

Strategický rámec MAP - seznam investičních priorit MŠ (2021 - 2027)

Číslo řádku	Identifikace školy					Název projektu	Kraj realizace	Obec s rozšířenou působností - realizace	Obec realizace	Obsah projektu	Výdaje projektu v Kč <sup>1)</sup>		Předpokládaný termín realizace měsíc, rok		Typ projektu <sup>2)</sup>		Stav připravenosti projektu k realizaci	
	Název školy	Zřizovatel	IČ školy	IZO školy	RED IZO školy						celkové výdaje projektu	z toho předpokládané výdaje EFRR	zahájení realizace	ukončení realizace	navýšení kapacity MŠ / novostavba MŠ <sup>3)</sup>	zajištění hygienických požadavků u MŠ, kde jsou nedostatky identifikovány KHS <sup>4)</sup>	stručný popis např. zpracovaná PD, zajištěné výkupy, výběr dodavatele	vydané stavební povolení ano/ne
1	Mateřská škola Úherce	obec Úherce				Mateřská škola Úherce	Plzeňský	Nýřany	Úherce	Výstavba nové mateřské školy. Školka bude vybavena kuchyní.	14 000 000	9 800 000	5/2023	11/2024	X		zpracována PD; požádáno o stavební povolení	ne
2	Mateřská škola POHÁDKA Zbůch, Plzeň-sever, příspěvková organizace	obec Zbůch	60611251	107544865	600070964	Výstavba nové mateřské školy a stavební úpravy stávající budovy MŠ v obci Zbůch	Plzeňský	Nýřany	Zbůch	Výstavba nové budovy MŠ, demolice staré části a úpravy zbytku stávající budovy MŠ	85 000 000	59 500 000	6/2023	12/2024	X		zpracována PD a vydáno stavební povolení	ANO
3	Mateřská škola Třemošná, okres Plzeň-sever, příspěvková organizace	město Třemošná	60610611	164000488	6640000479	Rekonstrukce oplocení areálu MŠ Třemošná	Plzeňský	Nýřany	Třemošná	rekonstrukce stávajícího oplocení areálu mateřské školy	3 935 931	2 755 152	2023	2024			zpracována PD a vydáno pravomocné stavební povolení	ANO
4	Mateřská škola Třemošná, okres Plzeň-sever, příspěvková organizace	město Třemošná	60610611	164000488	6640000479	Přístavba pavilonu MŠ Třemošná	Plzeňský	Nýřany	Třemošná	vybudování nového pavilonu mateřské školy	18 630 341	13 041 239	6/2022	2023	X		zpracována PD, vydáno stavební povolení, výběr dodavatele	ANO
5	Mateřská škola Ledce, okres Plzeň-sever, příspěvková organizace	obec Ledce	71162500	164000534	6640000517	Modernizace vzduchotechniky kuchyně v objektu MŠ Ledce, č.p. 206	Plzeňský	Nýřany	Ledce	nový systém vzduchotechniky v MŠ ledce	3 000 000	2 100 000	6/2023	12/2023			připravena PD	ANO
6	Základní škola a mateřská škola Město Touškov, příspěvková organizace	Město Touškov	75006057	150015500	650015479	Rekonstrukce a modernizace třídy MŠ	Plzeňský	Nýřany	Město Touškov	Vzhledem k rostoucímu počtu obyvatel roste i potřeba navýšení kapacity MŠ. 2 třídy MŠ jsou umístěny v provizorních prostorách ZŠ. Jedna z nich je zde na základě LEX Ukrajina nevhovuje zcela hygienickým podmínkám. Bude využito a rekonstruován prostor po školní jídelně (byla postavena nová). Co největší počet dětí MŠ bude umístěn v jednom areálu a dojde i k navýšení kapacity.	6 000 000	4 200 000	7/2023	12/2024	X		zpracována PD, vyjádření stavebního úřadu, hasičů i hygieny	ANO
7	Mateřská škola Vochoř, příspěvková organizace	obec Vochoř	75009013	107544610	600070816	Učíme se venku	Plzeňský	Nýřany	Vochoř	vybudování a vybavení venkovní učebny polytechnické výchovy	300 000	210 000	4/2021	12/2022			probíhá výběr dodavatelů	není relevantní
8	Mateřská škola Vochoř, příspěvková organizace	obec Vochoř	75009013	107544610	600070816	Přírodní zahrada	Plzeňský	Nýřany	Vochoř	rekonstrukce školní zahrady	400 000	280 000	4/2022	4/2023			probíhá výběr dodavatelů	není relevantní
9	Základní a mateřská škola Všeruby, příspěvková organizace	Město Všeruby	75006511	107545039	650033469	Všeruby - mateřská škola	Plzeňský	Nýřany	Všeruby	Na pozemku základní školy bude vybudována nová budova MŠ. Dojde ke sloučení 2 pracovišť školek situovaných v různých částech města a navýšení kapacity.	60 000 000	42 000 000	4/2023	4/2024	x		zpracována PD, požádáno o stavební povolení	NE
10	Mateřská škola Ledce, okres Plzeň-sever, příspěvková organizace	Obec Ledce	71162500	164000534	6640000517	Zahrada, jako přírodní učebna	Plzeňský	Nýřany	Ledce	Záměrem projektu je vytvoření ekologické a naučné školní zahrady pro výuku ve venkovním prostředí.	500 000	350 000	4/2013	11/2023			vybrán dodavatel realizace	není relevantní



