</b> rozlišuje, porovnává, třídí linie, barvy, tvary, objekty, rozpoznává jejich základní vlastnosti a vztahy (kontrasty – velikost, barevný kontrast), uplatňuje je podle svých schopností při vlastní tvorbě, při vnímání tvorby ostatních i umělecké produkce i na příkladech z běžného života (s dopomocí učitele)</p> <p><b>VV-5-1-02p, VV-5-1-03p</b> při tvorbě vychází ze svých zrakových, hmatových i sluchových vjemů, vlastních prožitků, zkušeností a fantazie</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- rozvíjí své smyslové vnímání, rozliší základní tvary a barvy, poznává a využívá jejich vlastnosti</li> <li>- učí se vyjádřit kontrast a pozadí</li> <li>- využívá při tvorbě různé kombinace i proměny v ploše, objemu, prostoru</li> <li>- dodržuje kompozici výtvarného díla</li> <li>- vybírá a uspořádává objekty do celků dle daných kritérií</li> <li>- kombinuje výtvarné techniky</li> <li>- vytváří koláže, užívá v tvorbě linie, tvary, objemové a barevné vyjádření</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>- do své výtvarné tvorby zapojuje i další smysly</li> <li>- převede zrakové, sluchové, hmatové vjemy do vizuálního vyjádření</li> <li>- experimentuje, využívá při tvorbě různý materiál</li> <li>- pracuje s podměty ze svého okolí, které působí na jeho smysly</li> <li>- vnímá dané události různými smysly a vizuálně je vyjadřuje</li> </ul>	<p><b>ROZVÍJENÍ SMYSLOVÉ CITLIVOSTI</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- prvky vizuálně obrazného vyjádření – linie, tvary, objemy, světlostní a barevné kvality</li> <li>- vyjádření kontrastu a pozadí</li> <li>- kombinace a proměny v ploše, objemu a prostoru</li> <li>- kompozice výtvarného díla</li> <li>- uspořádání objektů do celků dle daných kritérií</li> <li>- výtvarné techniky</li> <li>- koláže, linie, tvary, objemové a barevné vyjádření</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výtvarné vyjádření smyslových podnětů</li> <li>- vizuální vyjádření zrakových, sluchových a hmatových vjemů</li> <li>- různý materiál a jeho využití v tvorbě na základě experimentů</li> <li>- krásy přírody a vztah k životnímu prostředí</li> <li>- umělecká výtvarná tvorba, fotografie, film, reklama, televize, tiskoviny, média</li> </ul>	<p><b>PŘÍRODA KOLEM NÁS A PROBLÉMY ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ</b></p> <p>EV</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vztah člověka k prostředí</li> <li>- ekosystémy</li> <li>- lidské aktivity a problémy životního prostředí</li> </ul>



**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p><b>VV-5-1-01p až VV-5-1-06p</b> uplatňuje základní dovednosti pro vlastní tvorbu, realizuje svůj tvůrčí záměr</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- uplatňuje při tvorbě vlastní emoce, pocity, fantazii i osobní zkušenosti</li> <li>- experimentuje při tvorbě s různými vizuálními prostředky a postupy</li> <li>- využívá při tvorbě akční malbu a kresbu, manipulaci s objekty, pohyb těla a jeho umístění v prostoru</li> <li>- navštíví výstavu</li> <li>- sdělí zdroj své inspirace, přistupuje k tvorbě ostatních jako ke zdroji inspirace, vybere si interpretaci, která je pro něj zajímavá a podnětná</li> </ul>	<p><b>UPLATŇOVÁNÍ SUBJEKTIVITY</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výtvarné vyjádření vlastních emocí, pocitů, fantazie, osobních zkušeností</li> <li>- experimentování s různými vizuálními prostředky a postupy</li> <li>- akční malba a kresba, manipulace s objekty, pohyb těla a jeho umístění v prostoru</li> <li>- návštěva výstav</li> <li>- vizuálně obrazná vyjádření jako zdroj inspirace – ilustrace různých textů, volná malba, hračky, komiks, animovaný film, fotografie</li> </ul>	
<p><b>VV-5-1-05p</b> vyjádří (slovně, mimoslovně, graficky) pocit z vnímání tvůrčí činnosti vlastní, ostatních i uměleckého díla</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- prezentuje vlastní dílo, popíše zvolené prostředky i postup tvorby</li> <li>- utváří si osobní postoj v komunikaci a ve výtvarném vyjádření</li> <li>- porovnává odlišné interpretace vizuálně obrazných vyjádření v rámci skupiny se svou interpretací</li> </ul>	<p><b>OVĚŘOVÁNÍ KOMUNIKAČNÍCH ÚČINKŮ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- prezentace vlastního díla, záměrů tvorby a proměn jeho obsahu</li> <li>- osobní postoj v komunikaci a ve výtvarném vyjádření</li> <li>- odlišné interpretace vizuálně obrazných vyjádření v rámci skupin, jejich porovnání s vlastní interpretací</li> </ul>	

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

Oblast: Umění a kultura		Předmět: Výtvarná výchova	Ročník: 5.
Očekávané výstupy z RVP ZV	Školní výstupy	Učivo	Průřezová témata
<p><b>VV-5-1-01</b> při vlastních tvůrčích činnostech užívá prvky vizuálně obrazného vyjádření; porovnává je na základě vztahů</p> <p><b>VV-5-1-03</b> nalézá vhodné prostředky pro vizuálně obrazná vyjádření vzniklá na základě vztahu zrakového vnímání k vnímání dalšími smysly; uplatňuje je v plošné, objemové i prostorové tvorbě</p> <p><b>VV-5-1-04</b> osobitost svého</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- kombinuje výtvarné techniky, rozvrhne prvky na ploše, při vlastních tvůrčích činnostech užívá prvky vizuálně obrazného vyjádření a porovnává je na základě vztahů</li> <li>- poznává různé způsoby uměleckého vyjádření skutečnosti v malbě, uplatňuje pravidla kompozice výtvarného díla</li> <li>- vytváří koláže a prostorové práce</li> <li>- kříží, zhušťuje i zředuje čáry</li> <li>- výtvarně vyjadřuje smyslové podněty, převede zrakové, sluchové, hmatové vjemy do vizuálního vyjádření v ploše, objemu a prostoru</li> <li>- experimentuje, užívá v tvorbě různý materiál, který zpracovává dle účelu, užití a výtvarného výrazu</li> <li>- vnímá dané události různými smysly a vizuálně je vyjadřuje</li> <li>- navštíví výstavu, hodnotí umělecké</li> </ul>	<p><b>ROZVÍJENÍ SMYSLOVÉ CITLIVOSTI</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výtvarné techniky, rozložení prvků na ploše, prvky vizuálně obrazného vyjádření – linie, tvary, objemy, světlostní a barevné kvality, podobnost, kontrast, pozadí, textury</li> <li>- kompozice výtvarného díla, způsoby uměleckého vyjádření skutečnosti v malbě – figura, krajina, sochařství, zátiší, socha, plastika, sousoší, reliéf</li> <li>- koláže a prostorové práce</li> <li>- křížení, zhušťování a zředování čar</li> <li>- výtvarné vyjádření smyslových podnětů, vizuální vyjádření zrakových, sluchových a hmatových vjemů v ploše, objemu a prostoru</li> <li>- materiál a jeho zpracování dle účelu, užití a výtvarného výrazu na základě experimentů</li> <li>- umělecká výtvarná tvorba, reklama, fotografie, film, tiskovina, média</li> </ul> <p><b>UPLATŇOVÁNÍ SUBJEKTIVITY</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- návštěva výstav – umělecké</li> </ul>	<p><b>EVROPA, EVROPSKÉ TRADICE A MY</b></p> <p>VMEGS</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- objevujeme Evropu a svět</li> <li>- Evropa a svět nás zajímají</li> </ul> <p><b>MEDIÁLNÍ SDĚLENÍ A REKLAMA</b></p> <p>MeV</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kritické čtení a vnímání mediálních sdělení, zpravodajství, reklama</li> <li>- interpretace</li> </ul>

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p>vnímání uplatňuje v přístupu k realitě, k tvorbě a interpretaci vizuálně obrazného vyjádření; pro vyjádření nových i neobvyklých pocitů a prožitků svobodně volí a kombinuje prostředky</p> <p><b>VV-5-1-05</b> porovnává různé interpretace vizuálně obrazného vyjádření a přistupuje k nim jako ke zdroji inspirace</p> <p><b>VV-5-1-02</b> při tvorbě vizuálně obrazných vyjádření se zaměřuje na projevení vlastních zkušeností</p> <p><b>VV-5-1-06</b> nalézá a do komunikace zapojuje obsah vizuálně obrazných vyjádření, která samostatně vytvořil, vybral či upravil</p>	<p>vyjadřování a porovná druhy umění</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- uplatňuje při tvorbě vlastní emoce, pocity, náladu, fantazii, představy i osobní zkušenosti</li> <li>- experimentuje v tvorbě s vizuálními prostředky a postupy, užívá v tvorbě malbu a kresbu, pohyb i umístění těla v prostoru, manipulaci s objekty</li> <li>- modeluje dle předlohy i fantazie</li> <li>- užívá různé umělecké vyjadřování skutečnosti, porovnává tvary opracované člověkem s přírodními</li> <li>- porovná různé interpretace vizuálně obrazného vyjádření a přistupuje k nim jako ke zdroji inspirace</li> <li>- vysvětlí výsledky své tvorby</li> <li>- porovnává odlišné interpretace vizuálně obrazných vyjádření v rámci skupiny se svou interpretací</li> <li>- utváří si osobní postoj v komunikaci a ve výtvarném vyjádření</li> <li>- prezentuje vlastní dílo, vyslechne si názory ostatních a na základě zkušeností své dílo obhajuje</li> </ul>	<p>vyjadřování a druhy umění</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výtvarné vyjádření vlastních emocí, pocitů, nálad, fantazie, představ a osobních zkušeností</li> <li>- experimentování s vizuálními prostředky a postupy, malba a kresba, manipulace s objekty, pohyb těla a jeho umístění v prostoru</li> <li>- modelování dle předlohy i fantazie</li> <li>- malířství – umělecké vyjadřování skutečnosti, sochařství a příroda – tvar přírodní i opracovaný člověkem</li> <li>- ilustrace různých textů, volná malba, hračky, komiks, animovaný film, fotografie, sochařství, plastika</li> </ul> <p><b>OVĚŘOVÁNÍ KOMUNIKAČNÍCH ÚČINKŮ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vysvětlování výsledků tvorby</li> <li>- odlišné interpretace vizuálně obrazných vyjádření v rámci skupin, jejich porovnání s vlastní interpretací</li> <li>- osobní postoj v komunikaci a ve výtvarném vyjádření</li> <li>- prezentace vlastního díla a obhajoba záměrů tvorby a proměn jeho obsahu</li> </ul>	<p>vztahu mediálních sdělení a reality</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- fungování a vliv médií ve společnosti</li> <li>- tvorba mediálního sdělení</li> </ul>
---	---	---	---

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

Oblast: Umění a kultura		Předmět: Výtvarná výchova	Ročník: 5.
Očekávané minimální doporučené výstupy z RVP ZV	Školní výstupy	Učivo	Průřezová témata
<p><b>VV-5-1-01p</b> rozlišuje, porovnává, třídí linie, barvy, tvary, objekty, rozpoznává jejich základní vlastnosti a vztahy (kontrasty – velikost, barevný kontrast), uplatňuje je podle svých schopností při vlastní tvorbě, při vnímání tvorby ostatních i umělecké produkce i na příkladech z běžného života (s dopomocí učitele)</p> <p><b>VV-5-1-02p, VV-5-1-03p</b> při tvorbě vychází ze svých zrakových, hmatových i sluchových vjemů, vlastních prožitků, zkušeností a fantazie</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- rozvíjí své smyslové vnímání, rozliší základní tvary a barvy, poznává a využívá jejich vlastnosti, vyjádří kontrast a pozadí</li> <li>- kombinuje výtvarné techniky</li> <li>- vytváří koláže a prostorové práce, užívá v tvorbě linie, tvary, objemové a barevné vyjádření</li> <li>- dodržuje kompozici výtvarného díla</li> <li>- vybírá a uspořádává objekty do celků dle daných kritérií</li> <li>- pokouší se o umělecké vyjádření skutečnosti v malbě</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výtvarně vyjadřuje smyslové podněty</li> <li>- převede zrakové, sluchové, hmatové vjemy do vizuálního vyjádření v ploše, objemu a prostoru</li> <li>- experimentuje, využívá při tvorbě různý materiál</li> <li>- vyjádří rozdíly při vnímání události různými smysly a pro jejich</li> </ul>	<p><b>ROZVÍJENÍ SMYSLOVÉ CITLIVOSTI</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- prvky vizuálně obrazného vyjádření – linie, tvary, světlostní a barevné kvality, objemy, kontrast, pozadí a jejich vlastnosti</li> <li>- výtvarné techniky</li> <li>- koláže a prostorové práce, linie, tvary, objemové a barevné vyjádření a jejich využití v tvorbě</li> <li>- kompozice výtvarného díla</li> <li>- uspořádání objektů do celků dle daných kritérií (velikost, výraznost)</li> <li>- umělecké vyjádření skutečnosti v malbě – figura, krajina, zátiší, socha, plastika, sousoší</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výtvarné vyjádření smyslových podnětů</li> <li>- vizuální vyjádření zrakových, sluchových a hmatových vjemů v ploše, objemu a prostoru</li> <li>- různý materiál a jeho využití v tvorbě na základě experimentů</li> <li>- smyslové účinky vizuálně obrazných vyjádření – umělecká výtvarná</li> </ul>	<p><b>EVROPA, EVROPSKÉ TRADICE A MY</b></p> <p>VMEGS</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- objevujeme Evropu a svět</li> <li>- Evropa a svět nás zajímají</li> </ul> <p><b>MEDIÁLNÍ SDĚLENÍ A REKLAMA</b></p> <p>MeV</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kritické čtení a vnímání mediálních sdělení, zpravodajství, reklama</li> </ul>

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p><b>VV-5-1-01p až VV-5-1-06p</b> uplatňuje základní dovednosti pro vlastní tvorbu, realizuje svůj tvůrčí záměr</p> <p><b>VV-5-1-05p</b> vyjádří (slovně, mimoslovně, graficky) pocit z vnímání tvůrčí činnosti vlastní, ostatních i uměleckého díla</p>	<p>vizuálně obrazné vyjádření volí vhodné prostředky</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- uplatňuje při tvorbě vlastní emoce, pocity, fantazii i osobní zkušenosti</li> <li>- experimentuje při tvorbě s různými vizuálními prostředky a postupy</li> <li>- využívá při tvorbě akční malbu a kresbu, manipulaci s objekty, pohyb těla a jeho umístění v prostoru</li> <li>- modeluje dle předlohy i fantazie</li> <li>- navštíví výstavu</li> <li>- vnímá dané události různými smysly a vizuálně je vyjadřuje</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>- prezentuje vlastní dílo, popíše zvolené prostředky i postup tvorby</li> <li>- utváří si osobní postoj v komunikaci</li> <li>- porovnává odlišné interpretace díla ve skupině se svou interpretací</li> </ul>	<p>tvorba, fotografie, film, reklama, televize, tiskovina, média</p> <p><b>UPLATŇOVÁNÍ SUBJEKTIVITY</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výtvarné vyjádření vlastních emocí, pocitů, fantazie, osobních zkušeností</li> <li>- experimentování s různými vizuálními prostředky a postupy</li> <li>- akční malba a kresba, manipulace s objekty, pohyb těla a jeho umístění v prostoru</li> <li>- modelování dle předlohy i fantazie</li> <li>- návštěva výstav</li> <li>- ilustrace textů, volná malba, hračky, komiks, animovaný film, fotografie</li> </ul> <p><b>OVĚŘOVÁNÍ KOMUNIKAČNÍCH ÚČINKŮ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- prezentace vlastního díla, záměrů tvorby a proměn jeho obsahu</li> <li>- osobní postoj v komunikaci</li> <li>- odlišné interpretace díla ve skupině a jejich porovnání s vlastní interpretací</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- interpretace vztahu mediálních sdělení a reality</li> <li>- fungování a vliv médií ve společnosti</li> <li>- tvorba mediálního sdělení</li> </ul>
---	---	---	--

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

Oblast: Umění a kultura		Předmět: Výtvarná výchova	Ročník: 6.
Očekávané výstupy z RVP ZV	Školní výstupy	Učivo	Průřezová témata
<p><b>VV-9-1-01</b> vybírá, vytváří a pojmenovává prvky vizuálně obrazných vyjádření a jejich vztahů; uplatňuje je pro vyjádření vlastních zkušeností, vjemů, představ a poznatků; variuje různé prvky a jejich vztahy pro získání osobitých výsledků</p> <p><b>VV-9-1-02</b> zaznamenává vizuální zkušenost, i zkušenosti získané ostatními smysly, zaznamenává podněty z představ a fantazie</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- pojmenovává, vybírá, vytváří a užívá při své tvorbě prvky vizuálně obrazných vyjádření a jejich vztahů</li> <li>- zvolí si námět na zadané téma a dle své představivosti, fantazie, vjemů a poznatků jej vizuálně vyjádří</li> <li>- tvoří koláže a prostorové práce</li> <li>- uspořádá objekty do celků v ploše, objemu, prostoru i časovém průběhu</li> <li>- využívá při tvorbě lineární, barevné, světlostní, plastické a prostorové prostředky a prostředky vyjadřující časový průběh</li> <li>- výtvarně vyjádří mimovizuální podněty, chápe vztahy všech smyslů</li> <li>- převede zrakové, sluchové, hmatové vjemy do vizuálního vyjádření v ploše, objemu, prostoru i časovém průběhu</li> <li>- experimentuje, využívá při tvorbě různý materiál, který zpracovává dle účelu, užití a výtvarného výrazu</li> <li>- vyjádří rozdíly při vnímání události různými smysly, pro jejich vizuálně</li> </ul>	<p style="text-align: center;"><b>ROZVÍJENÍ SMYSLOVÉ CITLIVOSTI</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- prvky vizuálně obrazného vyjádření – linie, tvary, objemy, světlostní a barevné kvality, textury</li> <li>- tematické práce – vizuální vyjádření zadaného tématu dle představivosti, fantazie, vjemů a poznatků</li> <li>- koláže a prostorové práce</li> <li>- uspořádání objektů do celků v ploše, objemu, prostoru i časovém průběhu</li> <li>- lineární, barevné, světlostní, plastické a prostorové prostředky a prostředky vyjadřující časový průběh</li> <li>- výtvarné vyjádření mimovizuálních podnětů ve vlastní tvorbě</li> <li>- vizuální vyjádření zrakových, sluchových a hmatových vjemů v ploše, objemu, prostoru i časovém průběhu</li> <li>- materiál a jeho zpracování dle účelu, užití a výtvarného výrazu na základě experimentů</li> <li>- smyslové účinky vizuálně obrazných vyjádření – umělecká výtvarná</li> </ul>	

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p><b>VV-9-1-04</b> vybírá, kombinuje a vytváří prostředky pro vlastní osobité vyjádření</p> <p><b>VV-9-1-05</b> rozliší působení vizuálně obrazného vyjádření v rovině smyslového účinku, v rovině subjektivního účinku</p> <p><b>VV-9-1-07</b> ověřuje komunikační účinky vybraných, upravených či samostatně vytvořených vizuálně obrazných vyjádření</p>	<p>obrazné vyjádření ve vlastní tvorbě volí vhodné prostředky</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- experimentuje při tvorbě s různými vizuálními prostředky a postupy</li> <li>- vhodnými prostředky výtvarně vyjadřuje emoce, pocity, představy, nálady, fantazii, osobní zkušenosti</li> <li>- užívá při tvorbě akční malbu, kresbu i manipulaci s objekty, pohyb těla a jeho umístění v prostoru</li> <li>- vytváří dle předlohy i fantazie různé objekty z papíru, sádry, hlíny, drátu či modelovací hmoty</li> <li>- navštíví výstavu, zhodnotí umělecké vyjádření a druhy umění</li> <li>- rozliší vliv vizuálně obrazného vyjádření v rovině smyslového i subjektivního účinku</li> <li>- utváří si osobní postoj v komunikaci a ve výtvarném vyjádření</li> <li>- prezentuje vlastní dílo, vysvětlí výsledky své tvorby, popíše zvolené prostředky i postup tvorby</li> </ul>	<p>tvorba, fotografie, film, reklama, televize, tiskoviny, média</p> <p><b>UPLATŇOVÁNÍ SUBJEKTIVITY</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- experimentování s různými vizuálními prostředky a postupy</li> <li>- výtvarné vyjádření vlastních emocí, pocitů, představ, nálad, fantazie a osobních zkušeností</li> <li>- akční malba a kresba, manipulace s objekty, pohyb těla a jeho umístění v prostoru</li> <li>- objekty z papíru, sádry, hlíny, drátu či modelovací hmoty dle předlohy i fantazie</li> <li>- návštěva výstav – umělecké vyjádření a druhy umění</li> <li>- ilustrace textů, volná malba, hračky, fotografie, objekty, komiks, animovaný film, sochařství, plastika</li> </ul> <p><b>OVĚŘOVÁNÍ KOMUNIKAČNÍCH ÚČINKŮ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- osobní postoj v komunikaci a ve výtvarném vyjádření</li> <li>- prezentace vlastního díla, vysvětlování výsledků tvorby</li> </ul>	
--	---	---	--

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

Oblast: Umění a kultura		Předmět: Výtvarná výchova	Ročník: 6.
Očekávané minimální doporučené výstupy z RVP ZV	Školní výstupy	Učivo	Průřezová témata
<p><b>VV-9-1-01p, VV-9-1-03p</b> uplatňuje linie, barvy, tvary a objekty v ploše i prostoru podle vlastního tvůrčího záměru, využívá jejich vlastnosti a vztahy; pojmenovává je ve výsledcích vlastní tvorby i tvorby ostatních; vnímá a porovnává jejich uplatnění v běžné i umělecké produkci</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- vnímá, pojmenovává a uplatňuje ve své tvorbě linie, tvary, objekty, barvy i jejich vlastnosti a vztahy</li> <li>- zvolí si námět na zadané téma a dle své představivosti, fantazie, vjemů, poznatků a tvůrčího záměru jej vizuálně vyjádří</li> <li>- tvoří koláže a prostorové práce</li> <li>- výtvarně vyjadřuje mimovizuální podněty</li> <li>- převede zrakové, sluchové, hmatové vjemy do vizuálního vyjádření v ploše, objemu a prostoru</li> <li>- experimentuje, užívá v tvorbě různý materiál, který vhodně zpracovává</li> <li>- vyjádří rozdíly při vnímání události různými smysly, pro jejich vizuálně obrazné vyjádření ve vlastní tvorbě volí vhodné prostředky</li> </ul>	<p><b>ROZVÍJENÍ SMYSLOVÉ CITLIVOSTI</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- prvky vizuálně obrazného vyjádření – linie, tvary, objekty, barvy a jejich vlastnosti</li> <li>- tematické práce – vizuální vyjádření zadaného tématu dle představivosti, fantazie, vjemů, poznatků a tvůrčího záměru</li> <li>- koláže a prostorové práce</li> <li>- výtvarné vyjádření mimovizuálních podnětů ve vlastní tvorbě</li> <li>- vizuální vyjádření zrakových, sluchových a hmatových vjemů v ploše, objemu a prostoru</li> <li>- materiál a jeho vhodné zpracování na základě experimentů</li> <li>- smyslové účinky vizuálně obrazných vyjádření – umělecká výtvarná tvorba, fotografie, film, reklama, televize, tiskoviny, média</li> </ul> <p><b>UPLATŇOVÁNÍ SUBJEKTIVITY</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- experimentování s různými vizuálními prostředky a postupy</li> </ul>	
<p><b>VV-9-1-02p</b> při vlastní tvorbě vychází ze svých</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- experimentuje při tvorbě s různými vizuálními prostředky a postupy</li> </ul>		



**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p>vlastních zkušeností, představ a myšlenek, hledá a zvolí pro jejich vyjádření nejvhodnější prostředky a postupy; zhodnotí a prezentuje výsledek své tvorby, porovnává ho s výsledky ostatních</p> <p><b>VV-9-1-01 až VV-9-1-07p</b> uplatňuje základní dovednosti při přípravě, realizaci a prezentaci vlastního tvůrčího záměru</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- vhodnými prostředky výtvarně vyjadřuje vlastní emoce, představy, fantazii, zkušenosti a myšlenky</li> <li>- užívá při tvorbě akční malbu, kresbu i manipulaci s objekty, pohyb těla a jeho umístění v prostoru</li> <li>- tvoří dle předlohy i fantazie objekty z papíru, drátu, modelovací hmoty</li> <li>- navštíví výstavu</li> <li>- popíše, co ho inspirovalo k tvorbě, chápe tvorbu ostatních jako zdroj inspirace</li>   <li>- utváří si osobní postoj v komunikaci a ve výtvarném vyjádření</li> <li>- zhodnotí a prezentuje výsledek své tvorby, porovnává ho s výsledky ostatních</li>   <li>- užívá základní dovednosti při přípravě, realizaci a prezentaci vlastního tvůrčího záměru</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- výtvarné vyjádření vlastních emocí, představ, fantazie, zkušeností a myšlenek</li> <li>- akční malba a kresba, manipulace s objekty, pohyb těla a jeho umístění v prostoru</li> <li>- objekty z papíru, drátu či modelovací hmoty dle předlohy i fantazie</li> <li>- návštěva výstav</li> <li>- ilustrace textů, volná malba, hračky, objekty, komiks, animovaný film, fotografie, sochařství, plastika</li>   <li><b>OVĚŘOVÁNÍ KOMUNIKAČNÍCH ÚČINKŮ</b></li>   <li>- osobní postoj v komunikaci a ve výtvarném vyjádření</li> <li>- zhodnocení a prezentace výsledku tvorby</li>   <li>- základní dovednosti při přípravě, realizaci a prezentaci vlastního tvůrčího záměru</li> </ul>	
---	---	--	--

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

Oblast: Umění a kultura		Předmět: Výtvarná výchova	Ročník: 7.
Očekávané výstupy z RVP ZV	Školní výstupy	Učivo	Průřezová témata
<p><b>VV-9-1-01</b> vybírá, vytváří a pojmenovává prvky vizuálně obrazných vyjádření a jejich vztahů; uplatňuje je pro vyjádření vlastních zkušeností, vjemů, představ a poznatků; variuje různé prvky a jejich vztahy pro získání osobitých výsledků</p> <p><b>VV-9-1-02</b> zaznamenává vizuální zkušenost, i zkušenosti získané ostatními smysly, zaznamenává podněty z představ a fantazie</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- pojmenovává, vybírá, vytváří a užívá při své tvorbě prvky vizuálně obrazných vyjádření a jejich vztahů</li> <li>- zvolí si námět na zadané téma a dle své představivosti, fantazie, vjemů a poznatků jej vizuálně vyjádří</li> <li>- kombinuje při tvorbě různé výtvarné techniky a způsoby zpracování</li> <li>- tvoří koláže, mozaiky, autoportréty, portréty, frotáže a prostorové práce</li> <li>- uspořádá objekty do celků v ploše, objemu, prostoru i časovém průběhu</li> <li>- využívá při tvorbě lineární, barevné, světlostní, plastické a prostorové prostředky a prostředky vyjadřující časový průběh</li> <li>- výtvarně vyjádří mimovizuální podněty, chápe vztahy všech smyslů</li> <li>- převede zrakové, sluchové, hmatové vjemy do vizuálního vyjádření v ploše, objemu, prostoru i časovém průběhu</li> <li>- experimentuje, užívá v tvorbě různý materiál, který zpracovává dle užití,</li> </ul>	<p><b>ROZVÍJENÍ SMYSLOVÉ CITLIVOSTI</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- prvky vizuálně obrazného vyjádření – linie, tvary, objemy, světlostní a barevné kvality, textury</li> <li>- tematické práce – vizuální vyjádření zadaného tématu dle představivosti, fantazie, vjemů a poznatků</li> <li>- výtvarné techniky a způsoby zpracování</li> <li>- koláž, mozaika, frotáž, portrét, autoportrét a prostorové práce</li> <li>- uspořádání objektů do celků v ploše, objemu, prostoru i časovém průběhu</li> <li>- lineární, barevné, světlostní, plastické a prostorové prostředky a prostředky vyjadřující časový průběh</li> <li>- výtvarné vyjádření mimovizuálních podnětů ve vlastní tvorbě</li> <li>- vizuální vyjádření zrakových, sluchových a hmatových vjemů v ploše, objemu, prostoru i časovém průběhu</li> <li>- materiál a jeho zpracování dle účelu, užití, výtvarného výrazu i fantazie na</li> </ul>	

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p><b>VV-9-1-04</b> vybírá, kombinuje a vytváří prostředky pro vlastní osobité vyjádření</p> <p><b>VV-9-1-05</b> rozliší působení vizuálně obrazného vyjádření v rovině smyslového účinku, v rovině subjektivního účinku</p> <p><b>VV-9-1-03</b> zachycuje jevy a procesy v proměnách a vztazích; k tvorbě užívá některé metody uplatňované v současném výtvarném</p>	<p>účelu, výtvarného výrazu i fantazie</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vyjádří rozdíly při vnímání události různými smysly, pro jejich vizuálně obrazné vyjádření ve vlastní tvorbě volí vhodné prostředky</li> <li>- experimentuje při tvorbě s různými vizuálními prostředky a postupy</li> <li>- vhodnými prostředky výtvarně vyjadřuje emoce, pocity, představy, náladu, fantazii, osobní zkušenosti</li> <li>- užívá při tvorbě akční malbu, kresbu i manipulaci s objekty, pohyb těla a jeho umístění v prostoru</li> <li>- vytváří dle předlohy i fantazie různé objekty z papíru, sádry, hlíny, drátu či modelovací hmoty</li> <li>- navštíví výstavu, zhodnotí umělecké vyjádření a druhy umění</li> <li>- rozliší vliv vizuálně obrazného vyjádření v rovině smyslového i subjektivního účinku</li> <li>- uvede vlastní pojetí předmětů</li> <li>- seznamuje se s metodami uplatňovanými v současném výtvarném umění a digitálních médiích</li> <li>- učí se ve své tvorbě používat</li> </ul>	<p>základě experimentů</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- smyslové účinky vizuálně obrazných vyjádření – umělecká výtvarná tvorba, fotografie, film, reklama, televize, tiskoviny, média</li> </ul> <p><b>UPLATŇOVÁNÍ SUBJEKTIVITY</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- experimentování s různými vizuálními prostředky a postupy</li> <li>- výtvarné vyjádření vlastních emocí, pocitů, představ, nálad, fantazie a osobních zkušeností</li> <li>- akční malba a kresba, manipulace s objekty, pohyb těla a jeho umístění v prostoru</li> <li>- objekty z papíru, sádry, hlíny, drátu či modelovací hmoty dle předlohy i fantazie</li> <li>- návštěva výstav – umělecké vyjadřování a druhy umění</li> <li>- ilustrace textů, volná malba, hračky, objekty, komiks, animovaný film, fotografie, sochařství, plastika</li> <li>- vlastní pojetí předmětů</li> <li>- metody uplatňované v současném výtvarném umění a digitálních médiích – počítačová grafika, fotografie, video, animace</li> <li>- prostředky pro zachycení jevů a</li> </ul>	
---	---	---	--

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p>umění a digitálních médiích – počítačová grafika, fotografie, video, animace</p> <p><b>VV-9-1-06</b> interpretuje umělecká vizuálně obrazná vyjádření současnosti i minulosti; vychází při tom ze svých znalostí historických souvislostí i z osobních zkušeností a prožitků</p> <p><b>VV-9-1-07</b> ověřuje komunikační účinky vybraných, upravených či samostatně vytvořených vizuálně obrazných vyjádření</p>	<p>prostředky pro zachycení jevů a procesů v proměnách a vztazích</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- seznamuje se s uměleckými směry, historickými epochami, základními pojmy a druhy výtvarného umění</li> <li>- učí se na základě svých znalostí historických souvislostí i osobních zkušeností a prožitků interpretovat umělecká vizuálně obrazná vyjádření současnosti i minulosti</li> <li>- utváří si osobní postoj v komunikaci a ve výtvarném vyjádření</li> <li>- vysvětlí výsledky své tvorby podle svých schopností a zaměření, popíše zvolené prostředky i postup tvorby</li> <li>- prezentuje vlastní dílo, vyslechne si názory ostatních a na základě zkušeností své dílo obhajuje</li> </ul>	<p>procesů v proměnách a vztazích</p> <p><b>OVĚŘOVÁNÍ KOMUNIKAČNÍCH ÚČINKŮ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- umělecké směry, historické epochy, základní pojmy a druhy výtvarného umění</li> <li>- interpretace uměleckých vizuálně obrazných vyjádření současnosti i minulosti na základě svých znalostí historických souvislostí i osobních zkušeností a prožitků</li> <li>- osobní postoj v komunikaci a ve výtvarném vyjádření</li> <li>- vysvětlování výsledků tvorby podle svých schopností a zaměření</li> <li>- prezentace vlastního díla a obhajoba záměrů tvorby a proměn jeho obsahu</li> </ul>	
---	---	---	--

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<b>Oblast: Umění a kultura</b>		<b>Předmět: Výtvarná výchova</b>	<b>Ročník: 7.</b>
<b>Očekávané minimální doporučené výstupy z RVP ZV</b>	<b>Školní výstupy</b>	<b>Učivo</b>	<b>Průřezová témata</b>
<p><b>VV-9-1-01p, VV-9-1-03p</b>  uplatňuje linie, barvy, tvary a objekty v ploše i prostoru podle vlastního tvůrčího záměru, využívá jejich vlastnosti a vztahy; pojmenovává je ve výsledcích vlastní tvorby i tvorby ostatních; vnímá a porovnává jejich uplatnění v běžné i umělecké produkci</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- vnímá, pojmenovává a uplatňuje ve své tvorbě linie, tvary, objekty, barvy i jejich vlastnosti a vztahy</li> <li>- zvolí si námět na zadané téma a dle své představivosti, fantazie, vjemů, poznatků a tvůrčího záměru jej vizuálně vyjádří</li> <li>- tvoří koláže, mozaiky, autoportréty, portréty, frotáže a prostorové práce</li> <li>- výtvarně ve své tvorbě vyjadřuje mimovizuální podněty</li> <li>- převede zrakové, sluchové, hmatové vjemy do vizuálního vyjádření v ploše, objemu a prostoru</li> <li>- experimentuje, užívá v tvorbě různý materiál, který vhodně zpracovává</li> <li>- vyjádří rozdíly při vnímání události různými smysly, pro jejich vizuálně obrazné vyjádření ve vlastní tvorbě volí vhodné prostředky</li> </ul>	<p><b>ROZVÍJENÍ SMYSLOVÉ CITLIVOSTI</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- prvky vizuálně obrazného vyjádření – linie, tvary, objekty, barvy a jejich vlastnosti i vztahy</li> <li>- tematické práce – vizuální vyjádření zadaného tématu dle představivosti, fantazie, vjemů, poznatků a tvůrčího záměru</li> <li>- koláž, mozaika, frotáž, portrét, autoportrét a prostorové práce</li> <li>- výtvarné vyjádření mimovizuálních podnětů ve vlastní tvorbě</li> <li>- vizuální vyjádření zrakových, sluchových a hmatových vjemů v ploše, objemu a prostoru</li> <li>- materiál a jeho vhodné zpracování na základě experimentů</li> <li>- smyslové účinky vizuálně obrazných vyjádření – umělecká výtvarná tvorba, fotografie, film, reklama, televize, tiskoviny, média</li> </ul> <p><b>UPLATŇOVÁNÍ SUBJEKTIVITY</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výtvarné vyjádření vlastních</li> </ul>	
<p><b>VV-9-1-02p</b> při vlastní</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- vhodnými prostředky výtvarně</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- výtvarné vyjádření vlastních</li> </ul>	

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p>tvorbě vychází ze svých vlastních zkušeností, představ a myšlenek, hledá a zvolí pro jejich vyjádření nejvhodnější prostředky a postupy; zhodnotí a prezentuje výsledek své tvorby, porovnává ho s výsledky ostatních</p> <p><b>VV-9-1-01 až VV-9-1-07p</b> uplatňuje základní dovednosti při přípravě, realizaci a prezentaci vlastního tvůrčího záměru</p> <p><b>VV-9-1-06p</b> vnímá a porovnává výsledky běžné i umělecké produkce, slovně vyjádří své postřehy a pocity</p>	<p>vyjadřuje vlastní zkušenosti, emoce, pocity, nálady, představy a fantazii</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- užívá při tvorbě akční malbu, kresbu i manipulaci s objekty, pohyb těla a jeho umístění v prostoru</li> <li>- tvoří dle předlohy i fantazie objekty z papíru, drátu, modelovací hmoty</li> <li>- navštíví výstavu</li> <li>- popíše, co ho inspirovalo k tvorbě, chápe tvorbu ostatních jako zdroj inspirace</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>- utváří si osobní postoj v komunikaci a ve výtvarném vyjádření</li> <li>- zhodnotí a prezentuje výsledek své tvorby</li> <li>- využívá základní dovednosti při přípravě, realizaci a prezentaci vlastního tvůrčího záměru</li> <li>- seznamuje se se základními uměleckými směry, pojmy a druhy výtvarného umění</li> <li>- vnímá a porovnává výsledky běžné i umělecké produkce, slovně vyjádří své postřehy a pocity</li> </ul>	<p>zkušeností, emocí, představ, pocitů, nálad a fantazie</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- akční malba a kresba, manipulace s objekty, pohyb těla a jeho umístění v prostoru</li> <li>- objekty z papíru, drátu či modelovací hmoty dle předlohy i fantazie</li> <li>- návštěva výstav</li> <li>- ilustrace textů, volná malba, hračky, objekty, komiks, animovaný film, fotografie, sochařství, plastika</li> </ul> <p><b>OVĚŘOVÁNÍ KOMUNIKAČNÍCH ÚČINKŮ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- osobní postoj v komunikaci a ve výtvarném vyjádření</li> <li>- zhodnocení a prezentace výsledku vlastní tvorby</li> <li>- základní dovednosti při přípravě, realizaci a prezentaci vlastního tvůrčího záměru</li> <li>- základní umělecké směry, pojmy a druhy výtvarného umění</li> <li>- běžné i umělecké produkce, slovní vyjádření vlastních postřehů a pocitů z daného díla</li> </ul>	
---	---	---	--

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

Oblast: Umění a kultura		Předmět: Výtvarná výchova	Ročník: 8.
Očekávané výstupy z RVP ZV	Školní výstupy	Učivo	Průřezová témata
<p><b>VV-9-1-01</b> vybírá, vytváří a pojmenovává prvky vizuálně obrazných vyjádření a jejich vztahů; uplatňuje je pro vyjádření vlastních zkušeností, vjemů, představ a poznatků; variuje různé prvky a jejich vztahy pro získání osobitých výsledků</p> <p><b>VV-9-1-02</b> zaznamenává vizuální zkušenost, i zkušenosti získané ostatními smysly, zaznamenává podněty z představ a fantazie</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- pojmenovává, vybírá, vytváří a užívá při své tvorbě prvky vizuálně obrazných vyjádření a jejich vztahů</li> <li>- zvolí si námět na zadané téma a dle své představivosti, fantazie, vjemů a poznatků jej vizuálně vyjádří</li> <li>- tvoří koláže, mozaiky, autoportréty, portréty, frotáže a prostorové práce</li> <li>- uspořádá objekty do celků v ploše, objemu, prostoru i časovém průběhu</li> <li>- využívá při tvorbě lineární, barevné, světlostní, plastické a prostorové prostředky a prostředky vyjadřující časový průběh</li> <li>- vědomě vnímá a uplatňuje při své tvorbě mimovizuální podněty</li> <li>- učí se do své tvorby zakomponovat i reflexi ostatních uměleckých druhů</li> <li>- vyjádří rozdíly při vnímání události různými smysly, pro jejich vizuálně obrazné vyjádření ve vlastní tvorbě volí vhodné prostředky</li> </ul>	<p><b>ROZVÍJENÍ SMYSLOVÉ CITLIVOSTI</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- prvky vizuálně obrazného vyjádření – linie, tvary, objemy, světlostní a barevné kvality, textury</li> <li>- tematické práce – vizuální vyjádření zadaného tématu dle představivosti, fantazie, vjemů a poznatků</li> <li>- koláž, mozaika, frotáž, portrét, autoportrét a prostorové práce</li> <li>- uspořádání objektů do celků v ploše, objemu, prostoru i časovém průběhu</li> <li>- lineární, barevné, světlostní, plastické a prostorové prostředky a prostředky vyjadřující časový průběh</li> <li>- vědomé vnímání a uplatnění mimovizuálních podnětů při tvorbě</li> <li>- reflexe ostatních uměleckých druhů (hudebních, dramatických)</li> <li>- smyslové účinky vizuálně obrazných vyjádření – umělecká výtvarná tvorba, fotografie, film, reklama, televize, tiskoviny, média</li> </ul>	

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p><b>VV-9-1-04</b> vybírá, kombinuje a vytváří prostředky pro vlastní osobité vyjádření</p> <p><b>VV-9-1-05</b> rozliší působení vizuálně obrazného vyjádření v rovině smyslového účinku, v rovině subjektivního účinku</p> <p><b>VV-9-1-03</b> zachycuje jevy a procesy v proměnách a</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- experimentuje při tvorbě s různými vizuálními prostředky a postupy</li> <li>- vhodnými prostředky výtvarně vyjadřuje emoce, pocity, představy, náladu, fantazii, osobní zkušenosti</li> <li>- uplatňuje při tvorbě různé způsoby uměleckého vyjádření skutečnosti</li> <li>- užívá konstruktivní i expresivní malbu, akční malbu, kresbu i manipulaci s objekty, pohyb těla a jeho umístění v prostoru</li> <li>- vytváří dle předlohy i fantazie různé objekty z papíru, sádry, hlíny, drátu či modelovací hmoty</li> <li>- nakreslí či namaluje zhlédnutý film nebo divadelní představení</li> <li>- navštíví výstavu, galerii či muzeum, vnímá originál uměleckého díla a uvědomuje si vlastní prožitek z umělecké tvorby v autentickém prostředí</li> <li>- rozliší vliv vizuálně obrazného vyjádření v rovině smyslového i subjektivního účinku</li> <li>- užívá ve své tvorbě metody uplatňované v současném</li> </ul>	<p style="text-align: center;"><b>UPLATŇOVÁNÍ SUBJEKTIVITY</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- experimentování s různými vizuálními prostředky a postupy</li> <li>- výtvarné vyjádření vlastních emocí, pocitů, představ, nálad, fantazie a osobních zkušeností</li> <li>- různé způsoby uměleckého vyjádření skutečnosti</li> <li>- konstruktivní a expresivní malba, akční malba a kresba, manipulace s objekty, pohyb těla a jeho umístění v prostoru</li> <li>- objekty z papíru, sádry, hlíny, drátu či modelovací hmoty dle předlohy i fantazie</li> <li>- kresba či malba zhlédnutého filmu nebo divadelního představení</li> <li>- návštěva výstav, galerií a muzeí – vnímání originálu uměleckého díla a uvědomění si vlastního prožitku z umělecké tvorby v autentickém prostředí</li> <li>- ilustrace textů, volná malba, hračky, objekty, komiks, animovaný film, fotografie, sochařství, plastika, elektronický obraz, reklama, komunikační grafika</li> <li>- metody uplatňované v současném výtvarném umění a digitálních</li> </ul>	
---	--	--	--



**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p>vztazích; k tvorbě užívá některé metody uplatňované v současném výtvarném umění a digitálních médiích – počítačová grafika, fotografie, video, animace</p> <p><b>VV-9-1-06</b> interpretuje umělecká vizuálně obrazná vyjádření současnosti i minulosti; vychází při tom ze svých znalostí historických souvislostí i z osobních zkušeností a prožitků</p> <p><b>VV-9-1-07</b> ověřuje komunikační účinky vybraných, upravených či samostatně vytvořených vizuálně obrazných vyjádření</p>	<p>výtvarném umění a digitálních médiích</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- používá ve své tvorbě prostředky pro zachycení jevů a procesů v proměnách a vztazích</li> <li>- interpretuje na základě svých znalostí historických souvislostí i osobních zkušeností a prožitků umělecká vizuálně obrazná vyjádření současnosti i minulosti</li> <li>- učí se rozpoznat charakteristické prvky uměleckých děl i architektury a třídí je dle uměleckého směru a historické epochy</li> <li>- utváří si osobní postoj v komunikaci a ve výtvarném vyjádření</li> <li>- vysvětlí výsledky své tvorby podle svých schopností a zaměření</li> <li>- popíše zvolené prostředky, způsob (techniku) zpracování a postup vlastní tvorby</li> <li>- prezentuje vlastní dílo ve veřejném prostoru, obhajuje záměry své tvorby a proměny jeho obsahu</li> </ul>	<p>médiích – počítačová grafika, fotografie, video, animace</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- prostředky pro zachycení jevů a procesů v proměnách a vztazích</li> </ul> <p><b>OVĚŘOVÁNÍ KOMUNIKAČNÍCH ÚČINKŮ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- interpretace uměleckých vizuálně obrazných vyjádření současnosti i minulosti na základě svých znalostí historických souvislostí i osobních zkušeností a prožitků</li> <li>- charakteristické prvky uměleckých děl i architektury a jejich třídění dle uměleckého směru a historické epochy</li> <li>- osobní postoj v komunikaci a ve výtvarném vyjádření</li> <li>- vysvětlování výsledků tvorby podle svých schopností a zaměření</li> <li>- popis zvolených prostředků, způsobu (techniky) zpracování a postupu vlastní tvorby</li> <li>- prezentace vlastního díla ve veřejném prostoru a obhajoba záměrů tvorby a proměn jeho obsahu</li> </ul>	
---	--	---	--

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

Oblast: Umění a kultura		Předmět: Výtvarná výchova	Ročník: 8.
Očekávané minimální doporučené výstupy z RVP ZV	Školní výstupy	Učivo	Průřezová témata
<p><b>VV-9-1-01p, VV-9-1-03p</b> uplatňuje linie, barvy, tvary a objekty v ploše i prostoru podle vlastního tvůrčího záměru, využívá jejich vlastnosti a vztahy; pojmenovává je ve výsledcích vlastní tvorby i tvorby ostatních; vnímá a porovnává jejich uplatnění v běžné i umělecké produkci</p> <p><b>VV-9-1-02p</b> při vlastní tvorbě vychází ze svých vlastních zkušeností, představ a myšlenek, hledá a</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- vnímá, pojmenovává a uplatňuje ve své tvorbě linie, tvary, objekty, barvy, textury a jejich vlastnosti</li> <li>- zvolí si námět na zadané téma a dle své představivosti, fantazie, vjemů, poznatků a tvůrčího záměru jej vizuálně vyjádří</li> <li>- tvoří koláže, mozaiky, autoportréty, portréty, frotáže a prostorové práce</li> <li>- uspořádá objekty do celků v ploše, objemu, prostoru i časovém průběhu</li> <li>- vědomě vnímá a uplatňuje při své tvorbě mimovizuální podněty</li> <li>- vyjádří rozdíly při vnímání události různými smysly, pro jejich vizuálně obrazné vyjádření ve vlastní tvorbě volí vhodné prostředky</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vhodnými prostředky výtvarně vyjadřuje vlastní zkušenosti, emoce, pocity, nálady, představy a fantazii</li> <li>- seznámí se s malbou konstruktivní a</li> </ul>	<p><b>ROZVÍJENÍ SMYSLOVÉ CITLIVOSTI</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- prvky vizuálně obrazného vyjádření – linie, tvary, objekty, barvy, textury a jejich vlastnosti</li> <li>- tematické práce – vizuální vyjádření zadaného tématu dle představivosti, fantazie, vjemů, poznatků a tvůrčího záměru</li> <li>- koláž, mozaika, frotáž, portrét, autoportrét a prostorové práce</li> <li>- uspořádání objektů do celků v ploše, objemu, prostoru i časovém průběhu</li> <li>- vědomé vnímání a uplatnění mimovizuálních podnětů při tvorbě</li> <li>- smyslové účinky vizuálně obrazných vyjádření – umělecká výtvarná tvorba, fotografie, film, reklama, televize, tiskoviny, média</li> </ul> <p><b>UPLATŇOVÁNÍ SUBJEKTIVITY</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výtvarné vyjádření vlastních zkušeností, emocí, představ, pocitů, nálad a fantazie</li> <li>- konstruktivní a expresivní malba,</li> </ul>	

