

VÝROČNÍ ZPRÁVA

**17. ZÁKLADNÍ ŠKOLA A MATEŘSKÁ ŠKOLA PLZEŇ
MALICKÁ 1
PŘÍSPĚVKOVÁ ORGANIZACE**

ŠKOLNÍ ROK 2021/2022



Č.j.: 17ZS/1698/2022

Předkládám Výroční zprávu o činnosti školy za školní rok 2021/2022.

Projednáno Pedagogickou radou 17. základní školy a mateřské školy Plzeň, Malická 1, příspěvková organizace, dne 19. 9. 2022.

Projednáno a schváleno dne 26. 10. 2022 Školskou radou 17. základní školy a mateřské školy Plzeň, Malická 1, příspěvková organizace.

Výroční zpráva za rok 2021/2022 předložena zřizovateli Magistrátu Města Plzně ke dni 31. 10. 2022.

Výroční zpráva je vyhotovena ve dvou originálech, jeden je uložen v 17. základní škole a mateřské škole Plzeň, Malická 1, příspěvková organizace, druhý u zřizovatele Magistrátu Města Plzně. Naskenovaný originál je k dispozici na webových stránkách školy (zs17.plzen-edu.cz).

Výroční zpráva je zpracována v souladu se zákonem č. 561/2004 Sb. o předškolním, základním, středním a vyšším odborném vzdělávání (školský zákon) ve znění pozdějších předpisů, v souladu s § 7 vyhláškou č. 15/2005 Sb., kterou se stanoví náležitosti dlouhodobých záměrů a výročních zpráv, ve znění pozdějších předpisů.

Děkuji za spolupráci všem kolegům při tvorbě Výroční zprávy za školní rok 2021/2022.

Plzni dne 25. 10. 2022

Mgr. Zuzana Houdková
ředitelka školy

Obsah:

1. **Základní údaje o škole**
 - 1.1. Kontaktní údaje
 - 1.2. Poslední změna v rejstříku škol a školských zařízení
 - 1.3. Školská zařízení
 - 1.4. Obory vzdělávání, školní vzdělávací programy
 - 1.5. Součásti školy
 - 1.6. Zařízení školního stravování
 - 1.7. Zajištění dalšího stravování
 - 1.8. Druh školy
 - 1.9. Spádový obvod školy
 - 1.10. Speciální třídy
 - 1.11. Materiálně technické zajištění školy
 - 1.12. Školská rada
2. **Personální zabezpečení školy**
 - 2.1. Odborná kvalifikace
 - 2.2. Počet absolventů, kteří nastoupili
 - 2.3. Počet učitelů s odbornou kvalifikací, kteří nastoupili
 - 2.4. Počet učitelů s odbornou kvalifikací, kteří odešli
 - 2.5. Počet nepedagogických pracovníků
 - 2.6. Věkové složení učitelů
 - 2.7. Údaje o dalším vzdělávání pracovníků školy
 - 2.8. Asistenti pedagoga
3. **Údaje o zápisu k povinné školní docházce a další zařazení absolventů školy**
 - 3.1. Zápis žáků do 1. třídy pro školní rok 2022/2023
 - 3.2. Údaje o přijímacím řízení na střední školu
 - 3.3. Další absolventi školy
 - 3.4. Kurzy doplnění základního vzdělávání
4. **Výsledky výchovy a vzdělávání**
 - 4.1. Prospěch žáků
 - 4.2. Chování žáků
 - 4.3. Docházka žáků
 - 4.4. Přestupy žáků mezi základními školami
5. **Prevence rizikových jevů**
6. **Nadstandardní aktivity**
 - 6.1. Zájmová činnost organizovaná školou
 - 6.2. Mimoškolní a mimotřídní aktivity
 - 6.3. Partnerství s českými školami
 - 6.4. Partnerství se školami v zahraničí
 - 6.5. Zapojení do projektů
 - 6.6. Výchovné poradenství, spolupráce s partnery a organizacemi
 - 6.7. Účast v soutěžích
7. **Údaje o zapojení školy do rozvojových a mezinárodních programů**
8. **Projekty financované z cizích zdrojů**
9. **Údaje o výsledcích inspekční činnosti ČŠI a dalších kontrol**
10. **Zapojení školy do dalšího vzdělávání v rámci celoživotního učení**
11. **Spolupráce s dalšími partnery při vzdělávání**
12. **Hospodaření školy za kalendářní rok 2021**
13. **Přílohy**
 - 13.1. Webové stránky školy
 - 13.2. Prezentace školy v médiích
 - 13.3. ICT plán školy

1. ZÁKLADNÍ ÚDAJE O ŠKOLE

Název: **17. základní škola a mateřská škola Plzeň, Malická 1, příspěvková organizace**

Zřizovatel školy: **Plzeň, statutární město, náměstí Republiky 1, 306 32 Plzeň**

Statutární zástupce: **Mgr. Zuzana Houdková, ředitelka školy**

Adresa:

Malická 469/1, 301 00 Plzeň

IČO:

68 78 45 62

Právní forma:

příspěvková organizace

E-mailové spojení:

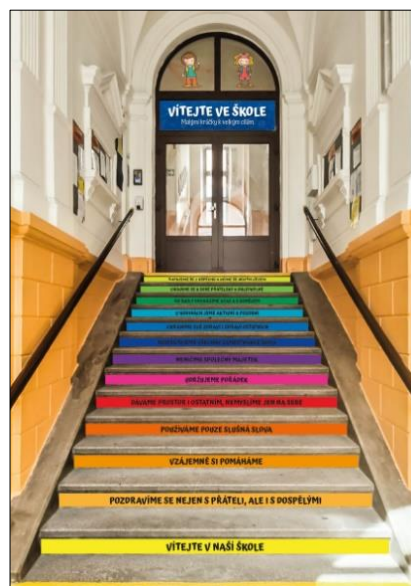
skola@zs17.plzen-edu.cz

Webové stránky:

zs17.plzen.eu

1.1. Kontaktní údaje

<i>Pracoviště/pracovník</i>	<i>Kontakt</i>
<i>ředitelka</i>	<i>378 028 516</i>
<i>sekretariát</i>	<i>378 028 511 606 725 177</i>
<i>školní družina</i>	<i>378 028 522</i>
<i>školní jídelna</i>	<i>378 028 521</i>
<i>odloučené pracoviště MŠ, Křížkova 2</i>	<i>378 028 519</i>
<i>odloučené pracoviště MŠ, Zručská cesta</i>	<i>377 562 187</i>



1.2. Poslední změna v Rejstříku škol a školských zařízení: č. j. ŠMS/3932/15, rozhodnutí ze dne 21. 4. 2015 s účinností od 1. 9. 2015.

1.3. Školská zařízení

Výchovně vzdělávací činnosti jsou organizovány v 17. základní škole a mateřské škole Plzeň, Malická 1, příspěvková organizace, ve 4 školních zařízeních, a to v základní škole, mateřské škole (2 pracoviště), školní družině a školní jídelně (2 pracoviště).