nově přidané projekty  
aktualizované údaje

Schváleno ve Stodě dne 18. 12. 2022 Řídícím výborem MAP SO ORP Nýřany



Mgr. et Bc. Dagmar Mezerová  
předsedkyně Řídícího výboru MAP SO ORP Nýřany

Pozn.

1) Uvedte celkové předpokládané náklady na realizaci projektu.

Podíl EFRR bude vypočten dle podílu spolufinancování z EU v daném kraji. Míra spolufinancování EFRR je maximální možná a může být ve výzvách nastavena jinak. Uvedené hodnoty neplatí pro výzvy CLLD. Výpočty EFRR v SR MAP jsou orientační a nemají vliv na hodnocení v IROP.

2) Relevantní označte křížkem (zaškrtněte). Vazba investiční priority (projektu) na daný typ projektu bude posuzována v přijatelnosti žádosti o podporu předložené do IROP, požadované musí být zaškrtnuto.

3) Referenčním dokumentem pro ověření navýšení kapacity MŠ v projektech IROP bude Rejstřík škol a školských zařízení.

4) IROP plánuje podporovat MŠ, kde jsou nedostatky identifikovány krajskou hygienickou stanicí (KHS). Současně v takové MŠ může dojít i k navýšení kapacity.

Strategický rámec MAP - seznam investičních priorit ZŠ (2021-2027)