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p>zvolí pro jejich vyjádření nejvhodnější prostředky a postupy; zhodnotí a prezentuje výsledek své tvorby, porovnává ho s výsledky ostatních</p> <p><b>VV-9-1-01 až VV-9-1-07p</b> uplatňuje základní dovednosti při přípravě, realizaci a prezentaci vlastního tvůrčího záměru</p> <p><b>VV-9-1-06p</b> vnímá a porovnává výsledky běžné i umělecké produkce, slovně vyjádří své postřehy a pocity</p>	<p>expresivní, užívá pohyb těla, kresbu, manipulaci s objekty i akční malbu</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- tvoří dle předlohy i fantazie objekty z papíru, drátu, modelovací hmoty</li> <li>- nakreslí či namaluje zhlédnutý film nebo divadelní představení</li> <li>- navštíví výstavu, galerii či muzeum, vnímá, pozoruje a hodnotí umělecká díla v autentickém prostředí</li> <li>- popíše, co ho inspirovalo k tvorbě, chápe tvorbu ostatních jako zdroj inspirace</li> </ul> <p>- utváří si osobní postoj v komunikaci a ve výtvarném vyjádření, zhodnotí a prezentuje výsledek své tvorby, porovnává ho s výsledky ostatních</p> <p>- využívá základní dovednosti při přípravě, realizaci a prezentaci vlastního tvůrčího záměru</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rozpozná základní umělecké směry, pojmy a druhy výtvarného umění</li> <li>- vnímá a porovnává výsledky běžné i umělecké produkce, slovně vyjádří své postřehy a pocity</li> </ul>	<p>akční malba a kresba, manipulace s objekty, pohyb těla</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- objekty z papíru, drátu či modelovací hmoty dle předlohy i fantazie</li> <li>- kresba či malba zhlédnutého filmu nebo divadelního představení</li> <li>- návštěva výstav, galerií a muzeí – umělecká díla v autentickém prostředí</li> <li>- ilustrace textů, volná malba, hračky, objekty, komiks, plastika, animovaný film, fotografie, sochařství, reklama</li> </ul> <p><b>OVĚŘOVÁNÍ KOMUNIKAČNÍCH ÚČINKŮ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- osobní postoj v komunikaci a ve výtvarném vyjádření, zhodnocení a prezentace výsledků vlastní tvorby</li> <li>- základní dovednosti při přípravě, realizaci a prezentaci vlastního tvůrčího záměru</li> <li>- základní umělecké směry, pojmy a druhy výtvarného umění</li> <li>- běžné i umělecké produkce, vnímání a porovnávání jejich výsledků</li> <li>- slovní vyjádření postřehů a pocitů</li> </ul>	
--	--	--	--

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

Oblast: Umění a kultura		Předmět: Výtvarná výchova	Ročník: 9.
Očekávané výstupy z RVP ZV	Školní výstupy	Učivo	Průřezová témata
<p><b>VV-9-1-01</b> vybírá, vytváří a pojmenovává prvky vizuálně obrazných vyjádření a jejich vztahů; uplatňuje je pro vyjádření vlastních zkušeností, vjemů, představ a poznatků; variuje různé prvky a jejich vztahy pro získání osobitých výsledků</p> <p><b>VV-9-1-02</b> zaznamenává vizuální zkušenost, i zkušenosti získané ostatními smysly, zaznamenává podněty z představ a fantazie</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- pojmenovává, vybírá, vytváří a užívá při své tvorbě prvky vizuálně obrazných vyjádření a jejich vztahů</li> <li>- zvolí si námět na zadané téma a dle své představivosti, fantazie, vjemů a poznatků jej vizuálně vyjádří</li> <li>- užívá různé výtvarné techniky, prostředky a způsoby zpracování</li> <li>- tvoří koláže, mozaiky, autoportréty, portréty, frotáže a prostorové práce</li> <li>- uspořádá objekty do celků v ploše, objemu, prostoru i časovém průběhu v dynamickém i statickém vyjádření</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vědomě vnímá a uplatňuje při své tvorbě mimovizuální podněty</li> <li>- užívá ve své tvorbě i reflexi ostatních uměleckých druhů</li> <li>- experimentuje, využívá při tvorbě různý materiál, který zpracovává dle účelu, výtvarného výrazu i fantazie</li> <li>- vyjádří rozdíly při vnímání události různými smysly, pro jejich vizuálně obrazné vyjádření ve vlastní tvorbě volí vhodné prostředky</li> </ul>	<p><b>ROZVÍJENÍ SMYSLOVÉ CITLIVOSTI</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- prvky vizuálně obrazného vyjádření – linie, tvary, objemy, světlostní a barevné kvality, textury</li> <li>- tematické práce – vizuální vyjádření zadaného tématu dle představivosti, fantazie, vjemů a poznatků</li> <li>- výtvarné techniky, prostředky a způsoby zpracování</li> <li>- koláž, mozaika, frotáž, portrét, autoportrét a prostorové práce</li> <li>- uspořádání objektů do celků v ploše, objemu, prostoru i časovém průběhu v dynamickém i statickém vyjádření</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vědomé vnímání a uplatnění mimovizuálních podnětů při tvorbě</li> <li>- reflexe ostatních uměleckých druhů (hudebních, dramatických)</li> <li>- materiál a jeho zpracování dle účelu, výtvarného výrazu i fantazie na základě experimentů</li> <li>- smyslové účinky vizuálně obrazných vyjádření – umělecká výtvarná tvorba, fotografie, film, reklama, televize, tiskoviny, média</li> </ul>	

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

		<b>UPLATŇOVÁNÍ SUBJEKTIVITY</b>	
<p><b>VV-9-1-04</b> vybírá, kombinuje a vytváří prostředky pro vlastní osobité vyjádření</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- experimentuje při tvorbě s různými vizuálními prostředky a postupy</li> <li>- vhodnými prostředky výtvarně vyjadřuje emoce, pocity, představy, náladu, fantazii, osobní zkušenosti</li> <li>- uplatňuje při tvorbě různé způsoby uměleckého vyjádření skutečnosti</li> <li>- vytváří dle předlohy i fantazie různé objekty z papíru, sádry, hlíny, drátu či modelovací hmoty</li> <li>- užívá konstruktivní a expresivní malbu, akční malbu, kresbu i manipulaci s objekty, pohyb těla a jeho umístění v prostoru</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- experimentování s různými vizuálními prostředky a postupy</li> <li>- výtvarné vyjádření vlastních emocí, pocitů, představ, nálad, fantazie a osobních zkušeností</li> <li>- různé způsoby uměleckého vyjádření skutečnosti</li> <li>- objekty z papíru, sádry, hlíny, drátu či modelovací hmoty dle předlohy i fantazie</li> <li>- konstruktivní a expresivní malba, akční malba a kresba, manipulace s objekty, pohyb těla a jeho umístění v prostoru</li> </ul>	
<p><b>VV-9-1-05</b> rozliší působení vizuálně obrazného vyjádření v rovině smyslového účinku, v rovině subjektivního účinku</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- nakreslí či namaluje zhlédnutý film nebo divadelní představení</li> <li>- navštíví výstavu, galerii či muzeum, vnímá originál uměleckého díla a uvědomuje si vlastní prožitek z umělecké tvorby v autentickém prostředí i význam uměleckého díla</li> <li>- rozliší vliv vizuálně obrazného vyjádření v rovině smyslového i subjektivního účinku</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- vizualizované dramatické akce – kresba či malba zhlédnutého filmu nebo divadelního představení</li> <li>- návštěva výstav, galerií a muzeí – vnímání originálu uměleckého díla a uvědomění si vlastního prožitku z umělecké tvorby v autentickém prostředí, význam uměleckého díla</li> <li>- ilustrace textů, volná malba, hračky, objekty, komiks, animovaný film, fotografie, skulptura, plastika, elektronický obraz, reklama, komunikační grafika</li> </ul>	
<p><b>VV-9-1-03</b> zachycuje jevy a</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- užívá ve své tvorbě metody</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- metody uplatňované v současném</li> </ul>	

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p>procesy v proměnách a vztazích; k tvorbě užívá některé metody uplatňované v současném výtvarném umění a digitálních médiích – počítačová grafika, fotografie, video, animace</p> <p><b>VV-9-1-06</b> interpretuje umělecká vizuálně obrazná vyjádření současnosti i minulosti; vychází při tom ze svých znalostí historických souvislostí i z osobních zkušeností a prožitků</p> <p><b>VV-9-1-07</b> ověřuje komunikační účinky vybraných, upravených či samostatně vytvořených vizuálně obrazných vyjádření</p>	<p>uplatňované v současném výtvarném umění a digitálních médiích</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- používá ve své tvorbě prostředky pro zachycení jevů a procesů v proměnách a vztazích</li> <li>- interpretuje na základě svých znalostí historických, sociálních a kulturních souvislostí i osobních zkušeností a prožitků umělecká vizuálně obrazná vyjádření současnosti i minulosti</li> <li>- pozná typické prvky uměleckých děl i architektury a třídí je dle uměleckého směru a historické epochy</li> <li>- mluví o lidovém umění, jeho dekoru i architektuře a užitém umění</li> <li>- vysvětlí výsledky své tvorby podle svých schopností a zaměření</li> <li>- popíše zvolené prostředky, způsob zpracování a postup vlastní tvorby</li> <li>- prezentuje vlastní dílo ve veřejném prostoru, obhajuje záměry své tvorby a proměny jeho obsahu</li> <li>- učí se své dílo mediálně prezentovat</li> </ul>	<p>výtvarném umění a digitálních médiích – počítačová grafika, fotografie, video, animace</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- prostředky pro zachycení jevů a procesů v proměnách a vztazích</li> </ul> <p><b>OVĚŘOVÁNÍ KOMUNIKAČNÍCH ÚČINKŮ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- interpretace uměleckých vizuálně obrazných vyjádření současnosti i minulosti na základě svých znalostí historických, sociálních a kulturních souvislostí i osobních zkušeností a prožitků</li> <li>- charakteristické prvky uměleckých děl i architektury a jejich třídění dle uměleckého směru a historické epochy</li> <li>- lidové umění a jeho dekor, architektura a užití umění</li> <li>- vysvětlování výsledků tvorby podle svých schopností a zaměření</li> <li>- popis zvolených prostředků, způsobu zpracování a postupu vlastní tvorby</li> <li>- prezentace vlastního díla ve veřejném prostoru a obhajoba záměrů tvorby a proměn jeho obsahu</li> <li>- mediální prezentace vlastního díla</li> </ul>	
---	---	---	--

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<b>Oblast: Umění a kultura</b>		<b>Předmět: Výtvarná výchova</b>	<b>Ročník: 9.</b>
<b>Očekávané minimální doporučené výstupy z RVP ZV</b>	<b>Školní výstupy</b>	<b>Učivo</b>	<b>Průřezová témata</b>
<p><b>VV-9-1-01p, VV-9-1-03p</b> uplatňuje linie, barvy, tvary a objekty v ploše i prostoru podle vlastního tvůrčího záměru, využívá jejich vlastnosti a vztahy; pojmenovává je ve výsledcích vlastní tvorby i tvorby ostatních; vnímá a porovnává jejich uplatnění v běžné i umělecké produkci</p> <p><b>VV-9-1-02p</b> při vlastní tvorbě vychází ze svých vlastních zkušeností, představ a myšlenek, hledá a zvolí pro jejich vyjádření</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- vnímá, pojmenovává a uplatňuje ve své tvorbě linie, tvary, objekty, barvy, textury a jejich vlastnosti</li> <li>- zvolí si námět na zadané téma a dle své fantazie, vjemů, poznatků a tvůrčího záměru jej vizuálně vyjádří</li> <li>- užívá různé výtvarné techniky, prostředky a způsoby zpracování</li> <li>- tvoří koláže, mozaiky, autoportréty, portréty, frotáže a prostorové práce</li> <li>- vědomě vnímá a uplatňuje při své tvorbě mimovizuální podněty</li> <li>- vyjádří rozdíly při vnímání události různými smysly, pro jejich vizuálně obrazné vyjádření ve vlastní tvorbě volí vhodné prostředky</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>- experimentuje při tvorbě s různými vizuálními prostředky a postupy</li> <li>- vhodnými prostředky výtvarně vyjadřuje vlastní zkušenosti, emoce, pocity, nálady, představy a fantazii</li> </ul>	<p><b>ROZVÍJENÍ SMYSLOVÉ CITLIVOSTI</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- prvky vizuálně obrazného vyjádření – linie, tvary, objekty, barvy, textury a jejich vlastnosti</li> <li>- tematické práce – vizuální vyjádření zadaného tématu dle fantazie, vjemů, poznatků a tvůrčího záměru</li> <li>- výtvarné techniky, prostředky a způsoby zpracování</li> <li>- koláž, mozaika, frotáž, portrét, autoportrét a prostorové práce</li> <li>- vědomé vnímání a uplatnění mimovizuálních podnětů při tvorbě</li> <li>- smyslové účinky vizuálně obrazných vyjádření – umělecká výtvarná tvorba, fotografie, film, reklama, televize, tiskoviny, média</li> </ul> <p><b>UPLATŇOVÁNÍ SUBJEKTIVITY</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- experimentování s různými vizuálními prostředky a postupy</li> <li>- výtvarné vyjádření vlastních zkušeností, emocí, představ, pocitů, nálad a fantazie</li> </ul>	

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p>nejvhodnější prostředky a postupy; zhodnotí a prezentuje výsledek své tvorby, porovnává ho s výsledky ostatních</p> <p><b>VV-9-1-01 až VV-9-1-07p</b> uplatňuje základní dovednosti při přípravě, realizaci a prezentaci vlastního tvůrčího záměru</p> <p><b>VV-9-1-06p</b> vnímá a porovnává výsledky běžné i umělecké produkce, slovně vyjádří své postřehy a pocity</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- tvoří dle předlohy i fantazie objekty z papíru, drátu, modelovací hmoty</li> <li>- užívá konstruktivní, expresivní a akční malbu, kresbu</li> <li>- nakreslí či namaluje zhlédnutý film nebo divadelní představení</li> <li>- navštíví výstavu, galerii či muzeum, vnímá, pozoruje a hodnotí umělecká díla v autentickém prostředí</li> <li>- popíše, co ho inspirovalo k tvorbě, chápe tvorbu ostatních jako zdroj inspirace</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zhodnotí a prezentuje výsledek své tvorby, porovnává ho s výsledky ostatních</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>- využívá základní dovednosti při přípravě, realizaci a prezentaci vlastního tvůrčího záměru</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rozpozná základní umělecké směry, pojmy a druhy výtvarného umění</li> <li>- vnímá a porovnává výsledky běžné i umělecké produkce, slovně vyjádří své postřehy a pocity</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- objekty z papíru, drátu či modelovací hmoty dle předlohy i fantazie</li> <li>- konstruktivní, expresivní a akční malba a kresba</li> <li>- kresba či malba zhlédnutého filmu nebo divadelního představení</li> <li>- návštěva výstav, galerií a muzeí – umělecká díla v autentickém prostředí</li> <li>- ilustrace textů, volná malba, hračky, objekty, komiks, animovaný film, fotografie, sochařství, plastika, reklama</li> </ul> <p><b>OVĚŘOVÁNÍ KOMUNIKAČNÍCH ÚČINKŮ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zhodnocení a prezentace výsledků vlastní tvorby</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>- základní dovednosti při přípravě, realizaci a prezentaci vlastního tvůrčího záměru</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>- základní umělecké směry, pojmy a druhy výtvarného umění</li> <li>- běžné i umělecké produkce, vnímání a porovnávání jejich výsledků, slovně vyjádření postřehů a pocitů</li> </ul>	
---	---	---	--



## 5.8 Člověk a zdraví

### 5.8.1. Výchova ke zdraví

#### Charakteristika vyučovacího předmětu

Obsahové, časové a organizační vymezení vyučovacího předmětu

Vyučovací předmět Výchova ke zdraví patří do vzdělávací oblasti Člověk a zdraví. Vyučovací předmět Výchova ke zdraví je realizován na 2. stupni v 8. a 9. ročníku. Časová dotace je v 8.–9. ročníku 1 hodina týdně u BV i MV.

Výuka probíhá z větší části ve třídě, v počítačové učebně, v terénu a ve cvičném bytě.

Cílem vyučovacího předmětu Výchova ke zdraví je seznámit žáky se základními aspekty zdravého života. Vyučovací předmět vede žáky k aktivnímu rozvoji a ochraně zdraví v propojení všech jeho složek – sociální, psychické a fyzické a učí je být za ně zodpovědný. Žáci si upevňují hygienické, stravovací, pracovní i jiné zdravotně preventivní návyky, rozvíjejí sociální komunikaci a dovednosti. Učí se předcházet úrazům a čelit vlastnímu ohrožení v různých situacích. Učivo se skládá nejen z teoretických poznatků, ale i z praktických cvičení, které napomáhají k zvládnutí základní hygienické, zdravotní a preventivní problematiky.

#### Výchovné a vzdělávací strategie

##### Kompetence digitální:

- žák rozvíjí své digitální kompetence prostředky a technologiemi, které jsou vhodné pro výchovu ke zdraví
- žák je veden k poznání důvěryhodných digitálních zdrojů v oblasti výchovy ke zdraví, k běžnému využívání digitálních technologií pro zaznamenání, ukládání a vyhodnocování dat, které jim umožní vhodně utvářet jejich denní režim a rozhodovat se v situacích podporujících i ohrožujících zdraví
- žák je veden k bezpečné komunikaci prostřednictvím digitálních technologií a cílenému snižování rizik souvisejících se ztrátou soukromí a osobního bezpečí při nedodržení pravidel komunikace

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

**Kompetence k učení:**

- žák poznává smysl a cíl učení, má pozitivní vztah ke svému zdraví
- žák se učí posoudit vlastní pokrok, kriticky zhodnotit své výsledky a naplánovat si způsoby zlepšení

**Kompetence k řešení problému:**

- žák se učí samostatně řešit problémy, učí se požádat o pomoc a sleduje vlastní pokrok při zdolávání problémů
- žák se učí vyhledávat informace vedoucí k orientaci v základních názorech na zdraví
- žák se učí obhajovat vlastní rozhodnutí v oblasti preventivních postupů pro ovlivňování zdraví

**Kompetence komunikativní:**

- žák se učí srozumitelně vyjadřovat, komunikovat se spolužáky i učiteli
- žák se učí formulovat své myšlenky a názory v logickém sledu, vyjadřovat se výstižně a kultivovaně v písemném i ústním projevu

**Kompetence sociální a personální:**

- žák se učí diskutovat s ostatními o poznávání zdraví jako důležité hodnoty v kontextu dalších životních hodnot, učí se obhajovat svůj názor, ale také respektovat názory druhých, být ohleduplný, jednat s ostatními slušně a s úctou, odmítat rizikové a nevhodné chování
- žák umí požádat o pomoc, učí se rozpoznat situace, ve kterých by došlo k ohrožení jeho psychického nebo fyzického zdraví, ví, na koho se obrátit o pomoc

**Kompetence občanské:**

- žák se učí přijímat zodpovědnost za své chování, zdraví a život, učí se chápat význam ochrany přírody a kvalitního životního prostředí
- žák se učí respektovat individuální rozdíly, mít úctu k ostatním lidem, odmítat násilí všeho druhu

**Kompetence pracovní:**

- žák se učí koncentrovat se na pracovní výkon a jeho dokončení, posuzovat výsledky své práce, poznávat sám sebe a své možnosti
- žák se učí prožívat radost a uspokojení z pracovního procesu a výsledků své práce, aktivně se zapojuje do činností podporujících zdraví a do zdravotně prospěšných činností ve škole

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

Oblast: Člověk a zdraví		Předmět: Výchova ke zdraví	Ročník: 8.
Očekávané výstupy z RVP ZV	Školní výstupy	Učivo	Průřezová témata
<p><b>VZ-9-1-01</b> respektuje přijatá pravidla soužití mezi spolužáky i jinými vrstevníky a přispívá k utváření dobrých mezilidských vztahů v komunitě</p> <p><b>VZ-9-1-02</b> vysvětlí role členů komunity (rodiny, třídy, spolku) a uvede příklady pozitivního a negativního vlivu na kvalitu sociálního klimatu (vrstevnická komunita, rodinné prostředí) z hlediska prospěšnosti zdraví</p> <p><b>VZ-9-1-03</b> vysvětlí na příkladech přímé souvislosti</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- hovoří o různých vztazích jako je např. kamarádství, přátelství, láska, partnerské vztahy, manželství a rodičovství</li> <li>- spolupodílí se na tvorbě pravidel soužití ve třídě a vyhodnocuje dopad vlastního jednání i jednání spolužáků na utváření mezilidských vztahů v komunitě</li> <li>- rozliší a vysvětlí na příkladech různé role v rodině, třídě, vrstevnické skupině a hierarchii vztahů v daných komunitách</li> <li>- uvede příklady chování, které ovlivňují kvalitu sociálního klimatu</li> <li>- hovoří o celostním pojetí člověka ve zdraví, sdělí složky zdraví a jejich</li> </ul>	<p><b>VZTAHY MEZI LIDMI A FORMY SOUŽITÍ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vztahy ve dvojici – kamarádství, přátelství, láska, partnerské vztahy, manželství a rodičovství</li> <li>- pravidla soužití ve třídě a mezilidské vztahy v komunitě</li> <li>- vztahy a pravidla soužití v prostředí komunity – rodina, škola, vrstevnická skupina, obec, spolek</li> <li>- chování ovlivňující kvalitu sociálního klimatu</li> </ul> <p><b>HODNOTA A PODPORA ZDRAVÍ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- celostní pojetí člověka ve zdraví, složky zdraví a jejich interakce,</li> </ul>	

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p>mezi tělesným, duševním a sociálním zdravím; vysvětlí vztah mezi uspokojováním základních lidských potřeb a hodnotou zdraví</p> <p><b>VZ-9-1-04</b> posoudí různé způsoby chování lidí z hlediska odpovědnosti za vlastní zdraví i zdraví druhých a vyvozuje z nich osobní odpovědnost ve prospěch aktivní podpory zdraví</p> <p><b>VZ-9-1-07</b> dává do souvislosti složení stravy a způsob stravování s rozvojem civilizačních nemocí a v rámci svých možností uplatňuje zdravé stravovací návyky</p> <p><b>VZ-9-1-08</b> uplatňuje osvojené preventivní způsoby rozhodování, chování a jednání</p>	<p>interakci, uvede faktory ovlivňující lidské zdraví i základní lidské potřeby a jejich hierarchii</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- popíše, jakými způsoby a formami podpořit své zdraví</li> <li>- uvede příklady celospolečenské odpovědnosti jedince za zdraví, hovoří o zdravém životním stylu a programech podpory zdraví</li> <li>- chápe význam správné výživy a její vliv na zdraví člověka, hovoří o zdravém stravování a pitném režimu</li> <li>- hovoří o poruchách příjmu potravy a jiných civilizačních nemocech</li> <li>- uvědomuje si vliv vnějšího a vnitřního prostředí na zdraví lidí</li> <li>- zná a dodržuje zásady tělesné a duševní hygieny i denního režimu</li> <li>- debatuje o přenosných chorobách, jejich vzniku, přenosu i prevenci</li> <li>- hovoří o chronických nepřenositelných chorobách a úrazech i o způsobech</li> </ul>	<p>faktory ovlivňující lidské zdraví, základní lidské potřeby a jejich hierarchie</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- podpora zdraví a její formy (prevence a intervence)</li> <li>- odpovědnost jedince za zdraví, zdravý životní styl, programy podpory zdraví</li> </ul> <p><b>ZDRAVÝ ZPŮSOB ŽIVOTA A PÉČE O ZDRAVÍ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výživa a zdraví – zdravé stravování, pitný režim, vliv životních podmínek a způsobu stravování na zdraví</li> <li>- poruchy příjmu potravy (anorexie, bulimie) a jiné civilizační nemoci</li> <li>- vlivy vnějšího a vnitřního prostředí na zdraví lidí</li> <li>- tělesná a duševní hygiena, denní režim</li> <li>- přenosné choroby, jejich vznik, přenos i prevence</li> <li>- chronické nepřenositelné choroby a úrazy, způsoby ochrany před nimi</li> </ul>	
---	---	---	--

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p>v souvislosti s běžnými, přenosnými, civilizačními a jinými chorobami; svěří se se zdravotním problémem a v případě potřeby vyhledá odbornou pomoc</p> <p><b>VZ-9-1-05</b> usiluje v rámci svých možností a zkušeností o aktivní podporu zdraví</p>	<p>ochrany před nimi</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- hovoří o preventivní a léčebné péči</li> <li>- uvede příklady odpovědného chování v situacích ohrožujících život či zdraví jedince</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>- chápe důležitost seberegulace a sebeorganizace činností a chování</li> <li>- hovoří o psychohygieně, jejím významu a vlivu na zdraví člověka</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- preventivní a léčebná péče</li> <li>- odpovědné chování v situacích ohrožujících život či zdraví jedince</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ ROZVOJ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- seberegulace a sebeorganizace činností a chování</li> <li>- psychohygiena, její význam a vliv na zdraví člověka</li> </ul>	
--	---	---	--

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

Oblast: Člověk a zdraví		Předmět: Výchova ke zdraví	Ročník: 8.
Očekávané minimální doporučené výstupy z RVP ZV	Školní výstupy	Učivo	Průřezová témata
<p><b>VZ-9-1-01p</b> chápe význam dobrého soužití mezi vrstevníky i členy rodiny</p> <p><b>VZ-9-1-03p</b> uvědomuje si základní životní potřeby a jejich naplňování ve shodě se zdravím</p> <p><b>VZ-9-1-04p, VZ-9-1-09p</b> respektuje zdravotní stav svůj i svých vrstevníků a v rámci svých možností usiluje o aktivní podporu zdraví</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- hovoří o různých vztazích jako je kamarádství, přátelství, partnerské vztahy, manželství a rodičovství</li> <li>- uvede na příkladech různé role ve třídě, rodině, vrstevnické skupině a hierarchii vztahů v komunitách</li> <li>- vyhodnotí dopad vlastního jednání i jednání spolužáků na utváření mezilidských vztahů v komunitě</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>- hovoří o celostním pojetí zdraví</li> <li>- sdělí složky zdraví a jejich interakce</li> <li>- hovoří o základních lidských potřebách a jejich hierarchii</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>- popíše, jakými způsoby a formami podpořit své zdraví</li> <li>- uvede příklady celospolečenské odpovědnosti jedince za zdraví, hovoří o zdravém životním stylu a programech podpory zdraví</li> </ul>	<p><b>VZTAHY MEZI LIDMI A FORMY SOUŽITÍ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vztah ve dvojici – kamarádství, přátelství, partnerské vztahy, manželství, rodičovství</li> <li>- vztahy a pravidla soužití v prostředí komunity – rodina, škola, zájmová skupina, vrstevnická skupiny</li> <li>- utváření mezilidských vztahů</li> </ul> <p><b>HODNOTA A PODPORA ZDRAVÍ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- celostní pojetí člověka ve zdraví</li> <li>- složky zdraví a jejich interakce</li> <li>- základní lidské potřeby a jejich hierarchie</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>- podpora zdraví a její formy (prevence a intervence)</li> <li>- odpovědnost jedince za zdraví, zdravý životní styl, programy podpory zdraví</li> </ul>	

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p><b>VZ-9-1-07p</b> dodržuje správné stravovací návyky a v rámci svých možností uplatňuje zásady správné výživy a zdravého stravování</p> <p><b>VZ-9-1-08p</b> svěří se se zdravotním problémem</p> <p><b>VZ-9-1-05p</b> projevuje zdravé sebevědomí a preferuje ve styku s vrstevníky pozitivní životní cíle, hodnoty a zájmy</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- chápe význam správné výživy a její vliv na zdraví člověka, uvede příklady správného stravovacího a pitného režimu</li> <li>- chápe souvislosti mezi stravovacími návyky a vznikem civilizačních nemocí</li> <li>- uvědomuje si vliv vnějšího a vnitřního prostředí na zdraví lidí</li> <li>- zná a dodržuje zásady tělesné a duševní hygieny i denního režimu</li> <li>- debatuje o přenosných chorobách, jejich vzniku, přenosu i prevenci</li> <li>- hovoří o chronických nepřenositelných chorobách a úrazech i o způsobech ochrany před nimi</li> <li>- objasní význam preventivních zdravotních prohlídek a očkování</li> <li>- popíše odpovědné chování v situaci ohrožující život či zdraví jedince</li> <li>- chápe důležitost seberegulace a sebeorganizace činností a chování</li> <li>- hovoří o psychohygieně, jejím významu i vlivu na zdraví člověka</li> </ul>	<p><b>ZDRAVÝ ZPŮSOB ŽIVOTA A PÉČE O ZDRAVÍ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výživa a zdraví – zásady zdravého stravování, pitný režim, vliv životních podmínek a způsobu stravování na zdraví</li> <li>- poruchy příjmu potravy (anorexie, bulimie) a jiné civilizační nemoci</li> <li>- vlivy vnějšího a vnitřního prostředí na zdraví lidí</li> <li>- tělesná a duševní hygiena, denní režim</li> <li>- přenosné choroby, jejich vznik, přenos i prevence</li> <li>- chronické nepřenositelné choroby a úrazy, způsoby ochrany před nimi</li> <li>- preventivní zdravotní prohlídky, očkování a jejich význam</li> <li>- odpovědné chování v situaci ohrožující život či zdraví jedince</li> </ul> <p><b>OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ ROZVOJ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- seberegulace a sebeorganizace činností a chování</li> <li>- psychohygiena, její význam a vliv na zdraví člověka</li> </ul>	
---	--	---	--

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

Oblast: Člověk a zdraví		Předmět: Výchova ke zdraví	Ročník: 9.
Očekávané výstupy z RVP ZV	Školní výstupy	Učivo	Průřezová témata
<p><b>VZ-9-1-09</b> projevuje odpovědný vztah k sobě samému, k vlastnímu dospívání a pravidlům zdravého životního stylu; dobrovolně se podílí na programech podpory zdraví v rámci školy a obce</p> <p><b>VZ-9-1-11</b> respektuje změny v období dospívání, vhodně na ně reaguje; kultivovaně se chová k opačnému pohlaví</p> <p><b>VZ-9-1-12</b> respektuje význam sexuality v souvislosti se zdravím, etikou, morálkou a pozitivními životními cíli; chápe význam zdrženlivosti v dospívání a odpovědného sexuálního chování</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- hovoří o podpoře zdraví a jejích formách</li> <li>- sdělí hlavní důvody odpovědnosti každého jedince za své zdraví</li> <li>- vyhledá nabídku programů podpory zdraví v rámci školy a obce</li> <li>- uvede vhodné způsoby podpory zdravého životního stylu</li>   <li>- uvede tělesné, duševní i společenské změny v období puberty a dospívání</li> <li>- chová se kultivovaně k opačnému pohlaví</li>   <li>- charakterizuje lidskou sexualitu jako kombinaci fyziologické a psychosociální osobnosti</li> <li>- uvědomuje si význam zdrženlivosti a odpovědného sexuálního chování, chápe souvislost mezi reprodukčním chováním a životní perspektivou</li> </ul>	<p><b>HODNOTA A PODPORA ZDRAVÍ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- podpora zdraví a její formy (prevence a intervence)</li> <li>- odpovědnost jedince za zdraví</li>   <li>- programy podpory zdraví v rámci školy a obce</li> <li>- podpora zdravého životního stylu</li>   <p><b>ZMĚNY V ŽIVOTĚ ČLOVĚKA A JEJICH REFLEXE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- puberta a dospívání – tělesné, duševní a společenské změny</li> <li>- kultivované chování k opačnému pohlaví</li>   <li>- sexuální dospívání a reprodukční zdraví (zdraví reprodukční soustavy, sexualita a formování osobnosti)</li> <li>- zdrženlivost, předčasná sexuální zkušenost, problémy těhotenství a rodičovství mladistvých</li> </ul> </ul>	<p><b>TÝM A KOMUNIKACE MEZI LIDMI</b></p> <p>OSV</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- mezilidské vztahy, komunikace a kreativita</li> <li>- kooperace a kompetice</li> <li>- hodnoty, postoje, praktická etika</li> <li>- řešení problémů a rozhodovací dovednosti</li> </ul>



**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p><b>VZ-9-1-10</b> samostatně využívá osvojené kompenzační a relaxační techniky a sociální dovednosti k regeneraci organismu, překonávání únavy a předcházení stresovým situacím</p> <p><b>VZ-9-1-13</b> uvádí do souvislostí zdravotní a psychosociální rizika spojená se zneužíváním návykových látek a životní perspektivu mladého člověka; uplatňuje osvojené sociální dovednosti a modely chování při kontaktu se sociálně patologickými jevy ve škole i mimo ni; v případě potřeby vyhledá odbornou pomoc sobě nebo druhým</p> <p><b>VZ-9-1-14</b> vyhodnotí na základě svých znalostí a zkušeností možný manipulativní vliv vrstevníků, médií, sekt;</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- hovoří o vlivu stresu na zdraví lidí</li> <li>- v modelové situaci použije vhodnou sociální dovednost pro předcházení stresové situace</li> <li>- uplatňuje vhodné kompenzační, relaxační a regenerační techniky k posílení vlastní duševní odolnosti či k překonání únavy a stresu</li> <li>- objasní pojem autodestruktivní závislosti a uvede jejich příklady</li> <li>- hovoří o psychickém onemocnění, násilném chování a jiných těžkých životních situacích a jejich zvládnutí</li> <li>- debatuje o rizikovém chování, sdělí legální a nelegální návykové látky, uvede zdravotní i jiná rizika v souvislosti s jejich užíváním</li> <li>- popíše, jak a kde vyhledat odbornou pomoc týkající se prevence či léčby závislosti</li> <li>- popíše skryté formy a stupně individuálního násilí a zneužívání</li> <li>- hovoří o sexuální kriminalitě, násilí, šikaně a sexuálním zneužívání dětí</li> <li>- chápe manipulativní vliv vrstevníků</li> </ul>	<p><b>RIZIKA OHROŽUJÍCÍ ZDRAVÍ A JEJICH PREVENCE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- stres a jeho vliv na zdraví lidí</li> <li>- sociální dovednosti pro předcházení stresové situace</li> <li>- posilování duševní odolnosti, kompenzační, relaxační a regenerační techniky na překonání únavy a stresu</li> <li>- autodestruktivní závislosti a jejich příklady</li> <li>- psychické onemocnění, násilné chování, těžké životní situace a jejich zvládnutí</li> <li>- rizikové chování – alkohol, aktivní a pasivní kouření, nebezpečné látky a předměty, nebezpečný internet</li> <li>- odborná pomoc týkající se prevence či léčby závislosti</li> <li>- skryté formy a stupně individuálního násilí a zneužívání</li> <li>- sexuální kriminalita – např. sexuální zneužívání dětí, šikana a jiné násilí</li> <li>- manipulativní vliv vrstevníků</li> </ul>	
--	--	---	--

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p>uplatňuje osvojené dovednosti komunikační obrany proti manipulaci a agresi</p> <p><b>VZ-9-1-15</b> projevuje odpovědné chování v rizikových situacích silniční a železniční dopravy; aktivně předchází situacím ohrožení zdraví a osobního bezpečí; v případě potřeby poskytne adekvátní první pomoc</p> <p><b>VZ-9-1-16</b> uplatňuje adekvátní způsoby chování a ochrany v modelových situacích ohrožení, nebezpečí i mimořádných událostí</p> <p><b>VZ-9-1-06</b> vyjádří vlastní názor k problematice zdraví a diskutuje o něm v kruhu vrstevníků, rodiny i v nejbližším okolí</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- uvede zásady bezpečného pohybu v rizikovém prostředí a bezpečného chování a komunikace s vrstevníky, neznámými lidmi nebo pomocí internetu</li> <li>- uvědomuje si možný manipulativní vliv médií, reklamy či sekt</li> <li>- analyzuje konkrétní situaci v silniční nebo železniční dopravě, vysvětlí na modelové situaci vztahy a etické chování jednotlivých účastníků silničního provozu; popíše, jak postupovat v případě dopravní nehody</li> <li>- poskytne adekvátní první pomoc</li> <li>- charakterizuje možná nebezpečí vyplývající z konkrétních situací běžného života i z mimořádných událostí, uvede různé příčiny jejich vzniku i možné způsoby prevence</li> <li>- zná pojmy sebepoznání a sebepojetí</li> <li>- chápe význam mezilidských vztahů, diskutuje o problematice zdraví se svojí rodinou i se svými vrstevníky</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- bezpečné chování a komunikace – komunikace s neznámými lidmi a vrstevníky, bezpečný pohyb v rizikovém prostředí, nebezpečí komunikace pomocí internetu</li> <li>- manipulativní reklama a informace – reklamní vlivy, působení sekt</li> <li>- dodržování pravidel bezpečnosti a ochrany zdraví – rizika silniční a železniční dopravy, bezpečnost v dopravě, vztahy mezi účastníky silničního provozu včetně zvládnutí agresivity, postup v případě dopravní nehody</li> <li>- poskytnutí první pomoci</li> <li>- mimořádné události, jejich vznik a možné způsoby prevence</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ ROZVOJ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- sebepoznání a sebepojetí</li> <li>- mezilidské vztahy, komunikace a kooperace</li> </ul>	
---	--	---	--

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

Oblast: Člověk a zdraví		Předmět: Výchova ke zdraví	Ročník: 9.
Očekávané minimální doporučené výstupy z RVP ZV	Školní výstupy	Učivo	Průřezová témata
<p><b>VZ-9-1-04p, VZ-9-1-09p</b> respektuje zdravotní stav svůj i svých vrstevníků a v rámci svých možností usiluje o aktivní podporu zdraví</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- hovoří o podpoře zdraví a jejích formách</li> <li>- vyhledá nabídku programů podpory zdraví v rámci školy a obce</li> <li>- uvede vhodné způsoby podpory zdravého životního stylu</li> </ul>	<p><b>HODNOTA A PODPORA ZDRAVÍ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- podpora zdraví a její formy (prevence a intervence)</li> <li>- programy podpory zdraví v rámci školy a obce</li> <li>- podpora zdravého životního stylu</li> </ul>	<p><b>TÝM A KOMUNIKACE MEZI LIDMI</b></p> <p>OSV</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- mezilidské vztahy, komunikace a kreativita</li> <li>- kooperace a kompetice</li> <li>- hodnoty, postoje, praktická etika</li> <li>- řešení problémů a rozhodovací dovednosti</li> </ul>
<p><b>VZ-9-1-13p</b> dává do souvislosti zdravotní a</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- uvede tělesné, duševní i společenské změny v období puberty a dospívání</li> <li>- chová se kultivovaně k opačnému pohlaví</li> <li>- hovoří o sexuálním dospívání a reprodukčním zdraví</li> <li>- uvědomuje si význam zdrženlivosti a odpovědného sexuálního chování</li> </ul>	<p><b>ZMĚNY V ŽIVOTĚ ČLOVĚKA A JEJICH REFLEXE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- puberta a dospívání – tělesné, duševní a společenské změny</li> <li>- kultivované chování k opačnému pohlaví</li> <li>- sexuální dospívání a reprodukční zdraví</li> <li>- zdrženlivost a odpovědné sexuální chování</li> </ul>	
<p></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- objasní pojem autodestruktivní závislosti a uvede jejich příklady</li> </ul>	<p><b>RIZIKA OHROŽUJÍCÍ ZDRAVÍ A JEJICH PREVENCE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- autodestruktivní závislosti a jejich příklady</li> </ul>	

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p>psychosociální rizika spojená se zneužíváním návykových látek a provozováním hazardních her</p> <p><b>VZ-9-1-13p</b> uplatňuje osvojené sociální dovednosti při kontaktu se sociálně patologickými jevy</p> <p><b>VZ-9-1-14p</b> zaujímá odmítavé postoje ke všem formám brutality a násilí</p> <p><b>VZ-9-1-15p</b> uplatňuje způsoby bezpečného chování v sociálním kontaktu s vrstevníky, při komunikaci s neznámými lidmi, v konfliktních a krizových situacích a</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- hovoří o psychickém onemocnění, násilném chování a jiných těžkých životních situacích a jejich zvládnutí</li> <li>- debatuje o rizikovém chování, sdělí legální a nelegální návykové látky, uvede zdravotní i jiná rizika v souvislosti s jejich užíváním</li> <li>- hovoří o vlivu stresu na zdraví lidí</li> <li>- uplatňuje vhodné kompenzační, relaxační a regenerační techniky k posílení vlastní duševní odolnosti či k překonání únavy a stresu</li> <li>- uvědomuje si možný manipulativní vliv médií, reklamy či sekt</li> <li>- popíše, jak a kde vyhledat odbornou pomoc týkající se prevence či léčby závislosti</li> <li>- popíše skryté formy a stupně individuálního násilí a zneužívání</li> <li>- hovoří o sexuální kriminalitě, násilí, šikaně a sexuálním zneužívání dětí</li> <li>- chápe manipulativní vliv vrstevníků</li> <li>- uvede zásady bezpečného pohybu v rizikovém prostředí a bezpečného chování a komunikace s vrstevníky, neznámými lidmi nebo pomocí internetu</li> <li>- zná pravidla bezpečnosti a ochrany zdraví, vysvětlí na modelové situaci</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- psychické onemocnění, násilné chování, těžké životní situace a jejich zvládnutí</li> <li>- rizikové chování – alkohol, aktivní a pasivní kouření, nebezpečné látky a předměty, nebezpečný internet</li> <li>- stres a jeho vliv na zdraví lidí</li> <li>- posilování duševní odolnosti, kompenzační, relaxační a regenerační techniky na překonání únavy a stresu</li> <li>- manipulativní reklama a informace – reklamní vlivy, působení sekt</li> <li>- odborná pomoc týkající se prevence či léčby závislosti</li> <li>- skryté formy a stupně individuálního násilí a zneužívání</li> <li>- sexuální kriminalita – např. sexuální zneužívání dětí, šikana a jiné násilí</li> <li>- manipulativní vliv vrstevníků</li> <li>- bezpečné chování a komunikace – komunikace s neznámými lidmi a vrstevníky, bezpečný pohyb v rizikovém prostředí, nebezpečí komunikace pomocí internetu</li> <li>- dodržování pravidel bezpečnosti a ochrany zdraví – bezpečnost</li> </ul>	
--	--	---	--

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p>v případě potřeby vyhledá odbornou pomoc; ví o centrech odborné pomoci, vyhledá a použije jejich telefonní čísla</p> <p><b>VZ-9-1-16p</b> chová se odpovědně při mimořádných událostech a prakticky využívá základní znalosti první pomoci při likvidaci následků hromadného zasažení obyvatel</p> <p><b>VZ-9-1-05p</b> projevuje zdravé sebevědomí a preferuje ve styku s vrstevníky pozitivní životní cíle, hodnoty a zájmy</p>	<p>vztahy a etické chování jednotlivých účastníků silničního provozu</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- poskytne adekvátní první pomoc</li> <li>- popíše, jak postupovat v případě dopravní nehody</li> <li>- charakterizuje možná nebezpečí vyplývající z konkrétních situací běžného života i z mimořádných událostí, uvede různé příčiny jejich vzniku i možné způsoby prevence</li> <li>- hovoří o sebepoznání a sebepojetí</li> <li>- chápe význam mezilidských vztahů, diskutuje o problematice zdraví se svojí rodinou i se svými vrstevníky</li> </ul>	<p>v dopravě, vztahy mezi účastníky silničního provozu</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- poskytnutí první pomoci</li> <li>- postup v případě dopravní nehody</li> <li>- mimořádné události, jejich vznik a možné způsoby prevence</li> </ul> <p><b>OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ ROZVOJ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- sebepoznání a sebepojetí</li> <li>- mezilidské vztahy, komunikace a kooperace</li> </ul>	
--	--	--	--

## **5.8.2 Tělesná výchova**

### **Charakteristika vyučovacího předmětu**

Obsahové, časové a organizační vymezení vyučovacího předmětu

Vyučovací předmět Tělesná výchova patří do vzdělávací oblasti Člověk a zdraví. Vyučovací předmět je realizován v 1.–9. ročníku a má časovou dotaci 2 hodiny týdně u BV i MV. Během 1. stupně je realizována základní výuka plavání.

Výuka probíhá ve školní tělocvičně, v rehabilitačním sále, na atletickém stadionu, ve sportovní hale, v přírodě, popř. podle charakteru učiva na jiných sportovištích.

Vzdělávací obsah vyučovacího předmětu zahrnuje tematické okruhy:

- Činnosti ovlivňující zdraví
- Činnosti ovlivňující úroveň pohybových schopností
- Činnosti podporující pohybové učení

Vyučovací předmět Tělesná výchova jako součást komplexnějšího vzdělávání žáků v problematice zdraví směřuje na jedné straně k poznání vlastních pohybových možností a zájmů, na druhé straně k poznávání účinků konkrétních pohybových činností na tělesnou zdatnost, duševní a sociální pohodu. Vyučovací předmět rozvíjí základní schopnosti žáků – rychlost, vytrvalost, sílu, obratnost a pohybové schopnosti a návyky žáků. Pomáhá utvářet základní charakterové vlastnosti žáků – sebeovládání, ohleduplnost. Vyučovací předmět má za úkol upevňovat zdravotní stav jedince, vést ke správné životosprávě, hygieně, otužování.

Žákům s trvale nebo přechodně změněným zdravotním stavem škola nabízí Zdravotní tělesnou výchovu jako alternativu Tělesné výchovy.