<i>Školské zařízení</i>	<i>Adresa</i>	<i>Počet žáků/děti/strávníků k 30.6.2022</i>	<i>Počet tříd (oddělení, pracovišť)</i>
Základní škola (ředitelství školy)	<i>Malická 1, 301 00 Plzeň</i>	356/358*	17
Školní družina	<i>Malická 1, 301 00 Plzeň</i>	125	5
Mateřská škola – odloučené pracoviště	<i>Křížkova 2, 301 00 Plzeň</i>	45	2
Mateřská škola – odloučené pracoviště	<i>Zručská cesta 4, 301 00 Plzeň</i>	50	2
Školní jídelna	<i>pracoviště Malická 1 + Zručská cesta 4</i>	435	2

*Z počtu 358 žáků plní 2 žáci povinnou školní docházku v zahraničí dle § 38 školského zákona



Budova základní školy, Malická 1 a mateřské školy, Křížkova 2

1.4. Obory vzdělávání, školní vzdělávací programy

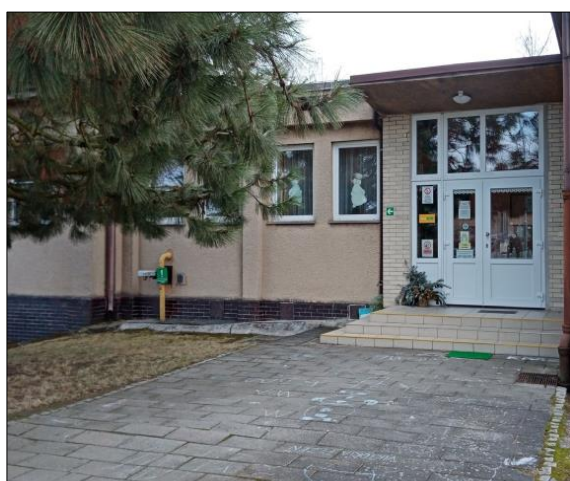
POPIS OBORU	Kód oboru	Pracoviště
<i>Obor základního vzdělávání</i>	<i>79-01-C/01</i>	<i>Základní škola</i>

NÁZEV VZDĚLÁVACÍHO PROGRAMU	Číslo jednací	Pracoviště
<i>Školní vzdělávací program pro základní vzdělávání</i>	<i>17ZS/0770/2016</i>	<i>ZŠ (1. - 9. r.), Malická 1</i>
<i>Školní vzdělávací program pro předškolní vzdělávání</i>	<i>17ZS/0817/2018</i>	<i>MŠ (2 pracoviště – Křížkova 2, Zručská cesta 4)</i>
<i>Školní vzdělávací program pro zájmové vzdělávání</i>	<i>17ZS/0562/2011</i>	<i>ŠD, Malická 1</i>

1.5. Součásti školy

NÁZEV SOUČÁSTI	Kapacita	Počet žáků, dětí		Počet tříd, oddělení, pracovišť
		<i>1. 9.</i>	<i>30. 6.</i>	
<i>Mateřská škola</i>	<i>95</i>	<i>95*</i>	<i>95</i>	<i>4</i>
<i>Základní škola</i>	<i>430</i>	<i>356**</i>	<i>356</i>	<i>17</i>
<i>Školní družina</i>	<i>150</i>	<i>125</i>	<i>125</i>	<i>5</i>
<i>Školní jídelna</i>	<i>580</i>	<i>433</i>	<i>435</i>	<i>2</i>

* 50 dětí v mateřské škole Zručská cesta 4, 45 dětí v mateřské škole Křížkova 2



Mateřská škola, Zručská cesta 4



Mateřská škola, Křížkova 2

1.6. Zařízení školního stravování

<i>Celková kapacita jídelny</i>	<i>Počet dětských strávníků</i>	<i>Počet dospělých strávníků</i>	<i>Celkový počet zaměstnanců</i>	<i>Přepočtený počet zaměstnanců</i>
	580	40	8	7,50
Mateřská škola	95	-	-	-
Základní škola	336	-	-	-



Školní jídelna, Malická 1

1.7. Zajištění dalšího stravování

<i>Příprava dietního stravování</i>	<i>ano</i>
<i>Projekt Mléko do škol</i>	<i>ano</i>
<i>Projekt Ovoce a zelenina do škol</i>	<i>ano</i>

1.8. Druh školy: Základní, mateřská, typ školy – úplná, bez spojených ročníků v jedné třídě

1.9. Spádový obvod školy: školský obvod Úřadu městského obvodu Plzeň 1

1.10. Speciální třídy

	<i>Počet tříd</i>	<i>Počet zařazených žáků</i>	<i>Poznámka</i>
<i>Přípravná třída</i>	0	0	-
<i>Speciální třída</i>	0	0	-
<i>S rozšířenou výukou</i>	0	0	-

1.11. Materiálně technické zajištění školy

Škola disponuje pro výuku 17 kmenovými třídami, 6 odborným učebnami, školní družina má pro 5 oddělení k dispozici 2 třídy, tři oddělení využívají pro zájmové vzdělávání kmenové třídy.

Učebny jsou vybaveny standardním školním nábytkem různých velikostí, interaktivní tabulí s dataprojektorem, a v mateřské škole, na 1. stupni základní školy i ve školní družině také hracím kobercem. Další speciální zařízení se nachází v odborných učebnách fyziky a chemie, žákovské dílně, žákovské kuchyni, počítačové, přírodovědné, audiovizuální učebně a v tělocvičně. Učebna informatiky je vybavena 26 počítačovými stanicemi. Počítače jsou též ve všech ostatních učebnách, ve školní družině a obou pracovištích mateřské školy. Při práci s dětmi pracovníci používají též radiomagnetofony, vizualizér, zpětné projekory, keramickou pec a průběžně modernizované učební pomůcky. Většina učitelů pro svou práci využívá též tablety. V místnostech je na podlaze linoleum či koberec, na chodbách protiskluzové dlaždice. Intenzita denního světla je regulována žaluziemi nebo roletami a umělé osvětlení zajišťují zářivky.

Ve všech kancelářích i kabinetech jsou k dispozici osobní počítače a notebooky, nábytek je postupně obměňován.

V souladu s hygienickými požadavky byla provedena rekonstrukce vzduchotechniky ve školní jídelně.

MŠ Zručská cesta 4 disponuje rozsáhlou zahradou s altánem, pískovištěm, hřištěm a postupně obměňovanými hracími prvky. Také MŠ Křížkova 2 má svou zahradu s novým altánem, dvěma pískovišti a hracími prvky.

Celkové prostorové podmínky, vybavení, provoz, mikroklimatické podmínky, osvětlení, vytápění, zásobování vodou a úklid odpovídají hygienickým požadavkům na prostory a provoz zařízení pro výchovu a vzdělávání.

Ve školním roce 2021/2022 byly šatní prostory stavebně upraveny, demontovány šatní kóje a od března 2022 má každý žák k dispozici šatní skříňku.

Byla vyměněna část oken, vyměněny a opraveny některé radiátory v hlavní budově i na adrese Zručská cesta a celý topný systém regulován.

Byly pořízeny nové vstupní dveře do přízemí hlavní budovy, do kterých byl zabudován čipový systém pro vstup a vyzvedávání žáků ze školní družiny.

1.12. Školská rada

Školská rada při 17. základní škole a mateřské škole Plzeň, Malická 1, příspěvkové organizaci, byla zřízena na základě usnesení Rady města Plzně č. 1342 ze dne 10. 11. 2005 v souladu se zákonem č. 561/2004 Sb., školský zákon, ve znění pozdějších předpisů, ke dni 14. listopadu 2005.

Ve školním roce 2020/2021 proběhla dne 2. června 2021 podle ustanovení § 167 odst. 2 a 4 zákona.

Školská rada má 6 členů, kteří reprezentují zřizovatele, pracovníky školy a zákonné zástupce žáků. Dne 10.6.2021 se konaly volby do Školské rady, předsedkyní rady byla opětovně zvolena Mgr. Iveta Suchá, učitelka základní školy. Seznam členů Školské rady – viz tabulka.