Číslo řádku	Identifikace školy					Název projektu	Kraj realizace	Obec s rozšířenou působností - realizace	Obec realizace	Obsah projektu	Výdaje projektu v Kč <sup>1)</sup>		Předpokládaný termín realizace měsíc, rok		Typ projektu <sup>2)</sup>							Stav připravenosti projektu k realizaci				
	Název školy	Zřizovatel	IČ školy	IZO školy	RED IZO školy						celkové výdaje projektu	z toho předpokládané výdaje EFRR	zahájení realizace	ukončení realizace	s vazbou na podporovanou oblast				rekonstrukce učeben neúplných škol v CLLD	zázemí pro školní poradenské pracoviště	vnitřní/venkovní zázemí pro komunitní aktivity vedoucí k sociální inkluzi	budování zázemí družin a školních klubů	konektivita	stručný popis např. zpracovaná PD, zajištěné výkupy, výběr dodavatele	vydané stavební povolení ano/ne	
															cizí jazyky	přírodní vědy <sup>3)</sup>	polytech. vzdělávání <sup>4)</sup>	práce s digi. tech. <sup>5)</sup>								
1	Základní škola a mateřská škola Město Touškov, příspěvková organizace	Město Touškov	75006057	150015488	650015479	Učebna informatiky	Plzeňský	Nýřany	Město Touškov	Vytvoření moderní interaktivní učebny. Krom vybavení moderními technologiemi budou třeba drobné stavební úpravy, rekonstrukce rozvodů elektřiny, bezbariérovost. Současně bude vybudována další venkovní učebna zaměřená na přírodní vědy a využití informačních technologií.	4 000 000	2 800 000	7/2023	12/2024	X							X	X	vytvoření projektu, položkový rozpočet, seznam potřebných technologií, průzkum trhu. Na venkovní učebnu vydán územní souhlas a souhlas s provedením ohlášeného stavebního záměru	ANO	
2	Základní škola a mateřská škola Město Touškov, příspěvková organizace	Město Touškov	75006057	150015526	650015479	Školní jídelna, přístavba	Plzeňský	Nýřany	Město Touškov	Přístavba školní jídelny	15 000 000	10 500 000	3/2022	9/2022										zpracovaná PD, VR na dodavatele 1-2/2022	ano	
3	Masarykova základní škola Zruč-Senec, okres Plzeň-sever, příspěvková organizace	Obec Zruč-Senec	75006316	102328625	600071456	Modernizace odborných učeben MZŠ Zruč-Senec	Plzeňský	Nýřany	Zruč-Senec	vybudování odborných učeben a sociálního zázemí a výtlahu k zajištění bezbariérovosti	95 000 000	66 500 000	5/2022	12/2025	X	X	X	X					X	zpracovaná PD a zpracovaný rozpočet, bude podána žádost o stavební povolení	NE	
4	Masarykova základní škola Zruč-Senec, okres Plzeň-sever, příspěvková organizace	Obec Zruč-Senec	75006316	102328625	600071456	Nástavba a přístavba pro formální a neformální vzdělávání, Masarykova ZŠ Zruč-Senec	Plzeňský	Nýřany	Zruč-Senec	vybudování odborných učeben, sociálního zázemí, střešní zahrady - pro formální a neformální vzdělávání a výtlah k zajištění bezbariérovosti.	95 000 000	66 500 000	5/2022	12/2025	X	X	X	X				X	X	zpracovaná PD a zpracovaný rozpočet, bude podána žádost o stavební povolení	NE	
5	Masarykova základní škola Zruč-Senec, okres Plzeň-sever, příspěvková organizace	Obec Zruč-Senec	75006316	102328625	600071456	Rozšíření kapacit MZŠ Zruč-Senec	Plzeňský	Nýřany	Zruč-Senec	vybudování odborných učeben a sociálního zázemí a výtlahu k zajištění bezbariérovosti	95 000 000	66 500 000	5/2022	12/2025	X	X	X	X				X		zpracovaná PD a zpracovaný rozpočet	NE	
6	Masarykova základní škola Zruč-Senec, okres Plzeň-sever, příspěvková organizace	Obec Zruč-Senec	75006316	102676921	600071456	Rekonstrukce školní kuchyně a jídelny MZŠ Zruč-Senec	Plzeňský	Nýřany	Zruč-Senec	rekonstrukce školní kuchyně a jídelny - vybavení i zázemí.	65 000 000	45 500 000	1/2023	12/2026								X		projekt v přípravě fázi	NE	
7	Základní škola a mateřská škola Vejprnice	Obec Vejprnice	49745247	102328579	600071421	Zlepšení prostředí v ZŠ a MŠ Vejprnice	Plzeňský	Nýřany	Vejprnice	rekonstrukce kmenových učeben, vybudování nového kabinetu, modernizace a rozšíření šaten pro žáky	1 500 000	1 050 000	7/2021	9/2022				X					X		Není relevantní	
8	Základní škola a mateřská škola Vejprnice	Obec Vejprnice	49745247	102328579	600071421	Rozvoj vzdělávací infrastruktury v ZŠ a MŠ Vejprnice	Plzeňský	Nýřany	Vejprnice	vybudování nové učebny pro práci s digitálními technologiemi, kompletní vnitřní konektivita školy, vybudování kabinetu pro výchovné poradce a spec. pedagoga a modernizace vybavení školní knihovny, modernizace ŠD	23 300 000	16 310 000	6/2023	12/2027				X			X	X	X	X	zpracován záměr a proveden průzkum trhu	Není relevantní
9	Základní škola s mateřskou školou Tlučná, okres Plzeň-sever	obec Tlučná	69974012	102328536	600071413	Systémy pro moderní metody vzdělávání na ZŠ s MŠ Tlučná	Plzeňský	Nýřany	Tlučná	modernizace a vybavení odborných učeben	7 000 000	4 900 000	1/2023	8/2026	X	X	X	X					X		Není relevantní	
10	Základní škola a mateřská škola Pernarec, okres Plzeň-sever, příspěvková organizace	obec Pernarec	60611804	102328480	650032063	Systémy pro moderní metody vzdělávání v ZŠ a MŠ Pernarec	Plzeňský	Nýřany	Pernarec	výstavba, rekonstrukce a vybavení odborných učeben	13 000 000	9 100 000	3/2023	12/2027	X	X	X	X				X		dokončována PD	NE	
11	Základní škola a mateřská škola Úterý, okres Plzeň-sever, příspěvková organizace	město Úterý	60811171	102328153	600071251	Rekonstrukce toalet	Plzeňský	Nýřany	Úterý	rekonstrukce toalet a bezbariérovost	1 000 000	700 000	2023	2025											připravena PD	NE