Vzdělávací obsah Zdravotní tělesné výchovy zahrnuje tematické okruhy:

- Činnosti a informace podporující korekce zdravotních oslabení
- Speciální cvičení
- Všeobecně rozvíjející pohybové činnosti

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

## **Výchovné a vzdělávací strategie**

### **Kompetence k učení:**

- žák poznává smysl a cíl učení, má pozitivní vztah k pohybovým činnostem
- žák se učí posoudit vlastní pokrok, kriticky zhodnotit své výsledky a naplánovat si způsoby zlepšení

### **Kompetence k řešení problému:**

- žák vnímá problémové situace nejen ve škole, problém rozpozná, pojmenuje, pomocí svého úsudku a zkušeností promýšlí a navrhuje řešení
- žák se učí samostatně řešit problémy při pohybových činnostech, učí se požádat o pomoc a sleduje vlastní pokrok při zdolávání problémů

### **Kompetence komunikativní:**

- žák se učí srozumitelně vyjadřovat, komunikovat se spolužáky, s učiteli i s ostatními dospělými
- žák se učí veřejně vystupovat před spolužáky, rodiči, ostatní veřejností, učí se vyjadřovat dle svých individuálních schopností pohybovým projevem

### **Kompetence občanské:**

- žák se učí respektovat individuální rozdíly, mít úctu k ostatním lidem, odmítat násilí všeho druhu a vulgární vyjadřování
- žák chápe a dodržuje sportovní pravidla, pracuje na svém osobnostním růstu pod vedením pedagoga
- žák se učí přijímat zodpovědnost za své chování, zdraví a život, učí se chápat význam ochrany přírody a kvalitního životního prostředí
- žák respektuje, chrání a oceňuje naše tradice i historické dědictví, zapojuje se do sportovních aktivit školy

### **Kompetence pracovní:**

- žák se učí koncentrovat na sportovní výkon a jeho dokončení, posoudit výsledky svého výkonu, poznávat sám sebe a své možnosti
- žák se učí orientovat v daném pracovním postupu, bezpečně používat náradí a náčiní s důrazem na dodržování pravidel bezpečnosti a ochrany zdraví
- žák se učí prožívat radost a uspokojení ze sportovního výkonu a sportovních výsledků, zapojuje se do školních soutěží

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

**Kompetence sociální a personální:**

- žák se učí spolupracovat ve skupině při pohybových činnostech, podílí se na vytváření pravidel práce v týmu
- žák se diskutovat s ostatními, obhajovat svůj názor, ale také respektovat názory druhých, být ohleduplný, jednat s ostatními slušně a s úctou, odmítat rizikové a nevhodné chování
- žák se učí poskytnout pomoc druhému, podílet se na vytváření příjemné atmosféry v týmu, vytvářet si pozitivní představu o sobě samém a posilovat svoji sebedůvěru a sebeúctu
- žák umí požádat o pomoc, formulovat své potřeby, učí se rozpoznat situace, ve kterých by došlo k ohrožení jeho psychického nebo fyzického zdraví, ví, na koho se obrátit o pomoc

**Kompetence digitální:**

- žák je seznamován s různými možnostmi získávání poznatků (v digitálním i fyzickém prostředí) a s tím, jaký význam pro zdraví má intenzita pohybového zatížení a doba trvání pohybových aktivit (naplňování pyramidy pohybu)
- žák využívá prostředky a technologie, které jsou vhodné pro tělesnou výchovu
- žák je motivován k aktivnímu rozvoji a zlepšování zdravotně orientované zdatnosti pomocí dlouhodobého sledování a zaznamenávání různými digitálními přístroji, k měření základních pohybových výkonů a porovnávání s předchozími výsledky
- žák je motivován k získávání informací v digitálním prostředí o pohybových aktivitách ve škole i v místě bydliště
- žák je veden k poznání a využívání důvěryhodných digitálních zdrojů v oblasti pohybových aktivit a sportu, k využívání digitálních technologií pro sledování, zaznamenávání a vyhodnocování pohybového režimu, výkonů i kvality pohybu jako běžné součásti pohybových aktivit a péče o zdraví
- žák je veden k cílenému zařazování kompenzačních cvičení do pohybového režimu pro snížení zdravotních rizik spojených s pohybovou neaktivitou při používání digitálních technologií



**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

Oblast: Člověk a zdraví		Předmět: Tělesná výchova	Ročník: 1.
Očekávané výstupy z RVP ZV	Školní výstupy	Učivo	Průřezová témata
<p><b>TV-3-1-01</b> spojuje pravidelnou každodenní pohybovou činnost se zdravím a využívá nabízené příležitosti</p> <p><b>TV-3-1-04</b> uplatňuje hlavní zásady hygieny a bezpečnosti při pohybových činnostech ve známých prostorech školy</p> <p><b>TV-3-1-03</b> spolupracuje při jednoduchých týmových pohybových činnostech a soutěžích</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- chápe význam pohybu pro zdraví</li> <li>- zvládá základní přípravu organismu před pohybovou aktivitou, zná protahovací a napínací cviky, cviky pro zahřátí i uvolnění organismu</li> <li>- snaží se o správné držení těla při prováděných cvicích, dbá na správné dýchání</li> <li>- dodržuje pravidla bezpečnosti a zásady hygieny při sportování v přírodě, tělocvičně, na hřišti</li> <li>- používá vhodnou obuv a sportovní oblečení</li> <li>- zvládá dle svých individuálních předpokladů jednoduché pohybové činnosti či skupinové aktivity</li> <li>- seznámí se se základními gymnastickými disciplínami, ví, jak</li> </ul>	<p><b>ČINNOSTI OVLIVŇUJÍCÍ ZDRAVÍ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- význam pohybu pro zdraví (pohybový režim, délka a intenzita pohybu)</li> <li>- příprava organismu před pohybovou aktivitou, protahovací a napínací cviky, cviky pro zahřátí a uvolnění organismu</li> <li>- zdravotně zaměřené činnosti – správné dýchání a držení těla</li> <li>- hygiena cvičebního prostředí, bezpečnost při pohybových činnostech</li> <li>- vhodná obuv a oděv při sportu</li> </ul> <p><b>ČINNOSTI OVLIVŇUJÍCÍ ÚROVEŇ POHYBOVÝCH DOVEDNOSTÍ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pohybové hry</li> <li>- základy gymnastiky</li> </ul>	

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p><b>TV-3-1-02</b> zvládá v souladu s individuálními předpoklady jednoduché pohybové činnosti jednotlivce nebo činnosti prováděné ve skupině; usiluje o jejich zlepšení</p> <p><b>TV-3-1-05</b> reaguje na základní pokyny a povely k osvojované činnosti a její organizaci</p>	<p>zpevnit své tělo při provádění gymnastických prvků</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ovládá základní průpravné úpoly</li> <li>- vyjádří melodii rytmem pohybu, snaží se o estetické držení těla, napodobí jednoduché taneční kroky</li> <li>- zvládá chůzi v terénu</li> <li>- zvládá základní atletické disciplíny, po vzoru opakuje běžeckou abecedu</li> <li>- zná a ovládá základní míčové hry, seznámí se s pravidly míčových her, respektuje spoluhráče i soupeře, uvědomuje si týmovou hru</li> <li>- ovládá základní terminologii v TV, rozumí základním smluveným signálům a povelům</li> <li>- chápe stanovenou organizaci prostoru a pohybových činností</li> <li>- dodržuje zásady jednání a chování</li> <li>- dodržuje domluvená pravidla při pohybových činnostech</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- průpravné úpoly – přetahy a přetlaky</li> <li>- rytmické a kondiční cvičení</li> <li>- turistika a pobyt v přírodě</li> <li>- základy atletiky</li> <li>- základy sportovních her – míčové a týmové hry</li> </ul> <p><b>ČINNOSTI PODPORUJÍCÍ POHYBOVÉ UČENÍ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- komunikace v TV – základní terminologie, smluvené signály a povely</li> <li>- organizace při TV – organizace prostoru a pohybových činností</li> <li>- zásady jednání a chování</li> <li>- pravidla osvojených pohybových činností</li> </ul>	
--	--	--	--

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<b>Oblast: Člověk a zdraví</b>		<b>Předmět: Tělesná výchova</b>	<b>Ročník: 1.</b>
<b>Očekávané minimální doporučené výstupy z RVP ZV</b>	<b>Školní výstupy</b>	<b>Učivo</b>	<b>Průřezová témata</b>
<p><b>TV-3-1-01p</b> zvládá podle pokynů přípravu na pohybovou činnost</p> <p><b>TV-3-1-04p</b> dodržuje základní zásady bezpečnosti při pohybových činnostech a má osvojeny základní hygienické návyky při pohybových aktivitách</p> <p>– projevuje kladný postoj k motorickému učení a pohybovým aktivitám</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- chápe význam pohybu pro zdraví</li> <li>- zvládá základní přípravu organismu před pohybovou aktivitou</li> <li>- snaží se o správné držení těla při prováděných cvicích, dbá na správné dýchání</li> <li>- dodržuje pravidla bezpečnosti a zásady hygieny při sportování v přírodě, tělocvičně, na hřišti</li> <li>- používá vhodnou obuv a sportovní oblečení</li> <li>- zvládá dle svých individuálních předpokladů jednoduché pohybové činnosti či skupinové aktivity</li> </ul>	<p><b>ČINNOSTI OVLIVŇUJÍCÍ ZDRAVÍ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- význam pohybu pro zdraví (pohybový režim, délka a intenzita pohybu)</li> <li>- příprava organismu před pohybovou aktivitou, protahovací a napínací cviky, cviky pro zahřátí a uvolnění organismu</li> <li>- zdravotně zaměřené činnosti – správné dýchání a držení těla</li> <li>- hygiena cvičebního prostředí, bezpečnost při pohybových činnostech</li> <li>- vhodná obuv a oděv při sportu</li> </ul> <p><b>ČINNOSTI OVLIVŇUJÍCÍ ÚROVEŇ POHYBOVÝCH DOVEDNOSTÍ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pohybové hry</li> </ul>	

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p><b>TV-3-1-05p</b> reaguje na základní pokyny a povely k osvojované činnosti</p> <p>– zvládá základní způsoby lokomoce a prostorovou orientaci podle individuálních předpokladů</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- seznamuje se se základními gymnastickými disciplínami a učí se zpevnit své tělo při provádění gymnastických prvků</li> <li>- zvládá základní průpravné úpoly</li> <li>- zvládá vyjádřit melodii rytmem pohybu, snaží se o estetické držení těla, provádí estetický pohyb těla a jeho částí</li> <li>- zvládá chůzi v terénu</li> <li>- seznamuje se se základními atletickými disciplínami, podle vzoru opakuje běžeckou abecedu</li> <li>- seznámí se s pravidly míčových her, zvládá dle svých schopností základy techniky přihrávky, uvědomuje si týmovou hru, respektuje soupeře</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ovládá základní terminologii v TV, rozumí základním smluveným signálům a povelům</li> <li>- dodržuje zásady jednání a chování</li> <li>- dodržuje domluvená pravidla při pohybových činnostech</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>- chápe stanovenou organizaci prostoru a pohybových činností, orientuje se ve známém prostředí</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- základy gymnastiky</li> <li>- průpravné úpoly – přetahy a přetlaky</li> <li>- rytmická a kondiční cvičení</li> <li>- turistika a pobyt v přírodě</li> <li>- základy atletiky</li> <li>- základy sportovních her – míčové a týmové hry</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>ČINNOSTI PODPORUJÍCÍ POHYBOVÉ UČENÍ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- komunikace v TV – základní terminologie, smluvené signály a povely</li> <li>- zásady jednání a chování</li> <li>- pravidla osvojených pohybových činností</li> <li>- organizace při TV – organizace prostoru a pohybových činností</li> </ul>	
---	--	--	--

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

Oblast: Člověk a zdraví		Předmět: Tělesná výchova	Ročník: 2.
Očekávané výstupy z RVP ZV	Školní výstupy	Učivo	Průřezová témata
<p><b>TV-3-1-01</b> spojuje pravidelnou každodenní pohybovou činnost se zdravím a využívá nabízené příležitosti</p> <p><b>TV-3-1-04</b> uplatňuje hlavní zásady hygieny a bezpečnosti při pohybových činnostech ve známých prostorech školy</p> <p><b>TV-3-1-03</b> spolupracuje při jednoduchých týmových pohybových činnostech a soutěžích</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- chápe význam pohybu pro zdraví</li> <li>- zvládá základní přípravu organismu před pohybovou aktivitou, zná protahovací a napínací cviky, cviky pro zahřátí i uvolnění organismu</li> <li>- snaží se o správné držení těla při prováděných cvicích, dbá na správné dýchání</li> <li>- dodržuje pravidla bezpečnosti a zásady hygieny při sportování v přírodě, tělocvičně, na hřišti</li> <li>- používá vhodnou obuv a sportovní oblečení</li> <li>- zvládá podle svých individuálních předpokladů skupinové aktivity i pohybové činnosti jednotlivce</li> <li>- ovládá základní průpravné úpoly</li> <li>- ovládá základní gymnastické</li> </ul>	<p><b>ČINNOSTI OVLIVŇUJÍCÍ ZDRAVÍ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- význam pohybu pro zdraví (pohybový režim, délka a intenzita pohybu)</li> <li>- příprava organismu před pohybovou aktivitou, protahovací a napínací cviky, cviky pro zahřátí a uvolnění organismu</li> <li>- zdravotně zaměřené činnosti – správné dýchání a držení těla</li> <li>- hygiena cvičebního prostředí, bezpečnost při pohybových činnostech</li> <li>- vhodný oděv a obuv při sportu</li> </ul> <p><b>ČINNOSTI OVLIVŇUJÍCÍ ÚROVEŇ POHYBOVÝCH DOVEDNOSTÍ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pohybové hry</li> <li>- průpravné úpoly – přetahy a přetlaky</li> <li>- základy gymnastiky</li> </ul>	

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p><b>TV-3-1-02</b> zvládá v souladu s individuálními předpoklady jednoduché pohybové činnosti jednotlivce nebo činnosti prováděné ve skupině; usiluje o jejich zlepšení</p> <p><b>TV-3-1-05</b> reaguje na základní pokyny a povely k osvojované činnosti a její organizaci</p>	<p>disciplíny, umí zpevnit své tělo při provádění gymnastických prvků</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vyjadřuje melodii rytmem pohybu, napodobuje jednoduché taneční kroky, dokáže esteticky držet tělo</li> <li>- zvládá chůzi v terénu</li> <li>- zná základní atletické disciplíny, zvládá běžeckou abecedu</li> <li>- ovládá základní sportovní hry, dodržuje daná pravidla míčových her, respektuje spoluhráče i soupeře, chápe smysl týmové hry</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ovládá základní terminologii v TV, rozumí základním smluveným signálům a povelům</li> <li>- chápe stanovenou organizaci prostoru a pohybových činností</li> <li>- dodržuje zásady jednání a chování</li> <li>- dodržuje domluvená pravidla při pohybových činnostech</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- rytmické a kondiční cvičení</li> <li>- turistika a pobyt v přírodě</li> <li>- základy atletiky</li> <li>- základy sportovních her – hry míčové a týmové</li> </ul> <p><b>ČINNOSTI PODPORUJÍCÍ POHYBOVÉ UČENÍ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- komunikace v TV – základní terminologie, smluvené signály a povely</li> <li>- organizace při TV – organizace prostoru a pohybových činností</li> <li>- zásady jednání a chování</li> <li>- pravidla osvojených pohybových činností</li> </ul>	
--	--	--	--

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

Oblast: Člověk a zdraví		Předmět: Tělesná výchova	Ročník: 2.
Očekávané minimální doporučené výstupy z RVP ZV	Školní výstupy	Učivo	Průřezová témata
<p><b>TV-3-1-01p</b> zvládá podle pokynů přípravu na pohybovou činnost</p> <p><b>TV-3-1-04p</b> dodržuje základní zásady bezpečnosti při pohybových činnostech a má osvojeny základní hygienické návyky při pohybových aktivitách</p> <p>– projevuje kladný postoj k motorickému učení a pohybovým aktivitám</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- upevňuje si, že rozložení pohybu v denním režimu je důležité pro zdraví</li> <li>- zvládá základní přípravu organismu před pohybovou aktivitou</li> <li>- snaží se o správné držení těla při prováděných cvicích, dbá na správné dýchání</li> <li>- dodržuje pravidla bezpečnosti a zásady hygieny při sportování v přírodě, tělocvičně, na hřišti</li> <li>- používá vhodnou obuv a sportovní oblečení</li> <li>- zvládá dle svých individuálních předpokladů pohybové činnosti jednotlivce i skupinové aktivity</li> </ul>	<p><b>ČINNOSTI OVLIVŇUJÍCÍ ZDRAVÍ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- význam pohybu pro zdraví (pohybový režim, délka a intenzita pohybu)</li> <li>- příprava organismu před pohybovou aktivitou, protahovací a napínací cviky, cviky pro zahřátí a uvolnění organismu</li> <li>- zdravotně zaměřené činnosti – správné dýchání a držení těla</li> <li>- hygiena cvičebního prostředí, bezpečnost při pohybových činnostech</li> <li>- vhodný oděv a obuv při sportu</li> </ul> <p><b>ČINNOSTI OVLIVŇUJÍCÍ ÚROVEŇ POHYBOVÝCH DOVEDNOSTÍ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pohybové hry</li> </ul>	

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p><b>TV-3-1-05p</b> reaguje na základní pokyny a povely k osvojované činnosti</p> <p>– zvládá základní způsoby lokomoce a prostorovou orientaci podle individuálních předpokladů</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ovládá průpravné úpoly</li> <li>- seznamuje se se základními gymnastickými disciplínami, učí se zpevnit své tělo při provádění gymnastických prvků</li> <li>- vyjadřuje melodii rytmem pohybu, provádí estetický pohyb těla a jeho částí, snaží se o estetické držení těla</li> <li>- zvládá chůzi v terénu</li> <li>- seznamuje se se základními atletickými disciplínami, podle vzoru opakuje běžeckou abecedu</li> <li>- ovládá týmovou hru, zvládá dle svých schopností základy techniky přihrávky, zná pravidla míčových her, respektuje soupeře, chápe důsledky porušení pravidel při hrách</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ovládá základní terminologii v TV, rozumí základním smluveným signálům a povelům</li> <li>- dodržuje zásady jednání a chování</li> <li>- dodržuje domluvená pravidla při pohybových činnostech</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>- chápe stanovenou organizaci prostoru a pohybových činností, orientuje se ve známém prostředí</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- průpravné úpoly – přetahy a přetlaky</li> <li>- základy gymnastiky</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rytmická a kondiční cvičení</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>- turistika a pobyt v přírodě</li> <li>- základy atletiky</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>- základy sportovních her – hry míčové a týmové</li> </ul> <p><b>ČINNOSTI PODPORUJÍCÍ POHYBOVÉ UČENÍ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- komunikace v TV – základní terminologie, smluvené signály a povely</li> <li>- zásady jednání a chování</li> <li>- pravidla osvojených pohybových činností</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>- organizace při TV – organizace prostoru a pohybových činností</li> </ul>	
---	---	---	--



**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

Oblast: Člověk a zdraví		Předmět: Tělesná výchova	Ročník: 3.
Očekávané výstupy z RVP ZV	Školní výstupy	Učivo	Průřezová témata
<p><b>TV-3-1-01</b> spojuje pravidelnou každodenní pohybovou činnost se zdravím a využívá nabízené příležitosti</p> <p><b>TV-3-1-04</b> uplatňuje hlavní zásady hygieny a bezpečnosti při pohybových činnostech ve známých prostorech školy</p> <p><b>TV-3-1-03</b> spolupracuje při jednoduchých týmových pohybových činnostech a soutěžích</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- chápe význam pohybu pro zdraví</li> <li>- zvládá základní přípravu organismu před pohybovou aktivitou, zná protahovací a napínací cviky, cviky pro zahřátí i uvolnění organismu</li> <li>- zná a ovládá zdravotně zaměřené cviky, správně dýchá a drží své tělo při prováděných cvicích</li> <li>- dodržuje pravidla bezpečnosti a zásady hygieny při sportování v přírodě, tělocvičně, na hřišti</li> <li>- používá vhodnou obuv a sportovní oblečení</li> <li>- zvládá podle svých individuálních předpokladů dané pohybové hry, činnosti a aktivity</li> <li>- ovládá zadané průpravné úpoly</li> <li>- zvládá základní gymnastické</li> </ul>	<p><b>ČINNOSTI OVLIVŇUJÍCÍ ZDRAVÍ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- význam pohybu pro zdraví (pohybový režim, délka a intenzita pohybu)</li> <li>- příprava organismu před pohybovou aktivitou, protahovací a napínací cviky, cviky pro zahřátí a uvolnění organismu</li> <li>- zdravotně zaměřené cvičení – správné dýchání a držení těla</li> <li>- hygiena cvičebního prostředí, bezpečnost při pohybových činnostech</li> <li>- vhodná obuv a oděv při sportu</li> </ul> <p><b>ČINNOSTI OVLIVŇUJÍCÍ ÚROVEŇ POHYBOVÝCH DOVEDNOSTÍ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pohybové hry</li> <li>- průpravné úpoly – přetahy a přetlaky</li> <li>- základy gymnastiky</li> </ul>	

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p><b>TV-3-1-02</b> zvládá v souladu s individuálními předpoklady jednoduché pohybové činnosti jednotlivce nebo činnosti prováděné ve skupině; usiluje o jejich zlepšení</p> <p><b>TV-3-1-05</b> reaguje na základní pokyny a povely k osvojované činnosti a její organizaci</p>	<p>disciplíny, zpevňuje při cvičení gymnastických prvků své tělo</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zvládá jednoduché taneční kroky, vyjadřuje melodii rytmem pohybu, ovládá estetické držení těla při tanci</li> <li>- zvládá chůzi v různém terénu</li> <li>- zvládá základní atletické disciplíny, zná a předvede běžeckou abecedu</li> <li>- ovládá základní sportovní hry, dodržuje jejich stanovená pravidla, uvědomuje si týmovou hru a respektuje spoluhráče i soupeře</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ovládá základní terminologii v TV, rozumí základním smluveným signálům a povelům</li> <li>- chápe stanovenou organizaci prostoru a pohybových činností</li> <li>- dodržuje zásady jednání a chování</li> <li>- dodržuje domluvená pravidla při pohybových činnostech</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- rytmické a kondiční cvičení</li> <li>- turistika a pobyt v přírodě</li> <li>- základy atletiky</li> <li>- základy sportovních her</li> </ul> <p><b>ČINNOSTI PODPORUJÍCÍ POHYBOVÉ UČENÍ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- komunikace v TV – základní terminologie, smluvené signály a povely</li> <li>- organizace pro TV – organizace prostoru a pohybových činností</li> <li>- zásady jednání a chování</li> <li>- pravidla osvojených pohybových činností</li> </ul>	
--	--	--	--

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

Oblast: Člověk a zdraví		Předmět: Tělesná výchova	Ročník: 3.
Očekávané minimální doporučené výstupy z RVP ZV	Školní výstupy	Učivo	Průřezová témata
<p><b>TV-3-1-01p</b> zvládá podle pokynů přípravu na pohybovou činnost</p> <p><b>TV-3-1-04p</b> dodržuje základní zásady bezpečnosti při pohybových činnostech a má osvojeny základní hygienické návyky při pohybových aktivitách</p> <p>– projevuje kladný postoj k motorickému učení a pohybovým aktivitám</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- upevňuje si, že rozložení pohybu v denním režimu je důležité pro zdraví</li> <li>- zvládá základní přípravu organismu před pohybovou aktivitou</li> <li>- snaží se o správné držení těla při prováděných cvicích, dbá na správné dýchání</li> <li>- dodržuje pravidla bezpečnosti a zásady hygieny při sportování v přírodě, tělocvičně, na hřišti</li> <li>- používá vhodnou obuv a sportovní oblečení</li> <li>- zvládá dle svých individuálních předpokladů pohybové činnosti jednotlivce i skupinové aktivity</li> </ul>	<p><b>ČINNOSTI OVLIVŇUJÍCÍ ZDRAVÍ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- význam pohybu pro zdraví (pohybový režim, délka a intenzita pohybu)</li> <li>- příprava organismu před pohybovou aktivitou, protahovací a napínací cviky, cviky pro zahřátí a uvolnění organismu</li> <li>- zdravotně zaměřené cvičení – správné dýchání a držení těla</li> <li>- hygiena cvičebního prostředí, bezpečnost při pohybových činnostech</li> <li>- vhodná obuv a oděv při sportu</li> </ul> <p><b>ČINNOSTI OVLIVŇUJÍCÍ ÚROVEŇ POHYBOVÝCH DOVEDNOSTÍ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pohybové hry</li> </ul>	

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p><b>TV-3-1-05p</b> reaguje na základní pokyny a povely k osvojované činnosti</p> <p>– zvládá základní způsoby lokomoce a prostorovou orientaci podle individuálních předpokladů</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ovládá průpravné úpoly</li> <li>- ovládá základní gymnastické disciplíny, umí zpevnit své tělo při provádění gymnastických prvků</li> <li>- vyjadřuje melodii rytmem pohybu, provádí estetický pohyb těla a jeho částí, snaží se o estetické držení těla</li> <li>- zvládá chůzi v různém terénu</li> <li>- ovládá základní atletické disciplíny, podle vzoru opakuje běžeckou abecedu</li> <li>- ovládá základní sportovní hry a zná jejich pravidla, chápe týmovou hru, respektuje soupeře, chápe důsledky porušení pravidel při hrách pro sebe i družstvo</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ovládá základní terminologii v TV, rozumí základním smluveným signálům a povelům</li> <li>- dodržuje zásady jednání a chování</li> <li>- dodržuje domluvená pravidla při pohybových činnostech</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>- chápe stanovenou organizaci prostoru a pohybových činností, orientuje se ve známém prostředí</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- průpravné úpoly – přetahy a přetlaky</li> <li>- základy gymnastiky</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rytmická a kondiční cvičení</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>- turistika a pobyt v přírodě</li> <li>- základy atletiky</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>- základy sportovních her</li> </ul> <p><b>ČINNOSTI PODPORUJÍCÍ POHYBOVÉ UČENÍ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- komunikace v TV – základní terminologie, smluvené signály a povely</li> <li>- zásady jednání a chování</li> <li>- pravidla osvojených pohybových činností</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>- organizace pro TV – organizace prostoru a pohybových činností</li> </ul>	
---	--	---	--

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

Oblast: Člověk a jeho zdraví		Předmět: Tělesná výchova	Ročník: 4.
Očekávané výstupy z RVP ZV	Školní výstupy	Učivo	Průřezová témata
		<b>ČINNOSTI OVLIVŇUJÍCÍ ZDRAVÍ</b>	
<p><b>TV-5-1-01</b> podílí se na realizaci pravidelného pohybového režimu; uplatňuje kondičně zaměřené činnosti; projevuje přiměřenou samostatnost a vůli po zlepšení úrovně své zdatnosti</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- chápe význam pohybu pro zdraví</li> <li>- ví, jak připravit svůj organismus na pohybovou činnost, při pohybových aktivitách uplatňuje činnosti pozitivně ovlivňující zdravotně orientovanou zdatnost – aerobní, kondiční, svalovou vytrvalost, pohyblivost</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- význam pohybu pro zdraví</li> <li>- příprava organismu – příprava před pohybovou činností, uklidnění po zátěži, napínací i protahovací cvičení</li> </ul>	
<p><b>TV-5-1-02</b> zařazuje do pohybového režimu korektivní cvičení, především v souvislosti s jednostrannou zátěží nebo vlastním svalovým oslabením</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- rozvíjí různé formy rychlosti, síly, koordinace pohybu, pohyblivosti a vytrvalosti</li> <li>- zvládá základní zdravotně zaměřené činnosti, dodržuje správné držení těla, popíše hlavní znaky vadného držení těla, zná relaxační cvičení, vyjmenuje hlavní svalové skupiny, které se posilují a které se protahují</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- rozvoj různých forem rychlosti, síly, koordinace pohybu, pohyblivosti a vytrvalosti</li> <li>- zdravotně zaměřené činnosti – správné držení těla, správné zvedání zátěže, průpravná, kompenzační, relaxační cvičení</li> </ul>	
<p><b>TV-5-1-04</b> uplatňuje pravidla hygieny a bezpečného chování v běžném sportovním prostředí; adekvátně reaguje v situaci úrazu spolužáka</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodržuje hygienu při TV, používá vhodnou obuv a oděv pro dané pohybové aktivity</li> <li>- dodržuje pravidla bezpečnosti při pohybových činnostech</li> <li>- poskytne první pomoc při úrazu</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- hygiena při TV – vhodná obuv a oděv při sportu, hygiena pohybových činností a cvičebního prostředí</li> <li>- bezpečnost při pohybových činnostech</li> <li>- první pomoc v podmínkách TV</li> </ul>	

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p><b>TV-5-1-03</b> zvládá v souladu s individuálními předpoklady osvojované pohybové dovednosti; vytváří varianty osvojených pohybových her</p> <p><b>TV-5-1-05</b> jednoduše zhodnotí kvalitu pohybové činnosti spolužáka a reaguje na pokyny k vlastnímu provedení pohybové činnosti</p> <p><b>TV-5-1-07</b> užívá při pohybové činnosti základní osvojované tělocvičné názvosloví; cvičí podle jednoduchého nákresu, popisu cvičení</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- zvládá dle svých individuálních předpokladů různé pohybové hry, cvičení s náčiním a na nářadí</li> <li>- ovládá základní gymnastické prvky a cviky</li> <li>- ovládá základní rytmické a kondiční formy cvičení a jednoduché tance, vyjadřuje melodii rytmem pohybu, ovládá estetické držení těla při tanci</li> <li>- zvládá chůzi v různém terénu</li> <li>- ovládá základní atletické disciplíny</li> <li>- zná základní sportovní hry a dodržuje jejich stanovená pravidla</li> <li>- svými slovy zhodnotí kvalitu pohybové činnosti spolužáka, upraví svou pohybovou činnost na základě učitelova pokynu</li> <li>- předvede a pojmenuje dané cviky správným tělocvičným názvoslovím</li> <li>- vykoná pohybovou činnost dle popisu cvičení nebo dle nákresu</li> <li>- dodržuje danou organizaci při TV</li> </ul>	<p><b>ČINNOSTI OVLIVŇUJÍCÍ ÚROVEŇ POHYBOVÝCH DOVEDNOSTÍ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pohybové hry</li> <li>- základy gymnastiky</li> <li>- rytmické a kondiční formy cvičení pro děti – cvičení s rytmickým doprovodem či hudbou, estetika pohybu, jednoduché tance apod.</li> <li>- turistika a pobyt v přírodě</li> <li>- základy atletiky</li> <li>- základy sportovních her</li> <li>- pohybové činnosti a jejich správné provedení, práce s chybou</li> </ul> <p><b>ČINNOSTI PODPORUJÍCÍ POHYBOVÉ UČENÍ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- komunikace v TV – tělocvičné názvosloví, dané povely a signály</li> <li>- jednoduchá pohybová činnost, nákres cviku a popis cvičení</li> <li>- organizace při TV – organizace prostoru a pohybových činností</li> </ul>	<p><b>PŘÍRODA KOLEM NÁS A PROBLÉMY ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ</b></p> <p>EV</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vztah člověka k prostředí</li> <li>- ekosystémy</li> <li>- lidské aktivity a problémy životního prostředí</li> </ul>
---	---	---	--

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p><b>TV-5-1-06</b> jedná v duch fair play: dodržuje pravidla her a soutěží, pozná a označí zjevné přestupky proti pravidlům a adekvátně na ně reaguje; respektuje při pohybových činnostech opačné pohlaví</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- vysvětlí podstatu fair play chování</li> <li>- vysvětlí základní pravidla daných pohybových nebo sportovních her</li> <li>- respektuje opačné pohlaví při pohybových činnostech</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- zásady jednání a chování – fair play</li> <li>- pravidla zjednodušených osvojovaných pohybových činností</li> <li>- respektování opačného pohlaví při pohybových činnostech</li> </ul>	
<p><b>TV-5-1-09</b> změří základní pohybové výkony a porovná je s předchozími výsledky</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- změří, zapíše a zhodnotí výkon v pohybové dovednosti, posoudí, zda se výkon zlepšil či zhoršil</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- měření a posuzování pohybových dovedností</li> </ul>	
<p><b>TV-5-1-10</b> orientuje se v informačních zdrojích o pohybových aktivitách a sportovních akcích ve škole i v místě bydliště; samostatně získá potřebné informace</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- má přehled o pohybových aktivitách a sportovních akcích ve škole i v místě bydliště</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- pohybové aktivity a sportovní akce ve škole a v místě bydliště</li> </ul>	
<p><b>TV-5-1-11</b> adaptuje se na vodní prostředí, dodržuje hygienu plavání, zvládá v souladu s individuálními předpoklady základní plavecké dovednosti</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- zúčastní se základní plavecké výuky (dle podmínek školy)</li> <li>- zná důležitost hygieny při plavání</li> <li>- reaguje na základní plavecké pokyny a povely</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- plavání – základní plavecká výuka (dle podmínek školy)</li> <li>- hygiena plavání</li> <li>- základní plavecké pokyny a povely</li> </ul>	
<p><b>TV-5-1-12</b> zvládá v souladu s individuálními předpoklady vybranou plaveckou techniku, prvky sebezáchrany a bezpečnosti</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- zná a ovládá prvky sebezáchrany a bezpečnosti při pohybu ve vodě</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- prvky sebezáchrany a bezpečnosti při pohybu ve vodě</li> </ul>	

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

Oblast: Člověk a jeho zdraví		Předmět: Tělesná výchova	Ročník: 4.
Očekávané minimální doporučené výstupy z RVP ZV	Školní výstupy	Učivo	Průřezová témata
<p><b>TV-5-1-01p</b> chápe význam tělesné zdatnosti pro zdraví a začleňuje pohyb do denního režimu</p> <p>– zvládá podle pokynu základní přípravu organismu před pohybovou činností i uklidnění organismu po ukončení činnosti a umí využívat cviky na odstranění únavy</p> <p><b>TV-5-1-02p</b> zařazuje do pohybového režimu korektivní cvičení v souvislosti s vlastním svalovým oslabením</p> <p><b>TV-5-1-04p</b> uplatňuje</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- chápe význam pohybu pro zdraví, začleňuje pohyb do svého denního režimu</li> <li>- ví, jak připravit svůj organismus na pohybovou činnost, při pohybových aktivitách uplatňuje činnosti pozitivně ovlivňující zdravotně orientovanou zdatnost, využívá cviky na odstranění únavy</li> <li>- rozvíjí různé formy rychlosti, síly, koordinace pohybu, pohyblivosti a vytrvalosti</li> <li>- zvládá základní zdravotně zaměřené činnosti, dodržuje správné držení těla, popíše hlavní znaky vadného držení těla, zná relaxační cvičení, vyjmenuje hlavní svalové skupiny, které se posilují a které se protahují</li> <li>- dodržuje hygienu při TV, používá</li> </ul>	<p style="text-align: center;"><b>ČINNOSTI OVLIVŇUJÍCÍ ZDRAVÍ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- význam pohybu pro zdraví a začleňování pohybu do denního režimu</li> <li>- příprava organismu – příprava před pohybovou činností, uklidnění po zátěži, napínací i protahovací cvičení, cviky na odstranění únavy</li> <li>- rozvoj různých forem rychlosti, síly, koordinace pohybu, pohyblivosti a vytrvalosti</li> <li>- zdravotně zaměřené činnosti – správné držení těla, správné zvedání zátěže, průpravná, kompenzační, relaxační cvičení</li> <li>- hygiena při TV – vhodná obuv a</li> </ul>	



**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p>hygienické a bezpečnostní zásady pro provádění zdravotně vhodné a bezpečné pohybové činnosti</p>	<p>vhodnou obuv a oděv pro dané pohybové aktivity</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodržuje pravidla bezpečnosti při pohybových činnostech</li> <li>- poskytne první pomoc při úrazu</li> </ul>	<p>oděv při sportu, hygiena pohybových činností a cvičebního prostředí</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- bezpečnost při pohybových činnostech</li> <li>- první pomoc v podmínkách TV</li> </ul>	
<p><b>TV-5-1-03p</b> zdokonaluje základní pohybové dovednosti podle svých pohybových možností a schopností</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- zvládá dle svých individuálních předpokladů různé pohybové hry, cvičení s náčiním a na náradí</li> <li>- ovládá základní gymnastické prvky a cviky</li> <li>- ovládá základní rytmické a kondiční formy cvičení a jednoduché tance, vyjadřuje melodii rytmem pohybu</li> <li>- zvládá chůzi v různém terénu</li> <li>- ovládá základní atletické disciplíny</li> <li>- zná základní sportovní hry a dodržuje jejich stanovená pravidla</li> <li>- zúčastní se základní plavecké výuky (dle podmínek školy)</li> <li>- chápe důležitost hygieny při plavání</li> <li>- reaguje na základní plavecké pokyny a povely</li> <li>- seznamuje se s prvky sebezáchrany a bezpečnosti při pohybu ve vodě</li> </ul>	<p><b>ČINNOSTI OVLIVŇUJÍCÍ ÚROVEŇ POHYBOVÝCH DOVEDNOSTÍ</b></p>	<p><b>PŘÍRODA KOLEM NÁS A PROBLÉMY ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ</b></p>
<p><b>TV-5-1-05p</b> reaguje na pokyny k provádění vlastní pohybové činnosti</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- upraví svou pohybovou činnost na základě učitelova pokynu</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- pohybové hry</li> <li>- základy gymnastiky</li> <li>- rytmické a kondiční cvičení</li> <li>- turistika a pobyt v přírodě</li> <li>- základy atletiky</li> <li>- základy sportovních her</li> <li>- plavání – základní plavecká výuka (dle podmínek školy)</li> <li>- hygiena plavání</li> <li>- základní plavecké pokyny a povely</li> <li>- prvky sebezáchrany a bezpečnosti při pohybu ve vodě</li> <li>- pohybové činnosti a pokyny k provádění vlastní pohybové činnosti</li> </ul>	<p>EV</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vztah člověka k prostředí</li> <li>- ekosystémy</li> <li>- lidské aktivity a problémy životního prostředí</li> </ul>

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p><b>TV-5-1-06p</b> dodržuje pravidla her a jedná v duchu fair play</p> <p>– zlepšuje svou tělesnou kondici, pohybový projev a správné držení těla</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- učí se posuzovat a hodnotit své pohybové dovednosti, pracuje s chybou</li>   <li>- předvede a pojmenuje dané cviky správným tělocvičným názvoslovím, reaguje na základní pokyny, signály a gesta učitele</li> <li>- dodržuje danou organizaci při TV</li>   <li>- vysvětlí podstatu fair play chování</li> <li>- vysvětlí základní pravidla daných pohybových nebo sportovních her</li> <li>- respektuje opačné pohlaví při pohybových činnostech</li>   <li>- snaží se zlepšovat svou tělesnou kondici a pohybový projev, má správné držení těla</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- posuzování a hodnocení pohybových dovedností, práce s chybou</li>   <li><b>ČINNOSTI PODPORUJÍCÍ POHYBOVÉ UČENÍ</b></li>   <li>- komunikace v TV – tělocvičné názvosloví, dané povely a signály</li>   <li>- organizace při TV – organizace prostoru a pohybových činností</li>   <li>- zásady jednání a chování – fair play</li> <li>- pravidla zjednodušených osvojovaných pohybových činností</li> <li>- respektování opačného pohlaví při pohybových činnostech</li>   <li>- zlepšování své tělesné kondice, pohybový projev a správné držení těla</li> </ul>	
---	---	---	--

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

Oblast: Člověk a jeho zdraví		Předmět: Tělesná výchova	Ročník: 5.
Očekávané výstupy z RVP ZV	Školní výstupy	Učivo	Průřezová témata
<p><b>TV-5-1-01</b> podílí se na realizaci pravidelného pohybového režimu; uplatňuje kondičně zaměřené činnosti; projevuje přiměřenou samostatnost a vůli po zlepšení úrovně své zdatnosti</p> <p><b>TV-5-1-02</b> zařazuje do pohybového režimu korektivní cvičení, především v souvislosti s jednostrannou zátěží nebo vlastním svalovým oslabením</p> <p><b>TV-5-1-04</b> uplatňuje pravidla hygieny a bezpečného chování v běžném sportovním prostředí; adekvátně reaguje v situaci úrazu spolužáka</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- chápe význam pohybu pro zdraví</li> <li>- ví, jak připravit svůj organismus na pohybovou činnost, při pohybových aktivitách uplatňuje činnosti pozitivně ovlivňující zdravotně orientovanou zdatnost – aerobní, kondiční, svalovou vytrvalost, pohyblivost</li> <li>- rozvíjí různé formy rychlosti, síly, koordinace pohybu, pohyblivosti a vytrvalosti</li> <li>- zvládá základní zdravotně zaměřené činnosti, dodržuje správné držení těla, popíše hlavní znaky vadného držení těla, zná relaxační cvičení</li> <li>- dodržuje hygienu při TV, používá vhodnou obuv a oděv pro dané pohybové aktivity</li> <li>- dodržuje pravidla bezpečnosti při pohybových činnostech</li> <li>- poskytne první pomoc při úrazu</li> </ul>	<p style="text-align: center;"><b>ČINNOSTI OVLIVŇUJÍCÍ ZDRAVÍ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- význam pohybu pro zdraví</li> <li>- příprava organismu – příprava před pohybovou činností, uklidnění po zátěži, napínací i protahovací cvičení</li> <li>- rozvoj různých forem rychlosti, síly, koordinace pohybu, pohyblivosti a vytrvalosti</li> <li>- zdravotně zaměřené činnosti – správné držení těla, správné zvedání zátěže, průpravná, kompenzační, relaxační cvičení</li> <li>- hygiena při TV – vhodná obuv a oděv při sportu, hygiena pohybových činností a cvičebního prostředí</li> <li>- bezpečnost při pohybových činnostech</li> <li>- první pomoc v podmínkách TV</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>ČINNOSTI OVLIVŇUJÍCÍ ÚROVEŇ</b></p>	

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p><b>TV-5-1-03</b> zvládá v souladu s individuálními předpoklady osvojené pohybové dovednosti; vytváří varianty osvojených pohybových her</p> <p><b>TV-5-1-05</b> jednoduše zhodnotí kvalitu pohybové činnosti spolužáka a reaguje na pokyny k vlastnímu provedení pohybové činnosti</p> <p><b>TV-5-1-08</b> zorganizuje nenáročnou pohybovou činnost a soutěže na úrovni třídy</p> <p><b>TV-5-1-06</b> jedná v duchu fair play: dodržuje pravidla her a soutěží, pozná a označí zjevné přestupky proti pravidlům a adekvátně na ně reaguje; respektuje při pohybových činnostech</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- zvládá dle svých individuálních předpokladů různé pohybové hry, cvičení s náčiním a na nářadí</li> <li>- zvládá základy gymnastiky i atletiky</li> <li>- ovládá rytmické a kondiční cvičení</li> <li>- zvládá chůzi v různém terénu</li> <li>- zná základní sportovní hry a dodržuje jejich stanovená pravidla</li>   <li>- svými slovy zhodnotí kvalitu pohybové činnosti spolužáka, upraví svou pohybovou činnost na základě učitelova pokynu</li>   <li>- nacvičí se spolužáky jednoduchou pohybovou skladbu</li> <li>- zorganizuje nenáročnou pohybovou činnost a soutěže na úrovni třídy</li>   <li>- vysvětlí podstatu fair play chování</li> <li>- vysvětlí základní pravidla daných pohybových nebo sportovních her</li> <li>- respektuje opačné pohlaví při pohybových činnostech</li> </ul>	<p style="text-align: center;"><b>POHYBOVÝCH DOVEDNOSTÍ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pohybové hry</li>   <li>- základy gymnastiky, základy atletiky</li> <li>- rytmické a kondiční cvičení</li> <li>- turistika a pobyt v přírodě</li> <li>- základy sportovních her</li>   <li>- pohybové činnosti a jejich správné provedení, práce s chybou</li>   <li>- pohybová tvořivost</li> <li>- organizace nenáročných pohybových činností a soutěží</li>   <p style="text-align: center;"><b>ČINNOSTI PODPORUJÍCÍ POHYBOVÉ UČENÍ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zásady jednání a chování – fair play</li> <li>- pravidla osvojených pohybových činností</li> <li>- respektování opačného pohlaví při pohybových činnostech</li> </ul> </ul>	
--	--	--	--

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p>opačné pohlaví</p> <p><b>TV-5-1-07</b> užívá při pohybové činnosti základní osvojované tělocvičné názvosloví; cvičí podle jednoduchého nákresu, popisu cvičení</p> <p><b>TV-5-1-09</b> změní základní pohybové výkony a porovná je s předchozími výsledky</p> <p><b>TV-5-1-10</b> orientuje se v informačních zdrojích o pohybových aktivitách a sportovních akcích ve škole i v místě bydliště; samostatně získá potřebné informace</p> <p><b>TV-5-1-11</b> adaptuje se na vodní prostředí, dodržuje hygienu plavání, zvládá v souladu s individuálními předpoklady základní plavecké dovednosti</p> <p><b>TV-5-1-12</b> zvládá v souladu s individuálními předpoklady vybranou plaveckou techniku, prvky sebezáchrany a bezpečnosti</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- předvede a pojmenuje dané cviky správným tělocvičným názvoslovím</li> <li>- vykoná pohybovou činnost dle popisu cvičení nebo dle nákresu</li> <li>- dodržuje danou organizaci při TV</li>   <li>- změní základní pohybové výkony a porovná je s předchozími výsledky</li>   <li>- má přehled o pohybových aktivitách a sportovních akcích ve škole i v místě bydliště</li> <li>- vyhledá informace a záznamy o sportovní akci a referuje o jejím průběhu</li>   <li>- zúčastní se základní plavecké výuky (dle podmínek školy)</li> <li>- zná důležitost hygieny při plavání</li> <li>- reaguje na plavecké pokyny a povely</li>   <li>- zná a ovládá prvky sebezáchrany a bezpečnosti při pohybu ve vodě</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- komunikace v TV – tělocvičné názvosloví, dané povely a signály</li> <li>- jednoduchá pohybová činnost, nákres cviku a popis cvičení</li> <li>- organizace při TV – organizace prostoru a pohybových činností</li>   <li>- měření a posuzování pohybových dovedností (testy zdatnosti)</li>   <li>- pohybové aktivity a sportovní akce ve škole a v místě bydliště</li> <li>- zdroje informací o pohybových činnostech, školní soutěže a mimoškolní sportovní aktivity</li>   <li>- plavání – základní plavecká výuka (dle podmínek školy)</li> <li>- hygiena plavání</li> <li>- plavecké pokyny a povely</li>   <li>- prvky sebezáchrany a bezpečnosti při pohybu ve vodě</li> </ul>	
--	---	---	--

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

Oblast: Člověk a jeho zdraví		Předmět: Tělesná výchova	Ročník: 5.
Očekávané minimální doporučené výstupy z RVP ZV	Školní výstupy	Učivo	Průřezová témata
<p><b>TV-5-1-01p</b> chápe význam tělesné zdatnosti pro zdraví a začleňuje pohyb do denního režimu</p> <p>– zvládá podle pokynu základní přípravu organismu před pohybovou činností i uklidnění organismu po ukončení činnosti a umí využívat cviky na odstranění únavy</p> <p><b>TV-5-1-02p</b> zařazuje do pohybového režimu korektivní cvičení v souvislosti s vlastním svalovým oslabením</p> <p><b>TV-5-1-04p</b> uplatňuje</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- chápe význam pohybu pro zdraví, začleňuje pohyb do svého denního režimu</li> <li>- ví, jak připravit svůj organismus na pohybovou činnost, při pohybových aktivitách uplatňuje činnosti pozitivně ovlivňující zdravotně orientovanou zdatnost, využívá cviky na odstranění únavy</li> <li>- rozvíjí různé formy rychlosti, síly, koordinace pohybu, pohyblivosti a vytrvalosti</li> <li>- zvládá základní zdravotně zaměřené činnosti, dodržuje správné držení těla, popíše hlavní znaky vadného držení těla, zná relaxační cvičení, vyjmenuje hlavní svalové skupiny, které se posilují a které se protahují</li> <li>- dodržuje hygienu při TV, používá</li> </ul>	<p style="text-align: center;"><b>ČINNOSTI OVLIVŇUJÍCÍ ZDRAVÍ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- význam pohybu pro zdraví a začleňování pohybu do denního režimu</li> <li>- příprava organismu – příprava před pohybovou činností, uklidnění po zátěži, napínací i protahovací cvičení, cviky na odstranění únavy</li> <li>- rozvoj různých forem rychlosti, síly, koordinace pohybu, pohyblivosti a vytrvalosti</li> <li>- zdravotně zaměřené činnosti – správné držení těla, správné zvedání zátěže, průpravná, kompenzační, relaxační cvičení</li> <li>- hygiena při TV – vhodná obuv a</li> </ul>	

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p>hygienické a bezpečnostní zásady pro provádění zdravotně vhodné a bezpečné pohybové činnosti</p>	<p>vhodnou obuv a oděv pro dané pohybové aktivity</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodržuje pravidla bezpečnosti při pohybových činnostech</li> <li>- poskytne první pomoc při úrazu</li> </ul>	<p>oděv při sportu, hygiena pohybových činností a cvičebního prostředí</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- bezpečnost při pohybových činnostech</li> <li>- první pomoc v podmínkách TV</li> </ul>	
<p><b>TV-5-1-03p</b> zdokonaluje základní pohybové dovednosti podle svých pohybových možností a schopností</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- zvládá dle svých individuálních předpokladů různé pohybové hry, cvičení s náčiním a na náradí</li> <li>- ovládá základní gymnastické prvky a cviky</li> <li>- ovládá základní rytmické a kondiční formy cvičení a jednoduché tance, vyjadřuje melodii rytmem pohybu</li> <li>- zvládá chůzi v různém terénu</li> <li>- ovládá základní atletické disciplíny</li> <li>- zná základní sportovní hry a dodržuje jejich stanovená pravidla</li> <li>- zúčastní se základní plavecké výuky (dle podmínek školy)</li> <li>- zná důležitost hygieny při plavání</li> <li>- reaguje na plavecké pokyny a povely</li> <li>- zná a ovládá prvky sebezáchrany a bezpečnosti při pohybu ve vodě</li> </ul>	<p><b>ČINNOSTI OVLIVŇUJÍCÍ ÚROVEŇ POHYBOVÝCH DOVEDNOSTÍ</b></p>	
<p><b>TV-5-1-05p</b> reaguje na pokyny k provádění vlastní pohybové činnosti</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- upraví svou pohybovou činnost na základě učitelova pokynu</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- pohybové hry</li> <li>- základy gymnastiky</li> <li>- rytmické a kondiční cvičení</li> <li>- turistika a pobyt v přírodě</li> <li>- základy atletiky</li> <li>- základy sportovních her</li> <li>- plavání – základní plavecká výuka (dle podmínek školy)</li> <li>- hygiena plavání</li> <li>- plavecké pokyny a povely</li> <li>- prvky sebezáchrany a bezpečnosti při pohybu ve vodě</li> <li>- pohybové činnosti a pokyny k provádění vlastní pohybové činnosti</li> </ul>	

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p><b>TV-5-1-06p</b> dodržuje pravidla her a jedná v duchu fair play</p> <p>– zlepšuje svou tělesnou kondici, pohybový projev a správné držení těla</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- učí se posuzovat a hodnotit své pohybové dovednosti, pracuje s chybou</li>   <li>- předvede a pojmenuje dané cviky správným tělocvičným názvoslovím, reaguje na základní pokyny, signály a gesta učitele</li> <li>- dodržuje danou organizaci při TV</li>   <li>- vysvětlí podstatu fair play chování</li> <li>- vysvětlí základní pravidla daných pohybových nebo sportovních her</li> <li>- respektuje opačné pohlaví při pohybových činnostech</li>   <li>- snaží se zlepšovat svou tělesnou kondici a pohybový projev, má správné držení těla</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- posuzování a hodnocení pohybových dovedností, práce s chybou</li>   <li><b>ČINNOSTI PODPORUJÍCÍ POHYBOVÉ UČENÍ</b></li>   <li>- komunikace v TV – tělocvičné názvosloví, dané povely a signály</li>   <li>- organizace při TV – organizace prostoru a pohybových činností</li>   <li>- zásady jednání a chování – fair play</li> <li>- pravidla zjednodušených osvojovaných pohybových činností</li> <li>- respektování opačného pohlaví při pohybových činnostech</li>   <li>- zlepšování své tělesné kondice, pohybový projev a správné držení těla</li> </ul>	
---	---	---	--