<i>Jméno, příjmení</i>	<i>funkce</i>	<i>zástupce</i>
<i>Mgr. Iveta Suchá</i>	<i>předsedkyně</i>	<i>zástupce za školu</i>
<i>Mgr. Lenka Jelínková</i>	<i>člen</i>	<i>zástupce za školu</i>
<i>Ing. Eva Štědrá</i>	<i>člen</i>	<i>zástupce za zřizovatele</i>
<i>Mgr. Jana Tomšíková</i>	<i>člen</i>	<i>zástupce za zřizovatele</i>
<i>pí Tereza Šimková</i>	<i>člen</i>	<i>za zákonné zástupce</i>
<i>Ing. Alexandra Weberová</i>	<i>člen</i>	<i>za zákonné zástupce</i>

2. PERSONÁLNÍ ZABEZPEČENÍ ČINNOSTI ŠKOLY

2.1. Odborná kvalifikace pedagogů – učitelů

<i>Počet pedagogických pracovníků</i>	<i>Fyzický / přepočtený stav</i>	<i>Odborně kvalifikovaní</i>
<i>mateřská škola</i>	<i>8 / 7,50</i>	<i>100 %</i>
<i>základní škola</i>	<i>25/ 23,73</i>	<i>97 %</i>
<i>školní družina</i>	<i>6 / 4,5</i>	<i>100 %</i>
<i>celkem</i>	<i>39 / 35,73</i>	<i>98 %</i>

2.2. Počet absolventů s odbornou kvalifikací, kteří ve školním roce nastoupili do školy

0

2.3. Počet učitelů s odbornou kvalifikací, kteří ve školním roce nastoupili do školy

1

2.4. Počet učitelů s odbornou kvalifikací, kteří ve školním roce odešli ze školy

1

2.5. Nepedagogičtí pracovníci – počet

17

2.6. Věkové složení učitelů (mateřská i základní škola)

<i>Věk</i>	<i>Ženy</i>	<i>Muži</i>
<i>do 35 let</i>	<i>9</i>	<i>2</i>
<i>36 – 50 let</i>	<i>13</i>	<i>1</i>
<i>51 – 60 let</i>	<i>12</i>	<i>0</i>
<i>nad 60 let</i>	<i>5</i>	<i>0</i>
<i>celkem</i>	<i>39</i>	<i>3</i>
<i>rodičovská dovolená</i>	<i>4</i>	<i>0</i>

2.7. Údaje o dalším vzdělávání pracovníků školy

Další vzdělávání pracovníků bylo i nadále ve školním roce 2021/2022 poznamenáno pandemií COVID-19. Většina akcí se konala v prostředí online.

36 učitelů základní školy se zúčastnilo dalšího vzdělávání, 3 vzdělávací akce byly určeny pro celý pedagogický sbor (školení BOZP, školení PO, Základy 1. pomoci), 2 akce byly určeny pro skupinu pedagogů (vedoucí pracovníci a třídní učitelé), 26 vzdělávacích akcí pak bylo určeno pro jednotlivce.

6 vychovatelek se zúčastnilo 6 vzdělávacích akcí.

V mateřské škole využilo nabídku 6 vzdělávacích akcí 6 učitelek.

Nepedagogičtí pracovníci navštívili 14 vzdělávacích akcí, většina byla pro jednotlivce.

Základní škola

Název vzdělávací akce	Pořádající organizace	Počet zúčastněných pedagogů
<i>Využití krátkých relaxačních technik při vyučování</i>	KCVJŠ	1
<i>Učitel – manažer problémových situací</i>	KCVJŠ	2
<i>Hudební dílna</i>	KCVJŠ	1
<i>Hudebka nás baví</i>	KCVJŠ	1
<i>Čtenářem se člověk nerodí, čtenáři musíte ukázat cestu</i>	KCVJŠ	1
<i>Nebojíme se hudební výchova</i>	KCVJŠ	1
<i>Jak zpestřit cvičení</i>	KCVJŠ	1
<i>Inovativní trendy ve výuce dějepisu</i>	KCVJŠ	1
<i>Výroba porcelánu na Karlovarsku</i>	KCVJŠ	1
<i>Kurz NJ – mírně pokročilí</i>	KCVJŠ	1
<i>Islám v kontextu migrace</i>	KCVJŠ	1
<i>Hry ve výuce matematiky</i>	KCVJŠ	1
<i>Moderní metody ve výuce biologie</i>	KCVJŠ	1
<i>Jak být respektovaným učitelem</i>	KCVJŠ	1
<i>Změna klimatu versus lidské zdraví</i>	KCVJŠ	1
<i>Hrajeme si nejen v matematice</i>	KCVJŠ	1
<i>Experimenty ve výuce fyziky</i>	KCVJŠ	1
<i>Šíkana na základních školách</i>	KCVJŠ	1
<i>Pomoc AP žákovi se SPUCH</i>	KCVJŠ	1
<i>Výuka cizinců na ZŠ</i>	NPI	1
<i>Vzdělávání ukrajinských žáků v ZŠ</i>	NPI	1
<i>Kurz - pokročilí</i>	KCVJŠ	1
<i>Setkání výchovných poradců</i>	PPP	1
<i>Setkání metodiků prevence</i>	PPP	1
<i>Jak na čtenářskou gramotnost</i>	Agentura Descartes	1
<i>Letní dílna pro učitele</i>	Centrum robotiky	3

Školní družina

Název vzdělávací akce	Pořádající organizace	Počet zúčastněných pedagogů
<i>Kreativní výtvarné techniky</i>	KCVJŠ	1
<i>Činnost ŠD</i>	KCVJŠ	1
<i>Komunikace s rodiči</i>	KCVJŠ	1
<i>Emoční inteligence</i>	KCVJŠ	1
<i>Psych. hry a relaxace</i>	KCVJŠ	1
<i>S pohybem trochu jinak</i>	KCVJŠ	1

Mateřská škola

Název vzdělávací akce	Pořádající organizace	Počet zúčastněných pedagogů
<i>Kreativní výtvarné techniky</i>	KCVJŠ	1
<i>Činnost ŠD</i>	KCVJŠ	1
<i>Komunikace s rodiči</i>	KCVJŠ	1
<i>Emoční inteligence</i>	KCVJŠ	1
<i>Psych. hry a relaxace</i>	KCVJŠ	1
<i>S pohybem trochu jinak</i>	KCVJŠ	1

2.8. Asistenti pedagoga

Součást školy	Počet pracovníků celkem – fyzický	Počet pracovníků celkem – přepočtený
<i>Základní škola</i>	3	2,5
<i>Mateřská škola</i>	1/2*	0,5/1,5*

*2. asistent pedagoga od 1. 2. 2022

Všichni asistenti pedagoga jsou kvalifikovaní.