12	Základní škola a mateřská škola Úterý, okres Plzeň-sever, příspěvková organizace	město Úterý	60611171	115600639	600071251	Rekonstrukce školní kuchyně	Plzeňský	Nýřany	Úterý	rekonstrukce a modernizace školní kuchyně	2 000 000	1 400 000	2023	2025								příprava PD	NE			
13	Základní škola a mateřská škola Úterý, okres Plzeň-sever, příspěvková organizace	město Úterý	60611171	102328153	600071251	Venkovní učebna a modernizace herních prvků na zahradě	Plzeňský	Nýřany	Úterý	vybudování venkovní učebny a modernizace herních a sportovních prvků	1 500 000	1 050 000	2023	2024		X						příprava projektu	NE			
14	Základní škola a mateřská škola Úterý, okres Plzeň-sever, příspěvková organizace	město Úterý	60611171	102328153	600071251	Rekonstrukce a vybavení tělocvičny	Plzeňský	Nýřany	Úterý	rekonstrukce a vybavení tělocvičny	1 750 000	1 225 000	2024	2024				X				příprava projektu	NE			
15	Základní škola a mateřská škola Úterý, okres Plzeň-sever, příspěvková organizace	město Úterý	60611171	102328153	600071251	Konektivita školy	Plzeňský	Nýřany	Úterý	vybudování konektivita školy	2 000 000	1 400 000	2023	2025							X	příprava projektu	NE			
16	Základní škola a mateřská škola Úterý, okres Plzeň-sever, příspěvková organizace	město Úterý	60611171	102328153	600071251	Vybudování odborné učebny	Plzeňský	Nýřany	Úterý	vybudování odborných učeben včetně vybavení a nábytku	2 500 000	1 750 000	2023	2025	X	X	X	X	X			X	příprava projektu	NE		
17	Základní škola a mateřská škola Úterý, okres Plzeň-sever, příspěvková organizace	město Úterý	60611171	102328153	600071251	Odborná MMU učebna	Plzeňský	Nýřany	Úterý	modernizace ICT učebny včetně nábytku	2 500 000	1 750 000	2023	2024	X	X		X	X				příprava projektu	NE		
18	Základní škola a mateřská škola Heřmanova Huť, příspěvková organizace	obec Heřmanova Huť	60611241	102328234	650048628	Modernizace odborných učeben a zajištění konektivita na ZŠ Heřmanova Huť	Plzeňský	Nýřany	Heřmanova Huť	modernizace odborných učeben a zajištění konektivita	10 000 000	7 000 000	9/2022	12/2024	X	X	X	X			X	příprava projektu	NE			
19	Základní škola Zbůch, okres Plzeň-sever, příspěvková organizace	obec Zbůch	60611201	102328617	600071448	Modernizace učeben a řešení bezbariérovosti v ZŠ Zbůch	Plzeňský	Nýřany	Zbůch	Modernizace odborných učeben včetně vybavení - polytechnická učebna, jazyková učebna, venkovní učebna. Řešení bezbariérovosti	2 900 000	2 030 000	10/2022	2023	X	X	X	X					příprava projektu	NE		
20	Základní škola Blatnice, okres Plzeň-sever, příspěvková organizace	obec Blatnice	60611855	102328196	600071278	Víceúčelová venkovní učebna	Plzeňský	Nýřany	Blatnice	výstavba víceúčelové venkovní učebny v areálu školy. Využití v dopoledních hodinách pro výuku a v odpoledních hodinách pro činnost.	2 000 000	1 400 000	6/2023	8/2023				X			X		zpracování PD, výběr dodavatele	NE		
21	Základní škola Blatnice, okres Plzeň-sever, příspěvková organizace	obec Blatnice	60611855	102328196	600071278	Obnova odborné učebny	Plzeňský	Nýřany	Blatnice	obnova odborné učebny a modernizace vybavení	2 000 000	1 400 000	6/2023	8/2023					X			X	zpracování PD, výběr dodavatele	NE		
22	Základní škola Třebošná, okres Plzeň-sever, příspěvková organizace	město Třebošná	60610581	102504329	600071502	Sportovní hala v areálu ZŠ Třebošná	Plzeňský	Nýřany	Třebošná	výstavba nové sportovní haly v areálu ZŠ Třebošná	80 000 000	56 000 000	2022	2025									příprava projektu	NE		
23	Základní škola a mateřská škola Kozolupy	obec Kozolupy	49745948	102328161	600071260	Výstavba venkovních učeben a odborného zázemí k nim	Plzeňský	Nýřany	Kozolupy	výstavba venkovních učeben i komunitní činnost v obci a mimoškolní vzdělávání	9 500 000	6 650 000	1/2023	12/2025	X	X	X				X	X	X	příprava PD	ANO	
24	Základní škola a mateřská škola Kozolupy	obec Kozolupy	49745948	102328161	600071260	Modernizace odborných učeben Základní školy Kozolupy	Plzeňský	Nýřany	Kozolupy	modernizace všech odborných učeben, včetně stavebních úprav a vybavení moderními technologiemi	5 500 000	3 850 000	6/2022	12/2023	X	X	X	X				X		příprava projekt	NE	
25	Základní škola a mateřská škola Kozolupy	obec Kozolupy	49745948	102328161	600071260	Rozšíření kapacity, výstavba odborných tříd a zázemí pro učitele v půdní vestavbě budovy školy	Plzeňský	Nýřany	Kozolupy	vybudování odborných tříd, zázemí pro učitele a zázemí pro družinu ny nevyužitě půdní školy	32 000 000	22 400 000	11/2022	11/2024	X	X	X	X			X	X	X	X	dokončuje se PD	ANO