**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

Oblast: Člověk a zdraví		Předmět: Tělesná výchova	Ročník: 6.
Očekávané výstupy z RVP ZV	Školní výstupy	Učivo	Průřezová témata
<p><b>TV-9-1-01</b> aktivně vstupuje do organizace svého pohybového režimu, některé pohybové činnosti zařazuje pravidelně a s konkrétním účelem</p> <p><b>TV-9-1-02</b> usiluje o zlepšení své tělesné zdatnosti; z nabídky zvolí vhodný rozvojový program</p> <p><b>TV-9-1-05</b> uplatňuje vhodné a bezpečné chování i v méně známém prostředí sportovišť, přírody, silničního provozu; předvídá možná nebezpečí úrazu a přizpůsobí jim svou činnost</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- uvědomuje si význam pohybu pro zdraví, pečuje o své zdraví a dobrou kondici</li> <li>- chápe důležitost prevence a korekce jednostranného zatížení a svalových dysbalancí, ovládá kompenzační, průpravná, vyrovnávací, relaxační a jiná zdravotně zaměřená cvičení</li> <li>- snaží se o zlepšení své zdravotně orientované zdatnosti</li> <li>- dodržuje zásady bezpečnosti a hygieny při různých pohybových aktivitách na sportovištích, v přírodě či na silnici</li> <li>- ovládá základy první pomoci při TV a sportu v různém prostředí a klimatických podmínkách</li> </ul>	<p><b>ČINNOSTI OVLIVŇUJÍCÍ ZDRAVÍ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- význam pohybu pro zdraví – rekreační a výkonnostní sport, sport dívek a chlapců</li> <li>- prevence a korekce jednostranného zatížení a svalových dysbalancí – průpravná, kompenzační, vyrovnávací, relaxační a jiná zdravotně zaměřená cvičení</li> <li>- zdravotně orientovaná zdatnost – manipulace se zatížením, rozvoj zdatnosti, kondiční programy</li> <li>- hygiena a bezpečnost při pohybových činnostech na sportovištích, v přírodě či na silnici</li> <li>- první pomoc při TV a sportu v různém prostředí a klimatických podmínkách</li> </ul>	<p><b>ŽIJEME SPOLEČNĚ</b></p> <p>MkV</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- lidské vztahy</li> <li>- etnický původ</li> <li>- multikulturalita</li> <li>- princip sociálního smíru a solidarity</li> </ul>

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p><b>TV-9-2-01</b> zvládá v souladu s individuálními předpoklady osvojované pohybové dovednosti a tvořivě je aplikuje ve hře, soutěži, při rekreačních činnostech</p> <p><b>TV-9-2-02</b> posoudí provedení osvojované pohybové činnosti, označí zjevné nedostatky a jejich možné příčiny</p> <p><b>TV-9-3-01</b> užívá osvojované názvosloví na úrovni cvičence,</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ovládá základní gymnastické prvky a cviky i cvičení s náčiním a na náradí</li> <li>- ovládá základní rytmické a kondiční formy cvičení a jednoduché tance</li> <li>- zvládá chůzi v různém terénu</li> <li>- ovládá základní atletické disciplíny jako např. rychlý běh, vytrvalý běh, skok do dálky/výšky, hod míčkem</li> <li>- zvládá různé pohybové hry, aktivity a dovednosti, jejich aplikaci při hře a soutěžích dle svých individuálních předpokladů</li> <li>- ovládá základní sportovní hry a dodržuje jejich stanovená pravidla</li>   <li>- posuzuje provedení pohybové činnosti</li>   <li>- zná tělocvičné názvosloví, smluvené povely, signály i gesta a reaguje na ně, spolupracuje při osvojovaných</li> </ul>	<p><b>ČINNOSTI OVLIVŇUJÍCÍ ÚROVEŇ POHYBOVÝCH DOVEDNOSTÍ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- gymnastika – akrobacie, přeskoky, cvičení s náčiním a na náradí</li> <li>- estetické a kondiční formy cvičení s hudbou a rytmickým doprovodem</li> <li>- turistika a pobyt v přírodě</li> <li>- atletika – rychlý běh, vytrvalý běh, skok do dálky, skok do výšky, hod míčkem</li> <li>- pohybové hry – s různým zaměřením; netradiční pohybové hry a aktivity</li>   <li>- sportovní hry – vybíjená, florbal (spolupráce ve hře, herní činnosti jednotlivce, herní kombinace a systémy utkání podle pravidel)</li>   <li>- posouzení provedené pohybové činnosti</li> </ul> <p><b>ČINNOSTI PODPORUJÍCÍ POHYBOVÉ UČENÍ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- komunikace v TV – tělocvičné názvosloví osvojovaných činností, smluvené povely, signály, gesta,</li> </ul>	
--	--	---	--

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p>rozhodčího, diváka, čtenáře novin a časopisů, uživatele internetu</p> <p><b>TV-9-3-02</b> naplňuje ve školních podmínkách základní olympijské myšlenky – čestné soupeření, pomoc handicapovaným, respekt k opačnému pohlaví, ochranu přírody při sportu</p> <p><b>TV-9-3-03</b> dohodne se na spolupráci i jednoduché taktice vedoucí k úspěchu družstva a dodržuje ji</p> <p><b>TV-9-3-05</b> sleduje určené prvky pohybové činnosti a výkony, eviduje je a vyhodnotí</p>	<p>pohybových činnostech</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- spolupodílí se na organizaci prostoru a pohybových činností</li> <li>- zná základní informace týkající se historie a současnosti sportu</li> <li>- ovládá a dodržuje stanovená pravidla osvojovaných pohybových činností</li> <li>- zná a dodržuje stanovené zásady jednání a chování v různém prostředí a při různých činnostech</li> <li>- zvládá taktiku, spolupráci, týmové chování i čestný boj</li> <li>- změří dané výkony, posoudí své pohybové dovednosti, eviduje je a vyhodnocuje</li> </ul>	<p>značky, vzájemná komunikace a spolupráce při osvojovaných pohybových činnostech</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- organizace prostoru a pohybových činností</li> <li>- historie a současnost sportu – významné soutěže a sportovci, olympiáda</li> <li>- pravidla osvojovaných pohybových činností – her, závodů, soutěží</li> <li>- zásady jednání a chování v různém prostředí a při různých činnostech</li> <li>- týmové chování, spolupráce, čestný boj, taktika</li> <li>- měření výkonů a posuzování pohybových dovedností – měření, evidence a vyhodnocování</li> </ul>	
---	---	--	--

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

Oblast: Člověk a zdraví		Předmět: Tělesná výchova	Ročník: 6.
Očekávané minimální doporučené výstupy z RVP ZV	Školní výstupy	Učivo	Průřezová témata
<p><b>TV-9-1-02p</b> usiluje o zlepšení a udržení úrovně pohybových schopností a o rozvoj pohybových dovedností základních sportovních odvětví včetně zdokonalování základních lokomocí</p> <p><b>TV-9-1-05p</b> uplatňuje bezpečné chování v přírodě a v silničním provozu</p> <p><b>TV-9-1-05p</b> uplatňuje základní zásady poskytování první pomoci a zvládá zajištění odsunu raněného</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- uvědomuje si význam pohybu pro zdraví, pečuje o své zdraví a dobrou kondici</li> <li>- chápe důležitost prevence a korekce jednostranného zatížení a svalových dysbalancí</li> <li>- snaží se o zlepšení své zdravotně orientované zdatnosti</li> <li>- dodržuje zásady bezpečnosti a hygieny při různých pohybových činnostech, ovládá bezpečné chování v přírodě a na silnici</li> <li>- ovládá základy první pomoci při TV a sportu v různém prostředí a klimatických podmínkách</li> </ul>	<p><b>ČINNOSTI OVLIVŇUJÍCÍ ZDRAVÍ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- význam pohybu pro zdraví – rekreační a výkonnostní sport, sport dívek a chlapců</li> <li>- prevence a korekce jednostranného zatížení a svalových dysbalancí</li> <li>- zdravotně orientovaná zdatnost – rozvoj zdatnosti, kondiční programy</li> <li>- hygiena a bezpečnost při pohybových činnostech, bezpečné chování v přírodě a silničním provozu</li> <li>- první pomoc při TV a sportu v různém prostředí a klimatických podmínkách</li> </ul> <p><b>ČINNOSTI OVLIVŇUJÍCÍ ÚROVEŇ POHYBOVÝCH DOVEDNOSTÍ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- gymnastika – gymnastické prvky</li> </ul>	<p><b>ŽIJEME SPOLEČNĚ</b></p> <p>MkV</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- lidské vztahy</li> <li>- etnický původ</li> <li>- multikulturalita</li> <li>- princip sociálního smíru a solidarity</li> </ul>
<p><b>TV-9-2-01</b> zvládá</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ovládá základní gymnastické prvky</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- gymnastika – gymnastické prvky</li> </ul>	

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p>v souladu s individuálními předpoklady osvojované pohybové dovednosti a aplikuje je ve hře, soutěži, při rekreačních činnostech</p> <p><b>TV-9-3-01p</b> užívá osvojovanou odbornou terminologii na úrovni cvičence, rozhodčího, diváka</p> <p><b>TV-9-3-02</b> naplňuje ve školních podmínkách základní olympijské myšlenky – čestné soupeření, pomoc handicapovaným, respekt k opačnému pohlaví, ochranu přírody při sportu</p> <p><b>TV-9-3-05p</b> sleduje určené prvky pohybové činnosti a výkony a vyhodnotí je</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ovládá rytmické a kondiční cvičení</li> <li>- zvládá chůzi v různém terénu</li> <li>- ovládá základní atletické disciplíny</li> <li>- zvládá různé pohybové hry a aktivity</li> <li>- ovládá základní sportovní hry a dodržuje jejich stanovená pravidla</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zná tělocvičné názvosloví, smluvené povely, signály i gesta a reaguje na ně, spolupracuje při osvojovaných pohybových činnostech</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>- spolupodílí se na organizaci prostoru a pohybových činností</li> <li>- hovoří o historii a současnosti sportu</li> <li>- ovládá stanovená pravidla osvojovaných pohybových činností</li> <li>- zná a dodržuje stanovené zásady jednání a chování v různém prostředí a při různých činnostech</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>- změří dané výkony, sleduje dané prvky pohybové činnosti a výkony a vyhodnotí je</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- estetické a kondiční formy cvičení</li> <li>- turistika a pobyt v přírodě</li> <li>- atletika – běh, skok do dálky i výšky</li> <li>- pohybové hry</li> <li>- sportovní hry – vybíjená, florbal</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>ČINNOSTI PODPORUJÍCÍ POHYBOVÉ UČENÍ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- komunikace v TV – tělocvičné názvosloví, smluvené povely, gesta, signály, značky, vzájemná spolupráce při osvojovaných pohybových činnostech</li> <li>- organizace prostoru a pohybových činností</li> <li>- historie a současnost sportu</li> <li>- pravidla osvojovaných pohybových činností – her, závodů, soutěží</li> <li>- zásady jednání a chování v různém prostředí a při různých činnostech</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>- měření výkonů a posuzování pohybových dovedností – měření, evidence a vyhodnocování</li> </ul>	
--	---	---	--

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

Oblast: Člověk a zdraví		Předmět: Tělesná výchova	Ročník: 7.
Očekávané výstupy z RVP ZV	Školní výstupy	Učivo	Průřezová témata
<p><b>TV-9-1-01</b> aktivně vstupuje do organizace svého pohybového režimu, některé pohybové činnosti zařazuje pravidelně a s konkrétním účelem</p> <p><b>TV-9-1-02</b> usiluje o zlepšení své tělesné zdatnosti; z nabídky zvolí vhodný rozvojový program</p> <p><b>TV-9-1-05</b> uplatňuje vhodné a bezpečné chování i v méně známém prostředí sportovišť, přírody, silničního provozu; předvídá možná nebezpečí úrazu a přizpůsobí jim svou činnost</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- uvědomuje si význam pohybu pro zdraví, pečuje o své zdraví a dobrou kondici</li> <li>- chápe důležitost prevence a korekce jednostranného zatížení a svalových dysbalancí, ovládá kompenzační, průpravná, vyrovnávací, relaxační a jiná zdravotně zaměřená cvičení</li> <li>- snaží se o zlepšení své zdravotně orientované zdatnosti</li> <li>- dodržuje zásady bezpečnosti a hygieny při různých pohybových činnostech na sportovištích, v přírodě či na silnici</li> <li>- ovládá základy první pomoci při TV a sportu v různém prostředí a klimatických podmínkách</li> </ul>	<p><b>ČINNOSTI OVLIVŇUJÍCÍ ZDRAVÍ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- význam pohybu pro zdraví – rekreační a výkonnostní sport, sport dívek a chlapců</li> <li>- prevence a korekce jednostranného zatížení a svalových dysbalancí – průpravná, kompenzační, vyrovnávací, relaxační a jiná zdravotně zaměřená cvičení</li> <li>- zdravotně orientovaná zdatnost – manipulace se zatížením, rozvoj zdatnosti, kondiční programy</li> <li>- hygiena a bezpečnost při pohybových činnostech na sportovištích, v přírodě či na silnici</li> <li>- první pomoc při TV a sportu v různém prostředí a klimatických podmínkách</li> </ul>	

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p><b>TV-9-2-01</b> zvládá v souladu s individuálními předpoklady osvojované pohybové dovednosti a tvořivě je aplikuje ve hře, soutěži, při rekreačních činnostech</p> <p><b>TV-9-2-02</b> posoudí provedení osvojované pohybové činnosti, označí zjevné nedostatky a jejich možné příčiny</p> <p><b>TV-9-3-01</b> užívá osvojované názvosloví na úrovni cvičence, rozhodčího, diváka, čtenáře novin a časopisů, uživatele internetu</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ovládá základní gymnastické prvky a cviky</li> <li>- ovládá základní rytmické a kondiční formy cvičení a jednoduché tance</li> <li>- zvládá chůzi v různém terénu</li> <li>- zná základní zimní sporty</li> <li>- ovládá základní atletické disciplíny jako např. rychlý běh, vytrvalý běh, skok do dálky/výšky, hod míčkem</li> <li>- zvládá různé pohybové hry, aktivity a dovednosti,</li> <li>- ovládá základní sportovní hry a dodržuje jejich stanovená pravidla</li>   <li>- posuzuje provedení pohybové činnosti</li>   <li>- zná tělocvičné názvosloví, smluvené povely, signály i gesta a reaguje na ně, spolupracuje při sportu, účastní se her a soutěží v roli cvičence, diváka či rozhodčího</li> </ul>	<p><b>ČINNOSTI OVLIVŇUJÍCÍ ÚROVEŇ POHYBOVÝCH DOVEDNOSTÍ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- gymnastika – akrobacie, přeskoky, cvičení s náčiním a na nářadí</li> <li>- estetické a kondiční formy cvičení s hudbou a rytmickým doprovodem</li> <li>- turistika a pobyt v přírodě</li> <li>- zimní sporty (dle podmínek školy)</li> <li>- atletika – rychlý běh, vytrvalý běh, skok do dálky, skok do výšky, hod míčkem</li> <li>- pohybové hry s různým zaměřením</li> <li>- netradiční pohybové hry a aktivity</li> <li>- sportovní hry – házená, kopaná</li>   <li>- posouzení provedené pohybové činnosti</li> </ul> <p><b>ČINNOSTI PODPORUJÍCÍ POHYBOVÉ UČENÍ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- komunikace v TV – tělocvičné názvosloví osvojovaných činností, smluvené povely, signály, gesta, značky, vzájemná komunikace a spolupráce při sportu, účast žáka v různých hrách a soutěžích</li> </ul>	
--	--	--	--

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p><b>TV-9-3-02</b> naplňuje ve školních podmínkách základní olympijské myšlenky – čestné soupeření, pomoc handicapovaným, respekt k opačnému pohlaví, ochranu přírody při sportu</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- spolupodílí se na organizaci prostoru a pohybových činností</li> <li>- zná základní informace týkající se historie a současnosti sportu</li> <li>- zná a dodržuje stanovená pravidla osvojovaných pohybových činností</li> <li>- dodržuje stanovené zásady jednání a chování v různém prostředí a při různých činnostech</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- organizace prostoru a pohybových činností</li> <li>- historie a současnost sportu – významné soutěže a sportovci, olympiáda</li> <li>- pravidla osvojovaných pohybových činností – her, závodů, soutěží</li> <li>- zásady jednání a chování v různém prostředí a při různých činnostech</li> </ul>	
<p><b>TV-9-3-03</b> dohodne se na spolupráci i jednoduché taktice vedoucí k úspěchu družstva a dodržuje ji</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- zvládá taktiku, spolupráci, týmové chování i čestný boj</li> <li>- hraje dle pravidel, komunikuje a spolupracuje při osvojovaných pohybových činnostech</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- týmové chování, spolupráce, čestný boj, taktika</li> <li>- hraní dle pravidel, komunikace a spolupráce při osvojovaných pohybových činnostech</li> </ul>	
<p><b>TV-9-3-05</b> sleduje určené prvky pohybové činnosti a výkony, eviduje je a vyhodnotí</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- změří dané výkony, posoudí své pohybové dovednosti, eviduje je a vyhodnocuje</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- měření výkonů a posuzování pohybových dovedností – měření, evidence a vyhodnocování</li> </ul>	



**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

Oblast: Člověk a zdraví		Předmět: Tělesná výchova	Ročník: 7.
Očekávané minimální doporučené výstupy z RVP ZV	Školní výstupy	Učivo	Průřezová témata
<p><b>TV-9-1-02p</b> usiluje o zlepšení a udržení úrovně pohybových schopností a o rozvoj pohybových dovedností základních sportovních odvětví včetně zdokonalování základních lokomocí</p> <p><b>TV-9-1-05p</b> uplatňuje bezpečné chování v přírodě a v silničním provozu</p> <p><b>TV-9-1-05p</b> uplatňuje základní zásady poskytování první pomoci a zvládá zajištění odsunu raněného</p> <p><b>TV-9-2-01</b> zvládá</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- uvědomuje si význam pohybu pro zdraví, pečuje o své zdraví a dobrou kondici</li> <li>- chápe důležitost prevence a korekce jednostranného zatížení a svalových dysbalancí</li> <li>- snaží se o zlepšení své zdravotně orientované zdatnosti</li> <li>- zná zásady bezpečnosti a hygieny při různých pohybových činnostech na sportovištích, v přírodě a na silnici</li> <li>- ovládá základy první pomoci při TV a sportu v různém prostředí a klimatických podmínkách</li> </ul>	<p><b>ČINNOSTI OVLIVŇUJÍCÍ ZDRAVÍ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- význam pohybu pro zdraví – rekreační a výkonnostní sport, sport dívek a chlapců</li> <li>- prevence a korekce jednostranného zatížení a svalových dysbalancí</li> <li>- zdravotně orientovaná zdatnost – rozvoj zdatnosti, kondiční programy</li> <li>- hygiena a bezpečnost při různých pohybových činnostech, bezpečné chování v přírodě i v silničním provozu</li> <li>- první pomoc při TV a sportu v různém prostředí a klimatických podmínkách</li> </ul> <p><b>ČINNOSTI OVLIVŇUJÍCÍ ÚROVEŇ POHYBOVÝCH DOVEDNOSTÍ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- gymnastika – přeskoky, cvičení</li> </ul>	

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p>v souladu s individuálními předpoklady osvojované pohybové dovednosti a aplikuje je ve hře, soutěži, při rekreačních činnostech</p> <p><b>TV-9-2-02p</b> posoudí provedení osvojované pohybové činnosti, označí příčiny nedostatků</p> <p><b>TV-9-3-01p</b> užívá osvojovanou odbornou terminologii na úrovni cvičence, rozhodčího, diváka</p> <p><b>TV-9-3-02</b> naplňuje ve školních podmínkách základní olympijské myšlenky – čestné</p>	<p>cvičení s náčiním a na nářadí</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ovládá základní rytmické a kondiční formy cvičení a jednoduché tance</li> <li>- zvládá chůzi v různém terénu</li> <li>- zná základní zimní sporty</li> <li>- ovládá základní atletické disciplíny jako je běh, skok do dálky/výšky, hod míčkem apod.</li> <li>- zvládá různé pohybové hry a aktivity dle svých individuálních předpokladů</li> <li>- ovládá základní sportovní hry, dodržuje jejich stanovená pravidla</li> </ul> <p>- posuzuje provedení pohybové činnosti</p> <p>- zná tělocvičné názvosloví, smluvené povely, signály i gesta a reaguje na ně, spolupracuje při sportu</p> <p>- spolupodílí se na organizaci prostoru a pohybových činností</p> <p>- zná základní informace týkající se historie a současnosti sportu</p> <p>- zná a dodržuje stanovená pravidla</p>	<p>s náčiním a na nářadí</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- estetické a kondiční formy cvičení s hudbou a rytmickým doprovodem</li> <li>- turistika a pobyt v přírodě</li> <li>- zimní sporty (dle podmínek školy)</li> <li>- atletika – běh, skok do dálky, skok do výšky, hod míčkem</li> </ul> <p>- pohybové hry s různým zaměřením; netradiční pohybové hry a aktivity</p> <p>- sportovní hry – házená, kopaná</p> <p>- posouzení provedené pohybové činnosti</p> <p style="text-align: center;"><b>ČINNOSTI PODPORUJÍCÍ POHYBOVÉ UČENÍ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- komunikace v TV – tělocvičné názvosloví osvojovaných činností, smluvené povely, signály, gesta, značky, vzájemná komunikace a spolupráce při sportu</li> <li>- organizace prostoru a pohybových činností</li> <li>- historie a současnost sportu</li> <li>- pravidla osvojovaných pohybových</li> </ul>	
---	---	--	--

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p>soupeření, pomoc handicapovaným, respekt k opačnému pohlaví, ochranu přírody při sportu</p> <p><b>TV-9-3-03</b> dohodne se na spolupráci i jednoduché taktice vedoucí k úspěchu družstva a dodržuje ji</p> <p><b>TV-9-3-05p</b> sleduje určené prvky pohybové činnosti a výkony a vyhodnotí je</p>	<p>osvojovaných pohybových činností</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodržuje stanovené zásady jednání a chování v různém prostředí a při různých činnostech</li> <li>- zvládá taktiku, spolupráci, týmové chování i čestný boj</li> <li>- hraje dle pravidel, komunikuje a spolupracuje při osvojovaných pohybových činnostech</li> <li>- změří dané výkony, posoudí a vyhodnotí své pohybové dovednosti</li> </ul>	<p>činností – her, závodů, soutěží</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zásady jednání a chování v různém prostředí a při různých činnostech</li> <li>- týmové chování, spolupráce, čestný boj, taktika</li> <li>- hraní dle pravidel, komunikace a spolupráce při osvojovaných pohybových činnostech</li> <li>- měření výkonů a posuzování pohybových dovedností</li> </ul>	
---	--	--	--

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

Oblast: Člověk a zdraví		Předmět: Tělesná výchova	Ročník: 8.
Očekávané výstupy z RVP ZV	Školní výstupy	Učivo	Průřezová témata
<p><b>TV-9-1-01</b> aktivně vstupuje do organizace svého pohybového režimu, některé pohybové činnosti zařazuje pravidelně a s konkrétním účelem</p> <p><b>TV-9-1-02</b> usiluje o zlepšení své tělesné zdatnosti; z nabídky zvolí vhodný rozvojový program</p> <p><b>TV-9-1-03</b> samostatně se připraví před pohybovou činností a ukončí ji ve shodě s hlavní činností – zatěžovanými svaly</p> <p><b>TV-9-1-04</b> odmítá drogy a jiné škodliviny jako neslučitelné se sportovní etikou a zdravím; upraví pohybovou aktivitu vzhledem k údajům o znečištění ovzduší</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- uvědomuje si význam pohybu pro zdraví, pečuje o své zdraví a dobrou kondici</li> <li>- usiluje o zlepšení své tělesné zdatnosti</li> <li>- připraví se samostatně pro různou pohybovou činnost</li> <li>- rozumí zdravému životnímu stylu</li> <li>- dodržuje sportovní etiku, odmítá návykové a jiné škodlivé látky</li> </ul>	<p><b>ČINNOSTI OVLIVŇUJÍCÍ ZDRAVÍ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- význam pohybu pro zdraví – rekreační a výkonnostní sport, sport dívek a chlapců</li> <li>- tělesná zdatnost a snaha o její zlepšení</li> <li>- samostatná příprava na pohybovou činnost, začátek a ukončení pohybové činnosti</li> <li>- zdravý životní styl</li> <li>- sportovní etika, odmítání návykových a jiných škodlivých látek</li> </ul>	

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p><b>TV-9-1-05</b> uplatňuje vhodné a bezpečné chování i v méně známém prostředí sportovišť, přírody, silničního provozu; předvídá možná nebezpečí úrazu a přizpůsobí jim svou činnost</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodržuje zásady bezpečnosti a hygieny při různých pohybových činnostech na sportovištích, v přírodě či na silnici</li> <li>- ovládá základy první pomoci při TV a sportu v různém prostředí a klimatických podmínkách</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- hygiena a bezpečnost při pohybových činnostech na sportovištích, v přírodě či na silnici</li> <li>- první pomoc při TV a sportu v různém prostředí a klimatických podmínkách</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>ČINNOSTI OVLIVŇUJÍCÍ ÚROVEŇ POHYBOVÝCH DOVEDNOSTÍ</b></p>	
<p><b>TV-9-2-01</b> zvládá v souladu s individuálními předpoklady osvojované pohybové dovednosti a tvořivě je aplikuje ve hře, soutěži, při rekreačních činnostech</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ovládá základní gymnastické prvky a cviky</li> <li>- ovládá základní rytmické a kondiční formy cvičení a jednoduché tance</li> <li>- zvládá chůzi v různém terénu</li> <li>- ovládá základní atletické disciplíny</li> <li>- ovládá různé pohybové hry</li> <li>- vyzkouší si základy sebeobrany</li> <li>- ovládá základní sportovní hry a dodržuje jejich stanovená pravidla</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- gymnastika – akrobacie, přeskoky, cvičení s náčiním a na nářadí</li> <li>- estetické a kondiční formy cvičení s hudbou a rytmickým doprovodem</li> <li>- turistika a pobyt v přírodě</li> <li>- atletika, základní atletické disciplíny</li> <li>- pohybové hry</li> <li>- úpoly – základy sebeobrany</li> <li>- sportovní hry – volejbal, nohejbal</li> </ul>	
<p><b>TV-9-2-02</b> posoudí provedení osvojované pohybové činnosti, označí zjevné nedostatky a jejich možné příčiny</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- posoudí a zhodnotí pohybové činnosti, označí zjevné nedostatky i jejich možné příčiny</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- posouzení a zhodnocení provedené pohybové činnosti</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>ČINNOSTI PODPORUJÍCÍ POHYBOVÉ UČENÍ</b></p>	
<p><b>TV-9-3-01</b> užívá osvojované</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- zná tělocvičné názvosloví, smluvené</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- komunikace v TV – tělocvičné</li> </ul>	

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p>názvosloví na úrovni cvičence, rozhodčího, diváka, čtenáře novin a časopisů, uživatele internetu</p> <p><b>TV-9-3-02</b> naplňuje ve školních podmínkách základní olympijské myšlenky – čestné soupeření, pomoc handicapovaným, respekt k opačnému pohlaví, ochranu přírody při sportu</p> <p><b>TV-9-3-03</b> dohodne se na spolupráci i jednoduché taktice vedoucí k úspěchu družstva a dodržuje ji</p> <p><b>TV-9-3-05</b> sleduje určené prvky pohybové činnosti a výkony, eviduje je a vyhodnotí</p> <p><b>TV-9-3-07</b> zpracuje naměřená data a informace o pohybových aktivitách a podílí se na jejich prezentaci</p>	<p>povely, signály i gesta a reaguje na ně, spolupracuje při sportu, účastní se her a soutěží v roli cvičence, diváka či rozhodčího</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- spolupodílí se na organizaci prostoru a pohybových činností</li> <li>- zná základní informace týkající se historie a současnosti sportu</li> <li>- zná a dodržuje stanovená pravidla osvojovaných pohybových činností</li> <li>- dodržuje zásady jednání a chování v různém prostředí a při různých činnostech</li> <li>- zvládá taktiku, spolupráci, týmové chování i čestný boj</li> <li>- hraje dle pravidel, komunikuje a spolupracuje při osvojovaných pohybových činnostech</li> <li>- změří dané výkony, posoudí své pohybové dovednosti, eviduje je a vyhodnocuje</li> <li>- zpracovává naměřená data, hodnoty a informace o pohybových aktivitách</li> <li>- prezentuje naměřená data, hodnoty a informace</li> </ul>	<p>názvosloví osvojovaných činností a povelů, vzájemná komunikace a spolupráce při sportu, účast žáka v různých hrách a soutěžích</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- organizace prostoru a pohybových činností</li> <li>- historie a současnost sportu – soutěže a sportovci, olympiáda</li> <li>- pravidla osvojovaných pohybových činností – her, závodů, soutěží</li> <li>- zásady jednání a chování v různém prostředí a při různých činnostech</li> <li>- týmové chování, spolupráce, čestný boj, taktika</li> <li>- hraní dle pravidel, komunikace a spolupráce při osvojovaných pohybových činnostech</li> <li>- měření výkonů a posuzování pohybových dovedností – měření, evidence a vyhodnocování</li> <li>- měření a zpracování dat, hodnot a informací týkajících se pohybových aktivit</li> <li>- prezentace naměřených dat, hodnot a informací</li> </ul>	
--	---	---	--

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

Oblast: Člověk a zdraví		Předmět: Tělesná výchova	Ročník: 8.
Očekávané minimální doporučené výstupy z RVP ZV	Školní výstupy	Učivo	Průřezová témata
<p><b>TV-9-1-02p</b> usiluje o zlepšení a udržení úrovně pohybových schopností a o rozvoj pohybových dovedností základních sportovních odvětví včetně zdokonalování základních lokomocí</p> <p><b>TV-9-1-03p</b> cíleně se připraví na pohybovou činnost a její ukončení; využívá základní kompenzační a relaxační techniky k překonání únavy</p> <p><b>TV-9-1-04p</b> odmítá drogy a jiné škodliviny jako neslučitelné se zdravím a sportem</p> <p><b>TV-9-1-05p</b> uplatňuje</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- uvědomuje si význam pohybu pro zdraví, pečuje o své zdraví a dobrou kondici</li> <li>- chápe důležitost prevence a korekce jednostranného zatížení a svalových dysbalancí</li> <li>- snaží se o zlepšení své zdravotně orientované zdatnosti</li>   <li>- připraví se na pohybovou činnost a její ukončení</li> <li>- využívá základní kompenzační a relaxační techniky k překonání únavy</li>   <li>- dodržuje sportovní etiku, odmítá návykové a jiné škodlivé látky</li>   <li>- dodržuje zásady bezpečnosti a</li> </ul>	<p style="text-align: center;"><b>ČINNOSTI OVLIVŇUJÍCÍ ZDRAVÍ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- význam pohybu pro zdraví – rekreační a výkonnostní sport, sport dívek a chlapců</li> <li>- prevence a korekce jednostranného zatížení a svalových dysbalancí</li>   <li>- zdravotně orientovaná zdatnost – rozvoj zdatnosti, kondiční programy</li>   <li>- příprava na pohybovou činnost a její ukončení</li> <li>- základní kompenzační a relaxační techniky k překonání únavy</li>   <li>- sportovní etika, odmítání návykových a jiných škodlivých látek</li>   <li>- hygiena a bezpečnost při pohybových</li> </ul>	

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p>bezpečné chování v přírodě a v silničním provozu</p> <p><b>TV-9-1-05p</b> uplatňuje základní zásady poskytování první pomoci a zvládá zajištění odsunu raněného</p> <p>– chápe zásady zatěžování; jednoduchými zadanými testy změří úroveň své tělesné zdatnosti</p> <p><b>TV-9-2-01</b> zvládá v souladu s individuálními předpoklady osvojované pohybové dovednosti a aplikuje je ve hře, soutěži, při rekreačních činnostech</p> <p><b>TV-9-2-02p</b> posoudí</p>	<p>hygieny při různých pohybových činnostech na sportovištích, v přírodě či na silnici</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ovládá základy první pomoci při TV a sportu v různém prostředí a klimatických podmínkách</li> <li>- seznamuje se se zásadami zatěžování, manipuluje se zatížením, změří úroveň své tělesné zdatnosti</li> <li>- ovládá základní gymnastické prvky a cviky i cvičení s náčiním a na náradí</li> <li>- ovládá základní rytmické a kondiční formy cvičení a jednoduché tance</li> <li>- zvládá chůzi v různém terénu</li> <li>- ovládá základní atletické disciplíny jako běh, skok do dálky/výšky apod.</li> <li>- hraje různé pohybové hry a další (i netradiční) pohybové činnosti</li> <li>- vyzkouší si základy sebeobrany</li> <li>- ovládá základní sportovní hry a dodržuje jejich stanovená pravidla</li> <li>- posuzuje provedení pohybové</li> </ul>	<p>činnostech na sportovištích, v přírodě či na silnici</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- první pomoc při TV a sportu v různém prostředí a klimatických podmínkách</li> <li>- zásady zatěžování, manipulace se zatížením, měření úrovně tělesné zdatnosti</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>ČINNOSTI OVLIVŇUJÍCÍ ÚROVEŇ POHYBOVÝCH DOVEDNOSTÍ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- gymnastika – přeskoky, cvičení s náčiním a na náradí</li> <li>- estetické a kondiční formy cvičení s hudbou a rytmickým doprovodem</li> <li>- turistika a pobyt v přírodě</li> <li>- atletika – běh, skok do dálky či do výšky, hod míčkem</li> <li>- pohybové hry a další (i netradiční) pohybové činnosti</li> <li>- úpoly – základy sebeobrany</li> <li>- sportovní hry – volejbal, nohejbal</li> <li>- posouzení provedené pohybové</li> </ul>	
---	--	---	--



**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p>provedení osvojované pohybové činnosti, označí příčiny nedostatků</p> <p><b>TV-9-3-01p</b> užívá osvojovanou odbornou terminologii na úrovni cvičence, rozhodčího, diváka</p> <p><b>TV-9-3-02</b> naplňuje ve školních podmínkách základní olympijské myšlenky – čestné soupeření, pomoc handicapovaným, respekt k opačnému pohlaví, ochranu přírody při sportu</p> <p><b>TV-9-3-03</b> dohodne se na spolupráci i jednoduché taktice vedoucí k úspěchu družstva a dodržuje ji</p> <p><b>TV-9-3-05p</b> sleduje určené prvky pohybové činnosti a výkony a vyhodnotí je</p>	<p>činnosti, označí příčiny nedostatků</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zná tělocvičné názvosloví, smluvené povely, signály, gesta a reaguje na ně, spolupracuje při osvojovaných pohybových činnostech, účastní se her jako cvičenec, divák či rozhodčí</li> <li>- spolupodílí se na organizaci prostoru a pohybových činností</li> <li>- zná základní informace týkající se historie a současnosti sportu</li> <li>- zná a dodržuje stanovená pravidla osvojovaných pohybových činností</li> <li>- zná zásady jednání a chování v různém prostředí a při různých činnostech</li> <li>- zvládá taktiku, spolupráci, týmové chování i čestný boj</li> <li>- hraje dle pravidel, komunikuje a spolupracuje při sportu</li> <li>- změří dané výkony, posoudí a vyhodnotí své pohybové dovednosti</li> </ul>	<p>činnosti</p> <p><b>ČINNOSTI PODPORUJÍCÍ POHYBOVÉ UČENÍ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- komunikace v TV – tělocvičné názvosloví osvojovaných činností, signály, vzájemná komunikace a spolupráce při osvojovaných pohybových činnostech</li> <li>- organizace prostoru a pohybových činností</li> <li>- historie a současnost sportu</li> <li>- pravidla osvojovaných pohybových činností – her, závodů, soutěží</li> <li>- zásady jednání a chování v různém prostředí a při různých činnostech</li> <li>- týmové chování, spolupráce, čestný boj, taktika</li> <li>- hraní dle pravidel, komunikace a spolupráce při sportu</li> <li>- měření výkonů a posuzování pohybových dovedností</li> </ul>	
---	---	---	--

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

Oblast: Člověk a zdraví		Předmět: Tělesná výchova	Ročník: 9.
Očekávané výstupy z RVP ZV	Školní výstupy	Učivo	Průřezová témata
<p><b>TV-9-1-02</b> usiluje o zlepšení své tělesné zdatnosti; z nabídky zvolí vhodný rozvojový program</p> <p><b>TV-9-1-03</b> samostatně se připraví před pohybovou činností a ukončí ji ve shodě s hlavní činností – zatěžovanými svaly</p> <p><b>TV-9-1-04</b> odmítá drogy a jiné škodliviny jako neslučitelné se sportovní etikou a zdravím; upraví pohybovou aktivitu vzhledem k údajům o znečištění ovzduší</p> <p><b>TV-9-1-05</b> uplatňuje vhodné a bezpečné chování i v méně známém prostředí sportovišť, přírody, silničního provozu; předvídá</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ovládá kompenzační, průpravná, vyrovnávací, relaxační a jiná zdravotně zaměřená cvičení</li> <li>- zlepšuje svou tělesnou zdatnost</li> <li>- volí vhodné kondiční programy</li>   <li>- připraví se samostatně pro různou pohybovou činnost</li>   <li>- rozumí zdravému životnímu stylu</li> <li>- dodržuje sportovní etiku, odmítá návykové a jiné škodlivé látky</li>   <li>- dodržuje zásady bezpečnosti a hygieny při různých pohybových činnostech na sportovištích, v přírodě či na silnici</li> <li>- ovládá základy první pomoci při TV</li> </ul>	<p><b>ČINNOSTI OVLIVŇUJÍCÍ ZDRAVÍ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- průpravná, kompenzační, vyrovnávací, relaxační a jiná zdravotně zaměřená cvičení</li> <li>- zlepšování tělesné zdatnosti</li> <li>- kondiční programy</li>   <li>- samostatná příprava na pohybovou činnost, začátek a ukončení pohybové činnosti</li>   <li>- zdravý životní styl</li> <li>- sportovní etika, odmítání návykových a jiných škodlivých látek</li>   <li>- hygiena a bezpečnost při různých pohybových činnostech na sportovištích, v přírodě či na silnici</li>   <li>- první pomoc při TV a sportu</li> </ul>	<p><b>TÝM A KOMUNIKACE MEZI LIDMI</b></p> <p>OSV</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- mezilidské vztahy, komunikace a kreativita</li> <li>- kooperace a kompetice</li> <li>- hodnoty, postoje, praktická etika</li> <li>- řešení problémů a rozhodovací dovednosti</li> </ul>

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p>možná nebezpečí úrazu a přizpůsobí jim svou činnost</p> <p><b>TV-9-2-01</b> zvládá v souladu s individuálními předpoklady osvojované pohybové dovednosti a tvořivě je aplikuje ve hře, soutěži, při rekreačních činnostech</p> <p><b>TV-9-2-02</b> posoudí provedení osvojované pohybové činnosti, označí zjevné nedostatky a jejich možné příčiny</p> <p><b>TV-9-3-01</b> užívá osvojované názvosloví na úrovni cvičence, rozhodčího, diváka, čtenáře novin a časopisů, uživatele internetu</p>	<p>a sportu v různém prostředí a klimatických podmínkách</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- umí základní gymnastické prvky a cviky i cvičení s náčiním a na nářadí</li> <li>- ovládá základní rytmické a kondiční formy cvičení a jednoduché tance</li> <li>- zvládá chůzi v různém terénu</li> <li>- ovládá základní atletické disciplíny jako např. skok do dálky i výšky, běh, hod míčkem a granátem apod.</li> <li>- vyzkouší si základy sebeobrany</li> <li>- ovládá různé pohybové a sportovní hry</li> <li>- posoudí a zhodnotí pohybové činnosti, označí zjevné nedostatky i jejich možné příčiny</li> <li>- zná tělocvičné názvosloví, povely, signály i gesta, spolupracuje při osvojovaných pohybových činnostech, účastní se her a soutěží jako cvičenec, divák či rozhodčí</li> </ul>	<p>v různém prostředí a klimatických podmínkách</p> <p><b>ČINNOSTI OVLIVŇUJÍCÍ ÚROVEŇ POHYBOVÝCH DOVEDNOSTÍ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- gymnastika – akrobacie, přeskoky, cvičení s náčiním a na nářadí</li> <li>- estetické a kondiční formy cvičení s hudbou a rytmickým doprovodem</li> <li>- turistika a pobyt v přírodě</li> <li>- atletika – rychlý běh, vytrvalý či překážkový běh, skok do dálky a do výšky, hod míčkem a granátem</li> <li>- úpoly – základy sebeobrany</li> <li>- pohybové hry a sportovní hry – různé herní činnosti a kombinace</li> <li>- posouzení a zhodnocení pohybové činnosti</li> </ul> <p><b>ČINNOSTI PODPORUJÍCÍ POHYBOVÉ UČENÍ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- komunikace v TV – tělocvičné názvosloví, povely, signály, gesta, spolupráce při osvojovaných pohybových činnostech, účast žáka v různých hrách a soutěžích</li> </ul>	
---	--	--	--

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p><b>TV-9-3-02</b> naplňuje ve školních podmínkách základní olympijské myšlenky – čestné soupeření, pomoc handicapovaným, respekt k opačnému pohlaví, ochranu přírody při sportu</p> <p><b>TV-9-3-04</b> rozlišuje a uplatňuje práva a povinnosti vyplývající z role hráče, rozhodčího, diváka, organizátora</p> <p><b>TV-9-3-05</b> sleduje určené prvky pohybové činnosti a výkony, eviduje je a vyhodnotí</p> <p><b>TV-9-3-06</b> zorganizuje samostatně i v týmu jednoduché turnaje, závody, turistické akce na úrovni školy; spolurozhoduje osvojované hry a soutěže</p> <p><b>TV-9-3-07</b> zpracuje naměřená data a informace o pohybových aktivitách a podílí se na jejich prezentaci</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- spolupodílí se na organizaci prostoru a pohybových činností</li> <li>- zná a dodržuje stanovená pravidla osvojovaných pohybových činností</li> <li>- orientuje se v historii a současnosti sportu</li> <li>- dodržuje zásady jednání a chování při sportu</li>   <li>- odlišuje a dodržuje práva a povinnosti hráče, rozhodčího, diváka a organizátora</li>   <li>- změří dané výkony, posoudí své pohybové dovednosti, eviduje je a vyhodnocuje</li>   <li>- pomáhá při organizaci jednoduchého turnaje, závodu či turistické akce na úrovni školy</li>   <li>- zpracovává naměřená data, hodnoty a informace o pohybových aktivitách</li> <li>- prezentuje naměřená data, hodnoty a informace</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- organizace prostoru a pohybových činností</li> <li>- pravidla osvojovaných pohybových činností – her, závodů, soutěží</li> <li>- historie a současnost sportu – olympiáda</li> <li>- zásady jednání a chování při sportu</li>   <li>- práva a povinnosti hráče, rozhodčího, diváka a organizátora</li>   <li>- měření výkonů a posuzování pohybových dovedností – měření, evidence a vyhodnocování</li>   <li>- organizace jednoduchého turnaje, závodu či turistické akce na úrovni školy</li>   <li>- měření a zpracování dat, hodnot a informací týkajících se pohybových aktivit</li> <li>- prezentace naměřených dat, hodnot a informací</li> </ul>	
--	---	---	--

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

Oblast: Člověk a zdraví		Předmět: Tělesná výchova	Ročník: 9.
Očekávané minimální doporučené výstupy z RVP ZV	Školní výstupy	Učivo	Průřezová témata
<p><b>TV-9-1-02p</b> usiluje o zlepšení a udržení úrovně pohybových schopností a o rozvoj pohybových dovedností základních sportovních odvětví včetně zdokonalování základních lokomocí</p> <p><b>TV-9-1-03p</b> cíleně se připraví na pohybovou činnost a její ukončení; využívá základní kompenzační a relaxační techniky k překonání únavy</p> <p><b>TV-9-1-04p</b> odmítá drogy a jiné škodliviny jako neslučitelné se zdravím a sportem</p> <p><b>TV-9-1-04p</b> vhodně reaguje na informace o</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- uvědomuje si význam pohybu pro zdraví, pečuje o své zdraví a dobrou kondici</li> <li>- chápe důležitost prevence a korekce jednostranného zatížení a svalových dysbalancí</li> <li>- snaží se o zlepšení své zdravotně orientované zdatnosti</li>   <li>- připraví se na pohybovou činnost a její ukončení</li> <li>- využívá základní kompenzační a relaxační techniky k překonání únavy</li>   <li>- rozumí zdravému životnímu stylu</li> <li>- dodržuje sportovní etiku, odmítá návykové a jiné škodlivé látky</li>   <li>- pozná vhodné podmínky pro sportování a různé pohybové aktivity</li> </ul>	<p><b>ČINNOSTI OVLIVŇUJÍCÍ ZDRAVÍ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- význam pohybu pro zdraví – rekreační a výkonnostní sport, sport dívek a chlapců</li> <li>- prevence a korekce jednostranného zatížení a svalových dysbalancí</li> <li>- zdravotně orientovaná zdatnost – rozvoj zdatnosti, kondiční programy</li>   <li>- samostatná příprava na pohybovou činnost i její ukončení</li> <li>- základní kompenzační a relaxační techniky k překonání únavy</li>   <li>- zdravý životní styl</li> <li>- sportovní etika, odmítání návykových a jiných škodlivých látek</li>   <li>- přizpůsobivost různým klimatickým podmínkám</li> </ul>	<p><b>TÝM A KOMUNIKACE MEZI LIDMI</b></p> <p>OSV</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- mezilidské vztahy, komunikace a kreativita</li> <li>- kooperace a kompetice</li> <li>- hodnoty, postoje, praktická etika</li> <li>- řešení problémů a rozhodovací dovednosti</li> </ul>

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p>znečištění ovzduší a tomu přizpůsobuje pohybové aktivity</p> <p><b>TV-9-1-05p</b> uplatňuje bezpečné chování v přírodě a v silničním provozu</p> <p><b>TV-9-1-05p</b> uplatňuje základní zásady poskytování první pomoci a zvládá zajištění odsunu raněného</p> <p>– chápe zásady zatěžování; jednoduchými zadanými testy změří úroveň své tělesné zdatnosti</p> <p><b>TV-9-2-01</b> zvládá v souladu s individuálními předpoklady osvojované pohybové dovednosti a aplikuje je ve hře, soutěži, při rekreačních činnostech</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodržuje zásady bezpečnosti a hygieny při různých pohybových činnostech na sportovištích, v přírodě či na silnici</li> <li>- ovládá základy první pomoci při TV a sportu v různém prostředí a klimatických podmínkách</li> <li>- seznamuje se se zásadami zatěžování, manipuluje se zatížením, změří úroveň své tělesné zdatnosti</li> <li>- umí základní gymnastické prvky a cviky i cvičení s náčiním a na nářadí</li> <li>- ovládá základní rytmické a kondiční formy cvičení a jednoduché tance</li> <li>- zvládá chůzi v různém terénu</li> <li>- ovládá základní atletické disciplíny</li> <li>- vyzkouší si základy sebeobrany</li> <li>- ovládá různé pohybové a sportovní hry</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- hygiena a bezpečnost při různých pohybových činnostech na sportovištích, v přírodě či na silnici</li> <li>- první pomoc při TV a sportu v různém prostředí a klimatických podmínkách</li> <li>- zásady zatěžování, manipulace se zatížením, měření úrovně tělesné zdatnosti</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>ČINNOSTI OVLIVŇUJÍCÍ ÚROVEŇ POHYBOVÝCH DOVEDNOSTÍ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- gymnastika – přeskoky, cvičení s náčiním a na nářadí</li> <li>- estetické a kondiční formy cvičení s hudbou a rytmickým doprovodem</li> <li>- turistika a pobyt v přírodě</li> <li>- atletika – běh, skok do dálky apod.</li> <li>- úpoly – základy sebeobrany</li> <li>- pohybové hry a sportovní hry – různé herní činnosti a kombinace</li> </ul>	
--	--	---	--

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

		<b>ČINNOSTI PODPORUJÍCÍ POHYBOVÉ UČENÍ</b>	
<p><b>TV-9-3-01p</b> užívá osvojovanou odbornou terminologii na úrovni cvičence, rozhodčího, diváka</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- zná tělocvičné názvosloví, povely, signály i gesta a reaguje na ně, spolupracuje při osvojovaných pohybových činnostech, účastní se her jako cvičenec, divák či rozhodčí</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- komunikace v TV – tělocvičné názvosloví, povely, signály, gesta, spolupráce při osvojovaných pohybových činnostech, účast žáka v různých hrách a soutěžích</li> </ul>	
<p><b>TV-9-3-02</b> naplňuje ve školních podmínkách základní olympijské myšlenky – čestné soupeření, pomoc handicapovaným, respekt k opačnému pohlaví, ochranu přírody při sportu</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- spolupodílí se na organizaci prostoru a pohybových činností</li> <li>- zná a dodržuje stanovená pravidla osvojovaných pohybových činností</li> <li>- orientuje se v historii a současnosti sportu</li> <li>- dodržuje zásady jednání a chování při sportu</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- organizace prostoru a pohybových činností</li> <li>- pravidla osvojovaných pohybových činností – her, závodů, soutěží</li> <li>- historie a současnost sportu</li> <li>- zásady jednání a chování při sportu</li> </ul>	
<p><b>TV-9-3-04p</b> rozlišuje a uplatňuje práva a povinnosti vyplývající z role hráče, rozhodčího, diváka</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- odlišuje a uplatňuje práva a povinnosti hráče, rozhodčího, diváka a organizátora</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- práva a povinnosti hráče, rozhodčího, diváka a organizátora</li> </ul>	
<p><b>TV-9-3-05p</b> sleduje určené prvky pohybové činnosti a výkony a vyhodnotí je</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- změří dané výkony, posoudí a zhodnotí své pohybové dovednosti</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- měření výkonů, posouzení a zhodnocení pohybových dovedností</li> </ul>	
<p><b>TV-9-3-06p</b> spolurozhoduje osvojované hry a soutěže</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- pomáhá při organizaci jednoduchého turnaje, závodu či turistické akce na úrovni školy</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- organizace jednoduchého turnaje, závodu či turistické akce na úrovni školy</li> </ul>	

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

Oblast: Člověk a zdraví		Předmět: Zdravotní a tělesná výchova	Ročník: 1.–3.
Očekávané výstupy z RVP ZV	Školní výstupy	Učivo	Průřezová témata
<p><b>ZTV-3-1-01</b> uplatňuje správné způsoby držení těla v různých polohách a pracovních činnostech; zaujímá správné základní cvičební polohy</p> <p><b>ZTV-3-1-02</b> zvládá jednoduchá speciální cvičení související s vlastním oslabením</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- zná svůj zdravotní stav a oslabení, chápe důležitost pohybového režimu i prevence</li> <li>- zná zásady správného držení těla, dechová cvičení, vnímání pocitů při cvičení, nevhodná cvičení a činnosti</li> <li>- ví, jak se má na ZTV obléci a obout</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zvládá vybraná speciální cvičení související s jeho vlastním oslabením, ovládá techniku cvičení i základní cvičební polohy</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zvládá s ohledem ke svému druhu i stupni oslabení různé pohybové činnosti v návaznosti na obsah TV</li> </ul>	<p><b>ČINNOSTI A INFORMACE          PODPORUJÍCÍ KOREKCE          ZDRAVOTNÍCH OSLABENÍ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zdravotní oslabení – konkrétní zdravotní oslabení žáka, prevence, pohybový režim</li> <li>- zásady správného držení těla, dechová cvičení, vnímání pocitů při cvičení, nevhodná cvičení a činnosti</li> <li>- vhodné oblečení a obutí</li> </ul> <p><b>SPECIÁLNÍ CVIČENÍ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- základy speciálních cvičení – soubor speciálních cvičení pro samostatné cvičení, základní cvičební polohy, základní technika cvičení</li> </ul> <p><b>VŠEOBECNĚ ROZVÍJEJÍCÍ          POHYBOVÉ ČINNOSTI</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pohybové činnosti v návaznosti na obsah TV s ohledem ke konkrétnímu druhu a stupni oslabení</li> </ul>	

Minimální doporučená úroveň pro úpravy očekávaných výstupů v rámci podpůrných opatření je v 1.–3. ročníku shodná s těmito výstupy.