Praktické činnosti ve výuce



Třídní aktivity

3. ÚDAJE O ZÁPISU K POVINNÉ ŠKOLNÍ DOCHÁZCE A DALŠÍ ZAŘAZENÍ ABSOLVENTŮ ŠKOLY

3.1. Zápis žáků do 1. třídy pro školní rok 2021/2022

<i>Počet dětí u zápisu</i>	<i>Počet odkladů PŠD</i>		<i>Očekávaný počet dětí</i>	<i>Očekávaný počet tříd</i>
	<i>navržen</i>	<i>skutečnost</i>		
64	17	17	50	2

3.2. Údaje o přijímacím řízení na střední školu

<i>Počet absolventů celkem</i>	<i>Z toho přijatých na</i>					
	<i>gymnázia</i>			<i>SS s maturitou</i>	<i>SS nematuritní</i>	<i>Jiné</i>
	<i>4 letá</i>	<i>6 letá</i>	<i>8 letá</i>			
61	5**	2*/**	14*	25	15	0
<i>Počet žáků</i>						
<i>- přihlášených na víceletá gymnázia*</i>				<i>16*</i>		
<i>- přijatých na víceletá gymnázia**</i>				<i>7**</i>		

3.3. Další absolventi školy

<i>Počet žáků</i>	
<i>- kteří dokončili ZŠ v nižším než 9. ročníku</i>	<i>3</i>
<i>- kteří nepokračují v dalším vzdělávání</i>	<i>0</i>

3.4. Kurzy k doplnění základního vzdělávání

Žádné

4. VÝSLEDKY VÝCHOVY A VZDĚLÁVÁNÍ ŽÁKŮ

4.1. Prospěch žáků (stav k 31. 8.)

Z celkového počtu 356 žáků ZŠ na konci školního roku 158 žáků prospělo, což je 47 %. Z nich 53 % prospělo s vyznamenáním.

Neprospěch necelého 1 % žáků je způsoben hlavně nízkou úrovní motivace ke školní práci a nedostatečnou domácí přípravou.

Počet žáků plnících povinnou školní docházku dle § 38 zákona 561/2004 Sb., školský zákon, ve znění pozdějších předpisů, je celkem 2 (6. A třída a 9. A třída).

Počet žáků celkem	Prospělo s vyznamenáním	Prospělo	Neprospělo	Opravné zkoušky	Hodnoceno slovně
1. pololetí*	174	170	12	0	3
2. pololetí**	195	158	3	1	13



Pololetní vysvědčení bylo ještě poznamenáno pandemií COVID – 19

4.2. Chování žáků

Snížený stupeň z chování	Počet žáků	
	<i>1. pololetí</i>	<i>2. pololetí</i>
2. stupeň	3	4
3. stupeň	2	0

Většina snížených známek z chování se týká neomluvených hodin, ničení školního majetku a nevhodného chování.

4.3. Docházka žáků

	1. pololetí (celkový počet/počet hodin na žáka)	2. pololetí (celkový počet/počet hodin na žáka)	Celkem (celkový počet/počet hodin na žáka)
Omluvené hodiny	25 204 / 70,4	23 599 / 65,9	48 803 / 136,3
Neomluvené hodiny	83 / 0,23	37 / 0,10	120 / 0,34

Přestupy žáků mezi ZŠ

Počet žáků, kteří odešli na jinou ZŠ	19
<i>Přestup na jinou školu</i>	19
<i>Přechod do speciálního školství</i>	0
<i>Stěhování do zahraničí</i>	0
Počet žáků, kteří přišli z jiné ZŠ	52
<i>Z toho přestupy z jiné ZŠ v rámci víza strpění (Ukrajina)</i>	32

Důvody přestupu na jinou školu byly stěhování do jiné spádové oblasti, stejně tak i důvody příchodu jsou převážně migrační nebo na základě doporučení SPC nebo SVP pro žáky, kteří potřebují změnu klima školy nebo jazykovou podporu (žáci s OMJ).

5. PREVENCE RIZIKOVÝCH JEVŮ

Základem naší práce je preventivní program školy, který je koncipován jako systém dlouhodobých činností zaměřených na výchovu žáků ke zdravému životnímu stylu, k osvojení kladného sociálního chování, rozvoje osobnosti a taktéž komunikačních a sociálních dovedností. Jeho cílem je zajistit efektivní vzdělávání a výchovu dětí a žáků v co nejzdravějších a nejbezpečnějších podmínkách ZŠ a v našem případě též MŠ.

Tematika prevence je součástí vzdělávacího obsahu ve všech ročnících, prostupuje celým školním rokem, propojuje 1. i 2. stupeň ZŠ a obsahuje výchovnou i naukovou složku. V MŠ je pak program zaměřen na přiměřený rozvoj vědomostí a dovedností směřujících k utváření kamarádských vztahů, vzájemné pomoci a poučení o nebezpečí styku s cizími osobami a zvířaty. Žáci ZŠ se zabývají problematikou prevence zejména v předmětech Objevujeme svět na 1. stupni a Občan a zdraví na 2. stupni.

Mezi nadstavbové aktivity patří možnost využití školní schránky důvěry, speciálního pedagoga, využití prvků zážitkové pedagogiky při mimoškolních aktivitách, práce dětského parlamentu a vytváření podmínek pro smysluplné využití volného času, které je reprezentováno nabídkou zájmových útvarů různorodého zaměření, možností využití žákovského informačního centra k relaxaci v průběhu velké přestávky a před odpoledním vyučováním a také zařazení pravidelných třídnických hodin od 5. do 9. ročníku, které umožňuje třídním učitelům více se věnovat případným problémům v kolektivu žáků.

Cílem průběžného sledování konkrétních podmínek a situace ve škole je hlavně včasné rozpoznání možnosti výskytu rizikových projevů chování a podchycení ohrožených dětí. Snažíme se je řešit otevřeně a ve spolupráci se zákonnými zástupci a zajistit tak pro žáky naší školy bezpečné prostředí.

V tomto školním roce jsme nejčastěji řešili neplnění žákovských povinností, nedostatečnou přípravu na vyučování, zapomínání pomůcek, vyrušování během vyučovacích hodin a o přestávkách, nevhodné chování vůči

vyučujícím a nedostatečné omlouvání absence. V tomto školním roce jsme řešili několik případů drzého a vulgárního chování, podvodů či zárodků fyzického ubližování. Většinu případů jsme vyřešili pohovorem s rodiči, další ve spolupráci se sociálními odbory městských úřadů.

Hlavními jednorázovými aktivitami primární prevence byly:

<i>Schůzka metodiků prevence na v PPP a KÚPK</i>
<i>Výukový program „Všech pět pohromadě“ – 6. r. – FF UP Olomouc</i>
<i>Besedy s Městskou policií – 1. stupeň („Setkání s neznámým člověkem a agresivním zvířetem“); 8. ročník („Legální a nelegální drogy“); 9. ročník („Kyberšikana“)</i>
<i>Návštěva výcvikového střediska policejních psů na Bílé Hoře – obě MŠ</i>
<i>Preventivní program „Když chceš, tak to dokážeš“ – 8. r.</i>
<i>Preventivní program „Moje cesta na svět“ – 6. r.</i>
<i>Preventivní program „Nechtěné a neplánované těhotenství“ – 8. r.</i>

6. NADSTANDARDNÍ AKTIVITY

6.1. Zájmová činnost organizovaná školou

Ve školním roce 2021/2022 byly zájmové útvary v plné šíři realizovány. Svou činnost otevřel „Badatelský klub“, Minifotbal, dva kroužky Angličtiny (pro 1. r. a 2. – 3. r.), Technika administrativy, Vaření, Literárně-dramatický kroužek, Keramika, Příprava žáků 9. r. na přijímací řízení z českého jazyka a matematiky.

Společně s paní Hanou Hrochovou pak naše škola navíc organizovala také kroužek s názvem Zumba.



Literárně-dramatický kroužek

6.2. Mimoškolní a mimotřídní aktivity

Základní škola

Běžné školní dny zpestřily v tomto školním roce aktivity jako byly Světový den zvířat, Evropský den jazyků, Světový den zraku nebo návštěvy u hasičů. Učitelé pro žáky připravili řadu nejrůznějších třídních či celoškolních programů.