26	Základní škola a Mateřská škola Chotikov, příspěvková organizace	obec Chotikov	70990999	102328030	650031814	Stavební úpravy a přístavba ZŠ Chotikov II. Etapa - přístavba SJ a OU se ŠD	Pízeňský	Nýřany	Chotikov	Vybudování a vybavení nové školní jídelny, odborných učeben, školní družiny, kompletní vnitřní konektivita, řešení bezbariérovosti a sociálního zázemí	105 000 000	73 500 000	7/2022	12/2025	X	X	X	X	X	X	hotový projekt	ANO	
27	Základní škola a Mateřská škola Chotikov, příspěvková organizace	obec Chotikov	70990999	102328030	650031814	Modernizace odborných učeben na ZŠ Chotikov	Pízeňský	Nýřany	Chotikov	modernizace odborných učeben a zajištění konektivitu	15 000 000	10 500 000	5/2022	12/2024	X	X	X	X	X	X	příprava studie proveditelnosti	Není relevantní	
28	Základní škola a Mateřská škola Žichlice	Obec Hromnice	72073314	102328021	691001847	Rekonstrukce podkroví základní školy	Pízeňský	Nýřany	Hromnice	Rekonstrukce podkroví ZŠ, vytvoření dvou učeben pro výuku a po vyučování zázemí pro školní družiny.	18 000 000	12 600 000	6/2023	9/2023						X	příprava PD	NE	
29	Základní škola Blatnice, okres Pízeň-sever, příspěvková organizace	obec Blatnice	60611855	102328196	600071278	Nové šatní skříňky	Pízeňský	Nýřany	Blatnice	pořízení nového vybavení šaten ve stávajících prostorách i na odloučeném pracovišti	800 000	560 000	7/2023	8/2023						X	zpracování PD, výběr dodavatele	Není relevantní	
30	Základní škola Blatnice, okres Pízeň-sever, příspěvková organizace	obec Blatnice	60611855	102752206	600071278	Nová školní jídelna	Pízeňský	Nýřany	Blatnice	Vytvoření nového zázemí pro žáky školního stravování ve stávajících prostorách (stavební úpravy, podlahy, stoly, židle, vybavení).	1 500 000	1 050 000	7/2023	8/2023						X	zpracování PD, výběr dodavatele	NE	
31	Základní škola Blatnice, okres Pízeň-sever, příspěvková organizace	obec Blatnice	60611855	102752206	600071278	Vybavení kuchyně	Pízeňský	Nýřany	Blatnice	Kompletní vybavení školní kuchyně včetně nábytku, elektrospotřebičů a ostatních komponent, které se vztahují k této oblasti.	1 500 000	1 050 000	7/2023	8/2023						X	zpracování PD, výběr dodavatele	NE	
32	Základní škola Blatnice, okres Pízeň-sever, příspěvková organizace	obec Blatnice	60611855	102752206	600071278	Rekonstrukce kuchyně	Pízeňský	Nýřany	Blatnice	Rekonstrukce kuchyně - stavební úpravy, odpady, elektroinstalace	1 200 000	840 000	7/2023	8/2023						X	zpracování PD, výběr dodavatele	NE	
33	Základní a Mateřská škola Všeruby, příspěvková organizace	Město Všeruby	75006511	107545039	650033469	Rekonstrukce sociálních zařízení a šaten MŠ Všeruby	Pízeňský	Nýřany	Všeruby	Celková rekonstrukce sociálního zařízení a šaten na obou pracovištích ZŠ. U šaten v hlavní budově bude provedeno kompletní okopání omítek, odkopání venkovních dlažeb a položení vodorovných hydroinstalací. Do šaten budou zakoupeny nové šatní skříňky.	9 000 000	6 300 000	2023	2023								zpracována předběžná cena rekonstrukce	NE
34	Základní a Mateřská škola Všeruby, příspěvková organizace	Město Všeruby	75006511	102328587	650033469	Ostrovni učebna ZŠ a MŠ Všeruby	Pízeňský	Nýřany	Všeruby	Projekt soběstačné venkovní ostrovni učebny.	1 000 000	700 000	2023	2023	X					X	zpracovaný rozpočet od realizační firmy	NE	
35	Základní škola a mateřská škola Vejprnice	Obec Vejprnice	49745247	102328579	600071421	Modernizace sociálního zařízení v základní škole ve Vejprnicích	Pízeňský	Nýřany	Vejprnice	Modernizace sociálního zařízení v pavilonu C, které je v nevyhovujícím stavu. V rámci modernizace proběhne kompletní výměna obkladů, sanity a světel, oprava omítek a vodovodních rozvodů, nová výmalba a výměna dveří.	2 500 000	1 750 000	6/2024	8/2024								zpracován záměr	není relevantní