**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

Oblast: Člověk a zdraví		Předmět: Zdravotní a tělesná výchova	Ročník: 4.–5.
Očekávané výstupy z RVP ZV	Školní výstupy	Učivo	Průřezová témata
<p><b>ZTV-5-1-01</b> zařazuje pravidelně do svého pohybového režimu speciální vyrovnávací cvičení související s vlastním oslabením v optimálním počtu opakování</p> <p><b>ZTV-5-1-03</b> upozorní samostatně na činnosti (prostředí), které jsou v rozporu s jeho oslabením</p> <p><b>ZTV-5-1-02</b> zvládá základní techniku speciálních cvičení; koriguje techniku cvičení podle obrazu v zrcadle, podle pokynů učitele</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- zná svůj zdravotní stav a oslabení, rozumí důležitosti pohybového režimu i prevence</li> <li>- zná zásady správného držení těla, dechová cvičení, vnímání pocitů při cvičení, nevhodná cvičení a činnosti</li> <li>- ví, jak se má na ZTV obléci a obout</li>   <li>- upozorní učitele případně i své spolužáky, že danou činnost nesmí vykonávat, jelikož je v rozporu s jeho zdravotním oslabením</li>   <li>- zvládá vybraná speciální cvičení související s jeho vlastním oslabením, ovládá techniku cvičení i základní cvičební polohy, praktikuje speciální vyrovnávací cvičení ve svém pohybovém režimu</li> <li>- předvede technicky správně</li> </ul>	<p><b>ČINNOSTI A INFORMACE          PODPORUJÍCÍ KOREKCE          ZDRAVOTNÍCH OSLABENÍ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zdravotní oslabení – konkrétní zdravotní oslabení žáka, prevence, pohybový režim</li> <li>- zásady správného držení těla, dechová cvičení, vnímání pocitů při cvičení</li> <li>- vhodné oblečení a obutí</li>   <li>- zdravotní oslabení, nevhodná cvičení a činnosti</li>   <p><b>SPECIÁLNÍ CVIČENÍ</b></p> <li>- základy speciálních cvičení – soubor speciálních cvičení pro samostatné cvičení, základní cvičební polohy, základní technika cvičení</li> <li>- technika provedení při provádění</li> </ul>	

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

	<p>konkrétní cvičení, zkontroluje správnou techniku provedení cvičení v zrcadle, koriguje provedení cvičení podle pokynů učitele</p> <p>- vykonává různé pohybové činnosti v návaznosti na obsah tělesné výchovy s ohledem ke konkrétnímu druhu a stupni oslabení</p>	<p>konkrétních cviků</p> <p><b>VŠEOBECNĚ ROZVÍJEJÍCÍ POHYBOVÉ ČINNOSTI</b></p> <p>- pohybové činnosti v návaznosti na obsah tělesné výchovy s ohledem ke konkrétnímu druhu a stupni oslabení</p>	
--	---	--	--

Minimální doporučená úroveň pro úpravy očekávaných výstupů v rámci podpůrných opatření je ve 4.–5. ročníku shodná s těmito výstupy.

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

Oblast: Člověk a zdraví		Předmět: Zdravotní a tělesná výchova	Ročník: 6.–9.
Očekávané výstupy z RVP ZV	Školní výstupy	Učivo	Průřezová témata
<p><b>ZTV-9-1-01</b> uplatňuje odpovídající vytrvalost a cílevědomost při korekci zdravotních oslabení</p> <p><b>ZTV-9-1-03</b> aktivně se vyhýbá činnostem, které jsou kontraindikací zdravotního oslabení</p> <p><b>ZTV-9-1-02</b> zařazuje pravidelně a samostatně do svého pohybového režimu speciální vyrovnávací cvičení související s vlastním oslabením, usiluje</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- zná svůj zdravotní stav a oslabení, ovládá potřebná zdravotní cvičení a chápe jejich přínos pro svůj zdravotní stav, uplatňuje pohybový režim, který přispívá ke zlepšení jeho zdravotního stavu</li> <li>- rozpozná činnosti, které jsou v rozporu s jeho oslabením, upozorní na ně a nahradí je činnostmi, které jsou pro něj vzhledem k jeho zdravotnímu oslabení vhodné</li> <li>- zná základní druhy oslabení i kritéria pro jejich zařazování</li> <li>- samostatně vybírá a praktikuje vhodná vyrovnávací cvičení vzhledem ke zdravotnímu oslabení podpůrně pohybového systému</li> </ul>	<p><b>ČINNOSTI A INFORMACE PODPORUJÍCÍ KOREKCE ZDRAVOTNÍCH OSLABENÍ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- základní druhy oslabení, jejich příčiny a možné důsledky – základní pojmy osvojovaných činností, prevence a korekce oslabení, denní režim z pohledu zdravotního oslabení, soustředění na cvičení, vědomá kontrola cvičení</li> <li>- nevhodná cvičení a činnosti (kontraindikace zdravotních oslabení)</li> </ul> <p><b>SPECIÁLNÍ CVIČENÍ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- druhy oslabení a kritéria pro zařazování</li> <li>- oslabení podpůrně pohybového systému – lokální a celková relaxace; správné držení hlavy, pletence ramenního, pánve, kolen; protažení</li> </ul>	

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p>o jejich optimální provedení</p>	<p>s důrazem na přesnost provedení, optimální počet, míru zatížení a využití vhodných pomůcek, rozpozná únavu a je schopen cvičení přerušit či ukončit</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- samostatně vybírá a praktikuje vhodná vyrovnávací cvičení vzhledem ke zdravotnímu oslabení smyslových a nervových funkcí s důrazem na přesnost provedení, optimální počet, míru zatížení a využití vhodných pomůcek, rozpozná únavu a je schopen cvičení přerušit či ukončit</li> <li>- samostatně volí a praktikuje vhodná vyrovnávací cvičení vzhledem ke zdravotnímu oslabení vnitřních orgánů s důrazem na přesnost i počet provedení a míru zatížení, užití vhodných pomůcek, při únavě přeruší či ukončí cvičení</li> <li>- vykonává různé pohybové činnosti v návaznosti na obsah TV s ohledem na druh i stupeň oslabení</li> </ul>	<p>prsních a bederních svalů, zadní strany stehů a ohybačů kyčle; posilování šíjového, mezilopatkového, břišního, hýžděového, stehenního a lýtkového svalstva, vzpřimovačů trupu; zvýšení kloubní pohyblivosti a rozsahu pohybu; uvolňování páteře; rotační cvičení; správný dýchací stereotyp</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- oslabení smyslových a nervových funkcí – adaptace srdečně-cévního a dýchacího systému, koordinace pohybu, rovnovážné polohy, rozvoj sluchového, zrakového a taktilního vnímání rytmu; cvičení s hudebním doprovodem; orientace v prostoru; zraková lokalizace, rychlost zrakového vnímání</li> <li>- oslabení vnitřních orgánů – rozvoj hlavních a pomocných dýchacích svalů; hrudní a brániční dýchání při zvýšené zátěži; adaptace na zvýšenou zátěž; cvičení koordinace a rovnováhy</li> </ul> <p><b>VŠESTRANNÉ ROZVÍJEJÍCÍ POHYBOVÉ ČINNOSTI</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pohybové činnosti v návaznosti na obsah TV s ohledem na konkrétní druh a stupni oslabení</li> </ul>	
-------------------------------------	--	---	--

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

Oblast: Člověk a zdraví		Předmět: Zdravotní a tělesná výchova	Ročník: 6.–9.
Očekávané minimální doporučené výstupy z RVP ZV	Školní výstupy	Učivo	Průřezová témata
<p><b>ZTV-9-1-01</b> uplatňuje odpovídající vytrvalost a cílevědomost při korekci zdravotních oslabení</p> <p><b>ZTV-9-1-03p</b> vyhýbá se činnostem, které jsou kontraindikací zdravotního oslabení</p> <p><b>ZTV-9-1-02</b> zařazuje pravidelně a samostatně do svého pohybového režimu speciální vyrovnávací cvičení související s vlastním oslabením, usiluje o jejich optimální provedení</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- zná druh svého oslabení, uvědomuje si přínos cvičení pro svůj zdravotní stav, umí se soustředit na cvičení, zařazuje cvičení do svého pohybového režimu</li> <li>- pozná nevhodné činnosti a upozorní učitele (spolužáky), že příslušnou činnost nemůže vykonávat, protože je v rozporu s jeho oslabením</li> <li>- zná základní druhy oslabení i kritéria pro jejich zařazování</li> <li>- předvede speciální vyrovnávací cvičení související s jeho vlastním oslabením podpůrně pohybového systému a pravidelně uplatňuje speciální vyrovnávací cvičení ve</li> </ul>	<p><b>ČINNOSTI A INFORMACE PODPORUJÍCÍ KOREKCE ZDRAVOTNÍCH OSLABENÍ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- základní druhy oslabení, jejich příčiny a možné důsledky – základní pojmy osvojovaných činností, prevence a korekce oslabení, denní režim z pohledu zdravotního oslabení, soustředění na cvičení, vědomá kontrola cvičení</li> <li>- nevhodná cvičení a činnosti</li> </ul> <p><b>SPECIÁLNÍ CVIČENÍ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- druhy oslabení a kritéria pro zařazování</li> <li>- oslabení podpůrně pohybového systému – lokální a celková relaxace; správné držení hlavy, pletence ramenního, pánve, kolen; protažení prsních a bederních svalů, zadní</li> </ul>	

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

	<p>svém pohybovém režimu</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- předvede speciální vyrovnávací cvičení související s jeho vlastním oslabením vnitřních orgánů a pravidelně uplatňuje speciální vyrovnávací cvičení ve svém pohybovém režimu</li> <li>- předvede speciální vyrovnávací cvičení související s jeho vlastním oslabením smyslových a nervových funkcí a pravidelně uplatňuje speciální vyrovnávací cvičení ve svém pohybovém režimu</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vykonává různé pohybové činnosti v návaznosti na obsah TV s přihlédnutím ke konkrétnímu druhu a stupni oslabení</li> </ul>	<p>strany stehen a ohybačů kyčle; posilování šíjového, mezilopatkového, břišního, hýžďového, stehenního a lýtkového svalstva, vzpřimovačů trupu; zvýšení kloubní pohyblivosti a rozsahu pohybu; uvolňování páteře; rotační cvičení; správný dýchací stereotyp</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- oslabení vnitřních orgánů – rozvoj hlavních a pomocných dýchacích svalů; hrudní a brániční dýchání při zvýšené zátěži; adaptace na zvýšenou zátěž; cvičení koordinace a rovnováhy</li> <li>- oslabení smyslových a nervových funkcí – adaptace srdečně-cévního a dýchacího systému, koordinace pohybu, rovnovážné polohy, rozvoj sluchového, zrakového a taktilního vnímání rytmu; cvičení s hudebním doprovodem; orientace v prostoru; zraková lokalizace, rychlost zrakového vnímání</li> </ul> <p><b>VŠESTRANNÉ ROZVÍJEJÍCÍ POHYBOVÉ ČINNOSTI</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pohybové činnosti v návaznosti na obsah TV s přihlédnutím ke konkrétnímu druhu a stupni oslabení</li> </ul>	
--	---	--	--

## 5.9 Člověk a svět práce

### 5.9.1 Pracovní vyučování

#### Charakteristika vyučovacího předmětu

Obsahové, časové a organizační vymezení vyučovacího předmětu

Vyučovací předmět Pracovní vyučování patří do vzdělávací oblasti Člověk a svět práce. Vyučovací předmět Pracovní vyučování je realizován v 1.–9. ročníku. V 1.–2. ročníku má časovou dotaci 2 hodiny týdně u BV (1 hodina je z disponibilní časové dotace) a 3 hodiny u MV (2 hodiny jsou z disponibilní časové dotace). Ve 3.–5. ročníku má časovou dotaci 1 hodinu týdně u BV a 2 hodiny u MV (1 hodina je z disponibilní časové dotace). V 6.–8. ročníku má časovou dotaci 1 hodinu týdně u BV a 4 hodiny u MV (3 hodiny jsou z disponibilní časové dotace). V 9. ročníku má časovou dotaci 1 hodinu týdně u BV (tato hodina je z disponibilní časové dotace) a 4 hodiny u MV (tyto hodiny jsou z disponibilní časové dotace).

Výuka probíhá převážně ve třídách, školní kuchyňce, v dřevodílně, kovodílně, šicí dílně, ve cvičném bytě, v počítačové učebně, na školní zahradě, ale i mimo budovu školy.

Vzdělávací obsah vyučovacího předmětu Pracovní vyučování je rozdělen na 1. stupni na čtyři povinné tematické okruhy:

- Práce s drobným materiálem
- Konstrukční činnosti
- Pěstitelské práce
- Příprava pokrmů

Vzdělávací obsah vyučovacího předmětu Pracovní vyučování je rozdělen na 2. stupni do následujících tematických okruhů:

- Práce s technickými materiály
- Design a konstruování (pouze u BV)
- Provoz a údržba domácnosti (pouze u MV)
- Příprava pokrmů
- Pěstitelské práce a chovatelství
- Svět práce

Cílem vyučovacího předmětu Pracovní vyučování je získávání souboru vědomostí, základních pracovních dovedností a návyků potřebných v běžném životě. Vyučovací předmět formuje osobnost žáků rozvíjením některých vlastností, motorických i tvořivých schopností a dovedností.

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

Cíleně vede žáky k pozitivnímu vztahu k práci a přispívá k vytváření životní a profesní orientace žáků, k budoucímu pracovnímu zařazení a k uplatnění v dalším životě a integraci ve společnosti.

### **Výchovné a vzdělávací strategie**

#### **Kompetence k učení:**

- žák poznává smysl a cíl pracovního vyučování, má k práci pozitivní vztah
- žák se učí organizovat a řídit si pracovní činnosti, plánovat, navrhnout postupy řešení
- žák se učí posoudit vlastní výrobek, kriticky zhodnotit své výsledky a naplánovat si způsoby zlepšení
- žák se učí třídit, pochopit a efektivně využívat získané informace zejména v tvůrčích činnostech a praktickém životě, učí se realizovat vlastní nápady

#### **Kompetence k řešení problému:**

- žák se učí vyhledávat informace vhodné k řešení problému, pracovat s informačními a komunikačními technologiemi
- žák se učí požádat o pomoc, učí se samostatně řešit problémy, sleduje vlastní pokrok při zdolávání problémů
- žák rozvíjí své kritické myšlení, učí se obhajovat vlastní rozhodnutí a nést za ně zodpovědnost
- žák vnímá, rozpozná, pojmenuje problém, promýšlí a navrhuje řešení

#### **Kompetence komunikativní:**

- žák se učí srozumitelně vyjadřovat, komunikovat se spolužáky, učiteli i ostatními dospělými
- žák se učí dovednosti naslouchat v pracovním vyučování, vést dialog, ptát se, vhodně reagovat a argumentovat
- žák se učí veřejně vystupovat a prezentovat svou práci před spolužáky, rodiči a ostatní veřejností

#### **Kompetence sociální a personální:**

- žák se učí pracovat ve skupině, podílí se na vytváření pravidel práce v týmu, poznává, že svou prací ovlivňuje kvalitu společné práce
- žák se učí diskutovat s ostatními, obhajovat svůj názor, respektovat názory druhých, být ohleduplný, odmítat rizikové a nevhodné chování
- žák se učí poskytnout pomoc druhému, podílet se na vytváření příjemné atmosféry v týmu, posilovat svoji sebedůvěru a sebeúctu
- žák umí požádat o pomoc, učí se rozpoznat situace ohrožující jeho zdraví, ví, na koho se obrátit o pomoc



**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

**Kompetence občanské:**

- žák se učí respektovat individuální rozdíly, mít úctu k ostatním lidem, odmítat násilí a vulgární vyjadřování
- žák chápe a dodržuje pravidla třídy a školy
- žák se učí být zodpovědný za svoje chování, zdraví a život, učí se chápat význam ochrany přírody a životního prostředí
- žák respektuje a chrání naše tradice a kulturní i historické dědictví, zapojuje se do kulturních a společenských aktivit školy

**Kompetence pracovní:**

- žák si vytváří pozitivní vztah k manuálním činnostem, volbě povolání a profesní přípravě na budoucnost
- žák se učí koncentrovat se na pracovní výkon a jeho dokončení, posoudit výsledky své práce, poznávat sám sebe a své možnosti
- žák se učí orientovat v daném pracovním postupu, bezpečně používat nástroje a pomůcky s důrazem na dodržování pracovních postupů a pravidel bezpečnosti práce a ochrany zdraví
- žák se učí prožívat radost a uspokojení z pracovního procesu a výsledků své práce, zapojuje se do školních soutěží a prezentací manuálních činností

**Kompetence digitální:**

- žák se seznamuje s výhodami využívání videonávodů při tvorbě vlastních výrobků
- žák je motivován k vytvoření videonávodu vlastního výrobku nebo pokrmu
- žák vyhledává pracovní postupy a návody (příprava pokrmů, péče o rostliny, práce s drobným materiálem, konstrukční činnosti) v doporučených online zdrojích
- žák zaznamenává výsledky pozorování přírody a pěstitelských pokusů s využitím digitálních technologií
- žák efektivně využívá digitální technologie v souvislosti se světem práce, pracovními činnostmi, výběrem budoucího povolání a vzdělávací dráhy
- žák využívá digitální technologie a digitálních zdrojů k učení, osobnostnímu rozvoji, spolupráci a komunikaci v týmu
- žák se prakticky seznamuje s možnostmi tvorby vlastního digitálního obsahu při realizaci a prezentaci projektů a (týmových) úkolů

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

Oblast: Člověk a svět práce		Předmět: Pracovní vyučování	Ročník: 1.
Očekávané výstupy z RVP ZV	Školní výstupy	Učivo	Průřezová témata
<p><b>ČSP-3-1-01</b> vytváří jednoduchými postupy různé předměty z tradičních i netradičních materiálů</p> <p><b>ČSP-3-2-01</b> zvládá elementární dovednosti a činnosti při práci se stavebnicemi</p> <p><b>ČSP-3-4-01</b> připraví tabuli pro jednoduché stolování</p> <p><b>ČSP-3-4-02</b> chová se vhodně při stolování</p> <p><b>ČSP-3-3-02</b> pečuje o nenáročnou rostlinu</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- vyrábí jednoduchými postupy různé předměty z tradičních i netradičních materiálů, dodržuje bezpečnost práce, hygienické návyky</li> <li>- staví stavebnice plošné i prostorové podle své fantazie</li> <li>- udržuje pořádek a čistotu a zná pravidla bezpečnosti práce</li> <li>- učí se upravit stůl pro jednoduché stolování, připraví talíře a příbory</li> <li>- seznamuje se s pravidly správného stolování</li> <li>- poznává základní podmínky pro pěstování rostlin</li> <li>- učí se pečovat o nenáročnou rostlinu</li> </ul>	<p><b>PRÁCE S DROBNÝM MATERIÁLEM</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vlastnosti materiálů – práce s tradičním i netradičním materiálem jako je papír, karton, přírodniny atd., bezpečnost práce, hygienické návyky</li> </ul> <p><b>KONSTRUKČNÍ ČINNOSTI</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- stavebnice plošné, prostorové</li> <li>- hygiena a pravidla bezpečnosti práce</li> </ul> <p><b>PŘÍPRAVA POKRMŮ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- úprava stolu pro jednoduché stolování, příprava talířů a příborů</li> <li>- pravidla správného stolování</li> </ul> <p><b>PĚSTITELSKÉ PRÁCE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- základní podmínky pro pěstování rostlin</li> <li>- péče o nenáročnou rostlinu</li> </ul>	<p><b>JÁ A MOJI SPOLUŽÁCI</b></p> <p>OSV</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rozvoj schopnosti poznávání</li> <li>- sebepoznání a sebepečení</li> <li>- sebeorganizace a sebeorganizace</li> <li>- poznávání lidí a mezilidské vztahy</li> <li>- psychohygiena</li> </ul>

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

Oblast: Člověk a svět práce		Předmět: Pracovní vyučování	Ročník: 1.
Očekávané minimální doporučené výstupy z RVP ZV	Školní výstupy	Učivo	Průřezová témata
<p><b>ČSP-3-1-01p</b> zvládá základní manuální dovednosti při práci s jednoduchými materiály a pomůckami; vytváří jednoduchými postupy různé předměty z tradičních i netradičních materiálů</p> <p><b>ČSP-3-2-01</b> zvládá elementární dovednosti a činnosti při práci se stavebnicemi</p> <p><b>ČSP-3-4-02</b> chová se vhodně při stolování</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- vyrábí jednoduchými postupy různé předměty z tradičních i netradičních materiálů jako je modelovací hmota, papír, karton, přírodniny apod.</li> <li>- dodržuje bezpečnost práce, hygienické návyky při dané činnosti, učí se bezpečně zacházet s pracovními nástroji</li>   <li>- staví stavebnice plošné i prostorové podle své fantazie</li> <li>- udržuje pořádek a čistotu a zná pravidla bezpečnosti práce</li>   <li>- seznamuje se s pravidly správného stolování</li> </ul>	<p><b>PRÁCE S DROBNÝM MATERIÁLEM</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vlastnosti materiálů – práce s tradičním i netradičním materiálem jako je modelovací hmota, papír, karton, přírodniny apod.</li> <li>- bezpečnost práce, hygienické návyky</li> </ul> <p><b>KONSTRUKČNÍ ČINNOSTI</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- stavebnice plošné, prostorové</li> <li>- hygiena a pravidla bezpečnosti práce</li> </ul> <p><b>PŘÍPRAVA POKRMŮ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pravidla správného stolování</li> </ul>	<p><b>JÁ A MOJI SPOLUŽÁCI</b></p> <p>OSV</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rozvoj schopnosti poznávání</li> <li>- sebepoznání a sebepojetí</li> <li>- seberegulace a sebeorganizace</li> <li>- poznávání lidí a mezilidské vztahy</li> <li>- psychohygiena</li> </ul>

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

Oblast: Člověk a svět práce		Předmět: Pracovní vyučování	Ročník: 2.
Očekávané výstupy z RVP ZV	Školní výstupy	Učivo	Průřezová témata
<p><b>ČSP-3-1-01</b> vytváří jednoduchými postupy různé předměty z tradičních i netradičních materiálů</p> <p><b>ČSP-3-1-02</b> pracuje podle slovního návodu a předlohy</p> <p><b>ČSP-3-2-01</b> zvládá elementární dovednosti a činnosti při práci se stavebnicemi</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- rozlišuje základní vlastnosti různého materiálu, podle kterých následně posoudí vhodný způsob jeho použití</li> <li>- vyrábí jednoduché výrobky z drobného materiálu</li> <li>- pracuje s různými pracovními nástroji, nářadím a pomůckami</li> <li>- zná a dodržuje hygienické návyky při dané činnosti, zachází bezpečně s pracovními nástroji</li> <li>- pracuje dle slovního návodu a předlohy</li> <li>- seznámí se s výrobky lidových řemesel</li> <li>- staví stavebnice plošné i prostorové</li> <li>- sestavuje modely dle plánku i dle fantazie</li> <li>- udržuje pořádek a čistotu a zná pravidla bezpečnosti práce</li> </ul>	<p><b>PRÁCE S DROBNÝM MATERIÁLEM</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vlastnosti materiálů – práce s tradičním i netradičním materiálem jako je modelovací hmota, papír, karton, přírodniny apod.</li> <li>- výroba jednoduchých výrobků z drobného materiálu</li> <li>- nástroje, nářadí a pomůcky</li> <li>- bezpečnost práce, hygienické návyky</li> <li>- práce dle slovního návodu a předlohy</li> <li>- lidová řemesla – trhy</li> </ul> <p><b>KONSTRUKČNÍ ČINNOSTI</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- stavebnice plošné, prostorové</li> <li>- sestavování modelů dle plánku i dle fantazie</li> <li>- hygiena a pravidla bezpečnosti práce</li> </ul>	

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p><b>ČSP-3-4-01</b> připraví tabuli pro jednoduché stolování</p> <p><b>ČSP-3-4-02</b> chová se vhodně při stolování</p> <p><b>ČSP-3-3-01</b> provádí pozorování přírody, zaznamená a zhodnotí výsledky pozorování</p> <p><b>ČSP-3-3-02</b> pečuje o nenáročnou rostlinu</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- upraví stůl pro jednoduché stolování, připraví talíře a příbory</li> <li>- zná a dodržuje pravidla správného stolování</li> <li>- pozoruje změny v přírodě během roku</li> <li>- rozliší životní podmínky rostlin v přírodě a v místnosti</li> <li>- pečuje o nenáročnou rostlinu, zalévá je, přesazuje je apod.</li> <li>- učí se pěstovat rostlinu ze semen, zaseje semena a pozoruje následný růst rostliny</li> </ul>	<p><b>PŘÍPRAVA POKRMŮ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- úprava stolu pro jednoduché stolování, příprava talířů a příborů</li> <li>- pravidla správného stolování</li> </ul> <p><b>PĚSTITELSKÉ PRÁCE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pozorování změn v přírodě během roku</li> <li>- základní podmínky pro pěstování rostlin</li> <li>- péče o nenáročnou rostlinu</li> <li>- pěstování rostlin ze semen</li> </ul>	
--	--	--	--

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

Oblast: Člověk a svět práce		Předmět: Pracovní vyučování	Ročník: 2.
Očekávané minimální doporučené výstupy z RVP ZV	Školní výstupy	Učivo	Průřezová témata
<p><b>ČSP-3-1-01p</b> zvládá základní manuální dovednosti při práci s jednoduchými materiály a pomůckami; vytváří jednoduchými postupy různé předměty z tradičních i netradičních materiálů</p> <p><b>ČSP-3-1-02</b> pracuje podle slovního návodu a předlohy</p> <p><b>ČSP-3-2-01</b> zvládá elementární dovednosti a činnosti při práci se stavebnicemi</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- rozlišuje základní vlastnosti různého materiálu, podle kterých následně posoudí vhodný způsob jeho použití</li> <li>- vyrábí jednoduché výrobky z drobného materiálu</li> <li>- pracuje s různými pracovními nástroji, nářadím a pomůckami</li> <li>- zná a dodržuje hygienické návyky při dané činnosti, zachází bezpečně s pracovními nástroji</li> <li>- pracuje dle slovního návodu a předlohy</li> <li>- seznámí se s výrobky lidových řemesel</li> <li>- staví stavebnice plošné i prostorové</li> <li>- sestavuje modely dle fantazie</li> <li>- udržuje pořádek a čistotu a zná pravidla bezpečnosti práce</li> </ul>	<p><b>PRÁCE S DROBNÝM MATERIÁLEM</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vlastnosti materiálů – práce s tradičním i netradičním materiálem jako je modelovací hmota, papír, karton, přírodniny apod.</li> <li>- výroba jednoduchých výrobků z drobného materiálu</li> <li>- nástroje, nářadí a pomůcky</li> <li>- bezpečnost práce, hygienické návyky</li> <li>- práce dle slovního návodu a předlohy</li> <li>- lidová řemesla – trhy</li> </ul> <p><b>KONSTRUKČNÍ ČINNOSTI</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- stavebnice plošné, prostorové</li> <li>- sestavování modelů dle fantazie</li> <li>- hygiena a pravidla bezpečnosti práce</li> </ul>	

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p><b>ČSP-3-4-01p</b> upraví stůl pro jednoduché stolování</p> <p><b>ČSP-3-4-02</b> chová se vhodně při stolování</p> <p><b>ČSP-3-3-01p</b> provádí pozorování přírody v jednotlivých ročních obdobích a popíše jeho výsledky</p> <p><b>ČSP-3-3-02</b> pečuje o nenáročnou rostlinu</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- upraví stůl pro jednoduché stolování, připraví talíře a příbory</li> <li>- zná a dodržuje pravidla správného stolování</li> <li>- pozoruje změny v přírodě během roku</li> <li>- rozliší životní podmínky rostlin v přírodě a v místnosti</li> <li>- pečuje o nenáročnou rostlinu, zalévá je, přesazuje je apod.</li> <li>- učí se pěstovat rostlinu ze semen, zaseje semena a pozoruje následný růst rostliny</li> </ul>	<p><b>PŘÍPRAVA POKRMŮ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- úprava stolu pro jednoduché stolování, příprava talířů a příborů</li> <li>- pravidla správného stolování</li> </ul> <p><b>PĚSTITELSKÉ PRÁCE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pozorování změn v přírodě během roku</li> <li>- základní podmínky pro pěstování rostlin</li> <li>- péče o nenáročnou rostlinu</li> <li>- pěstování rostlin ze semen</li> </ul>	
---	--	--	--

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

Oblast: Člověk a svět práce		Předmět: Pracovní vyučování	Ročník: 3.
Očekávané výstupy z RVP ZV	Školní výstupy	Učivo	Průřezová témata
<p><b>ČSP-3-1-01</b> vytváří jednoduchými postupy různé předměty z tradičních i netradičních materiálů</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- rozlišuje základní vlastnosti různého materiálu, podle kterých následně posoudí vhodný způsob jeho použití</li> <li>- vyrábí jednoduché výrobky z drobného materiálu</li> <li>- navrhne správné pracovní postupy</li> <li>- pracuje s různými pracovními nástroji, náradím a pomůckami, zná jejich funkci i využití</li> <li>- zná a dodržuje hygienické návyky při dané činnosti, zachází bezpečně s pracovními nástroji</li> </ul>	<p><b>PRÁCE S DROBNÝM MATERIÁLEM</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vlastnosti materiálů – práce s tradičním i netradičním materiálem jako je modelovací hmota, papír, karton, přírodniny apod.</li> <li>- výroba jednoduchých výrobků z drobného materiálu</li> <li>- jednoduché pracovní postupy, organizace práce</li> <li>- nástroje, náradí a pomůcky, jejich funkce a využití</li> <li>- bezpečnost práce, hygienické návyky</li> </ul>	<p><b>MULTIKULTURALITA</b></p> <p>MkV</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- multikulturalita</li> <li>- kulturní difference, poznání kultury vlastního národa</li> </ul>
<p><b>ČSP-3-1-02</b> pracuje podle slovního návodu a předlohy</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- pracuje dle slovního návodu, předlohy a jednoduchého náčrtu</li> <li>- uvede příklady lidových zvyků, tradic a řemesel</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- práce dle slovního návodu, předlohy a jednoduchého náčrtu</li> <li>- lidové zvyky, tradice a řemesla</li> </ul>	
<p><b>ČSP-3-2-01</b> zvládá elementární dovednosti a činnosti při práci se</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- staví stavebnice plošné, prostorové i konstrukční</li> <li>- sestavuje modely dle plánu i dle</li> </ul>	<p><b>KONSTRUKČNÍ ČINNOSTI</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- stavebnice plošné, prostorové a konstrukční</li> <li>- sestavování modelů dle plánu i dle</li> </ul>	



**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p>stavebnicemi</p> <p><b>ČSP-3-4-01</b> připraví tabuli pro jednoduché stolování</p> <p><b>ČSP-3-4-02</b> chová se vhodně při stolování</p> <p><b>ČSP-3-3-01</b> provádí pozorování přírody, zaznamená a zhodnotí výsledky pozorování</p> <p><b>ČSP-3-3-02</b> pečuje o nenáročnou rostlinu</p>	<p>fantazie</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- udržuje pořádek a čistotu a zná pravidla bezpečnosti práce</li> <li>- připraví stůl k svátečnímu obědu či večeři, připraví prostírání, ubrusky, talíře, příbory apod.</li> <li>- zná a dodržuje pravidla správného stolování</li> <li>- pozoruje a popíše změny v přírodě během roku</li> <li>- rozliší životní podmínky rostlin v přírodě a v místnosti</li> <li>- pečuje o nenáročnou rostlinu, zalévá je, přesazuje je apod.</li> <li>- učí se pěstovat rostliny ze semen, zaseje semena a pozoruje následný růst rostliny</li> </ul>	<p>fantazie</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- hygiena a pravidla bezpečnosti práce</li> </ul> <p><b>PŘÍPRAVA POKRMŮ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- jednoduchá úprava svátečního stolu, příprava prostírání, ubrousků, talířů, příborů apod.</li> <li>- pravidla správného stolování</li> </ul> <p><b>PĚSTITELSKÉ PRÁCE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pozorování změn v přírodě během roku</li> <li>- základní podmínky pro pěstování rostlin</li> <li>- péče o nenáročnou rostlinu</li> <li>- pěstování rostlin ze semen</li> </ul>	
--	---	---	--

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

Oblast: Člověk a svět práce		Předmět: Pracovní vyučování	Ročník: 3.
Očekávané minimální doporučené výstupy z RVP ZV	Školní výstupy	Učivo	Průřezová témata
<p><b>ČSP-3-1-01p</b> zvládá základní manuální dovednosti při práci s jednoduchými materiály a pomůckami; vytváří jednoduchými postupy různé předměty z tradičních i netradičních materiálů</p> <p><b>ČSP-3-1-02</b> pracuje podle slovního návodu a předlohy</p> <p><b>ČSP-3-2-01</b> zvládá elementární dovednosti a</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- rozlišuje základní vlastnosti různého materiálu, podle kterých následně posoudí vhodný způsob jeho použití</li> <li>- vyrábí jednoduché výrobky z drobného materiálu</li> <li>- navrhne správné pracovní postupy</li> <li>- pracuje s různými pracovními nástroji, nářadím a pomůckami, seznamuje se s jejich funkcí i využitím</li> <li>- dodržuje hygienické návyky při práci, zachází bezpečně s pracovními nástroji</li> <li>- pracuje dle slovního návodu a předlohy</li> <li>- uvede příklady lidových zvyků, tradic a řemesel</li> <li>- staví stavebnice plošné a prostorové</li> <li>- sestavuje modely dle plánu i dle</li> </ul>	<p><b>PRÁCE S DROBNÝM MATERIÁLEM</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vlastnosti materiálů – práce s tradičním i netradičním materiálem jako je modelovací hmota, papír, karton, přírodniny apod.</li> <li>- výroba jednoduchých výrobků z drobného materiálu</li> <li>- jednoduché pracovní postupy</li> <li>- nástroje, nářadí a pomůcky, jejich funkce a využití</li> <li>- bezpečnost práce, hygienické návyky</li> <li>- práce dle slovního návodu a předlohy</li> <li>- lidové zvyky, tradice a řemesla</li> </ul> <p><b>KONSTRUKČNÍ ČINNOSTI</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- stavebnice plošné a prostorové</li> <li>- sestavování modelů dle plánu i dle</li> </ul>	<p><b>MULTIKULTURALITA</b></p> <p>MkV</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- multikulturalita</li> <li>- kulturní diference, poznání kultury vlastního národa</li> </ul>

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p>činnosti při práci se stavebnicemi</p> <p><b>ČSP-3-4-01p</b> upraví stůl pro jednoduché stolování</p> <p><b>ČSP-3-4-02</b> chová se vhodně při stolování</p> <p><b>ČSP-3-3-01p</b> provádí pozorování přírody v jednotlivých ročních obdobích a popíše jeho výsledky</p> <p><b>ČSP-3-3-02</b> pečuje o nenáročnou rostlinu</p>	<p>fantazie</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- udržuje pořádek a čistotu a zná pravidla bezpečnosti práce</li> </ul> <p>phantazie</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- připraví stůl k svátečnímu obědu či večeři, připraví prostírání, ubrusy, talíře, příbory apod.</li> </ul> <p>zná a dodržuje pravidla správného stolování</p> <p>pozoruje a popíše změny v přírodě během roku</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rozlišuje životní podmínky rostlin v přírodě a v místnosti</li> <li>- pečuje o nenáročnou rostlinu, zalévá je, přesazuje je apod.</li> <li>- učí se pěstovat rostlinu ze semen, zaseje semena a pozoruje následný růst rostliny</li> </ul>	<p>fantazie</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- hygiena a pravidla bezpečnosti práce</li> </ul> <p><b>PŘÍPRAVA POKRMŮ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- jednoduchá úprava svátečního stolu, příprava prostírání, ubrousků, talířů, příborů apod.</li> <li>- pravidla správného stolování</li> </ul> <p><b>PĚSTITELSKÉ PRÁCE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pozorování změn v přírodě během roku</li> <li>- základní podmínky pro pěstování rostlin</li> <li>- péče o nenáročnou rostlinu</li> <li>- pěstování rostlin ze semen</li> </ul>	
---	---	---	--

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

Oblast: Člověk a svět práce		Předmět: Pracovní vyučování	Ročník: 4.
Očekávané výstupy z RVP ZV	Školní výstupy	Učivo	Průřezová témata
<p><b>ČSP-5-1-01</b> vytváří přiměřenými pracovními operacemi a postupy na základě své představitosti různé výrobky z daného materiálu</p> <p><b>ČSP-5-1-02</b> využívá při tvořivých činnostech s různým materiálem prvky lidových tradic</p> <p><b>ČSP-5-1-03</b> volí vhodné pracovní pomůcky, nástroje a náčiní vzhledem k použitému materiálu</p> <p><b>ČSP-5-1-04</b> udržuje pořádek na pracovním místě a dodržuje zásady hygieny a bezpečnosti práce; poskytne první pomoc při úrazu</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- rozlišuje základní vlastnosti různého materiálu, podle kterých následně posoudí vhodný způsob jeho použití</li> <li>- vyrábí různé výrobky z daného materiálu</li> <li>- zná a používá při dané činnosti jednoduché pracovní operace a postupy</li> <li>- vhodně volí a následně i při své tvorbě využívá prvky lidových zvyků, tradic a řemesel</li> <li>- vybírá podle daného materiálu vhodné pracovní nástroje, náčiní a jiné pomůcky</li> <li>- udržuje pořádek na svém pracovním místě, zná a dodržuje zásady hygieny a bezpečnosti práce</li> <li>- poskytne první pomoc při drobném poranění či úrazu</li> </ul>	<p><b>PRÁCE S DROBNÝM MATERIÁLEM</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vlastnosti materiálů – práce s různým materiálem jako je modelovací hmota, papír, karton, lepenka, textil, přírodniny, korálky apod.</li> <li>- výroba různých výrobků z daného materiálu</li> <li>- jednoduché pracovní operace a postupy</li> <li>- lidové zvyky, tradice a řemesla</li> <li>- nástroje, nářadí a pomůcky, jejich využití vzhledem k danému materiálu</li> <li>- zásady hygieny a bezpečnost práce</li> <li>- první pomoc při drobném poranění či úrazu</li> </ul>	

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p><b>ČSP-5-2-01</b> provádí při práci se stavebnicemi jednoduchou montáž a demontáž</p> <p><b>ČSP-5-2-03</b> dodržuje zásady hygieny a bezpečnosti práce, poskytne první pomoc při úrazu</p> <p><b>ČSP-5-4-01</b> orientuje se v základním vybavení kuchyně</p> <p><b>ČSP-5-4-02</b> připraví samostatně jednoduchý pokrm</p> <p><b>ČSP-5-4-03</b> dodržuje pravidla správného stolování a společenského chování</p> <p><b>ČSP-5-4-04</b> udržuje pořádek a čistotu pracovních ploch, dodržuje základy hygieny a</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- staví stavebnice plošné, prostorové a konstrukční</li> <li>- seznamuje se se základními spojovacími technikami, provádí jednoduchou montáž a demontáž</li> <li>- zná a dodržuje zásady hygieny a bezpečnosti práce</li> <li>- poskytne první pomoc při úrazu</li> <li>- seznamuje se se základním vybavením kuchyně</li> <li>- vytvoří seznam potravin potřebných pro přípravu jednoduchého pokrmu</li> <li>- připraví jednoduchý pokrm a nápoj</li> <li>- připraví stůl k různým příležitostem, vybere vhodné prostírání, talíře atd.</li> <li>- zná a dodržuje pravidla správného stolování a společenského chování</li> <li>- zná a dodržuje základy hygieny a bezpečnosti práce</li> <li>- udržuje pořádek a čistotu pracovní</li> </ul>	<p><b>KONSTRUKČNÍ ČINNOSTI</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- stavebnice plošné, prostorové a konstrukční</li> <li>- základní spojovací techniky, jednoduchá montáž a demontáž</li> <li>- zásady hygieny a bezpečnosti práce</li> <li>- první pomoc při úrazu</li> </ul> <p><b>PŘÍPRAVA POKRMŮ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- základní vybavení kuchyně</li> <li>- tvorba seznamu potravin potřebných pro přípravu jednoduchého pokrmu</li> <li>- příprava jednoduchého pokrmu a nápoje</li> <li>- úprava stolu k různým příležitostem, výběr vhodného prostírání, talířů atd.</li> <li>- pravidla správného stolování a společenského chování</li> <li>- bezpečnost práce, hygienické návyky při práci</li> <li>- pořádek a čistota pracovní plochy</li> </ul>	
---	---	---	--

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p>bezpečnosti práce; poskytne první pomoc i při úrazu v kuchyni</p> <p><b>ČSP-5-3-01</b> provádí jednoduché pěstitelské činnosti, samostatně vede pěstitelské pokusy a pozorování</p> <p><b>ČSP-5-3-02</b> ošetřuje a pěstuje podle daných zásad pokojové i jiné rostliny</p> <p><b>ČSP-5-3-03</b> volí podle druhu pěstitelských činností správné pomůcky, nástroje a náčiní</p> <p><b>ČSP-5-3-04</b> dodržuje zásady hygieny a bezpečnosti práce; poskytne první pomoc při úrazu</p>	<p>plochy</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- poskytne první pomoc při úrazu v kuchyni</li> <li>- provádí jednoduché pěstitelské činnosti</li> <li>- založí, vede a pozoruje pěstitelské pokusy</li> <li>- zná základní podmínky k pěstování pokojových i jiných rostlin</li> <li>- ošetřuje a pěstuje pokojové i jiné rostliny dle daných zásad</li> <li>- orientuje se v osivu i výživě rostlin</li> <li>- získává znalosti o půdě a jejím zpracování</li> <li>- zvolí dle své pěstitelské činnosti správné pracovní pomůcky, nástroje a náčiní</li> <li>- zná a dodržuje zásady hygieny a bezpečnosti práce</li> <li>- poskytne první pomoc při úrazu</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- první pomoc při úrazu v kuchyni</li> </ul> <p><b>PĚSTITELSKÉ PRÁCE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- jednoduché pěstitelské činnosti</li> <li>- pěstitelské pokusy a pozorování</li> <li>- základní podmínky k pěstování pokojových i jiných rostlin</li> <li>- ošetřování a pěstování pokojových i jiných rostlin dle daných zásad</li> <li>- výživa rostlin, osivo</li> <li>- půda a její zpracování</li> <li>- volba pracovních pomůcek, náčiní a nástrojů dle druhu pěstitelských činností</li> <li>- zásady hygieny a bezpečnosti práce</li> <li>- první pomoc při úrazu</li> </ul>	
---	--	--	--

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<b>Oblast: Člověk a svět práce</b>		<b>Předmět: Pracovní vyučování</b>	<b>Ročník: 4.</b>
<b>Očekávané minimální doporučené výstupy z RVP ZV</b>	<b>Školní výstupy</b>	<b>Učivo</b>	<b>Průřezová témata</b>
<p><b>ČSP-5-1-01p</b> vytváří přiměřenými pracovními postupy různé výrobky z daného materiálu</p> <p><b>ČSP-5-1-02p</b> využívá při tvořivých činnostech s různým materiálem vlastní fantazii</p> <p><b>ČSP-5-1-03</b> volí vhodné pracovní pomůcky, nástroje a náčiní vzhledem k použitému materiálu</p> <p><b>ČSP-5-1-04p</b> udržuje pořádek na pracovním místě a dodržuje zásady hygieny a bezpečnosti práce; poskytne první pomoc při drobném poranění</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- rozlišuje základní vlastnosti různého materiálu, podle kterých následně posoudí vhodný způsob jeho použití</li> <li>- vyrábí výrobky z daného materiálu</li> <li>- užívá při dané činnosti jednoduché pracovní operace a postupy</li>   <li>- zhotoví jednodušší skládky</li> <li>- rozvíjí vlastní fantazii při tvořivých činnostech s různým materiálem</li>   <li>- vybírá podle daného materiálu vhodné pracovní nástroje, náčiní a jiné pomůcky</li>   <li>- udržuje pořádek na svém pracovním místě, zná a dodržuje zásady hygieny a bezpečnosti práce</li> <li>- poskytne první pomoc při drobném poranění či úrazu</li> </ul>	<p><b>PRÁCE S DROBNÝM MATERIÁLEM</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vlastnosti materiálů – práce s různým materiálem jako je papír, karton, modelovací hmota, přírodniny apod.</li> <li>- výroba výrobků z daného materiálu</li> <li>- jednoduché pracovní operace a postupy</li>   <li>- skládky</li> <li>- rozvoj vlastní fantazie při tvořivých činnostech s různým materiálem</li>   <li>- nástroje, nářadí a pomůcky, jejich využití vzhledem k danému materiálu</li>   <li>- zásady hygieny a bezpečnost práce</li> <li>- první pomoc při drobném poranění či úrazu</li> </ul>	