Žákovský parlament se pod vedením Mgr. Marcely Malafové a Mgr. Zuzany Krocové zúčastnil projektu „Zdravá strava“ a „Týden mezinárodní kuchyně“.

I v tomto roce jsme pokračovali ve sběru baterií a nově též plechovek. Celou oblast environmentální výchovy, vzdělávání a osvěty koordinovala Mgr. Eva Králová.

Žáci 9. tříd se zúčastnili v květnu a červnu 2022 celodenního natáčení soutěže „Už tam budem“, které natáčela Česká televize v Techmánii Plzeň. Pětičlenná družstva poměřila síly s vrstevníky z jiných škol ve znalostech a pohybových, kreativních a estetických dovednostech.

Mateřská škola

V rámci kulturního života se děti zúčastnily 9 divadelních představení, navštívily muzeum loutek (výukový program Kameňáčka z pytlíku), pivovarské muzeum (výukový program Poznej svoje město).

V oblasti estetického vzdělávání MŠ úzce spolupracuje se ZUŠ Sokolovská 54, děti měly možnost zapojit se do 3 hudebních představení. V oblasti výtvarné se děti zúčastnily soutěže Vánoční pekárna aneb cukroví, co se nezkaží a se svými výrobky se umístily na prvním místě. Novou výtvarnou techniku – pískování – si pak mohly vyzkoušet při výrobě obrázku ke Dni matek.



Obě pracoviště podporují zdravý životní styl především sportovními aktivitami – Pojďme sportovat s Viktorou Plzeň, Sportovní hry mateřských škol, pravidelní spojení hudby s pohybem – zumba v MŠ, byly uspořádány turistické výlety na Chlum, do okolí boleveckých rybníků, podél řeky Mže.

Environmentální vzdělávání bylo obohaceno o výukový program s firmou Ametyst na téma bioodpad, děti navštívily záchranou stanici živočichů, plzeňskou ZOO, akvateru a zoopark v Ledcích u Plzně.

V průběhu školního roku se konaly i preventivně bezpečnostní programy s městskou policií, dobrovolnými hasiči, děti navštívily výcvikové středisko policejních psů a program Buďme přátelé.

Lidové zvyky a tradice si děti mohly vyzkoušet při mikulášských

a vánočních nadílkách, v masopustním týdnu při karnevalu, při společném vynášení zimy a velikonočních tvořivých dílnách.

V rámci úzké spolupráce se ZŠ si budoucí prvňáčkové mohli vyzkoušet Život školáka při návštěvě první třídy a také Maturitou předškoláka při slavnostním vyřazení dětí z MŠ. V rámci přípravy dětí na vstup do ZŠ a k podpoře čtenářských dovedností děti navštívily dětské oddělení městské knihovny – projekt Malý čtenář.

Pro rodiče s dětmi byly zorganizovány tvořivé dílny a besídky, společná oslava Dne dětí stopovačkou Cesta za pokladem a s mateřskou školou se všichni rozloučili indiánským týdnem.



Školní družina



Ve školním roce 2021/2022 bylo do školní družiny přihlášeno celkem 125 žáků zařazených do pěti oddělení. Výchovně vzdělávací práci zajišťovalo šest vychovatelek, které si v tomto školním roce pro své žáky připravily celoroční družinovou hru s názvem „Pojďme, budeme si hrát aneb mravenci se nedají“. Jejím cílem bylo u žáků rozvíjet nápaditost, myšlení, fantazii a tvůrčí schopnosti. Slavnostní vyhlášení výsledků proběhlo v červnu na hřišti Sokola při netradiční olympiádě školní družiny.

Do školní družiny zavítalo pohádkové divadlo Řimbaba s loupežnickou pohádkou a svojí návštěvou nás také potěšil kouzelník. Absolvovali jsme dva tematické výlety do zámeckého statku v Újezdě nade Mží, kde se děti seznámily s lidovými tradicemi a zvyky v období adventu a masopustu.

Na jaře jsme uspořádali sbírku hraček a školních potřeb pro děti na Ukrajině. O všech akcích a aktivitách byli rodiče informováni prostřednictvím Blogu školní družiny na webových stránkách školy, kde si mohli prohlédnout také fotografie z činnosti školní družiny.



Zájemové aktivity ve školní družině

6.3. Partnerství s českými školami

VOŠ zdravotnická, managementu a veřejnoprávních studií Plzeň

- partnerství v projektu IROP „Využití moderních technologií ve zdravotnických a technických oborech“

Gymnázium Františka Křížíka a základní škola, s.r.o.

- partnerství v projektu IROP „Rozvoj a modernizace školy pro výuku jazyků na GFK“

Filosofický fakulta Univerzity Palackého v Olomouci

- projekt „Všech pět pohromadě“

Sportovní a podnikatelská střední škola s.r.o. Plzeň

- spolupráce v oblasti tělesné výchovy a volby povolání

Střední průmyslová škola strojnická a Střední odborná škola profesora Švejcara

- organizace studijní praxe v mateřské škole

- účast v projektu „Technik“

Pedagogická fakulta ZČU v Plzni

- vedení praxe studentů ZČU
- spolupráce s Katedrou techniky a informatiky na organizaci "Dnů vědy a techniky"
- spolupráce s Ruským centrem na přípravě učitelů k výuce žáků s odlišným mateřským jazykem
- spolupráce s Katedrou českého jazyka – vzdělávání žáků s OMJ
- spolupráce s dalšími katedrami

7. základní škola a mateřská škola Plzeň, Brněnská 36, příspěvková organizace

- výměna zkušeností ředitelů a pedagogů základní a mateřské školy

Základní škola Volyně, příspěvková organizace

- výměna zkušeností ředitelů a pedagogů základní školy

Základní škola Boleradice, příspěvková organizace

- výměna zkušeností ředitelů a pedagogů základní a mateřské školy

Základní škola a mateřská škola Rožďalovice, příspěvková organizace

- výměna zkušeností ředitelů a pedagogů základní a mateřské školy

46. MŠ Plzeň, pracoviště Lidická 23

- výměna zkušeností ředitelů a pedagogů mateřské školy

49. MŠ Plzeň, Puškinova 5

- výměna zkušeností ředitelů a pedagogů mateřské školy

81. MŠ Plzeň, Břeclavská 12

- výměna zkušeností ředitelů a pedagogů mateřské školy

6.4. Partnerství se školami v zahraničí

Ve školním roce 2021/2022 byla po covidové pauze obnovena spolupráce s partnerskou školou Mittelschule Neutraublig. Vzhledem k situaci do března 2022 probíhala formou elektronické komunikace. Byly naplánovány výměnné akce pro žáky na školní rok 2022/2023.

6.5. Zapojení do projektů

„Technik“ – projekt na podporu technického vzdělávání žáků ve spolupráci se SPŠ strojnickou a ZČU v Plzni

- schůzka k zahájení 7. ročníku projektu
- návštěva podniku Novem, Město Touškov, 8. ročník
- Den na strojní průmyslovce, 8. ročník

6.6. Výchovní poradenství

V oblasti výchovného poradenství ve škole dlouhodobě působí tyto pověřené pracovnice:

<i>výchovný poradce</i>	<i>Mgr. Šárka Žáková</i>
<i>preventista sociálně patologických jevů</i>	<i>Mgr. Lenka Korpová Mgr. Kateřina Bláhová</i>
<i>logopedický asistent</i>	<i>Mgr. Veronika Lukešová</i>
<i>asistent náprav specifických poruch učení</i>	<i>PhDr. Pavla Šípková</i>

6.6.1. Vyhodnocení koncepce výchovného poradenství

System výchovného poradenství zahrnuje práci se žáky se speciálními vzdělávacími potřebami, s talentovanými žáky, dále profesní orientaci žáků a spolupráci s dalšími odbornými organizacemi a zákonnými zástupci žáků. Vztahuje se také na děti v naší mateřské škole.

Jednotlivé okruhy jsou rozpracovány do plánu výchovné poradkyně, plněny v průběhu školního roku a vyhodnocovány v závěru školního roku.

a) Práce se žáky se speciálními vzdělávacími potřebami

Výchovná poradkyně vede evidenci žáků, kteří byli vyšetřeni pracovníky školských poradenských zařízení. Během roku se uskutečňují kontrolní i nová vyšetření.

Učitelé vytvořili pro žáky se speciálními vzdělávacími potřebami individuální vzdělávací plány, podle kterých pracovali, věnovali zvýšenou péči i všem ostatním žákům s poruchami učení a chování. Tři žáci v ZŠ a jedno dítě v MŠ byli ve své práci podporováni asistentkou pedagoga.

Při práci se zdravotně oslabenými žáky se škola řídí doporučením lékařů, v ZŠ i MŠ pracuje logopedický asistent. Dva žáci byli uvolněni z výuky tělesné výchovy.

b) Práce s talentovanými žáky

Základem individuální práce s talentovanými je jejich příprava na účast v soutěžích, práce na samostatných úkolech a využití diferencovaného přístupu. Individuální rozvoj talentu je též jedním z důvodů poměrně široké nabídky školních zájmových útvarů. Učitelé pro žáky v jednotlivých předmětech připravili řadu nejrůznějších projektů.

Při projektovém vyučování, ale i jiných formách výuky talentovaní pomáhají a vedou žáky se speciálními vzdělávacími potřebami či zaostávající. Škola podporuje také jejich práci i v mimoškolních zájmových zařízeních.

c) Profesní orientace žáků

Příprava k volbě povolání je zajišťována v rámci výuky praktických činností ve 2. pololetí 8. ročníku a v 1. pololetí 9. ročníku.

Všichni vycházející žáci i zájemci o víceletá gymnázia byli průběžně informováni o dnech otevřených dveří na středních školách a seznámeni s brožurou „Čím budu“. Žáci 9. ročníku pak navštívili Informační a poradenské středisko pro volbu povolání na Úřadu práce v Plzni.

Pomoc při rozhodování žáků znamenaly též exkurze v rámci ostatních předmětů a setkávání se zástupci plzeňských středních škol.

Technické vzdělávání, jež koordinovala Mgr. Veronika Jiránková, bylo podpořeno v 6. a 8. ročníku dlouhodobého projektu „Technik“ ve spolupráci se SPŠ strojnickou a ZČU Plzeň.

6.6.2. Spolupráce s pedagogicko-psychologickou poradnou

Výchovná poradkyně průběžně spolupracovala s pracovníky Pedagogicko-psychologické poradny v Plzni a dalších školských poradenských zařízení, společně konzultovaly individuální vzdělávací plány pro žáky se speciálními vzdělávacími potřebami.

6.6.3. Spolupráce se zřizovatelem

Jejím základem jsou pravidelné konzultace podstatných otázek zejména v oblasti ekonomické a správy majetku s vedoucí Odboru školství, mládeže a tělovýchovy Magistrátu města Plzně Ing. Bc. Dagmar Škrlantovou i s vedoucími jednotlivých oddělení, jež jsou doplněny kontrolními dny pracovníků OŠMT.

Poděkování patří zřizovateli za spolupráci a podporu.

Positivně je také hodnoceno poskytnutí dotace na podporu technického vzdělávání, tělovýchovných aktivit, prevenci sociálně patologických jevů a také na podporu volnočasových aktivit.

V době uzavření školy kvůli infekční epidemii jsme od zřizovatele získali dezinfekční i ochranné prostředky, naši zaměstnanci naopak pro město zdarma ušili několik tisíc roušek.

Konkrétními příklady spolupráce s Úřadem městského obvodu Plzeň 1 je již tradičně koordinace prevence a řešení rizikových projevů chování se sociálním odborem. Dík patří úřadu za nadstandardní finanční podporu a dary pro děti v MŠ.

Ve spolupráci s Magistrátem města Plzně či Úřadem městského obvodu Plzeň 1 jsme se zúčastnili následujících aktivit:

- kurz plavání a dopravní výchovy v 33. ZŠ Plzeň (realizováno v období září a 1. polovina října)
- exkurze v ZOO – částečné využití permanentních vstupenek
- exkurze v Centru robotiky
- návštěvy divadelních představení v divadle Alfa
- účast na podporovaných sportovních aktivitách

Spolupráce s policií

Vedení školy průběžně spolupracuje s obvodním oddělením Policie ČR v Bolevci při prevenci sociálně patologických jevů.

Děti z obou mateřských škol pak mohly besedovat s městskými policisty. Další plánované aktivity byly zrušeny.

Spolupráce se zákonnými zástupci

V rámci možností epidemiologicko-hygienických opatření byly omezeně realizovány společné pracovní dílny, úklid zahrady či tematické dny. Vedení informuje rodiče o vývoji školy na zahajovacích schůzkách.

V základní škole se uskutečnily online 3 třídní aktivity. Po domluvě mají samozřejmě všichni možnost osobních pohovorů jak s učiteli ZŠ a vychovatelkami ŠD, tak i výchovnou poradkyní, metodičkou prevence, speciální pedagožkou a vedením školy kdykoli v průběhu roku. Po uzavření školy se komunikace přenesla do elektronického prostředí.

V červnu se uskutečnilo slavnostní rozloučení s absolventy 9. ročníku na plzeňské radnici. Někteří rodiče se podíleli na práci v centrech aktivit na 1. stupni, škole pak pomohli předáním několika menších sponzorských darů. Byla uspořádána výstava výtvarných prací v tzv. „Galerii na schodech“.

Činnost rodičů koordinuje rada, v níž jsou zástupci z každé třídy ZŠ a která spolupracuje s vedením školy.

6.7. Účast v soutěžích

Soutěž	název soutěže	počet zúčastněných žáků	Umístění
regionální	Recyklohraní	Zapojena celá škola (356 žáků)	4. místo
regionální	Olympiáda z českého jazyka	1	3. místo
regionální	„Hledáme nejlepšího mladého chemika ČR“	2	8. místo 11. místo
regionální	Krajské kolo odznaku všestrannosti	7 žáků	Soutěž družstev 9. místo
okresní	Přínos pro životní prostředí!	sběr použitých baterií 140 kg, 104 kg kovonosných druhotných surovin	Osvědčení Společnost ECOBAT s.r.o.
okresní	Okresní kolo odznaku všestrannosti	7 žáků (chlapci)	4. místo
okresní	Okresní kolo odznaku všestrannosti	7 žáků (dívky)	7. místo
okresní	Okresní kolo odznaku všestrannosti – soutěž jednotlivců	1 žák	2. místo
okresní	Zeměpisná olympiáda	6 žáků	Umístění do 10. místa ve 3 kategoriích
okresní	Olympiáda z českého jazyka	6	1. místo
okresní	Dějepisná olympiáda	6	2. místo
školní	Výtvarná soutěž „Evropa 2050“	127 (vernisáž před radnicí města Plzně)	Postup do celostátního kola
školní	Zeměpisná olympiáda	43	Postup 6 žáků do okresního kola
školní	Dějepisná olympiáda	28	Postup 6 žáků do okresního kola
školní	Olympiáda z českého jazyka	38	Postup 6 žáků do okresního kola
školní	Olympiáda v anglickém jazyce	32	Postup 6 žáků do okresního kola



7. ÚDAJE O ZAPOJENÍ ŠKOLY DO ROZVOJOVÝCH A MEZINÁRODNÍCH PROGRAMŮ

Naše škola v říjnu 2021 ukončila projekt, který byl financovaný Operačním programem Výzkum, vývoj a vzdělání „Podpora škol formou projektů zjednodušeného vykazování – šablony II“. Celková výše dotace činí 1. 412. 072,-- Kč.