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p><b>ČSP-5-2-01</b> provádí při práci se stavebnicemi jednoduchou montáž a demontáž</p> <p><b>ČSP-5-2-03p</b> udržuje pořádek na svém pracovním místě, dodržuje zásady hygieny a bezpečnosti práce, poskytne první pomoc při drobném úrazu</p> <p>– užívá jednoduché pracovní nástroje a pomůcky</p> <p><b>ČSP-5-4-01p</b> uvede základní vybavení kuchyně</p> <p><b>ČSP-5-4-02</b> připraví samostatně jednoduchý pokrm</p> <p><b>ČSP-5-4-03p</b> dodržuje pravidla správného stolování a společenského chování při stolování</p> <p><b>ČSP-5-4-04</b> udržuje pořádek</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- staví stavebnice plošné a prostorové</li> <li>- provádí jednoduchou montáž a demontáž</li> <li>- zná a dodržuje zásady hygieny a bezpečnosti práce</li> <li>- poskytne první pomoc při drobném úrazu</li> <li>- pracuje s jednoduchými pracovními nástroji a pomůckami</li> <li>- seznamuje se se základním vybavením kuchyně</li> <li>- vytvoří seznam potravin potřebných pro přípravu jednoduchého pokrmu</li> <li>- připraví jednoduchý pokrm a nápoj</li> <li>- připraví stůl k různým příležitostem, vybere vhodné prostírání, talíře atd.</li> <li>- zná a dodržuje pravidla správného stolování a společenského chování</li> <li>- zná a dodržuje základy hygieny a</li> </ul>	<p><b>KONSTRUKČNÍ ČINNOSTI</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- stavebnice plošné a prostorové</li> <li>- jednoduchá montáž a demontáž</li> <li>- zásady hygieny a bezpečnosti práce</li> <li>- první pomoc při drobném úrazu</li> <li>- jednoduché pracovní nástroje, pomůcky</li> </ul> <p><b>PŘÍPRAVA POKRMŮ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- základní vybavení kuchyně</li> <li>- tvorba seznamu potravin potřebných pro přípravu jednoduchého pokrmu</li> <li>- příprava jednoduchého pokrmu a nápoje</li> <li>- úprava stolu k různým příležitostem, výběr vhodného prostírání, talířů atd.</li> <li>- pravidla správného stolování a společenského chování</li> <li>- bezpečnost práce, hygienické návyky</li> </ul>	
--	---	---	--



**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p>a čistotu pracovních ploch, dodržuje základy hygieny a bezpečnosti práce; poskytne první pomoc i při úrazu v kuchyni</p> <p><b>ČSP-5-3-01p</b> dodržuje základní podmínky a užívá postupy pro pěstování vybraných rostlin</p> <p><b>ČSP-5-3-02p</b> ošetřuje a pěstuje podle daných zásad pokojové i jiné rostliny a provádí pěstitelská pozorování</p> <p><b>ČSP-5-3-03</b> volí podle druhu pěstitelských činností správné pomůcky, nástroje a náčiní</p> <p><b>ČSP-5-3-04p</b> dodržuje zásady hygieny a bezpečnosti práce; poskytne první pomoc při úrazu na zahradě</p>	<p>bezpečnosti práce</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- udržuje pořádek a čistotu pracovní plochy</li> <li>- poskytne první pomoc při úrazu v kuchyni</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>- provádí jednoduché pěstitelské činnosti</li> <li>- založí, vede a pozoruje pěstitelské pokusy</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ošetřuje a pěstuje pokojové i jiné rostliny dle daných zásad</li> <li>- orientuje se v osivu i výživě rostlin</li> <li>- získává znalosti o půdě a jejím zpracování</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zvolí dle své pěstitelské činnosti správné pracovní pomůcky, nástroje a náčiní</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zná a dodržuje zásady hygieny a bezpečnosti práce</li> <li>- poskytne první pomoc při úrazu na zahradě</li> </ul>	<p>při práci</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pořádek a čistota pracovní plochy</li> <li>- první pomoc při úrazu v kuchyni</li> </ul> <p><b>PĚSTITELSKÉ PRÁCE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- jednoduché pěstitelské činnosti</li> <li>- pěstitelské pokusy a pozorování</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ošetřování a pěstování pokojových i jiných rostlin dle daných zásad</li> <li>- výživa rostlin, osivo</li> <li>- půda a její zpracování</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>- volba pracovních pomůcek, náčiní a nástrojů dle druhu pěstitelských činností</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zásady hygieny a bezpečnosti práce</li> <li>- první pomoc při úrazu na zahradě</li> </ul>	
---	--	--	--

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

Oblast: Člověk a svět práce		Předmět: Pracovní vyučování	Ročník: 5.
Očekávané výstupy z RVP ZV	Školní výstupy	Učivo	Průřezová témata
<p><b>ČSP-5-2-01</b> provádí při práci se stavebnicemi jednoduchou montáž a demontáž</p> <p><b>ČSP-5-2-02</b> pracuje podle slovního návodu, předlohy, jednoduchého náčrtu</p> <p><b>ČSP-5-2-03</b> dodržuje zásady hygieny a bezpečnosti práce, poskytne první pomoc při úrazu</p> <p><b>ČSP-5-1-01</b> vytváří přiměřenými pracovními operacemi a postupy na základě své představivosti různé výrobky z daného materiálu</p> <p><b>ČSP-5-1-02</b> využívá při tvořivých činnostech</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- staví stavebnice plošné, prostorové a konstrukční, zná základní spojovací techniky, sestavuje modely, provádí jednoduchou montáž a demontáž</li> <li>- pracuje dle slovního návodu, předlohy a jednoduchého náčrtu</li> <li>- zná a dodržuje zásady hygieny a bezpečnosti práce</li> <li>- poskytne první pomoc při úrazu</li> <li>- rozlišuje základní vlastnosti různého materiálu, vytváří přiměřenými pracovními operacemi a postupy na základě své představivosti různé výrobky z daného materiálu</li> <li>- vhodně volí a následně i při své tvorbě využívá prvky lidových</li> </ul>	<p><b>KONSTRUKČNÍ ČINNOSTI</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- stavebnice plošné, prostorové a konstrukční, základní spojovací techniky, sestavování modelů, jednoduchá montáž a demontáž</li> <li>- práce dle slovního návodu, předlohy a jednoduchého náčrtu</li> <li>- zásady hygieny a bezpečnosti práce</li> <li>- první pomoc při úrazu</li> </ul> <p><b>PRÁCE S DROBNÝM MATERIÁLEM</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vlastnosti materiálů – práce s různým materiálem jako je modelovací hmota, papír, karton, lepenka, textil, přírodniny, korálky atd., jednoduché pracovní operace a postupy</li> <li>- lidové zvyky, tradice a řemesla</li> </ul>	

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p>s různým materiálem prvky lidových tradic</p> <p><b>ČSP-5-1-03</b> volí vhodné pracovní pomůcky, nástroje a náčiní vzhledem k použitému materiálu</p> <p><b>ČSP-5-1-04</b> udržuje pořádek na pracovním místě a dodržuje zásady hygieny a bezpečnosti práce; poskytne první pomoc při úrazu</p> <p><b>ČSP-5-4-01</b> orientuje se v základním vybavení kuchyně</p> <p><b>ČSP-5-4-02</b> připraví samostatně jednoduchý pokrm</p> <p><b>ČSP-5-4-03</b> dodržuje pravidla správného stolování a společenského chování</p> <p><b>ČSP-5-4-04</b> udržuje pořádek a čistotu pracovních ploch,</p>	<p>zvyků, tradic a řemesel</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vybírá podle daného materiálu vhodné pracovní nástroje, náčiní a jiné pomůcky</li> <li>- udržuje pořádek na svém pracovním místě, zná a dodržuje zásady hygieny a bezpečnosti práce</li> <li>- poskytne první pomoc při drobném poranění či úrazu</li> <li>- zná a používá základní vybavení kuchyně, seznamuje se s technikou v kuchyni, její historií i významem</li> <li>- zná zásady zdravé výživy</li> <li>- vytvoří seznam potravin potřebných pro přípravu jednoduchého pokrmu</li> <li>- vybere, nakoupí i uskladní potraviny</li> <li>- připraví jednoduchý pokrm a nápoj</li> <li>- připraví stůl k různým příležitostem</li> <li>- zná a dodržuje pravidla správného stolování a společenského chování</li> <li>- zná a dodržuje základy hygieny a bezpečnosti práce</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- nástroje, nářadí a pomůcky, jejich využití vzhledem k danému materiálu</li> <li>- zásady hygieny a bezpečnost práce</li> <li>- první pomoc při drobném poranění či úrazu</li> </ul> <p><b>PŘÍPRAVA POKRMŮ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- základní vybavení kuchyně a jeho správné použití, technika v kuchyni, její historie a význam</li> <li>- zásady zdravé výživy</li> <li>- tvorba seznamu potravin potřebných pro přípravu jednoduchého pokrmu</li> <li>- výběr, nákup a skladování potravin</li> <li>- příprava pokrmu a nápoje</li> <li>- úprava stolu k různým příležitostem</li> <li>- pravidla správného stolování a společenské chování</li> <li>- bezpečnost práce, hygienické návyky při práci</li> </ul>	
---	--	--	--

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p>dodržuje základy hygieny a bezpečnosti práce; poskytne první pomoc i při úrazu v kuchyni</p> <p><b>ČSP-5-3-01</b> provádí jednoduché pěstitelské činnosti, samostatně vede pěstitelské pokusy a pozorování</p> <p><b>ČSP-5-3-02</b> ošetřuje a pěstuje podle daných zásad pokojové i jiné rostliny</p> <p><b>ČSP-5-3-03</b> volí podle druhu pěstitelských činností správné pomůcky, nástroje a náčiní</p> <p><b>ČSP-5-3-04</b> dodržuje zásady hygieny a bezpečnosti práce; poskytne první pomoc při úrazu</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- udržuje pořádek a čistotu pracovní plochy</li> <li>- poskytne první pomoc při úrazu v kuchyni</li>   <li>- provádí jednoduché pěstitelské činnosti</li> <li>- založí, vede a pozoruje pěstitelské pokusy</li>   <li>- sdělí rozdílné podmínky k pěstování okrasných a užitkových rostlin</li> <li>- ošetřuje a pěstuje pokojové i jiné rostliny dle daných zásad</li> <li>- pozná rostliny jedovaté, alergenní i ty, které patří mezi drogy</li> <li>- zná rostliny rostoucí na zahradě, rostliny okrasné, léčivé i ty, které se využívají jako koření</li>   <li>- zvolí dle své pěstitelské činnosti správné pracovní pomůcky, nástroje a náčiní</li>   <li>- zná a dodržuje zásady hygieny a bezpečnosti práce</li> <li>- poskytne první pomoc při úrazu</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- pořádek a čistota pracovní plochy</li> <li>- první pomoc při úrazu v kuchyni</li>   <li><b>PĚSTITELSKÉ PRÁCE</b></li>   <li>- jednoduché pěstitelské činnosti</li> <li>- pěstitelské pokusy a pozorování</li>   <li>- rozdílné podmínky k pěstování okrasných a užitkových rostlin</li> <li>- ošetřování a pěstování pokojových i jiných rostlin dle daných zásad</li> <li>- rostliny jedovaté, rostliny jako drogy, alergie</li> <li>- rostliny rostoucí na zahradě, okrasné rostliny, léčivé rostliny, rostliny jako koření</li>   <li>- volba pracovních pomůcek, náčiní a nástrojů dle druhu pěstitelských činností</li>   <li>- zásady hygieny a bezpečnosti práce</li> <li>- první pomoc při úrazu</li> </ul>	
--	---	--	--

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

Oblast: Člověk a svět práce		Předmět: Pracovní vyučování	Ročník: 5.
Očekávané minimální doporučené výstupy z RVP ZV	Školní výstupy	Učivo	Průřezová témata
<p><b>ČSP-5-2-01</b> provádí při práci se stavebnicemi jednoduchou montáž a demontáž</p> <p><b>ČSP-5-2-02</b> pracuje podle slovního návodu, předlohy, jednoduchého náčrtu</p> <p><b>ČSP-5-2-03p</b> udržuje pořádek na svém pracovním místě, dodržuje zásady hygieny a bezpečnosti práce, poskytne první pomoc při drobném úrazu</p> <p>– užívá jednoduché pracovní nástroje a pomůcky</p> <p><b>ČSP-5-1-01p</b> vytváří přiměřenými pracovními postupy různé výrobky z daného materiálu</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- staví stavebnice plošné, prostorové a konstrukční, provádí jednoduchou montáž a demontáž, sestaví modely</li> <li>- pracuje dle slovního návodu, předlohy a jednoduchého náčrtu</li> <li>- zná a dodržuje zásady hygieny a bezpečnosti práce</li> <li>- poskytne první pomoc při drobném úrazu</li> <li>- pracuje s jednoduchými pracovními nástroji a pomůckami</li> <li>- rozlišuje základní vlastnosti různého materiálu, vytváří přiměřenými pracovními postupy různé výrobky z daného materiálu</li> </ul>	<p><b>KONSTRUKČNÍ ČINNOSTI</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- stavebnice plošné, prostorové a konstrukční, jednoduchá montáž a demontáž, sestavování modelů</li> <li>- práce dle slovního návodu, předlohy a jednoduchého náčrtu</li> <li>- zásady hygieny a bezpečnosti práce</li> <li>- první pomoc při drobném úrazu</li> <li>- jednoduché pracovní nástroje, pomůcky</li> </ul> <p><b>PRÁCE S DROBNÝM MATERIÁLEM</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vlastnosti materiálů – práce s různým materiálem jako je papír, karton, modelovací hmota, přírodniny apod., pracovní postupy</li> </ul>	

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p><b>ČSP-5-1-02p</b> využívá při tvořivých činnostech s různým materiálem vlastní fantazii</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- zhotoví jednodušší skládanky</li> <li>- rozvíjí vlastní fantazii při tvořivých činnostech s různým materiálem</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- skládanky</li> <li>- rozvoj vlastní fantazie při tvořivých činnostech s různým materiálem</li> </ul>	
<p><b>ČSP-5-1-03</b> volí vhodné pracovní pomůcky, nástroje a náčiní vzhledem k použitému materiálu</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- vybírá podle daného materiálu vhodné pracovní nástroje, náčiní a jiné pomůcky</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- nástroje, náradí a pomůcky, jejich využití vzhledem k danému materiálu</li> </ul>	
<p><b>ČSP-5-1-04p</b> udržuje pořádek na pracovním místě a dodržuje zásady hygieny a bezpečnosti práce; poskytne první pomoc při drobném poranění</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- udržuje pořádek na svém pracovním místě, zná a dodržuje zásady hygieny a bezpečnosti práce</li> <li>- poskytne první pomoc při drobném poranění či úrazu</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- zásady hygieny a bezpečnost práce</li> <li>- první pomoc při drobném poranění či úrazu</li> </ul>	
<p><b>ČSP-5-4-01p</b> uvede základní vybavení kuchyně</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- vyjmenuje základní vybavení kuchyně</li> </ul>	<p style="text-align: center;"><b>PŘÍPRAVA POKRMŮ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- základní vybavení kuchyně</li> </ul>	
<p><b>ČSP-5-4-02</b> připraví samostatně jednoduchý pokrm</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- vytvoří seznam potravin potřebných pro přípravu jednoduchého pokrmu</li> <li>- vybere, nakoupí i uskladní potraviny</li> <li>- připraví jednoduchý pokrm a nápoj</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- tvorba seznamu potravin potřebných pro přípravu jednoduchého pokrmu</li> <li>- výběr, nákup a skladování potravin</li> <li>- příprava pokrmu a nápoje</li> </ul>	
<p>– uplatňuje zásady správné výživy</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- zná zásady správné výživy</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- zásady správné výživy</li> </ul>	
<p><b>ČSP-5-4-03p</b> dodržuje pravidla správného stolování</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- připraví stůl k různým příležitostem, vybere vhodné prostírání, talíře atd.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- úprava stolu k různým příležitostem, výběr vhodného prostírání, talířů atd.</li> </ul>	

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p>a společenského chování při stolování</p> <p><b>ČSP-5-4-04</b> udržuje pořádek a čistotu pracovních ploch, dodržuje základy hygieny a bezpečnosti práce; poskytne první pomoc i při úrazu v kuchyni</p> <p><b>ČSP-5-3-01p</b> dodržuje základní podmínky a užívá postupy pro pěstování vybraných rostlin</p> <p><b>ČSP-5-3-02p</b> ošetřuje a pěstuje podle daných zásad pokojové i jiné rostliny a provádí pěstitelská pozorování</p> <p><b>ČSP-5-3-03</b> volí podle druhu pěstitelských činností správné pomůcky, nástroje a náčiní</p> <p><b>ČSP-5-3-04p</b> dodržuje zásady hygieny a bezpečnosti práce; poskytne první pomoc při úrazu na zahradě</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- zná a dodržuje pravidla správného stolování a společenského chování</li> <li>- zná a dodržuje základy hygieny a bezpečnosti práce</li> <li>- udržuje pořádek a čistotu pracovní plochy</li> <li>- poskytne první pomoc při úrazu v kuchyni</li> <li>- provádí jednoduché pěstitelské činnosti</li> <li>- založí, vede a pozoruje pěstitelské pokusy</li> <li>- ošetřuje a pěstuje podle daných zásad pokojové i jiné rostliny</li> <li>- pozná rostliny rostoucí na zahradě, rostliny okrasné, léčivé, jedovaté, alergenní apod.</li> <li>- zvolí dle své pěstitelské činnosti správné pracovní pomůcky, nástroje a náčiní</li> <li>- zná a dodržuje zásady hygieny a bezpečnosti práce</li> <li>- poskytne první pomoc při úrazu na zahradě</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- pravidla správného stolování a společenského chování</li> <li>- bezpečnost práce, hygienické návyky při práci</li> <li>- pořádek a čistota pracovní plochy</li> <li>- první pomoc při úrazu v kuchyni</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>PĚSTITELSKÉ PRÁCE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- jednoduché pěstitelské činnosti</li> <li>- pěstitelské pokusy a pozorování</li> <li>- ošetřování a pěstování pokojových i jiných rostlin dle daných zásad</li> <li>- rostliny rostoucí na zahradě, rostliny okrasné, léčivé, jedovaté, alergenní</li> <li>- volba pracovních pomůcek, náčiní a nástrojů dle druhu pěstitelských činností</li> <li>- zásady hygieny a bezpečnosti práce</li> <li>- první pomoc při úrazu na zahradě</li> </ul>	
--	--	--	--

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

Oblast: Člověk a svět práce		Předmět: Pracovní vyučování	Ročník: 6.
Očekávané výstupy z RVP ZV	Školní výstupy	Učivo	Průřezová témata
<p><b>ČSP-9-1-01</b> provádí jednoduché práce s technickými materiály a dodržuje technologickou kázeň</p> <p><b>ČSP-9-1-02</b> řeší jednoduché technické úkoly s vhodným výběrem materiálů, pracovních nástrojů a nářadí</p> <p><b>ČSP-9-1-03</b> organizuje a plánuje svoji pracovní činnost</p> <p><b>ČSP-9-1-05</b> dodržuje obecné zásady bezpečnosti a hygieny při práci i zásady bezpečnosti a ochrany při práci s nástroji a nářadím; poskytne první pomoc při úrazu</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- zvládá jednoduché práce s technickým materiálem</li> <li>- zvolí při dané činnosti vhodné pracovní operace a postupy</li> <li>- dodržuje technologickou kázeň</li> <li>- při své tvorbě využívá prvky lidových zvyků, tradic a řemesel</li>   <li>- řeší jednoduché technické úkoly</li> <li>- podle daného materiálu vybírá a následně i používá vhodné pracovní nástroje, náčiní a jiné pomůcky</li>   <li>- učí se organizovat a plánovat svou vlastní pracovní činnost</li>   <li>- zná a dodržuje řád školní dílny</li> <li>- udržuje pořádek na svém pracovním místě, zná a dodržuje zásady hygieny a bezpečnosti při práci</li> <li>- poskytne první pomoc při úrazu</li> </ul>	<p><b>PRÁCE S TECHNICKÝMI MATERIÁLY</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vlastnosti technických materiálů a jejich využití v praxi</li> <li>- jednoduché pracovní operace a postupy</li> <li>- technologická kázeň</li> <li>- lidové zvyky, tradice a řemesla</li>   <li>- jednoduché technické úkoly</li> <li>- práce s pracovními nástroji, nářadím a jinými pomůckami</li>   <li>- organizace a plánování vlastní pracovní činnosti</li>   <li>- řád školní dílny</li> <li>- obecné zásady hygieny a bezpečnosti při práci</li>   <li>- první pomoc při úrazu</li> </ul>	



**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p><b>ČSP-9-2-01</b> sestaví podle návodu, náčrtu, plánu, jednoduchého programu daný model</p> <p><b>ČSP-9-2-03</b> provádí montáž, demontáž a údržbu jednoduchých předmětů a zařízení</p> <p><b>ČSP-9-2-04</b> dodržuje zásady bezpečnosti a hygieny práce a bezpečnostní předpisy; poskytne první pomoc při úrazu</p> <p><b>ČSP-9-5-01</b> používá základní kuchyňský inventář a bezpečně obsluhuje základní spotřebiče</p> <p><b>ČSP-9-5-02</b> připraví jednoduché pokrmy v souladu se zásadami zdravé výživy</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- pracuje samostatně s různými typy stavebnic, sestaví různé modely</li> <li>- pracuje s návodem, náčrtem, plánem a jednoduchým programem</li> <li>- provádí montáž a demontáž jednoduchých předmětů a zařízení</li> <li>- zná a dodržuje zásady bezpečnosti a hygieny práce i bezpečnostní předpisy</li> <li>- poskytne první pomoc při úrazu</li> <li>- účelně a bezpečně zachází se základním vybavením kuchyně</li> <li>- vybere vhodné nástroje a spotřebiče pro přípravu pokrmů, bezpečně je obsluhuje</li> <li>- vytvoří seznam potravin potřebných pro přípravu jednoduchého pokrmu</li> <li>- vybere, nakoupí i uskladní potraviny</li> <li>- připraví nápoje a jednoduché pokrmy v souladu se zásadami zdravé výživy</li> </ul>	<p><b>DESIGN A KONSTRUOVÁNÍ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- stavebnice konstrukční, technické a elektrotechnické, sestavování modelů</li> <li>- práce s návodem, náčrtem, plánem a jednoduchým programem</li> <li>- montáž a demontáž jednoduchých předmětů a zařízení</li> <li>- zásady bezpečnosti a hygieny práce, bezpečnostní předpisy</li> <li>- první pomoc při úrazu</li> </ul> <p><b>PŘÍPRAVA POKRMŮ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- základní vybavení kuchyně – kuchyňský inventář a jeho využití</li> <li>- výběr vhodných nástrojů a spotřebičů při přípravě pokrmů a jejich bezpečná obsluha</li> <li>- tvorba seznamu potravin potřebných pro přípravu jednoduchého pokrmu</li> <li>- výběr, nákup a skladování potravin</li> <li>- příprava nápojů a jednoduchých pokrmů v souladu se zásadami zdravé výživy</li> </ul>	
---	--	--	--

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p><b>ČSP-9-5-03</b> dodržuje základní principy stolování, společenského chování a obsluhy u stolu ve společnosti</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- zná a dodržuje základní principy stolování, společenského chování a obsluhy u stolu ve společnosti</li> <li>- připraví stůl k různým příležitostem, vybere vhodné prostírání, talíře, zdobné prvky, květiny</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- základní principy stolování, společenského chování a obsluhy u stolu ve společnosti</li> <li>- úprava stolu k různým příležitostem, výběr vhodného prostírání, talířů, zdobných prvků, květin</li> </ul>	
<p><b>ČSP-9-5-04</b> dodržuje zásady hygieny a bezpečnosti práce; poskytne první pomoc při úrazech v kuchyni</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- užívá ochranné osobní pomůcky, udržuje pořádek a čistotu pracovní plochy, dodržuje zásady hygieny a bezpečnosti práce</li> <li>- poskytne první pomoc při úrazech v kuchyni</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- zásady hygieny a bezpečnosti práce – ochranné osobní pomůcky, pořádek a čistota pracovní plochy</li> <li>- první pomoc při úrazech v kuchyni</li> </ul>	
<p><b>ČSP-9-3-03</b> používá vhodné pracovní pomůcky a provádí jejich údržbu</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- zná a používá vhodné pracovní pomůcky, nástroje a nářadí, provádí jejich údržbu</li> </ul>	<p style="text-align: center;"><b>PĚSTITELSKÉ PRÁCE, CHOVATELSTVÍ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pracovní pomůcky, nástroje a nářadí a jejich údržba</li> </ul>	
<p><b>ČSP-9-3-01</b> volí vhodné pracovní postupy při pěstování vybraných rostlin</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- popíše základní podmínky a zásady pro pěstování rostlin</li> <li>- pozná základní druhy půdy a popíše její zpracování na jaře a na podzim</li> <li>- učí se pěstovat vybranou zeleninu a ošetřovat pokojové květiny</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- základní podmínky a zásady pro pěstování rostlin</li> <li>- půda, její základní druhy a zpracování na jaře a na podzim</li> <li>- pěstování vybrané zeleniny, ošetřování pokojových květin</li> </ul>	
<p><b>ČSP-9-3-04</b> prokáže základní znalost chovu drobných zvířat a zásad bezpečného kontaktu se zvířaty</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- seznamuje se se základními podmínkami chovu domácích zvířat</li> <li>- zná zásady bezpečného kontaktu se známými i neznámými zvířaty</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- chovatelství – podmínky chovu, chov zvířat v domácnosti</li> <li>- zásady bezpečného kontaktu se známými i neznámými zvířaty</li> </ul>	

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

Oblast: Člověk a svět práce		Předmět: Pracovní vyučování	Ročník: 6.
Očekávané minimální doporučené výstupy z RVP ZV	Školní výstupy	Učivo	Průřezová témata
<p><b>ČSP-9-1-01p</b> získá základní vědomosti o materiálech, nástrojích a pracovních postupech; provádí jednoduché práce s technickými materiály a dodržuje technologickou kázeň</p> <p><b>ČSP-9-1-02</b> řeší jednoduché technické úkoly s vhodným výběrem materiálů, pracovních nástrojů a náradí</p> <p><b>ČSP-9-1-03p</b> organizuje svoji pracovní činnost</p> <p><b>ČSP-9-1-04p</b> pracuje s jednoduchou technickou dokumentací, orientuje se</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- rozlišuje různé druhy materiálů a zná jejich vlastnosti</li> <li>- vyrábí různé výrobky z daného materiálu</li> <li>- zvolí při dané činnosti vhodné pracovní operace a postupy</li> <li>- seznamuje se s technologickou kázní</li> <li>- vhodně volí a následně i při své tvorbě využívá prvky lidových zvyků, tradic a řemesel</li> <li>- řeší jednoduché technické úkoly</li> <li>- podle daného materiálu vybírá a následně i používá vhodné pracovní nástroje, náčiní a jiné pomůcky</li> <li>- učí se organizovat svou vlastní pracovní činnost</li> <li>- učí se orientovat v pracovních postupech a návodech</li> </ul>	<p><b>PRÁCE S TECHNICKÝMI MATERIÁLY</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- různé druhy materiálů a jejich vlastnosti</li> <li>- výroba výrobků z daného materiálu</li> <li>- jednoduché pracovní operace a postupy</li> <li>- technologická kázeň</li> <li>- lidové zvyky, tradice a řemesla</li> <li>- jednoduché technické úkoly</li> <li>- práce s pracovními nástroji, náradím a jinými pomůckami</li> <li>- organizace vlastní pracovní činnosti</li> <li>- pracovní postupy a návody</li> </ul>	

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p>v pracovních postupech a návodech</p> <p><b>ČSP-9-1-05</b> dodržuje obecné zásady bezpečnosti a hygieny při práci i zásady bezpečnosti a ochrany při práci s nástroji a náradím; poskytne první pomoc při úrazu</p> <p><b>ČSP-9-4-01p</b> provádí jednoduché operace platebního styku</p> <p><b>ČSP-9-4-02</b> ovládá jednoduché pracovní postupy při základních činnostech v domácnosti a orientuje se v návodech k obsluze běžných domácích spotřebičů</p> <p><b>ČSP-9-4-03p</b> správně zachází s pomůckami, nástroji, náradím a zařízením, provádí drobnou domácí</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodržuje řád školní dílny</li> <li>- udržuje pořádek na svém pracovním místě, zná a dodržuje zásady hygieny a bezpečnosti při práci</li> <li>- poskytne první pomoc při úrazu</li>   <li>- seznamuje se s ekonomikou domácnosti, orientuje se v rodinném rozpočtu, učí se chovat hospodárně</li> <li>- orientuje se v cenách základního zboží</li> <li>- učí se provádět jednoduché operace platebního styku</li>   <li>- ovládá jednoduché pracovní postupy při domácích činnostech</li> <li>- seznamuje se s běžnými domácími spotřebiči, učí se orientovat v návodech k jejich obsluze</li> <li>- seznamuje se s údržbou a ochranou domácích spotřebičů</li>   <li>- učí se správně zacházet s různými pomůckami, nástroji, náradím a zařízením v domácnosti</li> <li>- seznamuje se s drobnou domácí</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- řád školní dílny</li> <li>- obecné zásady hygieny a bezpečnosti při práci</li> <li>- první pomoc při úrazu</li>   <li><b>PROVOZ A ÚDRŽBA DOMÁCNOSTI</b></li>   <li>- finance, provoz a údržba domácnosti – ekonomika domácnosti, rodinný rozpočet, hospodárné chování</li> <li>- orientace v cenách základního zboží</li>   <li>- jednoduché operace platebního styku</li>   <li>- jednoduché pracovní postupy při domácích činnostech</li> <li>- běžné domácí spotřebiče, návody k jejich obsluze</li>   <li>- údržba a ochrana domácích spotřebičů</li>   <li>- pomůcky, nástroje, náradí a zařízení v domácnosti, zacházení s nimi</li>   <li>- úklid bytu – drobná domácí údržba,</li> </ul>	
--	--	---	--

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p>údržbu, používá vhodné prostředky při práci v domácnosti</p> <p><b>ČSP-9-4-04p</b> dodržuje základní hygienická a bezpečnostní pravidla a předpisy a poskytne první pomoc při úrazu elektrickým proudem nebo chemikálií</p> <p><b>ČSP-9-5-01</b> používá základní kuchyňský inventář a bezpečně obsluhuje základní spotřebiče</p> <p><b>ČSP-9-5-02p</b> připraví jednoduché pokrmy podle daných postupů v souladu se zásadami zdravé výživy</p> <p><b>ČSP-9-5-03p</b> dodržuje základní principy stolování a obsluhy u stolu</p>	<p>údržbou, učí se používat při práci v domácnosti vhodné prostředky</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodržuje základní hygienická a bezpečnostní pravidla a předpisy</li> <li>- poskytne první pomoc při úrazu elektrickým proudem nebo chemikálií</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>- učí se účelně a bezpečně zacházet se základním vybavením kuchyně</li> <li>- vybere vhodné nástroje a spotřebiče pro přípravu pokrmů, učí se je bezpečně obsluhovat</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>- učí se vytvořit seznam potravin potřebných pro přípravu jednoduchého pokrmu</li> <li>- vybere a nakoupí potřebné potraviny k přípravě daného pokrmu, seznámí se se skladováním potravin</li> <li>- připraví nápoje a jednoduché pokrmy v souladu se zásadami zdravé výživy</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zná a dodržuje základní principy stolování, společenského chování a obsluhy u stolu</li> </ul>	<p>vhodné prostředky při práci v domácnosti</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- základní hygienická a bezpečnostní pravidla a předpisy</li> <li>- první pomoc při úrazu elektrickým proudem nebo chemikálií</li> </ul> <p><b>PŘÍPRAVA POKRMŮ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- základní vybavení kuchyně – kuchyňský inventář a jeho využití</li> <li>- výběr vhodných nástrojů a spotřebičů při přípravě pokrmů a jejich bezpečná obsluha</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>- tvorba seznamu potravin potřebných pro přípravu jednoduchého pokrmu</li> <li>- výběr, nákup a skladování potravin</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>- příprava nápojů a jednoduchých pokrmů v souladu se zásadami zdravé výživy</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>- základní principy stolování, společenského chování a obsluhy u stolu</li> </ul>	
---	---	---	--

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p><b>ČSP-9-5-04</b> dodržuje zásady hygieny a bezpečnosti práce; poskytne první pomoc při úrazech v kuchyni</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- připraví stůl k různým příležitostem, vybere vhodné prostírání, talíře</li> <li>- zná a dodržuje zásady hygieny a bezpečnosti práce, používá vhodné ochranné osobní pomůcky</li> <li>- udržuje pořádek a čistotu pracovní plochy</li> <li>- poskytne první pomoc při úrazech v kuchyni</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- úprava stolu k různým příležitostem, výběr vhodného prostírání, talířů</li> <li>- zásady hygieny a bezpečnosti práce – ochranné osobní pomůcky</li> <li>- pořádek a čistota pracovní plochy</li> <li>- první pomoc při úrazech v kuchyni</li> </ul>	
<p><b>ČSP-9-3-03</b> používá vhodné pracovní pomůcky a provádí jejich údržbu</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- zná a používá vhodné pracovní pomůcky, nástroje a nářadí, provádí jejich údržbu</li> </ul>	<p style="text-align: center;"><b>PĚSTITELSKÉ PRÁCE, CHOVATELSTVÍ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pracovní pomůcky, nástroje a nářadí a jejich údržba</li> </ul>	
<p><b>ČSP-9-3-01</b> volí vhodné pracovní postupy při pěstování vybraných rostlin</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- popíše základní podmínky a zásady pro pěstování rostlin</li> <li>- pozná základní druhy půdy, seznamuje se s jejím zpracováním na jaře a na podzim</li> <li>- učí se pěstovat vybrané druhy zeleniny</li> <li>- učí se ošetřovat pokojové květiny</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- základní podmínky a zásady pro pěstování rostlin</li> <li>- půda, její základní druhy a zpracování na jaře a na podzim</li> <li>- pěstování vybraných druhů zeleniny</li> </ul>	
<p><b>ČSP-9-3-04</b> prokáže základní znalost chovu drobných zvířat a zásad bezpečného kontaktu se zvířaty</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- seznamuje se se základními podmínkami chovu domácích zvířat</li> <li>- zná a dodržuje zásady bezpečného kontaktu se zvířaty</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- chovatelství – podmínky chovu, chov zvířat v domácnosti</li> <li>- zásady bezpečného kontaktu se zvířaty</li> </ul>	

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<b>Oblast: Člověk a svět práce</b>		<b>Předmět: Pracovní vyučování</b>	<b>Ročník: 7.</b>
<b>Očekávané výstupy z RVP ZV</b>	<b>Školní výstupy</b>	<b>Učivo</b>	<b>Průřezová témata</b>
<p><b>ČSP-9-1-01</b> provádí jednoduché práce s technickými materiály a dodržuje technologickou kázeň</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- zvládá jednoduché práce s různým materiálem</li> <li>- vyrábí různé výrobky z daného materiálu</li> <li>- zvolí při dané činnosti vhodné pracovní operace a postupy</li> <li>- dodržuje technologickou kázeň</li> <li>- chápe důležitost manuální práce, vhodně při své tvorbě využívá prvky lidových zvyků, tradic a řemesel</li> </ul>	<p><b>PRÁCE S TECHNICKÝMI MATERIÁLY</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vlastnosti různých materiálů a jejich využití v praxi</li> <li>- výroba výrobků z daného materiálu</li> <li>- jednoduché pracovní operace a postupy</li> <li>- technologická kázeň</li> <li>- manuální práce, lidové zvyky, tradice a řemesla</li> </ul>	
<p><b>ČSP-9-1-02</b> řeší jednoduché technické úkoly s vhodným výběrem materiálů, pracovních nástrojů a náradí</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- provádí jednoduché technické úkoly</li> <li>- podle daného materiálu vybírá a následně i používá vhodné pracovní nástroje, náčiní a jiné pomůcky</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- jednoduché technické úkoly</li> <li>- práce s pracovními nástroji, náradím a jinými pomůckami</li> </ul>	
<p><b>ČSP-9-1-03</b> organizuje a plánuje svoji pracovní činnost</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- organizuje a plánuje svou vlastní pracovní činnost</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- organizace a plánování vlastní pracovní činnosti</li> </ul>	
<p><b>ČSP-9-1-04</b> užívá technickou dokumentaci, připraví si vlastní jednoduchý náčrt výrobku</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- připraví si vlastní jednoduchý náčrt výrobku, pracuje s návodem</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- vlastní jednoduchý náčrt výrobku, práce s návodem</li> </ul>	

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p><b>ČSP-9-1-05</b> dodržuje obecné zásady bezpečnosti a hygieny při práci i zásady bezpečnosti a ochrany při práci s nástroji a nářadím; poskytne první pomoc při úrazu</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- zná a dodržuje řád školní dílny</li> <li>- udržuje pořádek na svém pracovním místě, zná a dodržuje zásady hygieny a bezpečnosti při práci</li> <li>- poskytne první pomoc při úrazu</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- řád školní dílny</li> <li>- obecné zásady hygieny a bezpečnosti při práci</li> <li>- první pomoc při úrazu</li> </ul>	
<p><b>ČSP-9-2-02</b> navrhne a sestaví jednoduché konstrukční prvky a ověří a porovná jejich funkčnost, nosnost, stabilitu aj.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dle vlastní fantazie navrhne a sestaví jednoduché konstrukční prvky, ověří a porovná jejich vlastnosti, funkčnost, nosnost, stabilitu</li> </ul>	<p style="text-align: center;"><b>DESIGN A KONSTRUOVÁNÍ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- tvorba jednoduchých konstrukčních prvků, jejich vlastnosti, funkčnost, nosnost, stabilita</li> </ul>	
<p><b>ČSP-9-2-03</b> provádí montáž, demontáž a údržbu jednoduchých předmětů a zařízení</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- provádí montáž, demontáž a údržbu jednoduchých předmětů a zařízení</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- montáž, demontáž a údržba jednoduchých předmětů a zařízení</li> </ul>	
<p><b>ČSP-9-2-04</b> dodržuje zásady bezpečnosti a hygieny práce a bezpečnostní předpisy; poskytne první pomoc při úrazu</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- zná a dodržuje zásady bezpečnosti a hygieny práce i bezpečnostní předpisy</li> <li>- poskytne první pomoc při úrazu</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- zásady bezpečnosti a hygieny práce, bezpečnostní předpisy</li> <li>- první pomoc při úrazu</li> </ul>	
<p><b>ČSP-9-5-01</b> používá základní kuchyňský inventář a bezpečně obsluhuje základní spotřebiče</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- užívá základní kuchyňský inventář</li> <li>- vybere vhodné nástroje a spotřebiče pro přípravu pokrmů, bezpečně je obsluhuje</li> </ul>	<p style="text-align: center;"><b>PŘÍPRAVA POKRMŮ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- základní kuchyňský inventář</li> <li>- výběr vhodných nástrojů a spotřebičů při přípravě pokrmů a jejich bezpečná obsluha</li> </ul>	



**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p><b>ČSP-9-5-02</b> připraví jednoduché pokrmy v souladu se zásadami zdravé výživy</p> <p><b>ČSP-9-5-03</b> dodržuje základní principy stolování, společenského chování a obsluhy u stolu ve společnosti</p> <p><b>ČSP-9-5-04</b> dodržuje zásady hygieny a bezpečnosti práce; poskytne první pomoc při úrazech v kuchyni</p> <p><b>ČSP-9-3-03</b> používá vhodné pracovní pomůcky a provádí jejich údržbu</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- vytvoří seznam potravin potřebných pro přípravu jednoduchého pokrmu</li> <li>- vybere, nakoupí i uskladní potraviny</li> <li>- připraví nápoje a jednoduché pokrmy v souladu se zásadami zdravé výživy</li> <li>- při přípravě pokrmů zná a dodržuje základní postupy</li>   <li>- zná a dodržuje základní principy stolování, společenského chování a obsluhy u stolu ve společnosti</li> <li>- připraví stůl k různým příležitostem, vybere vhodné prostírání, talíře, zdobné prvky, květiny</li>   <li>- zná a dodržuje zásady hygieny a bezpečnosti práce, používá vhodné ochranné osobní pomůcky</li> <li>- udržuje pořádek a čistotu pracovní plochy</li> <li>- poskytne první pomoc při úrazech v kuchyni</li>   <li>- zná a používá vhodné pracovní pomůcky, nástroje a nářadí při pěstování rostlin, provádí jejich údržbu</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- tvorba seznamu potravin potřebných pro přípravu jednoduchého pokrmu</li> <li>- výběr, nákup a skladování potravin</li> <li>- příprava nápojů a jednoduchých pokrmů v souladu se zásadami zdravé výživy</li> <li>- základní postupy při přípravě pokrmů</li>   <li>- základní principy stolování, společenského chování a obsluhy u stolu ve společnosti</li> <li>- úprava stolu k různým příležitostem, výběr vhodného prostírání, talířů, zdobných prvků, květin</li>   <li>- zásady hygieny a bezpečnosti práce – ochranné osobní pomůcky</li> <li>- pořádek a čistota pracovní plochy</li> <li>- první pomoc při úrazech v kuchyni</li>   <li><b>PĚSTITELSKÉ PRÁCE, CHOVATELSTVÍ</b></li>   <li>- pracovní pomůcky, nástroje a nářadí pro pěstování rostlin a jejich údržba</li> </ul>	
---	---	--	--

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p><b>ČSP-9-3-01</b> volí vhodné pracovní postupy při pěstování vybraných rostlin</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- popíše základní podmínky a zásady pro pěstování rostlin, chápe důležitost výživy rostlin</li> <li>- zná základní druhy půdy, popíše její zpracování</li> <li>- učí se, jak zvýšit úrodnost půdy a připravit záhon k výsadbě</li> <li>- pěstuje vybrané druhy zeleniny</li>   <li>- provádí různé pěstitelské činnosti, volí vhodné postupy pro pěstování vybraných rostlin</li> <li>- správně ošetřuje pokojové květiny</li>   <li>- rozpozná léčivé a jedovaté rostliny, popíše jejich vliv na zdraví člověka</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- základní podmínky a zásady pro pěstování rostlin a jejich výživa</li>   <li>- půda, její základní druhy, zpracování</li>   <li>- zvyšování úrodnosti půdy a příprava záhonů k výsadbě</li> <li>- pěstování vybraných druhů zeleniny – osivo, sadba, výpěstky</li> <li>- pěstitelské činnosti, postupy pro pěstování vybraných rostlin</li>   <li>- okrasné rostliny – základy ošetřování pokojových květin</li> <li>- léčivé a jedovaté rostliny – rostliny a zdraví člověka, léčivé účinky rostlin</li> </ul>	
<p><b>ČSP-9-3-04</b> prokáže základní znalost chovu drobných zvířat a zásad bezpečného kontaktu se zvířaty</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- vysvětlí základní podmínky chovu domácích zvířat</li> <li>- zná zásady bezpečného kontaktu se známými i neznámými zvířaty</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- chovatelství – podmínky chovu, chov zvířat v domácnosti</li> <li>- zásady bezpečného kontaktu se známými i neznámými zvířaty</li> </ul>	
<p><b>ČSP-9-3-05</b> dodržuje technologickou kázeň, zásady hygieny a bezpečnosti práce, poskytne první pomoc při úrazu, včetně úrazu způsobeného zvířaty</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodržuje technologickou kázeň, zásady hygieny a bezpečnosti práce</li> <li>- poskytne první pomoc při úrazu, včetně úrazu způsobeného zvířaty</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- technologická kázeň, zásady hygieny a bezpečnosti práce</li> <li>- první pomoc při úrazu, včetně úrazu způsobeného zvířaty</li> </ul>	

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

Oblast: Člověk a svět práce		Předmět: Pracovní vyučování	Ročník: 7.
Očekávané minimální doporučené výstupy z RVP ZV	Školní výstupy	Učivo	Průřezová témata
<p><b>ČSP-9-1-01p</b> získá základní vědomosti o materiálech, nástrojích a pracovních postupech; provádí jednoduché práce s technickými materiály a dodržuje technologickou kázeň</p> <p><b>ČSP-9-1-02</b> řeší jednoduché technické úkoly s vhodným výběrem materiálů, pracovních nástrojů a nářadí</p> <p><b>ČSP-9-1-03p</b> organizuje svoji pracovní činnost</p> <p><b>ČSP-9-1-04p</b> pracuje s jednoduchou technickou dokumentací, orientuje se v pracovních postupech a návodech</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- rozlišuje různé druhy materiálů, zná jejich vlastnosti a užití v praxi</li> <li>- vyrábí různé výrobky z daného materiálu, zvolí při dané činnosti vhodné pracovní operace a postupy</li> <li>- dodržuje technologickou kázeň</li> <li>- chápe důležitost manuální práce, vhodně při své tvorbě využívá prvky lidových zvyků, tradic a řemesel</li>   <li>- řeší jednoduché technické úkoly</li> <li>- vybere materiál k dané činnosti, užívá vhodné pracovní nástroje, náčiní a jiné pomůcky</li>   <li>- organizuje svou vlastní pracovní činnost</li>   <li>- orientuje se v pracovních postupech a návodech</li> </ul>	<p><b>PRÁCE S TECHNICKÝMI MATERIÁLY</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- různé druhy materiálů, jejich vlastnosti a užití v praxi</li> <li>- výroba výrobků z daného materiálu, jednoduché pracovní operace a postupy</li> <li>- technologická kázeň</li> <li>- manuální práce, lidové zvyky, tradice a řemesla</li>   <li>- jednoduché technické úkoly</li> <li>- výběr vhodných materiálů, práce s pracovními nástroji, nářadím a jinými pomůckami</li>   <li>- organizace vlastní pracovní činnosti</li>   <li>- pracovní postupy a návody</li> </ul>	

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p><b>ČSP-9-1-05</b> dodržuje obecné zásady bezpečnosti a hygieny při práci i zásady bezpečnosti a ochrany při práci s nástroji a nářadím; poskytne první pomoc při úrazu</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodržuje řád školní dílny</li> <li>- udržuje pořádek na svém pracovním místě, zná a dodržuje zásady hygieny a bezpečnosti při práci</li> <li>- poskytne první pomoc při úrazu</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- řád školní dílny</li> <li>- obecné zásady hygieny a bezpečnosti při práci</li> <li>- první pomoc při úrazu</li> </ul>	
<p><b>ČSP-9-4-01p</b> provádí jednoduché operace platebního styku</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- propočítá náklady na fungování domácnosti, sestaví rodinný rozpočet, učí se chovat hospodárně</li> <li>- provádí jednoduché operace platebního styku</li> <li>- zná princip hotovostního a bezhotovostního platebního styku</li> </ul>	<p style="text-align: center;"><b>PROVOZ A ÚDRŽBA DOMÁCNOSTI</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- finance, provoz a údržba domácnosti – ekonomika domácnosti, rodinný rozpočet, hospodárné chování</li> <li>- jednoduché operace platebního styku</li> <li>- princip hotovostního a bezhotovostního platebního styku</li> </ul>	
<p><b>ČSP-9-4-02</b> ovládá jednoduché pracovní postupy při základních činnostech v domácnosti a orientuje se v návodech k obsluze běžných domácích spotřebičů</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ovládá jednoduché pracovní postupy při domácích činnostech</li> <li>- zná běžné domácí spotřebiče, vyzná se v návodech k jejich obsluze</li> <li>- správně ovládá jednoduché funkce běžných elektrických spotřebičů</li> <li>- udržuje a chrání domácí spotřebiče</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- jednoduché pracovní postupy při domácích činnostech</li> <li>- běžné domácí spotřebiče, návody k jejich obsluze</li> <li>- správné ovládání elektrických spotřebičů</li> <li>- domácí spotřebiče – údržba, ochrana</li> </ul>	
<p><b>ČSP-9-4-03p</b> správně zachází s pomůckami, nástroji, nářadím a zařízením, provádí drobnou domácí údržbu, používá vhodné prostředky při práci v domácnosti</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- správně zachází s nástroji, zařízením i nářadím, pomůckami v domácnosti</li> <li>- zvládne drobnou domácí údržbu a úklid domácnosti, používá při práci v domácnosti vhodné prostředky</li> <li>- zvládne práci s odpadem a jeho ekologickou likvidací</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- pomůcky, nástroje, nářadí a zařízení v domácnosti, zacházení s nimi</li> <li>- úklid bytu – drobná domácí údržba, úklid domácnosti, vhodné prostředky při práci v domácnosti</li> <li>- odpad a jeho ekologická likvidace</li> </ul>	

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p><b>ČSP-9-4-04p</b> dodržuje základní hygienická a bezpečnostní pravidla a předpisy a poskytne první pomoc při úrazu elektrickým proudem nebo chemikálií</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodržuje základní hygienická a bezpečnostní pravidla a předpisy</li> <li>- poskytne první pomoc při úrazu elektrickým proudem nebo chemikálií</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- základní hygienická a bezpečnostní pravidla a předpisy</li> <li>- první pomoc při úrazu elektrickým proudem nebo chemikálií</li> </ul>	
<p><b>ČSP-9-5-01</b> používá základní kuchyňský inventář a bezpečně obsluhuje základní spotřebiče</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- orientuje se v základním vybavení kuchyně a účelně a bezpečně s ním zachází</li> <li>- zvolí nástroje i spotřebiče k přípravě pokrmů, bezpečně je obsluhuje</li> </ul>	<p style="text-align: center;"><b>PŘÍPRAVA POKRMŮ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- základní vybavení kuchyně – kuchyňský inventář a jeho využití</li> <li>- výběr nástrojů i spotřebičů k přípravě pokrmů a jejich bezpečná obsluha</li> </ul>	
<p><b>ČSP-9-5-02p</b> připraví jednoduché pokrmy podle daných postupů v souladu se zásadami zdravé výživy</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- vytvoří seznam potravin potřebných pro přípravu jednoduchého pokrmu</li> <li>- vybere, nakoupí i uskladní potraviny</li> <li>- připraví a upraví potřebné suroviny</li> <li>- připraví nápoje a pokrmy v souladu se zásadami zdravé výživy</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- tvorba seznamu potravin potřebných pro přípravu jednoduchého pokrmu</li> <li>- výběr, nákup a skladování potravin</li> <li>- příprava a úprava potřebných surovin</li> <li>- příprava nápojů a pokrmů v souladu se zásadami zdravé výživy</li> </ul>	
<p><b>ČSP-9-5-03p</b> dodržuje základní principy stolování a obsluhy u stolu</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- zná základní principy společenského chování, obsluhy u stolu a stolování</li> <li>- připraví stůl k různým příležitostem</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- základní principy společenského chování, stolování a obsluhy u stolu</li> <li>- úprava stolu k různým příležitostem</li> </ul>	
<p><b>ČSP-9-5-04</b> dodržuje zásady hygieny a bezpečnosti práce; poskytne první pomoc při úrazech v kuchyni</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- používá vhodné ochranné osobní pomůcky, dodržuje zásady hygieny a bezpečnosti práce, udržuje pořádek a čistotu pracovní plochy</li> <li>- poskytne první pomoc při úrazech v kuchyni</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- zásady hygieny a bezpečnosti práce – ochranné osobní pomůcky, pořádek a čistota pracovní plochy</li> <li>- první pomoc při úrazech v kuchyni</li> </ul>	

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

		<b>PĚSTITELSKÉ PRÁCE, CHOVATELSTVÍ</b>	
<p><b>ČSP-9-3-03</b> používá vhodné pracovní pomůcky a provádí jejich údržbu</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- používá vhodné pracovní pomůcky, nástroje a nářadí při pěstování rostlin, provádí jejich údržbu</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- pracovní pomůcky, nástroje a nářadí pro pěstování rostlin a jejich údržba</li> </ul>	
<p><b>ČSP-9-3-01</b> volí vhodné pracovní postupy při pěstování vybraných rostlin</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- popíše základní podmínky a zásady pro pěstování rostlin i jejich výživu</li> <li>- uvede základní druhy půdy a její zpracování, pozoruje vliv ročních dob na možnosti pěstování rostlin</li> <li>- připraví záhon k výsadbě</li> <li>- pěstuje vybrané druhy zeleniny, volí vhodné postupy pro pěstování vybraných rostlin</li> <li>- ošetřuje pokojové květiny</li> <li>- rozliší léčivé a jedovaté rostliny, uvede jejich vliv na zdraví člověka</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- základní podmínky a zásady pro pěstování rostlin a jejich výživa</li> <li>- půda, její základní druhy, zpracování, vliv ročních dob na možnosti pěstování rostlin</li> <li>- příprava záhonů k výsadbě</li> <li>- pěstování vybraných druhů zeleniny – osivo, sadba, výpěstky, postupy pro pěstování vybraných rostlin</li> <li>- ošetřování pokojových květin</li> <li>- léčivé a jedovaté rostliny – rostliny a zdraví člověka, léčivé účinky rostlin</li> </ul>	
<p><b>ČSP-9-3-04</b> prokáže základní znalost chovu drobných zvířat a zásad bezpečného kontaktu se zvířaty</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- vysvětlí základní podmínky chovu domácích zvířat</li> <li>- zná zásady bezpečného kontaktu se známými i neznámými zvířaty</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- chovatelství – podmínky chovu, chov zvířat v domácnosti</li> <li>- zásady bezpečného kontaktu se známými i neznámými zvířaty</li> </ul>	
<p><b>ČSP-9-3-05p</b> dodržuje technologickou kázeň, zásady hygieny a bezpečnosti práce, poskytne první pomoc při úrazu způsobeném zvířaty a při styku s jedovatými rostlinami</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodržuje technologickou kázeň, zásady hygieny a bezpečnosti práce</li> <li>- poskytne první pomoc při úrazu způsobeném zvířaty a při styku s jedovatými rostlinami</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- technologická kázeň, zásady hygieny a bezpečnosti práce</li> <li>- první pomoc při úrazu způsobeném zvířaty a při styku s jedovatými rostlinami</li> </ul>	

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

Oblast: Člověk a svět práce		Předmět: Pracovní vyučování	Ročník: 8.
Očekávané výstupy z RVP ZV	Školní výstupy	Učivo	Průřezová témata
<p><b>ČSP-9-1-01</b> provádí jednoduché práce s technickými materiály a dodržuje technologickou kázeň</p> <p><b>ČSP-9-1-02</b> řeší jednoduché technické úkoly s vhodným výběrem materiálů, pracovních nástrojů a nářadí</p> <p><b>ČSP-9-1-03</b> organizuje a plánuje svoji pracovní činnost</p> <p><b>ČSP-9-1-04</b> užívá technickou dokumentaci, připraví si vlastní jednoduchý náčrt výrobku</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- provádí jednoduché práce s technickými materiály, vyrábí různé výrobky z daného materiálu</li> <li>- zvolí při dané činnosti vhodné pracovní operace a postupy</li> <li>- dodržuje technologickou kázeň</li> <li>- chápe důležitost manuální práce, využívá při tvorbě prvky lidových zvyků, tradic a řemesel</li>   <li>- provádí jednoduché technické úkoly</li> <li>- podle daného materiálu vybírá a následně i používá vhodné pracovní nástroje, náčiní a jiné pomůcky</li>   <li>- organizuje a plánuje svou vlastní pracovní činnost</li>   <li>- seznamuje se se základy technické dokumentace, učí se orientovat v technických náčrtech a výkresech</li> <li>- uvědomuje si důležitost technického kreslení</li> </ul>	<p><b>PRÁCE S TECHNICKÝMI MATERIÁLY</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vlastnosti technických materiálů a jejich využití v praxi, výroba výrobků z daného materiálu</li> <li>- jednoduché pracovní operace a postupy</li> <li>- technologická kázeň</li> <li>- manuální práce, lidové zvyky, tradice a řemesla</li>   <li>- jednoduché technické úkoly</li> <li>- práce s pracovními nástroji, nářadím a jinými pomůckami</li>   <li>- organizace a plánování vlastní pracovní činnosti</li>   <li>- základy technické dokumentace, technické náčrty a výkresy</li> <li>- technické kreslení a jeho důležitost v praxi</li> </ul>	

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p><b>ČSP-9-1-05</b> dodržuje obecné zásady bezpečnosti a hygieny při práci i zásady bezpečnosti a ochrany při práci s nástroji a nářadím; poskytne první pomoc při úrazu</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- připraví si vlastní jednoduchý náčrt výrobku, pracuje s návodem</li> <li>- zná a dodržuje řád školní dílny</li> <li>- zná a dodržuje zásady bezpečnosti a hygieny při práci, zásady bezpečnosti a ochrany při práci s nástroji a nářadím</li> <li>- poskytne první pomoc při úrazu</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- vlastní jednoduchý náčrt výrobku, práce s návodem</li> <li>- řád školní dílny</li> <li>- obecné zásady bezpečnosti a hygieny při práci, zásady bezpečnosti a ochrany při práci s nástroji a nářadím</li> <li>- první pomoc při úrazu</li> </ul>	
<p><b>ČSP-9-8-01</b> orientuje se v pracovních činnostech vybraných profesí</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- získává informace o trhu práce a o povolání, seznamuje se s druhy pracovišť, pracovních prostředků a objektů, orientuje se v pracovních činnostech vybraných profesí</li> </ul>	<p><b>SVĚT PRÁCE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- trh práce – povolání lidí, druhy pracovišť, pracovních objektů, prostředků, orientace v pracovních činnostech vybraných profesí</li> </ul>	
<p><b>ČSP-9-8-02</b> posoudí své možnosti při rozhodování o volbě vhodného povolání a profesní přípravy</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- získává různé profesní informace, využívá poradenských služeb, posuzuje a hodnotí své možnosti v oblasti profesní orientace</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- volba profesní orientace – profesní informace, sebepoznávání, osobní zájmy a cíle, tělesný a zdravotní stav, sebehodnocení, osobní vlastnosti a schopnosti, práce s profesními informacemi a využití poradenských služeb</li> </ul>	
<p><b>ČSP-9-8-03</b> využije profesní informace a poradenské služby pro výběr vhodného vzdělávání</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- využije profesní a poradenské služby pro výběr svého dalšího vzdělávání</li> <li>- získává informace o dalším vzdělávání</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- informace a poradenské služby a jejich využití pro výběr svého dalšího vzdělávání</li> <li>- možnosti vzdělávání – přijímací řízení, náplň učebních a studijních oborů</li> </ul>	



**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

		<b>PŘÍPRAVA POKRMŮ</b>	
<p><b>ČSP-9-5-01</b> používá základní kuchyňský inventář a bezpečně obsluhuje základní spotřebiče</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- účelně a bezpečně zachází se základním vybavením kuchyně</li> <li>- vybere vhodné nástroje a spotřebiče pro přípravu pokrmů, bezpečně je obsluhuje</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- základní vybavení kuchyně – kuchyňský inventář a jeho využití</li> <li>- výběr vhodných nástrojů a spotřebičů při přípravě pokrmů a jejich bezpečná obsluha</li> </ul>	
<p><b>ČSP-9-5-02</b> připraví jednoduché pokrmy v souladu se zásadami zdravé výživy</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dokáže sestavit jídelníček</li> <li>- rozumí zásadám zdravé výživy, chápe její význam pro zdraví lidí</li> <li>- vytvoří seznam potravin potřebných pro přípravu jednoduchého pokrmu</li> <li>- vybere, nakoupí i uskladní potraviny</li> <li>- připraví nápoje a jednoduché pokrmy v souladu se zásadami zdravé výživy</li> <li>- při přípravě pokrmů zná a dodržuje základní postupy, vaří dle receptur</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- sestavování jídelníčku</li> <li>- zásady správné výživy a její význam pro zdraví lidí</li> <li>- tvorba seznamu potravin potřebných pro přípravu jednoduchého pokrmu</li> <li>- výběr, nákup a skladování potravin</li> <li>- příprava nápojů a jednoduchých pokrmů v souladu se zásadami zdravé výživy</li> <li>- základní postupy při přípravě pokrmů, vaření dle receptur</li> </ul>	
<p><b>ČSP-9-5-03</b> dodržuje základní principy stolování, společenského chování a obsluhy u stolu ve společnosti</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- zná a dodržuje základní principy stolování, společenského chování a obsluhy u stolu ve společnosti</li> <li>- připraví stůl k různým příležitostem, vybere vhodné prostírání, talíře, zdobné prvky, květiny</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- základní principy stolování, společenského chování a obsluhy u stolu ve společnosti</li> <li>- úprava stolu k různým příležitostem, výběr vhodného prostírání, talířů, zdobných prvků, květin</li> </ul>	
<p><b>ČSP- 9-5-04</b> dodržuje zásady hygieny a bezpečnosti práce; poskytne první pomoc při úrazech v kuchyni</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- zná zásady hygieny a bezpečnosti práce, užívá ochranné osobní pomůcky, udržuje pořádek a čistotu pracovní plochy, poskytne první pomoc při úrazech v kuchyni</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- zásady hygieny a bezpečnosti práce – ochranné osobní pomůcky, pořádek a čistota pracovní plochy, první pomoc při úrazech v kuchyni</li> </ul>	

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p><b>ČPS-9-3-03</b> používá vhodné pracovní pomůcky a provádí jejich údržbu</p> <p><b>ČSP-9-3-01</b> volí vhodné pracovní postupy při pěstování vybraných rostlin</p> <p><b>ČSP-9-3-04</b> prokáže základní znalost chovu drobných zvířat a zásad bezpečného kontaktu se zvířaty</p> <p><b>ČSP-9-3-05</b> dodržuje technologickou kázeň, zásady hygieny a bezpečnosti práce, poskytne první pomoc při úrazu, včetně úrazu způsobeného zvířaty</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- používá vhodné pracovní pomůcky, nástroje i nářadí při práci na zahradě a provádí jejich údržbu</li> <li>- zná základní druhy půdy i jejich zpracování</li> <li>- umí zvýšit úrodnost půdy a připraví záhon k výsadbě, založí pařeniště</li> <li>- hovoří o ochraně rostlin a půdy</li> <li>- pěstuje vybrané druhy ovocných rostlin a zeleniny, používá vhodné pracovní postupy, umí je pěstovat, uskladnit, zpracovat</li> <li>- správně ošetřuje pokojové květiny</li> <li>- zná koření i jedovaté a léčivé rostliny, uvede jejich vliv na zdraví</li> <li>- prokáže základní znalost chovu drobných zvířat a zásad bezpečného kontaktu se zvířaty</li> <li>- dodržuje technologickou kázeň, zásady hygieny a bezpečnosti práce a ochrany zdraví</li> <li>- poskytne první pomoc při úrazu, včetně úrazu způsobeného zvířaty</li> </ul>	<p><b>PĚSTITELSKÉ PRÁCE, CHOVATELSTVÍ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pracovní pomůcky, nástroje a nářadí při práci na zahradě a pěstování rostlin, jejich údržba</li> <li>- půda, její základní druhy, zpracování</li> <li>- zvyšování úrodnosti půdy a příprava záhonů k výsadbě, založení pařeniště</li> <li>- ochrana rostlin a půdy</li> <li>- pěstování vybraných druhů ovocných rostlin a zeleniny, způsob pěstování, vhodné pracovní postupy, uskladnění a zpracování</li> <li>- ošetřování pokojových květin</li> <li>- jedovaté a léčivé rostliny, koření – pěstování a sběr léčivých rostlin, vliv na zdraví člověka</li> <li>- chovatelství – podmínky chovu, chov zvířat v domácnosti, zásady bezpečného kontaktu se zvířaty</li> <li>- technologická kázeň, zásady hygieny a bezpečnosti práce a ochrany zdraví</li> <li>- první pomoc při úrazu, včetně úrazu způsobeného zvířaty</li> </ul>	
--	---	--	--

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

Oblast: Člověk a svět práce		Předmět: Pracovní vyučování	Ročník: 8.
Očekávané minimální doporučené výstupy z RVP ZV	Školní výstupy	Učivo	Průřezová témata
<p>– rozlišuje různé druhy materiálů a zná jejich vlastnosti</p> <p>– zvolí vhodný pracovní postup v souladu s druhem zpracovávaného materiálu</p> <p>– správně vybere a používá vhodné pracovní nástroje a pomůcky</p> <p><b>ČSP-9-1-03p</b> organizuje svoji pracovní činnost</p> <p>– dovede pracovní postupy k finálnímu výrobku</p> <p><b>ČSP-9-1-04p</b> pracuje s jednoduchou technickou</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- rozlišuje různé druhy materiálů, zná jejich vlastnosti a provádí s nimi jednoduché práce, vyrábí různé výrobky z daného materiálu</li> <li>- zvolí při dané činnosti vhodné pracovní postupy v souladu s druhem zpracovávaného materiálu</li> <li>- správně vybere a používá pracovní nástroje a pomůcky</li> <li>- organizuje a plánuje svou vlastní pracovní činnost</li> <li>- dovede pracovní postupy k finálnímu výrobku</li> <li>- užívá v tvorbě prvky lidových zvyků, tradic a řemesel</li> <li>- seznamuje se s jednoduchou technickou dokumentací</li> </ul>	<p><b>PRÁCE S TECHNICKÝMI MATERIÁLY</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- různé druhy materiálů, jejich vlastnosti a využití v praxi, výroba výrobků z daného materiálu</li> <li>- pracovní postupy a jejich soulad s druhem zpracovávaného materiálu</li> <li>- vhodné pracovní nástroje a pomůcky</li> <li>- organizace a plánování vlastní pracovní činnosti</li> <li>- pracovní postupy a finální výrobek</li> <li>- lidové zvyky, tradice a řemesla</li> <li>- jednoduchá technická dokumentace</li> </ul>	

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p>dokumentací, orientuje se v pracovních postupech a návodech</p> <p>– dodržuje technologickou kázeň, zásady hygieny a bezpečnosti práce, poskytuje první pomoc při drobném úrazu</p> <p><b>ČSP-9-8-01p</b> orientuje se v pracovních činnostech vybraných profesí, v učebních oborech a středních školách</p> <p><b>ČSP-9-8-02p</b> posoudí své možnosti v oblasti profesní, případně pracovní orientace přihlédnutím k potřebám běžného života</p> <p><b>ČSP-9-8-03p</b> využije profesní informace a poradenské služby pro výběr vhodného dalšího vzdělávání</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- orientuje se v pracovních postupech a návodech</li> <li>- dodržuje technologickou kázeň, zná řád školní dílny, zásady bezpečnosti a hygieny při práci s nástroji a nářadím i bez něj</li> <li>- poskytne první pomoc při úrazu</li> <li>- získává informace o trhu práce i o povolání, seznamuje se s druhy pracovišť, pracovních prostředků a objektů</li> <li>- orientuje se v pracovních činnostech vybraných profesí, v učebních oborech a středních školách</li> <li>- získává různé profesní informace, využívá poradenských služeb, posuzuje své možnosti v oblasti profesní, případně pracovní orientace přihlédnutím k potřebám běžného života</li> <li>- získává informace o dalším vzdělávání, využije profesní a poradenské služby pro výběr svého dalšího vzdělávání</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- pracovní postupy a návody</li> <li>- technologická kázeň, řád školní dílny, zásady bezpečnosti a hygieny při práci, zásady bezpečnosti a ochrany při práci s nástroji a nářadím</li> <li>- první pomoc při drobném úrazu</li> </ul> <p><b>SVĚT PRÁCE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- trh práce – povolání lidí, druhy pracovišť, pracovních objektů a prostředků</li> <li>- orientace v pracovních činnostech vybraných profesí, v učebních oborech a středních školách</li> <li>- volba profesní orientace – profesní informace, sebepoznávání, zájmy a cíle, sebehodnocení, vlivy na volbu profesní orientace, osobní vlastnosti a schopnosti, tělesný a zdravotní stav, práce s profesními informacemi a využití poradenských služeb</li> <li>- přijímací řízení, náplň učebních a studijních oborů, informace a poradenské služby, jejich využití pro výběr dalšího vzdělávání</li> </ul>	
--	---	---	--

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p><b>ČSP-9-5-01</b> používá základní kuchyňský inventář a bezpečně obsluhuje základní spotřebiče</p> <p><b>ČSP-9-5-02p</b> připraví jednoduché pokrmy podle daných postupů v souladu se zásadami zdravé výživy</p> <p><b>ČSP-9-5-03p</b> dodržuje základní principy stolování a obsluhy u stolu</p> <p><b>ČSP-9-5-04</b> dodržuje zásady hygieny a bezpečnosti práce; poskytne první pomoc při úrazech v kuchyni</p> <p><b>ČSP-9-3-03</b> používá vhodné</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- bezpečně zachází se základním vybavením kuchyně, vybere vhodné nástroje a spotřebiče pro přípravu pokrmů, bezpečně je obsluhuje</li> <li>- učí se, jak sestavit jídelníček</li> <li>- rozumí zásadám zdravé výživy, chápe její význam pro zdraví lidí</li> <li>- vytvoří seznam potravin potřebných pro přípravu jednoduchého pokrmu</li> <li>- vybere, nakoupí i uskladní potraviny</li> <li>- připraví nápoje a pokrmy v souladu se zásadami zdravé výživy</li> <li>- zná základní postupy při přípravě pokrmů, učí se vařit dle receptur</li> <li>- zná a dodržuje základní principy stolování, společenského chování a obsluhy u stolu ve společnosti</li> <li>- připraví stůl k různým příležitostem</li> <li>- dodržuje zásady hygieny a bezpečnosti práce</li> <li>- poskytne první pomoc při úrazech v kuchyni</li> <li>- zná a používá vhodné pracovní</li> </ul>	<p><b>PŘÍPRAVA POKRMŮ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- základní vybavení kuchyně – kuchyňský inventář a jeho využití, výběr vhodných nástrojů a spotřebičů a jejich bezpečná obsluha</li> <li>- sestavování jídelníčku</li> <li>- zásady správné výživy a její význam pro zdraví lidí</li> <li>- tvorba seznamu potravin potřebných pro přípravu jednoduchého pokrmu</li> <li>- výběr, nákup a skladování potravin</li> <li>- příprava nápojů a pokrmů v souladu se zásadami zdravé výživy</li> <li>- základní postupy při přípravě pokrmů, vaření dle receptur</li> <li>- základní principy stolování, společenského chování a obsluhy u stolu ve společnosti</li> <li>- úprava stolu k různým příležitostem</li> <li>- zásady hygieny a bezpečnosti práce – ochranné pomůcky</li> <li>- první pomoc při úrazech v kuchyni</li> </ul> <p><b>PĚSTITELSKÉ PRÁCE, CHOVATELSTVÍ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pracovní pomůcky, nástroje a nářadí</li> </ul>	
---	---	--	--

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p>pracovní pomůcky a provádí jejich údržbu</p> <p><b>ČSP-9-3-01</b> volí vhodné pracovní postupy při pěstování vybraných rostlin</p> <p><b>ČSP-9-3-04</b> prokáže základní znalost chovu drobných zvířat a zásad bezpečného kontaktu se zvířaty</p> <p><b>ČSP-9-3-05p</b> dodržuje technologickou kázeň, zásady hygieny a bezpečnosti práce, poskytne první pomoc při úrazu způsobeném zvířaty a při styku s jedovatými rostlinami</p>	<p>pomůcky, nástroje a nářadí při práci na zahradě a pěstování rostlin, provádí jejich údržbu</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zná základní druhy půdy i jejich zpracování, ví, jak připravit záhon k výsadbě</li> <li>- hovoří o ochraně rostlin a půdy</li> <li>- pěstuje vybrané druhy ovocných rostlin a zeleniny, užívá vhodné pracovní postupy, učí se, jak je pěstovat, uskladnit a zpracovat</li> <li>- správně ošetřuje pokojové květiny</li> <li>- zná základní léčivé rostliny a koření, ví, jak ovlivňují zdraví člověka</li> <li>- zná základní jedovaté rostliny i jejich účinky</li> <li>- vysvětlí základní podmínky chovu domácích zvířat</li> <li>- zná zásady bezpečného kontaktu se známými i neznámými zvířaty</li> <li>- dodržuje technologickou kázeň, zásady hygieny a bezpečnosti práce a ochrany zdraví</li> <li>- poskytne první pomoc při úrazu způsobeném zvířaty a při styku s jedovatými rostlinami</li> </ul>	<p>při práci na zahradě a pěstování rostlin, jejich údržba</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- půda, její základní druhy, zpracování, příprava záhonů k výsadbě</li> <li>- ochrana rostlin a půdy</li> <li>- pěstování vybraných druhů ovocných rostlin a zeleniny, způsob pěstování, vhodné pracovní postupy, uskladnění a zpracování</li> <li>- okrasné rostliny – základy ošetřování pokojových květin</li> <li>- léčivé rostliny, koření – rostliny a zdraví člověka, léčivé účinky</li> <li>- rostliny jedovaté, rostliny jako drogy a jejich zneužívání, alergie</li> <li>- chovatelství – podmínky chovu, chov zvířat v domácnosti</li> <li>- zásady bezpečného kontaktu se známými i neznámými zvířaty</li> <li>- technologická kázeň, zásady hygieny a bezpečnosti práce a ochrany zdraví</li> <li>- první pomoc při úrazu způsobeném zvířaty a při styku s jedovatými rostlinami</li> </ul>	
---	---	--	--

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

Oblast: Člověk a svět práce		Předmět: Pracovní vyučování	Ročník: 9.
Očekávané výstupy z RVP ZV	Školní výstupy	Učivo	Průřezová témata
<p><b>ČSP-9-1-01</b> provádí jednoduché práce s technickými materiály a dodržuje technologickou kázeň</p> <p><b>ČSP-9-1-02</b> řeší jednoduché technické úkoly s vhodným výběrem materiálů, pracovních nástrojů a náradí</p> <p><b>ČSP-9-1-03</b> organizuje a plánuje svoji pracovní činnost</p> <p><b>ČSP-9-1-04</b> užívá technickou dokumentaci, připraví si vlastní jednoduchý náčrt výrobku</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- provádí jednoduché práce s technickými materiály</li> <li>- vyrábí různé výrobky z daného materiálu</li> <li>- zvolí při dané činnosti vhodné pracovní operace a postupy</li> <li>- dodržuje technologickou kázeň</li> <li>- využívá při tvorbě prvky lidových zvyků, tradic a řemesel</li>   <li>- provádí jednoduché technické úkoly</li> <li>- podle daného materiálu vybírá a následně i používá vhodné pracovní nástroje, náčiní a jiné pomůcky</li>   <li>- organizuje a plánuje svou vlastní pracovní činnost</li>   <li>- vyzná se v technické dokumentaci, technických náčrtech a výkresech</li> <li>- uvědomuje si důležitost technického kreslení</li> <li>- připraví si vlastní jednoduchý náčrt výrobku, pracuje s návodem</li> </ul>	<p><b>PRÁCE S TECHNICKÝMI MATERIÁLY</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vlastnosti technických materiálů a jejich využití v praxi</li> <li>- výroba výrobků z daného materiálu</li>   <li>- jednoduché pracovní operace a postupy</li> <li>- technologická kázeň</li> <li>- lidové zvyky, tradice a řemesla</li>   <li>- jednoduché technické úkoly</li> <li>- práce s pracovními nástroji, náradím a jinými pomůckami</li>   <li>- organizace a plánování vlastní pracovní činnosti</li>   <li>- technická dokumentace, technické náčrty a výkresy</li> <li>- technické kreslení a jeho důležitost v praxi</li> <li>- vlastní jednoduchý náčrt výrobku, práce s návodem</li> </ul>	<p><b>TÝM A KOMUNIKACE MEZI LIDMI</b></p> <p>OSV</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- mezilidské vztahy, komunikace a kreativita</li> <li>- kooperace a kompetice</li> <li>- hodnoty, postoje, praktická etika</li> <li>- řešení problémů a rozhodovací dovednosti</li> </ul> <p><b>EKOLOGIE</b></p> <p>EV</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- základní podmínky života</li> <li>- vztah člověka k prostředí</li> </ul>

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p><b>ČSP-9-1-05</b> dodržuje obecné zásady bezpečnosti a hygieny při práci i zásady bezpečnosti a ochrany při práci s nástroji a nářadím; poskytne první pomoc při úrazu</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- zná a dodržuje řád školní dílny</li> <li>- zná a dodržuje zásady bezpečnosti a hygieny při práci, zásady bezpečnosti a ochrany při práci s nástroji a nářadím</li> <li>- poskytne první pomoc při úrazu</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- řád školní dílny</li> <li>- obecné zásady bezpečnosti a hygieny při práci, zásady bezpečnosti a ochrany při práci s nástroji a nářadím</li> <li>- první pomoc při úrazu</li> </ul>	
<p><b>ČSP-9-8-01</b> orientuje se v pracovních činnostech vybraných profesí</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- získává informace o trhu práce i jednotlivých povolání, seznamuje se s kvalifikačními požadavky, druhy pracovišť, pracovních objektů a prostředků</li> <li>- orientuje se v pracovních činnostech vybraných profesí</li> <li>- seznamuje se se základními druhy, formami a strukturou podnikání</li> </ul>	<p><b>SVĚT PRÁCE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- trh práce – povolání lidí, druhy pracovišť, pracovních prostředků a objektů, požadavky kvalifikační, zdravotní a osobnostní, charakter a druhy pracovních činností, rovnost příležitostí na trhu práce</li> <li>- orientace v pracovních činnostech vybraných profesí</li> <li>- podnikání – druhy a struktura organizací, formy podnikání</li> </ul>	
<p><b>ČSP-9-8-02</b> posoudí své možnosti při rozhodování o volbě vhodného povolání a profesní přípravě</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- získává různé profesní informace, využívá poradenských služeb, posuzuje a vyhodnocuje své možnosti v oblasti profesní orientace</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- volba profesní orientace – profesní informace, sebehodnocení, osobní zájmy a cíle, tělesný a zdravotní stav, osobní vlastnosti a schopnosti, práce s profesními informacemi a využití poradenských služeb</li> </ul>	
<p><b>ČSP-9-8-03</b> využije profesní informace a poradenské služby pro výběr vhodného vzdělávání</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- získává informace o dalším vzdělávání, seznámí se s náplní učebních a studijních oborů i s podmínkami přijímacího řízení</li> <li>- využije profesní a poradenské</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- možnosti vzdělávání – přijímací řízení na střední školy, náplň učebních a studijních oborů</li> <li>- informace a poradenské služby a</li> </ul>	



**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p><b>ČSP-9-8-04</b> prokáže v modelových situacích schopnost prezentace své osoby při vstupu na trh práce</p>	<p>služby pro výběr svého vzdělávání</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- má základní přehled o pracovních příležitostech v obci, v regionu, posoudí své možnosti při volbě povolání, napíše životopis, orientuje se na úřadu práce, uvědomuje si potíže způsobené nezaměstnaností</li> <li>- seznamuje se s právy a povinnostmi zaměstnanců a zaměstnavatelů</li> <li>- učí se vhodně prezentovat svoji osobu při vstupu na trh práce, vyzkouší si různé modelové situace jako je např. přijímací pohovor, žádost o pracovní pozici</li> <li>- aplikuje pravidla slušného chování při prezentaci své osoby a tvoří materiály pro přijímací pohovor</li> </ul>	<p>jejich využití pro výběr vzdělávání</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zaměstnání – pracovní příležitosti v obci (regionu), způsoby hledání zaměstnání, vlastní možnosti při volbě povolání, pracovní pohovory, psaní životopisu, úřady práce, problémy nezaměstnanosti atd.</li> <li>- práva a povinnosti zaměstnanců a zaměstnavatelů</li> <li>- prezentace vlastní osoby při vstupu na trh práce pomocí různých modelových situací – např. přijímací pohovor, žádost o pracovní pozici</li> <li>- pravidla slušného chování při prezentaci své osoby a tvorba materiálů pro přijímací pohovor</li> </ul> <p><b>PŘÍPRAVA POKRMŮ</b></p>	
<p><b>ČSP-9-5-01</b> používá základní kuchyňský inventář a bezpečně obsluhuje základní spotřebiče</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- užívá základní vybavení kuchyně, pojmenuje jeho vlastnosti a funkce</li> <li>- vybere vhodné nástroje a spotřebiče pro přípravu pokrmů, bezpečně je obsluhuje, udržuje pořádek a čistotu při práci v kuchyni</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- základní vybavení kuchyně, jeho vlastnosti a funkce</li> <li>- výběr vhodných nástrojů a spotřebičů při přípravě pokrmů a jejich bezpečná obsluha, udržování pořádku a čistoty</li> </ul>	
<p><b>ČSP-9-5-02</b> připraví jednoduché pokrmy v souladu se zásadami zdravé výživy</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dokáže sestavit jídelníček</li> <li>- zná zdravé a nezdravé pokrmy, sdělí zásady správné výživy i rizika spojená s konzumací nezdravých</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- sestavování jídelníčku</li> <li>- zdravé a nezdravé pokrmy, zásady správné výživy, rizika spojená s konzumací nezdravých jídel</li> </ul>	

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p>ČSP-9-5-03 dodržuje základní principy stolování, společenského chování a obsluhy u stolu ve společnosti</p> <p>ČSP-9-5-04 dodržuje zásady hygieny a bezpečnosti práce; poskytne první pomoc při úrazech v kuchyni</p> <p>ČSP-9-3-03 používá vhodné pracovní pomůcky a provádí jejich údržbu</p> <p>ČSP-9-3-01 volí vhodné</p>	<p>jídel</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vytvoří seznam potravin potřebných pro přípravu jednoduchého pokrmu</li> <li>- vybere, nakoupí i uskladní potraviny</li> <li>- připraví nápoje a jednoduché pokrmy v souladu se zásadami zdravé výživy</li> <li>- při přípravě pokrmů zná a dodržuje základní postupy, vaří dle receptur</li> <li>- zná a dodržuje základní principy stolování, společenského chování a obsluhy u stolu ve společnosti</li> <li>- připraví stůl k různým příležitostem, vybere vhodné prostírání, talíře, zdobné prvky, květiny</li> <li>- používá vhodné ochranné osobní pomůcky, dodržuje zásady hygieny a bezpečnosti práce, zná základní úklidové prostředky a jejich využití k úklidu, poskytne první pomoc při úrazech v kuchyni</li> <li>- používá vhodné pracovní pomůcky, nástroje a nářadí při práci na zahradě a pěstování rostlin, stará se o ně</li> <li>- popíše základní podmínky a zásady</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- tvorba seznamu potravin potřebných pro přípravu jednoduchého pokrmu</li> <li>- výběr, nákup a skladování potravin</li> <li>- příprava nápojů a jednoduchých pokrmů v souladu se zásadami zdravé výživy</li> <li>- základní postupy při přípravě pokrmů, vaření dle receptur</li> <li>- základní principy stolování, společenského chování a obsluhy u stolu ve společnosti</li> <li>- úprava stolu k různým příležitostem, výběr vhodného prostírání, talířů, zdobných prvků, květin</li> <li>- zásady hygieny a bezpečnosti práce – ochranné osobní pomůcky, úklid po vaření, úklidové prostředky a jejich používání, první pomoc při úrazech v kuchyni</li> </ul> <p><b>PĚSTITELSKÉ PRÁCE, CHOVATELSTVÍ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pracovní pomůcky, nástroje a nářadí při práci na zahradě a pěstování rostlin, jejich údržba</li> <li>- základní podmínky a zásady pro</li> </ul>	
--	--	--	--

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p>pracovní postupy při pěstování vybraných rostlin</p> <p><b>ČSP-9-3-02</b> pěstuje a využívá květiny pro výzdobu</p> <p><b>ČSP-9-3-04</b> prokáže základní znalost chovu drobných zvířat a zásad bezpečného kontaktu se zvířaty</p> <p><b>ČSP-9-3-05</b> dodržuje technologickou kázeň, zásady hygieny a bezpečnosti práce, poskytne první pomoc při úrazu, včetně úrazu způsobeného zvířaty</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- pro pěstování rostlin i jejich výživu zná základní druhy půdy i jejich zpracování</li> <li>- ví, jak zvýšit úrodnost půdy, založit kompost a připravit záhon k výsadbě</li> <li>- zná význam ochrany rostlin a půdy</li> <li>- pěstuje vybrané druhy ovocných rostlin a zeleniny, používá při tom vhodné pracovní postupy, umí je uskladnit, zpracovat</li> <li>- zná základní jedovaté i léčivé rostliny a koření, ví, jak se pěstují i jak ovlivňují zdraví člověka</li> <li>- správně ošetřuje pokojové květiny</li> <li>- pěstuje a aranžuje květiny, udělá květinovou výzdobu interiéru a exteriéru dle daných podmínek a příležitostí</li> <li>- vysvětlí základní podmínky chovu domácích a hospodářských zvířat</li> <li>- zná zásady správného krmení a ošetřování drobných zvířat i zásady bezpečného kontaktu se zvířaty</li> <li>- dodržuje technologickou kázeň, zásady hygieny a bezpečnosti práce a ochrany zdraví</li> <li>- poskytne první pomoc při úrazu, včetně úrazu způsobeného zvířaty</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- pěstování rostlin a jejich výživa</li> <li>- půda, její základní druhy, zpracování</li> <li>- zakládání kompostu, příprava záhonů k výsadbě, zvýšení úrodnosti půdy</li> <li>- ochrana rostlin a půdy</li> <li>- pěstování vybraných druhů ovocných rostlin a zeleniny, způsob pěstování, vhodné pracovní postupy, uskladnění a zpracování</li> <li>- jedovaté a léčivé rostliny, koření – pěstování a sběr léčivých rostlin, vliv na zdraví člověka, léčivé účinky</li> <li>- ošetřování pokojových květin</li> <li>- pěstování a aranžování květin, květinová výzdoba interiéru a exteriéru dle daných podmínek a příležitostí, aranžování květin</li> <li>- chovatelství – podmínky chovu, chov domácích a hospodářských zvířat</li> <li>- zásady krmení a ošetřování drobných zvířat a zásady bezpečného kontaktu se zvířaty</li> <li>- technologická kázeň, zásady hygieny a bezpečnosti práce a ochrany zdraví</li> <li>- první pomoc při úrazu, včetně úrazu způsobeného zvířaty</li> </ul>	
--	---	---	--

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

Oblast: Člověk a svět práce		Předmět: Pracovní vyučování	Ročník: 9.
Očekávané minimální doporučené výstupy z RVP ZV	Školní výstupy	Učivo	Průřezová témata
<p>– rozlišuje různé druhy materiálů a zná jejich vlastnosti</p> <p>– zvolí vhodný pracovní postup v souladu s druhem zpracovávaného materiálu</p> <p>– správně vybere a používá vhodné pracovní nástroje a pomůcky</p> <p><b>ČSP-9-1-03p</b> organizuje svoji pracovní činnost</p> <p>– dovede pracovní postupy k finálnímu výrobku</p> <p><b>ČSP-9-1-04p</b> pracuje s jednoduchou technickou dokumentací, orientuje se</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- rozliší různé druhy materiálů, zná jejich vlastnosti a vyrábí z nich různé výrobky</li> <li>- zvolí při dané činnosti vhodné pracovní postupy v souladu s druhem zpracovávaného materiálu</li> <li>- správně vybere a používá pracovní nástroje a pomůcky</li> <li>- organizuje a plánuje svou vlastní pracovní činnost</li> <li>- dovede pracovní postupy k finálnímu výrobku</li> <li>- využívá v tvorbě prvky lidových zvyků, tradic a řemesel</li> <li>- pracuje s jednoduchou technickou dokumentací, orientuje se v pracovních postupech a návodech</li> </ul>	<p><b>PRÁCE S TECHNICKÝMI MATERIÁLY</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- různé druhy materiálů, jejich vlastnosti a využití v praxi, výroba výrobků z daného materiálu</li> <li>- pracovní postupy a jejich soulad s druhem zpracovávaného materiálu</li> <li>- vhodné pracovní nástroje a pomůcky</li> <li>- organizace a plánování vlastní pracovní činnosti</li> <li>- pracovní postupy a finální výrobek</li> <li>- zvyky, tradice a řemesla</li> <li>- jednoduchá technická dokumentace, pracovní postupy a návody</li> </ul>	<p><b>TÝM A KOMUNIKACE MEZI LIDMI</b></p> <p>OSV</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- mezilidské vztahy, komunikace a kreativita</li> <li>- kooperace a kompetice</li> <li>- hodnoty, postoje, praktická etika</li> <li>- řešení problémů a rozhodovací dovednosti</li> </ul> <p><b>EKOLOGIE</b></p> <p>EV</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- základní podmínky života</li> <li>- vztah člověka k prostředí</li> </ul>

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p>v pracovních postupech a návodech</p> <p>– dodržuje technologickou kázeň, zásady hygieny a bezpečnosti práce, poskytuje první pomoc při drobném úrazu</p> <p><b>ČSP-9-8-01p</b> orientuje se v pracovních činnostech vybraných profesí, v učebních oborech a středních školách</p> <p><b>ČSP-9-8-02p</b> posoudí své možnosti v oblasti profesní, případně pracovní orientace přihlédnutím k potřebám běžného života</p> <p><b>ČSP-9-8-03p</b> využije profesní informace a</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- připraví si vlastní jednoduchý náčrt výrobku, pracuje s návodem</li> <li>- dodržuje technologickou kázeň, řád školní dílny i zásady bezpečnosti a hygieny při práci s nástroji a nářadím i bez něj</li> <li>- poskytne první pomoc při úrazu</li> <li>- získává informace o trhu práce i jednotlivých povolání, seznamuje se s kvalifikačními požadavky, druhy pracovišť, pracovních objektů a prostředků</li> <li>- orientuje se v pracovních činnostech vybraných profesí, v učebních oborech a středních školách</li> <li>- seznamuje se se základními druhy, formami a strukturou podnikání</li> <li>- získává různé profesní informace, využívá poradenských služeb, posuzuje své možnosti v oblasti profesní, případně pracovní orientace přihlédnutím k potřebám běžného života</li> <li>- využije profesní a poradenské služby pro výběr svého vhodného</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- vlastní jednoduchý náčrt výrobku, práce s návodem</li> <li>- technologická kázeň, řád školní dílny, obecné zásady bezpečnosti a hygieny při práci s nástroji a nářadím i bez něj</li> <li>- první pomoc při drobném úrazu</li> </ul> <p><b>SVĚT PRÁCE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- trh práce – povolání, druhy objektů, pracovišť a pracovních prostředků, požadavky kvalifikační, zdravotní a osobnostní, charakter a rovnost příležitostí na trhu práce</li> <li>- orientace v pracovních činnostech vybraných profesí, v učebních oborech a středních školách</li> <li>- podnikání – druhy a struktura organizací, formy podnikání</li> <li>- volba profesní orientace – profesní informace, osobní zájmy a cíle, tělesný a zdravotní stav, osobní vlastnosti a schopnosti, vlivy na volbu profese, sebehodnocení, práce s profesními informacemi a využití poradenských služeb</li> <li>- informace a poradenské služby a jejich využití pro výběr svého dalšího</li> </ul>	
--	---	--	--

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p>poradenské služby pro výběr vhodného dalšího vzdělávání</p> <p><b>ČSP-9-8-04p</b> prokáže v modelových situacích prezentaci své osoby při ucházení se o zaměstnání</p> <p>– byl seznámen s právy a povinnostmi zaměstnanců a Zaměstnavatelů</p> <p>– byl seznámen s možnostmi využití poradenské pomoci v případě neúspěšného hledání zaměstnání</p> <p><b>ČSP-9-5-01</b> používá základní kuchyňský inventář a bezpečně obsluhuje</p>	<p>dalšího vzdělávání</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- seznámí se s náplní učebních a studijních oborů i s podmínkami přijímacího řízení</li> <li>- má základní přehled o pracovních příležitostech v obci, v regionu, tvoří materiály pro přijímací pohovor, učí se psát životopis</li> <li>- orientuje se na úřadu práce</li> <li>- učí se vhodně prezentovat svoji osobu při vstupu na trh práce, vyzkouší si různé modelové situace jako je přijímací pohovor apod.</li> <li>- aplikuje pravidla slušného chování při prezentaci své osoby</li> <li>- seznamuje se s právy a povinnostmi zaměstnanců a zaměstnavatelů</li> <li>- uvědomuje si potíže způsobené nezaměstnaností</li> <li>- seznámí se s možnostmi využití poradenské pomoci v případě neúspěšného hledání zaměstnání</li> <li>- používá základní kuchyňský inventář, zná jeho vlastnosti i funkce</li> </ul>	<p>vzdělávání</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- možnosti vzdělávání – přijímací řízení na střední školy, náplň učebních a studijních oborů</li> <li>- zaměstnání – pracovní příležitosti v obci (regionu), způsoby hledání zaměstnání, tvorba materiálů pro přijímací pohovor, psaní životopisu</li> <li>- úřady práce</li> <li>- prezentace vlastní osoby při vstupu na trh práce pomocí různých modelových situací – např. přijímací pohovor, žádost o pracovní pozici</li> <li>- aplikace pravidel slušného chování při prezentaci své osoby</li> <li>- práva a povinnosti zaměstnanců a zaměstnavatelů</li> <li>- problémy nezaměstnanosti</li> <li>- poradenská pomoc v případě neúspěšného hledání zaměstnání</li> </ul> <p><b>PŘÍPRAVA POKRMŮ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- základní vybavení kuchyně – kuchyňský inventář, jeho vlastnosti, funkce a využití</li> </ul>	
---	---	---	--

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p>základní spotřebiče</p> <p><b>ČSP-9-5-02p</b> připraví jednoduché pokrmy dle daných postupů v souladu se zásadami zdravé výživy</p> <p><b>ČSP-9-5-03p</b> dodržuje základní principy stolování a obsluhy u stolu</p> <p><b>ČSP-9-5-04</b> dodržuje zásady hygieny a bezpečnosti práce; poskytne první pomoc při úrazech v kuchyni</p> <p><b>ČSP-9-3-03</b> používá vhodné</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- vybere vhodné nástroje a spotřebiče pro přípravu pokrmů, bezpečně je obsluhuje, udržuje pořádek a čistotu při práci v kuchyni</li> <li>- sestaví jídelníček, rozpozná zdravé a nezdravé pokrmy, zná zásady správné výživy i rizika spojená s konzumací nezdravých jídel</li> <li>- vytvoří seznam potravin potřebných pro přípravu jednoduchého pokrmu</li> <li>- vybere, nakoupí i uskladní potraviny</li> <li>- připraví nápoje a pokrmy v souladu se zásadami zdravé výživy</li> <li>- při přípravě pokrmů zná a dodržuje základní postupy, vaří dle receptur</li> <li>- zná a dodržuje základní principy stolování, společenského chování a obsluhy u stolu ve společnosti</li> <li>- připraví stůl k různým příležitostem</li> <li>- používá ochranné osobní pomůcky, zná zásady hygieny a bezpečnosti práce, zná a užívá základní úklidové prostředky, poskytne první pomoc při úrazech v kuchyni</li> </ul> <p>- udržuje a používá vhodné pracovní</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- výběr vhodných nástrojů a spotřebičů při přípravě pokrmů a jejich bezpečná obsluha, udržování pořádku a čistoty při práci v kuchyni</li> <li>- sestavování jídelníčku, zdravé a nezdravé pokrmy, zásady správné výživy, rizika spojená s konzumací nezdravých jídel</li> <li>- tvorba seznamu potravin potřebných pro přípravu jednoduchého pokrmu</li> <li>- výběr, nákup a skladování potravin</li> <li>- příprava nápojů a pokrmů v souladu se zásadami zdravé výživy</li> <li>- základní postupy při přípravě pokrmů, vaření dle receptur</li> <li>- základní principy stolování, společenského chování a obsluhy u stolu ve společnosti</li> <li>- úprava stolu k různým příležitostem</li> <li>- zásady hygieny a bezpečnosti práce – ochranné osobní pomůcky, úklid po vaření, úklidové prostředky a jejich používání, první pomoc při úrazech v kuchyni</li> </ul> <p><b>PĚSTITELSKÉ PRÁCE, CHOVATELSTVÍ</b></p> <p>- pracovní pomůcky, nástroje a nářadí</p>	
--	--	--	--

**Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace**  
**Školní vzdělávací program**

<p>pracovní pomůcky a provádí jejich údržbu</p> <p><b>ČSP-9-3-01</b> volí vhodné pracovní postupy při pěstování vybraných rostlin</p> <p><b>ČSP-9-3-02p</b> pěstuje a ošetřuje květiny v interiéru a využívá je k výzdobě</p> <p><b>ČSP-9-3-04</b> prokáže základní znalost chovu drobných zvířat a zásad bezpečného kontaktu se zvířaty</p> <p><b>ČSP-9-3-05p</b> dodržuje technologickou kázeň, zásady hygieny a bezpečnosti práce, poskytne první pomoc při úrazu způsobeném zvířaty a při styku s jedovatými rostlinami</p>	<p>pomůcky, nástroje a nářadí při práci na zahradě a pěstování rostlin</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- hovoří o ochraně rostlin a půdy, zná základní druhy půdy i jejich zpracování</li> <li>- připraví záhon k výsadbě, pěstuje vybrané druhy ovocných rostlin a zeleniny, používá pracovní postupy, umí je uskladnit a zpracovat</li> <li>- správně ošetřuje pokojové květiny</li> <li>- zná jedovaté a léčivé rostliny i koření a jejich vliv na zdraví lidí</li> <li>- pěstuje, ošetřuje a aranžuje květiny, udělá květinovou výzdobu interiéru a exteriéru</li> <li>- vysvětlí základní podmínky chovu domácích a hospodářských zvířat</li> <li>- zná zásady bezpečného kontaktu se známými i neznámými zvířaty</li> <li>- dodržuje technologickou kázeň, zásady hygieny a bezpečnosti práce a ochrany zdraví</li> <li>- poskytne první pomoc při úrazu způsobeném zvířaty a při styku s jedovatými rostlinami</li> </ul>	<p>při práci na zahradě a pěstování rostlin, jejich údržba</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ochrana rostlin a půdy, půda, její základní druhy, zpracování</li> <li>- příprava záhonů k výsadbě, pěstování vybraných druhů ovocných rostlin a zeleniny, způsob pěstování, pracovní postupy, uskladnění a zpracování</li> <li>- ošetřování pokojových květin</li> <li>- jedovaté a léčivé rostliny, koření – rostliny a zdraví lidí, léčivé účinky</li> <li>- květinová výzdoba interiéru a exteriéru, aranžování květin</li> <li>- chovatelství – podmínky chovu, chov domácích a hospodářských zvířat</li> <li>- zásady bezpečného kontaktu se známými i neznámými zvířaty</li> <li>- technologická kázeň, zásady hygieny a bezpečnosti práce a ochrany zdraví</li> <li>- první pomoc při úrazu způsobeném zvířaty a při styku s jedovatými rostlinami</li> </ul>	
---	---	---	--



## 6. Hodnocení žáků

### 6.1 Pravidla hodnocení

Pravidla hodnocení žáků jsou součástí školního řádu školy. Hodnocení vychází z posouzení míry dosažení očekávaných výstupů formulovaných v učebních osnovách jednotlivých předmětů školního vzdělávacího programu. Posuzuje chování žáků během školní výuky. Hodnocení je pedagogicky zdůvodněné, odborně správné a doložitelné a respektuje individuální vzdělávací potřeby žáků a doporučení školského poradenského zařízení.