8. PROJEKTY FINANCOVANÉ Z CIZÍCH ZDROJŮ

Realizované projekty:

„Každý rozumí nejlépe svému řemeslu“ – podpora technického vzdělávání

- OŠMT MMP, 36 tis. Kč, duben až prosinec 2021

„Jen chť“ – podpora tělovýchovných aktivit

- OŠMT MMP, 31 tis. Kč, duben až prosinec 2021

„Kdekoli je život, rychle se kolem něj objevuje svět“ – podpora prevence sociálně patologických jevů

- OŠMT MMP, 21 tis. Kč, duben až prosinec 2021

„Poznej naši sedmnáctku aneb zábavná stezka naší školou“ – podpora volnočasových aktivit dětí a mládeže

- OŠMT MMP, 20 tis. Kč, duben až prosinec 2021

9. ÚDAJE O VÝSLEDKÁCH INSPEKČNÍ ČINNOSTI ČŠI A DALŠÍCH KONTROL

V listopadu a prosinci 2021 proběhla veřejnoprávní kontrola (MMP) hospodaření za období 1-6/2021. Bez závad.

V dubnu 2022 proběhla kontrola BOZP (ČOSPŠ). Bez závad.

Ve školním roce 2021/2022 bylo ČŠI uskutečněno výběrové zjišťování výsledků matematických dovedností žáků 5. tříd.

10. ZAPOJENÍ ŠKOLY DO DALŠÍHO VZDĚLÁVÁNÍ V RÁMCI CELOŽIVOTNÍHO UČENÍ

Škola v tomto školním roce nerealizovala žádné kurzy celoživotního vzdělávání pro dospělé.

11. SPOLUPRÁCE S DALŠÍMI PARTNERY PŘI VZDĚLÁVÁNÍ

a) oblast environmentálního vzdělávání, výchovy a osvěty:

- Zoologická a botanická zahrada města Plzně, ekologické centrum Lüftnerka
- Sdružení TEREZA Praha
- Asekol s.r.o.
- Environmentální informační centrum Plzeňského kraje
- EKO skládka Černošín (odpadové hospodářství)
- jednotlivé akce:
 - výukové programy v ZOO (průběžně)
 - sběr plechovek (průběžně)
 - návštěva ekoskládky v Černošíně
 - projekt s KVS „Zvířátka z pohádek“, MŠ Křížkova
 - třídění odpadu – Čistá Plzeň

b) výchova ke zdraví:

- Fakulta zdravotnických studií ZČU v Plzni
- Lékařská fakulta UK v Plzni
- Střední zdravotnická škola a Vyšší odborná škola zdravotnická Plzeň
- MUDr. Langová, privátní zubní ordinace
- VIS Plzeň
- jednotlivé akce:
 - preventivní lékařské zubní prohlídky
 - dobrovolné vyšetření zraku u dětí předškolního věku
 - akce ke Světovému dni zraku „Tma a život“
 - preventivní program „Zdravé zuby“
 - návštěva ordinace MUDr. Langové, MŠ
 - projekt LF UK „Zdravé zoubky“

c) tělovýchova a sport:

- Statutární město Plzeň
- FC Viktoria Plzeň
- VK Slavia Plzeň
- SK Sportcentrum Roudná
- Hokejbalový klub Plzeň – Litice
- Sokol Plzeň – Roudná
- Hana Hrochová (zumba)

d) oblast ochrany člověka za mimořádných situací:

- Sdružení dobrovolných hasičů Plzeň – Bílá Hora
- Krajský hasičský sbor Plzeňského kraje
- Městská policie Plzeň
- Kynologické výcvikové středisko psů Plzeň – Bílá Hora

e) oblast přípravy k volbě povolání:

- Úřad práce Plzeň – město
- Pedagogicko-psychologická poradna Plzeň
- SPŠ strojnická a SOŠ prof. Švejcara
- Sportovní a podnikatelská SŠ, s.r.o. Plzeň
- Akademie hotelnictví a cestovního ruchu Plzeň
- jednotlivé akce:
 - setkání výchovných poradců na ÚP
 - festival práce a vzdělávání „Posviť si na budoucnost“
 - návštěva IPS ÚP
 - prezentace SaPSŠ Plzeň, 9. r. (online forma)
 - návštěva Novemu Touškov, 9. r.
 - prezentace Akademie hotelnictví a cestovního ruchu, 9. r. (online forma)
 - projekt START (online forma)

f) oblast finančního vzdělávání:

- Člověk v tísni
- KB Plzeň

g) oblast čtenářské gramotnosti:

- Městská knihovna v Plzni
- Studijní a vědecká knihovna Plzeňského kraje
- SCIO Praha

12. HOSPODAŘENÍ ŠKOLY ZA KALENDÁŘNÍ ROK 2021

12.1. Údaje o zaměstnancích

<i>Průměrný počet zaměstnanců v roce 2021 (fyzický stav/ přepočtený stav)</i>		
	<i>Pedagogičtí zaměstnanci</i>	<i>Ostatní zaměstnanci</i>
<i>Počet zaměstnanců</i>	44 / 39,73	17/14,44
<i>Dosažený průměrný měsíční plat</i>	45. 130,-- Kč	28. 632,-- Kč

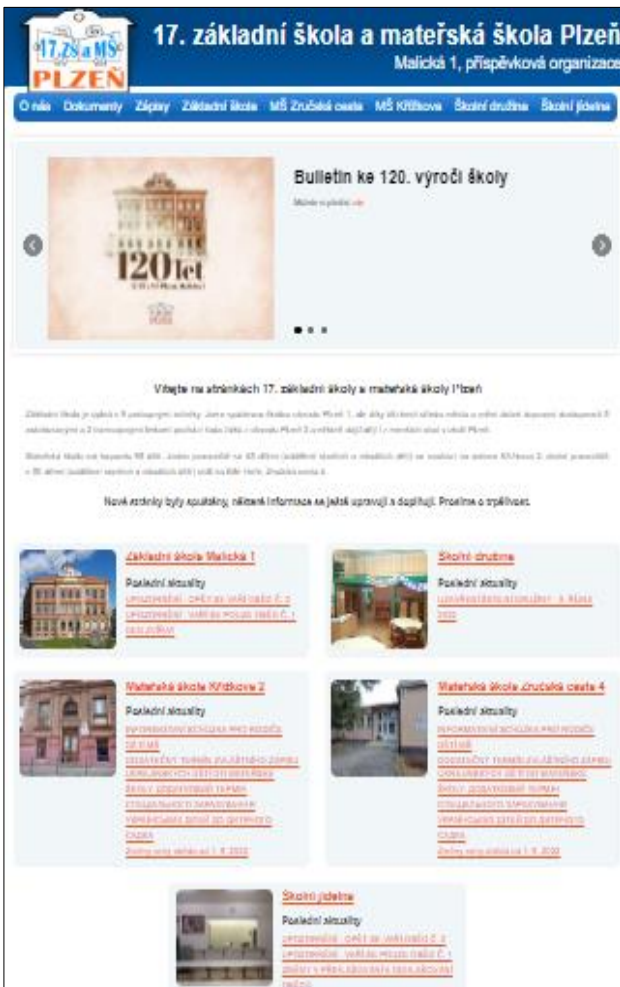
12.2. Základní údaje o hospodaření školy