#### 6.1.1 Pokyny pro hodnocení prospěchu

- Pedagogičtí pracovníci zajišťují, aby žáci, zákonní zástupci dětí a nezletilých žáků, popřípadě osoby, které vůči zletilým žákům plní vyživovací povinnost, byli včas informováni o průběhu a výsledcích vzdělávání dítěte, žáka.
- Žáci se speciálními vzdělávacími potřebami mají právo na vytvoření nezbytných podmínek při vzdělávání i klasifikaci a hodnocení. Pro žáky s přiznanými podpůrnými opatřeními prvního stupně je ŠVP podkladem pro zpracování plánu pedagogické podpory (dále PLPP) a pro žáky s přiznanými podpůrnými opatřeními od druhého stupně podkladem pro tvorbu individuálního vzdělávacího plánu. Na úrovni IVP je možné na doporučení školského poradenského zařízení v rámci podpůrných opatření upravit očekávané výstupy stanovené ŠVP, případně upravit vzdělávací obsah tak, aby byl zajištěn soulad mezi vzdělávacími požadavky a skutečnými možnostmi žáků a aby vzdělávání směřovalo k dosažení jejich osobního maxima. Podpůrná opatření druhého až pátého stupně lze uplatnit pouze s doporučením ŠPZ. Pro úspěšné vzdělávání žáků se speciálními vzdělávacími potřebami s přiznanými podpůrnými opatřeními je potřebné zabezpečit formativní hodnocení těchto žáků.
- Každé pololetí se vydává žákovi vysvědčení; za první pololetí vydáváme místo vysvědčení žákovi výpis z vysvědčení.
- Hodnocení výsledků vzdělávání žáka na vysvědčení je vyjádřeno klasifikačním stupněm (dále jen klasifikace), slovně nebo kombinací obou způsobů. O způsobu hodnocení rozhoduje ředitel školy se souhlasem školské rady.
- U jednotlivých žáků rozhodne o použití slovního hodnocení na základě jednání třídního učitele a zákonného zástupce žáka ředitel školy. Slovní hodnocení může být otevřené nebo formalizované.
- Škola převede slovní hodnocení do klasifikace nebo klasifikaci do slovního hodnocení v případě přestupu žáka na školu, která hodnotí odlišným způsobem, a to na žádost této školy nebo zákonného zástupce žáka. Škola, která hodnotí slovně, převede pro účely přijímacího řízení ke střednímu vzdělávání slovní hodnocení do klasifikace.
- U žáka s vývojovou poruchou učení rozhodne ředitel školy o použití slovního hodnocení na základě žádosti zákonného zástupce žáka. Pro zjišťování úrovně žakových vědomostí a dovedností volí učitel takové formy a druhy zkoušení, které odpovídají schopnostem žáka a na něž nemá porucha negativní vliv.
- Případné problémy a zaostávání žáků v učení se projednávají v pedagogických radách.

### 6.1.2 Zásady při hodnocení prospěchu

- Při hodnocení jsou výsledky vzdělávání žáka školou hodnoceny tak, aby byla zřejmá úroveň vzdělání žáka, které dosáhl zejména vzhledem k očekávaným výstupům formulovaným v učebních osnovách jednotlivých předmětů školního vzdělávacího programu, k jeho vzdělávacím a osobnostním předpokladům a k věku žáka. Hodnocení výsledků vzdělávání zahrnuje ohodnocení píle žáka a jeho přístupu ke vzdělávání i v souvislostech, které ovlivňují jeho výkon.
- Hodnocení průběhu a výsledků vzdělávání žáka musí být jednoznačné, srovnatelné s předem stanovenými kritérii, věcné, srozumitelné a všestranné. Pro hodnocení platí obecná zásada, že vždy hodnotíme to, co žák zná a ne to, co nezná.
- Při průběžném i celkovém hodnocení uplatňuje pedagog pedagogický takt vůči žákovi a přiměřenou náročnost.
- Při celkovém hodnocení přihlíží pedagog k věkovým zvláštěnostem žáka a k tomu, že žák mohl v průběhu klasifikačního období zakolísat v učebních výkonech vzhledem k určité indispozici (dlouhodobá nemoc, změny v rodinných poměrech).
- Při hodnocení zohledňuje pedagog druh a stupeň postižení, zdravotní stav, individuální a věkové zvláštnosti žáka a přihlíží ke kvalitě jeho výchovného prostředí.
- Při určování stupně prospěchu v jednotlivých předmětech na konci klasifikačního období se hodnotí kvalita práce a učební výsledky, jichž žák dosáhl za celé klasifikační období. Stupeň prospěchu se neurčuje na základě průměru z klasifikace za příslušné období.

### 6.1.3 Způsob získávání podkladů pro hodnocení prospěchu

Podklady pro hodnocení výsledků vzdělávání a chování žáků získává pedagog zejména těmito metodami, formami a prostředky:

- soustavným diagnostickým pozorováním žáka či analýzou různých činností žáka
- soustavným sledováním výkonů žáka a jeho připravenosti na vyučování
- různými druhy zkoušek (písemné, ústní, grafické, pohybové)
- konzultacemi s ostatními učiteli a podle potřeby s dalšími odborníky
- rozhovory s žákem a zákonnými zástupci žáka

Třídní učitel a výchovný poradce jsou povinni seznamovat ostatní učitele s doporučeními psychologických a jiných vyšetření, které mají vztah ke způsobu hodnocení žáka a způsobu získávání podkladů pro hodnocení.

### 6.1.4 Sebehodnocení žáků

Sebehodnocení je důležitou součástí hodnocení žáků – posiluje se sebeúcta a sebevědomí žáků, je důležitým prostředkem učení. Chyba je chápána jako přirozená věc v procesu učení. O chybě se baví, žáci mohou některé práce sami opravovat. Při sebehodnocení se žák snaží popsat co se mu daří, co mu ještě nejde, jak bude pokračovat dál. Při školní práci je žák veden, aby komentoval a hodnotil svoje výkony a výsledky.

## 6.2 Stupně a kritéria hodnocení výsledků vzdělávání

Výsledky vzdělávání žáka v jednotlivých povinných a nepovinných předmětech stanovených školním vzdělávacím programem se v případě použití klasifikace hodnotí na vysvědčení stupni prospěchu:

- 1 – výborný
- 2 – chvalitebný
- 3 – dobrý
- 4 – dostatečný
- 5 – nedostatečný

### Stupeň 1 (výborný)

Žák osvojené poznatky a dovednosti aplikuje při řešení teoretických a praktických úkolů správně nebo s menšími chybami. Ústní a písemný projev je zpravidla správný a výstižný. Žák je schopen samostatně pracovat po předběžném návodu učitele.

### Stupeň 2 (chvalitebný)

Žák osvojené poznatky a dovednosti aplikuje při řešení teoretických a praktických úkolů s menšími chybami. Ústní a písemný projev má drobné nedostatky ve správnosti a přesnosti. Žák je schopen pracovat s menšími obtížemi po předběžném návodu učitele.

### Stupeň 3 (dobrý)

Žák má v přesnosti a úplnosti požadovaných poznatků závažné mezery. Svě vědomosti dokáže uplatnit jen za pomoci učitele. Jeho ústní a písemný projev je málo rozvinutý. Žák je schopen plnit úkoly pod dohledem učitele.

### Stupeň 4 (dostatečný)

Žák má v přesnosti a úplnosti požadovaných poznatků četné a závažné mezery. Svě vědomosti dokáže uplatnit velmi omezeně a jen za stálé pomoci učitele. Jeho ústní a písemný projev je nerozvinutý. Žák je schopen pracovat pouze pod trvalým vedením učitele.

### Stupeň 5 (nedostatečný)

Žák si předepsané učivo neosvojil. Jeho ústní a písemný projev je nevyhovující. Žák není schopen pracovat ani s trvalou pomocí učitele.

#### 6.2.1 Slovní hodnocení

O slovním hodnocení výsledků vzdělávání žáka na vysvědčení rozhoduje ředitel školy na základě spolupráce s ostatními pedagogy. Zákonní zástupci jsou s touto formou hodnocení seznámeni a souhlasí s ní.

Slovní hodnocení zahrnuje posouzení výsledků vzdělávání žáka v jejich vývoji, ohodnocení píle žáka a jeho přístupu ke vzdělávání i v souvislostech, které ovlivňují jeho výkon, a naznačení dalšího rozvoje žáka. Obsahuje také zdůvodnění hodnocení a doporučení, jak předcházet neúspěchům žáka a jak je překonávat. Výsledky vzdělávání žáka na konci

prvního pololetí lze hodnotit souhrnně za všechny předměty. Slovně lze hodnotit i chování žáka. Formu slovního hodnocení lze zvolit pro hodnocení výsledků práce žáka ve všech vyučovacích předmětech nebo pouze v některých z nich. Smyslem slovního hodnocení je odstranění případného stresu žáka z klasického hodnocení výkonu známkou, úsilí o jeho spoluúčast při hodnocení, dovedení žáka k vlastnímu sebehodnocení. Slovní hodnocení je třeba formulovat ve smyslu pozitivní motivace a podpory osobního rozvoje žáka. V případě neprospěchu žáka, musí být v hodnocení formulace: „žák nezvládl“ příslušné učivo.

## 6.2.2 Pravidla pro hodnocení a klasifikaci prospěchu

- Žák 2. až 9. ročníku základní školy musí mít z každého předmětu alespoň tři známky za každé pololetí, z toho nejméně jednu za ústní zkoušení. Znamky získávají vyučující průběžně během celého klasifikačního období. Není přípustné ústně přezkušovat žáky koncem klasifikačního období z látky celého tohoto období.
- Učitel oznamuje žákovi výsledek každé klasifikace, klasifikaci zdůvodňuje a poukazuje na klady a nedostatky hodnocených projevů, výkonů, výtvorů. Po ústním vyzkoušení oznámí učitel žákovi výsledek hodnocení okamžitě. Výsledky hodnocení písemných zkoušek a prací a praktických činností oznámí žákovi nejpozději do 14 dnů. Učitel sděluje všechny známky, které bere v úvahu při celkové klasifikaci, zástupcům žáka a to zejména prostřednictvím zápisů do žákovské knížky – současně se sdělováním známek žákům.
- Kontrolní písemné práce a další druhy zkoušek rozvrhne učitel rovnoměrně na celý školní rok, aby se nadměrně nenahromadily v určitých obdobích. O termínu písemné zkoušky, která má trvat více než 25 minut, informuje vyučující žáky dostatečně dlouhou dobu předem. Ostatní vyučující o tom informuje formou zápisu do třídní knihy. V jednom dni mohou žáci konat jen jednu zkoušku uvedeného charakteru.
- Učitel je povinen vést soustavnou evidenci o každé klasifikaci žáka průkazným způsobem tak, aby mohl vždy doložit správnost celkové klasifikace žáka i způsob získání známek. Klasifikace je uvedena v žákovských knížkách, v systému elektronického hodnocení. Zvláště na prvním stupni lze pro lepší motivaci průběžně hodnotit do sešitů, deníčků i žákovských knížek alternativními způsoby (např. razítka, samolepkami).
- Klasifikační stupeň určí učitel, který vyučuje příslušnému předmětu. Při dlouhodobějším pobytu žáka mimo školu (lázeňské léčení, léčebné pobyty, dočasné umístění v ústavech) vyučující respektuje známky žáka, které škole sdělí škola při instituci, kde byl žák umístěn; žák se znovu nepřezkušuje.
- Zákonné zástupce žáka informuje o prospěchu a chování žáka třídní učitel a učitelé jednotlivých předmětů průběžně prostřednictvím zápisů v žákovské knížce během prvního a druhého pololetí. Informace jsou rodičům předávány také při osobním jednání nebo při informacích pro rodiče, na které jsou rodiče písemně zváni. Rodičům, kteří se nemohli dostavit na školou určený termín, poskytnou vyučující možnost individuální konzultace. Údaje o klasifikaci a hodnocení chování žáka jsou sdělovány pouze zástupcům žáka, nikoli veřejně. V případě mimořádného zhoršení prospěchu žáka informuje rodiče vyučující předmětu bezprostředně a prokazatelným způsobem (doporučeným dopisem, do žákovské knížky).

- Při hodnocení žáka se na prvním stupni používá pro zápis stupně hodnocení číslice, na druhém stupni se používá slovní označení stupně hodnocení. Hodnocení výsledků vzdělávání žáka je na vysvědčení vyjádřeno klasifikačním stupněm, slovním hodnocením nebo kombinací obou způsobů. O způsobu hodnocení rozhoduje ředitel školy se souhlasem školské rady. Předměty speciálně pedagogické péče vznikající na úrovni ŠVP se neklasifikují známkou. Při hodnocení jsou výsledky vzdělávání žáka hodnoceny tak, aby byla zřejmá úroveň vzdělávání žáka, které dosáhl zejména ve vztahu k očekávaným výstupům jednotlivých předmětů školního vzdělávacího programu, ke svým vzdělávacím a osobnostním předpokladům a věku. Klasifikace zahrnuje ohodnocení přístupu žáka ke vzdělávání i v souvislostech, které ovlivňují jeho výkon.
- Při klasifikaci a hodnocení zohledňuje učitel druh a stupeň postižení nebo znevýhodnění, zdravotní stav, individuální a věkové zvláštnosti žáka a přihlíží ke kvalitě jeho výchovného prostředí. Vyučující respektují doporučení psychologických vyšetření žáků a uplatňují je při klasifikaci a hodnocení chování žáků a také volí vhodné a přiměřené způsoby získávání podkladů.
- Žáci jsou hodnoceni ve všech vyučovacích předmětech uvedených v učebním plánu příslušného ročníku. Předmětem hodnocení jsou výsledky, jichž žák dosáhl ve vyučovacích předmětech v souladu s požadavky ŠVP nebo individuálního vzdělávacího plánu.
- Činnost v předmětech speciálně pedagogické péče se na vysvědčení nehodnotí. Výjimkou je Zdravotní tělesná výchova, která na základě doporučení lékaře nahrazuje předmět Tělesná výchova. Na vysvědčení se hodnotí známkou.
- V odůvodněných případech lze žáka nehodnotit, o čemž rozhoduje ředitel na základě návrhu třídního učitele a rodičů žáka, podloženého odborným posudkem PPP, SPC nebo lékaře. Žák může být na vysvědčení z předmětu nehodnocen nebo uvolněn. Nehodnocen může být díky nedostatečným podkladům pro klasifikaci. O uvolnění z předmětu musí požádat zákonný zástupce na základě lékařské zprávy, ředitel rozhodne o uvolnění z výuky nebo o náhradním způsobu vzdělávání.
- Nelze-li žáka hodnotit na konci prvního pololetí, určí ředitel školy pro jeho hodnocení náhradní termín, a to tak, aby hodnocení za první pololetí bylo provedeno nejpozději do dvou měsíců po skončení prvního pololetí. Není-li možné hodnotit ani v náhradním termínu, žák se za první pololetí nehodnotí. Žák, který plní povinnou školní docházku, opakuje ročník, pokud na konci druhého pololetí neprospěl nebo nemohl být hodnocen.
- Při hodnocení žáka, který nejméně tři měsíce před koncem klasifikačního období navštěvoval školu při zdravotnickém nebo výchovném zařízení a byl tam klasifikován, se po návratu do kmenové školy respektuje návrh hodnocení školy při zdravotnickém nebo výchovném zařízení.
- Pokud je žák z předmětů praktického a výchovného charakteru hodnocen na vysvědčení známkou nedostatečný, neopakuje žák ročník, ani neskládá opravné zkoušky.
- V případě, že žák má za pololetí 40 % a více zameškaných hodin, ale dostatek známek pro to, aby byl hodnocen, není důvod k přezkoušení. V případě, že žák dostatek známek nemá, nebude hodnocen a bude přezkoušen – bude skládat komisionální zkoušky.

- Při hodnocení žáků, kteří nejsou státními občany České republiky a plní v České republice povinnou školní docházku, se dosažená úroveň znalosti českého jazyka považuje za závažnou souvislost, která ovlivňuje výkon žáka. Při hodnocení těchto žáků ze vzdělávacího obsahu vzdělávacího oboru Český jazyk a literatura určeného Rámcovým vzdělávacím programem pro základní vzdělávání se na konci tří po sobě jdoucích pololetí po zahájení docházky do školy v České republice vždy považuje dosažená úroveň českého jazyka za závažnou souvislost, která ovlivňuje výkon žáka.

## 6.3 Hodnocení a klasifikace chování

### 6.3.1 Pravidla pro hodnocení chování žáků

Pravidla chování žáků jsou stanovena ve **školním řádu a vnitřních řádech školských zařízení**. Vycházejí z dodržování obecných norem soužití v kolektivu žáků, pedagogických pracovníků, dalších zaměstnanců, rodičů, návštěvníků školy, ostatních lidí, se kterými žáci během výuky přijdou do styku.

### 6.3.2 Stupně a kritéria pro hodnocení chování žáků

Chování žáka ve škole a na akcích pořádaných školou se v případě použití klasifikace hodnotí na vysvědčení stupni:

- 1 – velmi dobré
- 2 – uspokojivé
- 3 – neuspokojivé

#### **Stupeň 1 (velmi dobré)**

Žák respektuje ustanovení školního řádu a osvojil si pravidla společenského chování, která dodržuje ve škole a na školních akcích. Projevuje dobrý vztah k pracovníkům školy a spolužákům. Méně závažných přestupků se dopouští ojediněle.

#### **Stupeň 2 (uspokojivé)**

Žák se dopustil závažného přestupku nebo se dopouští opakovaně méně závažných přestupků proti ustanovení školního řádu. Žák je však přístupný výchovnému působení a snaží se své chyby napravit.

#### **Stupeň 3 (neuspokojivé)**

Žák se dopouští závažných přestupků proti školnímu řádu. Přes udělení opatření k posílení kázně pokračuje v asociálním chování a nemá snahu své chyby napravit.

- V odůvodněných případech na základě lékařského vyjádření a doporučení SPC nebo PPP lze chování žáka nehodnotit.
- Hodnocení chování žáků navrhuje třídní učitel po projednání s učiteli, kteří ve třídě vyučují, případně s ostatními učiteli, rozhoduje o něm ředitel po projednání v pedagogické radě. Pokud třídní učitel tento postup nedodrží, mají možnost podat návrh na pedagogické radě

i další vyučující. Sníženému stupni z chování musí předcházet vzestupná výchovná opatření. Snížení známky za ojedinělý přestupek bez kázeňských opatření je možné po projednání v pedagogické radě a některá kritéria jsou předem určena.

### 6.3.3 Výchovná opatření

Ředitelka školy nebo třídní učitel může udělit žákovi **výchovné opatření**:

- pochvalu nebo jiná ocenění – za mimořádný projev lidskosti, občanské nebo školní iniciativy, záslužný nebo statečný čin nebo za dlouhodobou úspěšnou práci; formy udělení pochvaly – pochvala do ŽK, pochvalný list, pochvala na vysvědčení
  - výchovná opatření k posílení kázně – při porušení povinností stanovených školním řádem
- Podle závažnosti tohoto porušení lze žákovi uložit tato výchovná opatření k posílení kázně:
    - napomenutí třídního učitele
    - důtku třídního učitele
    - důtku ředitelky školy
  - Třídní učitel neprodleně oznámí řediteli školy uložení napomenutí třídního učitele či důtky třídního učitele. Důtku ředitelky školy lze žákovi uložit pouze po projednání v pedagogické radě.
  - Ředitelka školy nebo třídní učitel neprodleně oznámí udělení pochvaly a jiného ocenění nebo uložení napomenutí nebo důtky a jeho důvody prokazatelným způsobem žákovi a jeho zákonnému zástupci. Na vysvědčení se uložení kázeňských opatření neuvádí.
  - Udělení pochvaly a jiného ocenění a uložení napomenutí nebo důtky se zaznamená do dokumentace školy. Udělení významné pochvaly a jiného ocenění se zaznamená na vysvědčení za pololetí, v němž bylo uděleno.

#### **Kritéria pro uložení výchovného opatření k posílení kázně:**

- napomenutí třídního učitele – méně závažné porušení školního řádu
  - důtku třídního učitele – méně závažné porušení školního řádu
  - důtku ředitelky školy – závažné porušení školního řádu
  - podmíněné vyloučení – hrubé porušení školního řádu
  - vyloučení – hrubé porušení školního řádu
- Zvláště hrubé opakované slovní a úmyslné fyzické útoky žáka vůči zaměstnancům školy nebo vůči ostatním žákům se považují za zvláště závažné zaviněné porušení povinností. Dopustí-li se žák zvláště závažného zaviněného porušení povinností, oznámí ředitelka školy tuto skutečnost orgánu sociálně-právní ochrany dětí, jde-li o nezletilého, a státnímu zastupitelství do následujícího pracovního dne poté, co se o tom dozvěděl.
  - O vyloučení či podmíněném vyloučení žáka ze školy či školského zařízení může rozhodnout pouze ředitelka školy nebo školského zařízení. Podmíněné vyloučení

nebo vyloučení se týká pouze žáků, kteří mají splněnou povinnou školní docházku. O svém rozhodnutí informuje ředitelka školy pedagogickou radou. Žák přestává být žákem školy dnem následujícím po dni nabytí právní moci rozhodnutí o vyloučení, nestanoví-li toto rozhodnutí den pozdější.

#### **Pravidla pro udělování a ukládání výchovných opatření:**

- Pochvala třídního učitele se uděluje kdykoliv v průběhu školního roku, po projednání s ředitelkou školy.
- Pochvala ředitelky školy se uděluje po projednání pedagogickou radou.
- Při jakémkoliv porušení školního řádu může být žákovi uloženo kázeňské opatření podle kvality přestupku a míry porušení školního řádu.
- Napomenutí třídního učitele se uděluje kdykoliv v průběhu školního roku.
- Důtka třídního učitele se uděluje kdykoliv v průběhu školního roku a třídní učitel ji neprodleně oznámí ředitelce školy.
- Důtka ředitelky školy se uděluje po projednání pedagogickou radou.
- Výchovná opatření musí být neprodleně, včas a prokazatelným způsobem oznámena žákovi a jeho zákonným zástupcům – zápisem do žakovské knížky a dopisem zákonným zástupcům.

#### **6.3.4 Posuzování neomluvené absence**

- Žák je povinen docházet do školy dle rozvrhu hodin a účastnit se i dalších činností organizovaných školou.
- Důvod nepřítomnosti ve vyučování jsou povinni zletilí žáci či zákonní zástupci nezletilého žáka nahlásit škole osobně, telefonicky nebo písemně do tří kalendářních dnů od počátku jeho nepřítomnosti. Následující den po ukončení nepřítomnosti předloží žák písemnou omluvu třídnímu učiteli na omluvném listu v žakovské knížce. Omluvu podepisuje jeden ze zákonných zástupců. Nepřítomnost ve výuce omlouvá pouze zákonný zástupce nezletilého žáka. Pokud žák do dvou dnů od nástupu po nepřítomnosti do školy nepředloží písemně omluvenku, je nepřítomnost považována za neomluvenou.
- V odůvodněných případech (zejména u žáků, kteří mají problémy se školní docházkou nebo porušují léčebný režim) nebo při často opakující se absenci žáka ve škole může třídní učitel vyžadovat od zákonného zástupce lékařské potvrzení zdůvodňující jeho nepřítomnost.
- Je-li žák ve škole nepřítomen z důvodů nemoci, musí dodržovat léčebný režim. Ven smí chodit jen v případě, že jde k lékaři nebo má od lékaře povolené vycházky. V ostatních případech bude jeho nepřítomnost ve škole považována za neomluvenou.
- Škola může uvolnit žáka z vyučování na určitou dobu na základě písemné žádosti rodičů nebo na základě písemné žádosti zákonného zástupce žáka. Z jedné vyučovací hodiny uvolňuje žáka příslušný vyučující, na jeden den uvolňuje žáka třídní učitel. Na delší dobu uvolňuje žáka ředitelka školy na základě žádosti zákonných zástupců a s doporučením třídního učitele.



Neomluvená absence vzniká:

- jestliže se žák nezúčastní vyučování a jeho nepřítomnost není řádně a včas omluvená zákonnými zástupci
- jestliže žákova nepřítomnost je zákonnými zástupci omluvena, ale žák nedodrží léčebný režim
- jestliže žák bezdůvodně odejde ze školy, odejde z akce pořádané školou
- jestliže žák záměrně nechodí do školy – záškoláctví
- jestliže rodiče žáka do školy z jakýchkoli důvodů neposílají

Opatření při neomluvené absenci:

1 den	důtka třídního učitele
do 10 hodin	důtka ředitelky školy
nad 10 hodin	2. stupeň z chování
25 a více hodin	3. stupeň z chování

O neomluvené i zvýšené omluvené nepřítomnosti žáka informuje třídní učitel výchovného poradce, který tyto údaje vyhodnocuje:

- neomluvenou nepřítomnost do 25 vyučovacích hodin řeší se zákonným zástupcem žáka třídní učitel společně s výchovným poradcem, případně dalšími osobami
- neomluvenou nepřítomnost žáka nad 25 hodin bezodkladně oznámí příslušnému orgánu sociálně právní ochrany dětí
- neomluvená absence bude vždy podle její výše a s přihlédnutím k individuálním příčinám absence postížena kázeňskými opatřeními ve škole

## 6.4 Celkové hodnocení, postup do vyššího ročníku, odlišnosti hodnocení

### 6.4.1. Celkové hodnocení

Celkové hodnocení žáka se na vysvědčení vyjadřuje stupni:

- prospěl(a) s vyznamenáním
- prospěl(a)
- neprospěl(a)
- nehodnocen(a)

Žák je hodnocen stupněm:

**prospěl(a) s vyznamenáním**, není-li v žádném z povinných předmětů stanovených školním vzdělávacím programem hodnocen na vysvědčení stupněm prospěchu horším než 2 (chvalitebný), průměr stupňů prospěchu ze všech povinných předmětů stanovených školním vzdělávacím programem není vyšší než 1,5 a jeho chování je hodnoceno stupněm velmi dobré

**prospěl(a)**, není-li v žádném z povinných předmětů stanovených školním vzdělávacím programem hodnocen na vysvědčení stupněm prospěchu 5 (nedostatečný) nebo odpovídajícím slovním hodnocením

**neprospěl(a)**, je-li v některém z povinných předmětů stanovených školním vzdělávacím programem hodnocen na vysvědčení stupněm prospěchu 5 (nedostatečný) nebo odpovídajícím slovním hodnocením nebo není-li z něho hodnocen na konci druhého pololetí

**nehodnocen(a)**, není-li možné žáka hodnotit z některého z povinných předmětů stanoveným školním vzdělávacím programem na konci prvního pololetí

#### **6.4.2 Postup do vyššího ročníku, opakování ročníku, opravné zkoušky**

- Do vyššího ročníku postoupí žák, který na konci druhého pololetí prospěl ze všech povinných předmětů stanovených školním vzdělávacím programem s výjimkou předmětů výchovného zaměření stanovených rámcovým vzdělávacím programem a předmětů, z nichž byl uvolněn. Do vyššího ročníku postoupí i žák prvního stupně základní školy, který již v rámci prvního stupně opakoval ročník, a žák druhého stupně základní školy, který již v rámci druhého stupně opakoval ročník, a to bez ohledu na prospěch tohoto žáka.
- Nelze-li žáka pro závažné objektivní příčiny hodnotit na konci druhého pololetí, určí ředitelka školy pro jeho hodnocení náhradní termín, a to tak, aby hodnocení za druhé pololetí bylo provedeno nejpozději do konce září následujícího školního roku. V období měsíce září do doby hodnocení navštěvuje žák nejbližší vyšší ročník, popřípadě znovu devátý ročník. Žák, který nemohl být hodnocen v náhradním termínu, nebo byl hodnocen nedostatečně, opakuje ročník.
- Žák, který plní povinnou školní docházku, opakuje ročník, pokud na konci druhého pololetí neprospěl nebo nemohl být hodnocen. To neplatí o žákovi, který na daném stupni základní školy již jednou ročník opakoval; tomuto žákovi může ředitelka školy na žádost jeho zákonného zástupce povolit opakování ročníku pouze z vážných zdravotních důvodů.
- Ředitelka školy může žákovi, který splnil povinnou školní docházku a na konci druhého pololetí neprospěl nebo nemohl být hodnocen, povolit na žádost jeho zákonného zástupce opakování ročníku po posouzení jeho dosavadních studijních výsledků a důvodů uvedených v žádosti.
- Žákovi, který splnil devět let povinné školní docházky v nižším než devátém ročníku, může ředitelka na základě žádosti zákonných zástupců žáka a projednání v pedagogické radě v odůvodněném případě povolit pokračování v docházce do školy.
- Ředitelka může žáka se souhlasem jeho zákonného zástupce a po schválení pedagogickou radou přeřadit na základě prokázaných znalostí odpovídajícího roku školní docházky do vyššího ročníku bez absolvování předchozího ročníku.
- Žáka, který opakoval ročník a opět neprospěl, navrhne ředitelka k odbornému vyšetření v SPC a na základě jeho výsledků navrhne případné převedení do jiného vzdělávacího programu.
- Přestupuje-li žák na jinou školu, poskytne škola, kterou žák opouští, této škole písemnou zprávu o jeho chování, docházce a hodnocení v jednotlivých vyučovacích předmětech. Škola převede slovní hodnocení do klasifikace nebo klasifikaci do slovního hodnocení v případě přestupu žáka na školu, která hodnotí odlišným způsobem, a to na žádost této

školy nebo zákonného zástupce žáka. Škola, která hodnotí slovně, převede pro účely přijímacího řízení ke střednímu vzdělávání slovní hodnocení do klasifikace.

- Má-li zákonný zástupce žáka pochybnosti o správnosti hodnocení v jednotlivých předmětech na konci prvního nebo druhého pololetí, může do tří pracovních dnů ode dne, kdy se o hodnocení prokazatelně dozvěděl, nejpozději však do tří pracovních dnů od vydání vysvědčení, požádat ředitelku školy o přezkoumání výsledků hodnocení žáka. Je-li vyučujícím žáka v daném předmětu ředitel školy, požádá krajský úřad. Komisionální přezkoušení žáka se koná nejpozději do čtrnácti dnů od doručení žádosti nebo v termínu dohodnutém se zákonným zástupcem žáka.
- Komisi pro přezkoušení žáka jmenuje ředitelka školy; v případě, že je vyučujícím daného předmětu ředitelka, jmenuje komisi krajský úřad.
- Komise je tříčlenná, tvoří ji předseda, kterým je ředitelka školy, popřípadě jím pověřený učitel, zkoušející učitel, jímž je vyučující daného předmětu ve třídě, v níž je žák zařazen, popřípadě jiný vyučující daného předmětu a přísedící, kterým je jiný vyučující daného předmětu nebo předmětu stejné vzdělávací oblasti.
- Výsledek přezkoušení již nelze napadnout novou žádostí o přezkoušení.
- Výsledek přezkoušení stanoví komise hlasováním; vyjádří se slovním hodnocením nebo stupněm prospěchu.
- Ředitelka školy sdělí výsledek přezkoušení prokazatelným způsobem zákonnému zástupci žáka a žákovi, v případě změny hodnocení na konci prvního nebo druhého pololetí se žákovi vydá nové vysvědčení. Žák může v jednom dni konat přezkoušení pouze z jednoho předmětu, není-li možné žáka ze závažných důvodů ve stanoveném termínu přezkoušet, stanoví orgán jmenující komisi náhradní termín přezkoušení. Konkrétní obsah a rozsah přezkoušení stanoví ředitel školy v souladu se vzdělávacím programem, o komisionální zkoušce se pořizuje protokol.
- Vykonáním přezkoušení není dotčena možnost vykonat opravnou zkoušku.
- Žáci devátých ročníků a žáci, kteří na daném stupni základní školy dosud neopakovali ročník a na konci druhého pololetí neprospěli nejvýše ze dvou povinných předmětů s výjimkou předmětů výchovného zaměření, konají opravné komisionální zkoušky. Jestliže žák neprospěl ze tří a více povinných předmětů (mimo předmětů výchovného zaměření), předpokládá se, že jeho nedostatky ve vzdělání jsou takového rozsahu, že je nelze doplnit do termínu opravných zkoušek, a žák opakuje ročník.
- Opravné zkoušky se konají nejpozději do konce příslušného školního roku, tj. do 31. srpna, v termínu stanoveném ředitelkou školy.
- Komisi pro přezkoušení žáka jmenuje ředitelka školy; v případě, že je vyučujícím daného předmětu ředitelka, jmenuje komisi krajský úřad.
- Komise je tříčlenná, tvoří ji předseda, kterým je ředitelka školy, popřípadě jím pověřený učitel, zkoušející učitel, jímž je vyučující daného předmětu ve třídě, v níž je žák zařazen, popřípadě jiný vyučující daného předmětu a přísedící, kterým je jiný vyučující daného předmětu nebo předmětu stejné vzdělávací oblasti.
- Výsledek opravné zkoušky stanoví komise hlasováním; vyjádří se slovním hodnocením nebo stupněm prospěchu.

- Ředitelka školy sdělí výsledek opravné zkoušky prokazatelným způsobem žákovi a zákonnému zástupci žáka.
- O komisionální zkoušce se pořizuje protokol.
- Žák může v jednom dni konat opravnou zkoušku pouze z jednoho předmětu, není-li možné žáka ze závažných důvodů ve stanoveném termínu přezkoušet, stanoví orgán jmenující komisi náhradní termín přezkoušení.
- Konkrétní obsah a rozsah přezkoušení stanoví ředitelka školy v souladu se vzdělávacím programem, zkoušející učitel připraví okruhy k opravné zkoušce a poskytne žákovi v případě zájmu ze strany žáka konzultace.
- Žák, který nevykoná opravnou zkoušku úspěšně nebo se k jejímu konání nedostaví, neprospěl. Ze závažných důvodů může ředitelka školy žákovi stanovit náhradní termín opravné zkoušky nejpozději do 15. září následujícího školního roku. Do té doby je žák zařazen do nejbližšího vyššího ročníku, popřípadě znovu do devátého ročníku.
- V odůvodněných případech může krajský úřad rozhodnout o konání opravné zkoušky a komisionálního přezkoušení na jiné základní škole. Zkoušky se na žádost krajského úřadu účastní školní inspektor.

#### **6.4.3 Odlišnosti při hodnocení žáků při plnění povinné školní docházky v zahraničí, žáků individuálně vzdělávaných, žáků, kteří nejsou občany ČR**

- **Odlišnosti pro zkoušky při plnění povinné školní docházky v zahraničí**

Žák, který plní povinnou školní docházku v zahraniční škole a koná zkoušku ve spádové škole, koná ji:

- ve všech ročnících ze vzdělávacího obsahu vzdělávacího oboru Český jazyk a literatura, stanoveného Rámcovým vzdělávacím programem pro základní vzdělávání,
- v posledních dvou ročnících prvního stupně ze vzdělávacího obsahu vlastivědné povahy vztahujícího se k České republice vzdělávacího oboru Člověk a jeho svět, stanoveného Rámcovým vzdělávacím programem pro základní vzdělávání,
- na druhém stupni ze vzdělávacího obsahu vztahujícího se k České republice vzdělávacího oboru Dějepis a ze vzdělávacího obsahu vztahujícího se k České republice vzdělávacího oboru Zeměpis, stanovených Rámcovým vzdělávacím programem pro základní vzdělávání.

Žák, který plní povinnou školní docházku formou individuální výuky v zahraničí, koná zkoušku z každého předmětu uvedeného ve školním vzdělávacím programu zkoušející školy.

Obsahem zkoušky je vzdělávací obsah za období, po které žák plnil povinnou školní docházku. Konkrétní obsah a rozsah zkoušky stanoví ředitelka zkoušející školy v souladu se školním vzdělávacím programem zkoušející školy. Se stanoveným obsahem a rozsahem zkoušky seznámí ředitelka zkoušející školy s dostatečným časovým předstihem zákonného zástupce žáka, nejpozději však při stanovení termínu zkoušky.

- Zkoušku lze konat za období nejméně jednoho pololetí školního roku, nejdéle však za období dvou školních roků.
- Zkouška je komisionální. Komisi jmenuje ředitelka zkoušející školy.

- Komise je tříčlenná a tvoří ji předseda, kterým je ředitelka zkoušející školy, popřípadě jím pověřený učitel, zkoušející učitel, jímž je vyučující daného předmětu ve třídě, v níž je žák zařazen, popřípadě jiný vyučující daného předmětu, přísedící, kterým je jiný vyučující daného předmětu nebo předmětu stejné vzdělávací oblasti.
- Termín konání zkoušky dohodne ředitelka zkoušející školy se zákonným zástupcem žáka tak, aby se zkouška uskutečnila nejpozději do dvou měsíců po skončení období, za které se zkouška koná. Nedojde-li k dohodě mezi zákonným zástupcem žáka a ředitelkou zkoušející školy, stanoví termín zkoušky ředitelka zkoušející školy. Není-li možné žáka ze závažných důvodů v dohodnutém termínu přezkoušet, stanoví ředitelka zkoušející školy náhradní termín zkoušky tak, aby se zkouška uskutečnila nejpozději do čtyř měsíců po skončení období, za které se zkouška koná.
- Před konáním zkoušky předloží zákonný zástupce žáka řediteli zkoušející školy vysvědčení žáka za příslušný ročník zahraniční školy a jeho překlad do českého jazyka. Pokud toto vysvědčení neobsahuje jednoznačné vyjádření o úspěšnosti ukončení příslušného ročníku základního vzdělávání nebo pololetí školního roku, předloží zástupce žáka potvrzení zahraniční školy o úspěšnosti ukončení příslušného ročníku základního vzdělávání nebo pololetí školního roku a jeho překlad do českého jazyka. Pro stanovení stupně celkového hodnocení žáka devátého ročníku na konci školního roku je rozhodný výsledek zkoušky a vyjádření zahraniční školy, že žák úspěšně ukončil devátý ročník základního vzdělávání. V případě pochybností o správnosti překladu je ředitelka zkoušející školy oprávněně požadovat předložení úředně ověřeného překladu.
- O zkoušce se pořizuje protokol, který se stává součástí dokumentace školy.
- Výsledek zkoušky stanoví komise hlasováním. Výsledek zkoušky se vyjádří slovním hodnocením nebo stupněm prospěchu. Ředitelka zkoušející školy sdělí výsledek zkoušky prokazatelným způsobem žákovi a zákonnému zástupci žáka. Po vykonání zkoušek vydá ředitelka zkoušející školy žákovi vysvědčení. Na vysvědčení žák není hodnocen z chování. Na vysvědčení se uvede text "Žák(yně) plní povinnou školní docházku podle § 38 školského zákona".
- V případě, že zákonný zástupce žáka má pochybnosti o správnosti výsledku zkoušky, může požádat o přezkoušení. Žáka, na kterého se vztahuje povinná školní docházka a který nevykonal dané zkoušky, zařazuje ředitelka spádové školy nebo jiné školy zapsané ve školském rejstříku, kterou volil zákonný zástupce žáka, do příslušného ročníku po zjištění úrovně jeho dosavadního vzdělání, zhodnocení jeho vzdělávacích potřeb a s přihlédnutím k jeho věku.

#### **6.4.4 Hodnocení žáků individuálně vzdělávaných**

Žák může být osvobozen od povinnosti docházet do školy. Místo toho lze uplatnit „jiný způsob plnění povinné školní docházky.“ Jiným způsobem plnění povinné školní docházky se rozumí individuální vzdělávání, které se uskutečňuje bez pravidelné účasti ve vyučování ve škole.

- Žák bude vzděláván podle ŠVP školy.

- Žák se dostaví jedenkrát měsíčně se svým zákonným zástupcem na konzultaci k třídnímu učiteli.
- Žák bude konat každé pololetí zkoušky z příslušného učiva v naší škole. Nelze-li žáka v daném termínu hodnotit, bude termín hodnocení určen vedením školy nejpozději do dvou měsíců po skončení pololetí. Pokud bude mít zákonný zástupce pochybnosti o správnosti hodnocení žáka, může do 8 dnů od konání zkoušek písemně požádat ředitelku školy o přezkoušení žáka. Pokud ředitelka školy žádosti vyhoví, nařídí komisionální přezkoušení žáka.
- Zkouška je vícedenní, žák je komisionálně přezkoušen z učiva probraného v souladu s ŠVP, časovými plány a metodikou.
- Z matematiky, českého jazyka a prvouky je zkouška složena z části písemné a ústní.
- Hodnocení výchov je prováděno na základě praktických dovedností.
- Ředitelka školy zruší povolení individuálního vzdělávání v těchto případech:
  - pokud nejsou zajištěny dostatečné podmínky ke vzdělávání, zejména podmínky materiální, personální a ochrany zdraví žáka
  - pokud zákonný zástupce neplní podmínky individuálního vzdělávání stanovené tímto zákonem
  - pokud žák na konci druhého pololetí příslušného školního roku neprospěl
  - nelze-li žáka hodnotit způsobem uvedeným shora
  - na žádost zákonného zástupce.

## **6.5 Zvláštní pravidla při omezení osobní přítomnosti žáků ve školách (výuka na dálku)**

- Pokud z důvodu krizového opatření vyhlášeného podle krizového zákona, nebo z důvodu nařízení mimořádného opatření podle zvláštního zákona, anebo z důvodu nařízení karantény podle zákona o ochraně veřejného zdraví není možná osobní přítomnost většiny žáků z nejméně jedné třídy, studijní skupiny, oddělení nebo kursu ve škole, poskytuje škola dotčeným žákům vzdělávání distančním způsobem.
- Vzdělávání distančním způsobem škola uskutečňuje podle příslušného rámcového vzdělávacího programu a školního vzdělávacího programu v míře odpovídající okolnostem. Žáci jsou povinni se vzdělávat distančním způsobem. Způsob poskytování vzdělávání a hodnocení výsledků vzdělávání distančním způsobem přizpůsobí škola podmínkám žáka.
- Povinnosti žáků:
  - Žáci jsou povinni se řádně vzdělávat, jak prezenční, tak distanční formou výuky, při ní v míře odpovídající okolnostem.
  - Zákonný zástupce žáka je povinen doložit důvody nepřítomnosti žáka ve vyučování nejpozději do tří kalendářních dnů od počátku nepřítomnosti žáka, jak při prezenční výuce, tak při distančním vzdělávání.

- Zákonní zástupci jsou povinni dokládat důvody nepřítomnosti dítěte a žáka ve vyučování, a to i v jeho distanční formě.
- Režim:
  - Režim vyučovacích hodin a přestávek, rozvrh při prezenční výuce, rozdělení žáků do tříd se nevztahuje na distanční vzdělávání, zde jsou respektována specifika tohoto způsobu vzdělávání, jako jsou odlišné technické vybavení a možnosti žáků, náročnost dlouhodobé práce s počítačem, dlouhodobé sledování monitoru, nevhodné držení těla atd.
  - Délku výuky a přestávek stanovuje pedagog při distančním vzdělávání podle charakteru činnosti a s přihlédnutím k základním fyziologickým potřebám žáků, jejich schopnostem a reakcím.
- Distanční vzdělávání škola přizpůsobí podmínkám žáků a zajistí:
  - On-line výukou, kombinací synchronní on-line výukou a asynchronní výukou, off-line výukou, bez kontaktů přes internet, a to buď předáváním písemných materiálů poštou či osobním vyzvedáváním, telefonicky, individuálními konzultacemi žáků a pedagogických pracovníků, komunikací pedagogických pracovníků se zákonnými zástupci žáků, zveřejněním zadávaných úkol a následným zveřejněním správného řešení, informováním žáka o jeho výsledcích, poskytováním zpětné vazby, vedením žáka k sebehodnocení, uplatňováním zejména formativního hodnocení, pravidelnou a průběžnou komunikací s žákem, způsobem odpovídajícím jeho možnostem, technickému vybavení a rodinným podmínkám.
  - Průběžnou kontrolní a hospitační činnost zajistí vedení školy.
  - Při distančním vzdělávání nelze realizovat vzdělávání v rozsahu plánovaném pro prezenční výuku, škola se zaměří na stěžejní výstupy v českém jazyce, matematice a cizím jazyce. Priority ve vzdělávání budou operativně určovány dle délky distanční výuky, zda půjde o krátkodobé či dlouhodobé zakázky přítomnosti žáků ve školách.
- Hodnocení výsledků vzdělávání:
  - Při distančním vzdělávání, žák vždy dostane zpětnou vazbu o výsledcích svého vzdělávání a plnění zadaných úkolů, je uplatňováno zejména formativní hodnocení (klasifikačním stupněm či slovním hodnocením). Po probrání daného učiva je provedeno sumativní hodnocení výsledků žáka.

## 7. Ustanovení pro přechodné období předmětu Informatika

Materská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace začala vyučovat předmět Informatika podle nového ŠVP ve všech ročnících od 1. 9. 2022.

Řádná výuka nové Informatiky byla ve školním roce 2022/2023 kompletně zahájena podle RVP ZV z roku 2021 ve 4. ročníku základní školy, vzdělávání žáků probíhalo podle nově zpracovaných vzdělávacích osnov, které na sebe po ročnících navazují a zahrnují všechny obsahy nové Informatiky. V dalších školních letech budou na výuku 4. ročníku postupně navazovat další ročníky. 5. až 9. ročníky zahájily výuku dle RVP ZV s upraveným obsahem, pro tyto ročníky bylo v ŠVP vytvořeno tzv. přechodné období.

Toto přechodné období znamená, že výuka nové Informatiky v určitých ročnících a v určitém období probíhá bez návaznosti na předchozí ročníky. Žáci jsou zde vzděláváni dle upraveného obsahu, v některých případech je dané učivo zkráceno, doplněno či zcela nahrazeno tématy určených pro nižší ročníky, a to z důvodu, aby žáci mohli absolvovat celá témata od začátku. Proto pro tyto žáky nejsou pro konkrétní ročník závazné všechny výstupy stanovené v RVP ZV. V dalších letech absolvují žáci výuku částečně podle RVP ZV z roku 2021, ale neabsolvují menší část nové Informatiky v předchozích ročnících. Výuka probíhá podle ŠVP v souladu s RVP ZV z roku 2021 s Informatikou podle nových osnov.

Při zavádění nového ŠVP se žáci některých ročníků nesetkají s celým vzdělávacím obsahem nové Informatiky, ale pouze s vybranou částí očekávaných výstupů. Tento stav je ale dán změnou RVP ZV, nikoliv změnou ŠVP z rozhodnutí školy, a je v souladu s opatřením ministra. Chybějící učivo je žákům zprostředkováváno a doplňováno prostřednictvím integrované tematické výuky a různě dlouhých projektů.

Ve školním roce 2027/2028 bude již předmět Informatika vyučován v plném rozsahu ve všech ročnících. Škola navíc klade důraz na rozvíjení digitální gramotnosti také v ostatních předmětech, k tomu přispívá Informatika svým specifickým dílem.

Výuka může probíhat na počítačích či noteboocích s myší nebo na tabletech, buď v počítačové učebně, nebo v běžné učebně s připojením k internetu. Některá témata jsou probírána a vyučována bez počítače. Není zde kladen důraz na pamětné učení a reprodukci. Výuka je orientována především prakticky a činnostně, s aktivním žákem, který objevuje, experimentuje, ověřuje své hypotézy, diskutuje, tvoří, řeší problémy, spolupracuje, pracuje projektově, konstruuje své poznání. Žák při některých činnostech pracuje samostatně, ale v řadě činností lze rovněž uplatnit i práci žáků ve dvojicích u jednoho počítače, aby docházelo k diskusi a spolupráci. Žák nebo dvojice pracuje individuálním tempem.

Poznámka:

Kresba použitá na titulní straně je autorskou kresbou Mgr. Sylvy Galašové.



## Školní vzdělávací program pro základní školu

### „Učíme se pro život“

Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace

#### Dodatek k ŠVP ze dne 28. 8. 2023

Od školního roku 2023/2024, s účinností od **1. 9. 2023**, lze pro žáky–cizince (tj. pro žáky vzdělávající se v českých školách a jejichž vzdělávání se uskutečňuje v českém jazyce) **vzdělávací obsah vzdělávacího oboru Další cizí jazyk nahradit v nejlepším zájmu žáka–cizince vzdělávacím obsahem vzdělávacího oboru Cizí jazyk nebo vzdělávacím obsahem Češtiny jako druhého jazyka** (při čemž je výuka zaměřena na osvojení slovní zásoby, důležitých frází k porozumění a orientaci v novém prostředí a jako podpůrný materiál je využíváno Kurikulum češtiny jako druhého jazyka pro základní vzdělávání).

Vzdělávací obsah se v případě nutnosti u žáků–cizinců nahrazuje bez vytváření individuálního vzdělávacího plánu (IVP) a není považován za podpůrné opatření.

Ve Znojmě dne 28. 8. 2023

.....

Mgr. Ludmila Falcová, ředitelka školy