	<i>v tisících Kč</i>
<i>Příspěvek zřizovatele na investice</i>	0
<i>Příspěvek zřizovatele na provoz</i>	4. 460
<i>Státní rozpočet – příspěvek na přímé vzdělávání</i>	36. 620
<i>Vlastní tržby a výnosy</i>	2. 560
<i>Finanční prostředky z dotací a grantů</i>	337
<i>Příjmy celkem</i>	44. 111
<i>Náklady celkem</i>	44. 111
<i>Hospodářský výsledek</i>	0

13. PŘÍLOHY

13.1. Webové stránky školy

V průběhu školního roku 2021/2022 byl ve spolupráci se Správou infrastruktury města Plzně upraven redakční webový systém. Hlavním cílem bylo vytvořit přehlednou strukturu jednotlivých segmentů školy a zjednodušit přístupy uživatelům.



13.2. Prezentace školy v médiích

Autor fotek: Václav Prokš, Fotobanka ČTK 31. 1. 2022



Rozdání vysvědčení ve třídách 1. stupně (31. 1. 2022)

13.3. ICT plán školy

Záměry školy v oblasti ICT pro rok 2022

- začít plně využívat mobilní zařízení typu tablet (iPad) napříč předměty
- pokračovat v odborném růstu pedagogických pracovníků (možnost školení přes SITmP) se zvláštním zaměřením na program Sanako
- vyhodnocovat praktickou využitelnost dalších ICT ve škole

Standardní pracovní prostředí žáků i učitelů

- výuka práce s ICT je běžnou součástí práce školy, výuka předmětu Informatika 5. – 9. ročník (8. – 9. r. jako volitelný)
- hlavní cíl: naučit žáky uživatelsky pracovat s ICT bez ohledu na konkrétní programové vybavení
- žáci i pedagogičtí pracovníci mají možnost v rámci výuky a přípravy na ni pracovat s balíkem programů MS Office, programem Malování, být klientem elektronické pošty, mají stálý přístup k internetu a výukovým programům, pracují s interaktivní tabulí
- veškeré programové vybavení je využíváno v souladu s licenčními ujednáními
- pracovníci, žáci i rodiče se pohybují v prostředí "Školy OnLine"

Údaje o škole

Celkový počet žáků ve škole (k 1. 1. 2022)	355
- z toho na 1. stupni	189
- z toho na 2. stupni	166
Celkový počet pedagogických pracovníků	25
Počet tříd	17

Školení pedagogických pracovníků

- důraz je kladen na využití interaktivní tabule ve výuce v systému Activboard (podporovat též individuální a skupinový trénink) a na práci s tablety iPad
- dále individuálně dle zájmu zaměstnanců a finančních možností organizace (nabídka Centra robotiky, Služby školy, KCVJŠ, NIDV)

Vybavení školy počítačovou technikou

	Počet přípojných míst	Aktuální počet počítačů	Stav 2022 /leden/	Stav 2023 /výhled/	Finanční zajištění
Učebna informatiky	32	25	25	26	- rozpočet školy - případně dary
Kmenové učebny	88	17	17	17	
Odborné učebny	18	3	3	3	
Kabinety	38	10	10	10	
Vedení školy	14	4	4	4	
Další místnosti (ŠD, ŠJ)	34	3	3	3	

Odloučená pracoviště (MŠ)	18	1	1	1	
---------------------------	----	---	---	---	--

Přehled používaného softwaru a předpokládaných investic 2021/2022

Druh software	současný stav
Operační systémy	MS Windows 10 Education
Textové editory	MS Word 2019
Tabulkové editory	MS Excel 2019
Grafické editory	Inkscape, Gimp, Zoner Callisto 5, Zoner Gif Animator 5
Editory prezentací	MS Power Point 2019
Internetové prohlížeče	MS Internet Explorer, MS Edge, Google Chrome, Mozilla Firefox
Tvorba 3D objektů a animací	Blender
Klienti elektronické pošty	MS Outlook 2019
Antivirová ochrana	Microsoft Defender
Výukové aplikace	Seznam k nahlédnutí v Knihovně aplikací
Nahrávací software	Cubase
Notační program	MuseScore, Sibelius 6
DTP programy	MS Publisher 2019
Online úložiště	MS One Drive, Google disk

Předpokládané investice: výukové programy dle aktuálních potřeb, interaktivní sety (výměna potřebných), nákup robotických stavebnic Lego WeDo 2.0, docházkový čipový systém

Počítačová síť a způsob připojení na internet

- připojení k městské datové optické síti (včetně rozšíření)
- technologie optického vlákna

Služba	Hodnota
Rychlost	1000/1000 Mbps
Agregace	1:1
Veřejné IP adresy	NE
Neomezený přístup na internet	ANO
Oddělení VLAN (pedagog, žák)	ANO
QoS (vzdálená správa)	ANO
Filtrace obsahu	ANO
Antispam	ANO
Antivir	ANO

Zajišťované serverové služby

- způsob zajištění správy sítě: SIT města Plzně
- používané servery:
 - Terminálové: Windows server 2012 R2, Windows server 2019
 - Souborové a další: Windows server 2012 R2, Windows server 2016, Windows server 2019
 - Škola Online: Windows server 2016
- řízení přístupu všech stanic k internetu včetně možnosti blokovat vybrané stránky
- antivirová ochrana celé sítě
- vyhrazený diskový prostor pro pedagogické pracovníky i žáky
- intranet – dostupnost základních dokumentů školy

Další technika

- tiskárny – 6 kusů, z každého připojeného PC lze tisknout
- interaktivní tabule – 17 kusů
- digitální panel – 3 kusy
- dataprojektory – 17 kusů
- reproduktory – každá interaktivní tabule zabudované reproduktory, případně přidány externí
- mobilní učebny – škola je vybavena 37 iPady
- Wi-Fi síť – většina školy pokryta wi-fi signálem

Prezentace školy na internetu

- škola má vlastní webové stránky (www.zs17.plzen.eu)
- plán do konce roku 2022:
 - provádět pravidelnou aktualizaci obsahu
 - zapojit žáky i pedagogy do obsahové prezentace školy na internetových stránkách
 - rozvíjet redakční systém webových stránek (včetně MŠ)

Podíl ICT na informačním systému školy

Pro pedagogické pracovníky

- dostupnost údajů školské matriky elektronickou cestou, její rozšíření a správa – dodržení zákona o ochraně osobních údajů
- neomezená komunikace po síti
- zpřístupnění informací na chráněné části intranetu
- nabídka výukového SW

Pro žáky

- podíl na obsahu webových stránek
- přístup k elektronické poště
- přístup do Školy OnLine
- přístup do MS Office (Teams, Onedrive, Outlook, Word, Excel aj.)

Pro rodiče

- komunikace prostřednictvím elektronické pošty
- přístup do Školy OnLine

V Plzni dne 9. 1. 2022

ICT plán zpracoval metodik ICT: Mgr. Viktor Fiedler