nově přidáné projekty  
aktualizované údaje

Mgr. et Bc. Dagmar Mezerová  
předsedkyně Řídícího výboru MAP SO ORP Nýřany

Schváleno ve Stodě dne 18. 12. 2022 Řídícím výborem MAP SO ORP Nýřany

Pozn.  
Vybudované odborné učebny mohou být využívány i pro zájmové a neformální vzdělávání.

1) Uveďte celkové předpokládané náklady na realizaci projektu.  
Podíl EFRR bude vypočten dle podílu spolufinancování z EU v daném kraji. Míra spolufinancování EFRR je maximální možná a může být ve výzvách nastavena jinak. Uvedené hodnoty neplatí pro výzvy CLLD.  
Výpočty EFRR v SR MAP jsou orientační a nemají vliv na hodnocení v IROP.

2) Relevantní označte křížkem (zaškrtněte). Vazba investiční priority (projektu) na daný typ projektu/oblast vzdělávání bude posuzována v přijatelnosti žádosti o podporu předložené do IROP, požadované musí být zaškrtnuto.

3) a 4) Vzdělávací oblasti a obory Rámcového vzdělávacího programu pro základní vzdělávání:

- Jazyk a jazyková komunikace (Cizí jazyk, Další cizí jazyk),
- Člověk a jeho svět,
- Matematika a její aplikace,
- Člověk a příroda (Fyzika, Chemie, Přírodopis, Zeměpis),
- Člověk a svět práce,
- Umění a kultura (pouze obor Výtvarná výchova),
- Průřezová témata RVP ZV: Environmentální výchova.

Přírodovědné vzdělávání je zaměřeno na porozumění základním přírodovědným pojmům a zákonům, na porozumění a užívání metod vědeckého zkoumání přírodních faktů (přírodních objektů, procesů, vlastností, zákonitostí).  
Cílem v přírodovědném vzdělávání je rozvíjet schopnosti potřebné při využívání přírodovědných vědomostí a dovedností pro řešení konkrétních problémů.

Cílem polytechnického vzdělávání je rozvíjet znalosti o technickém prostředí a pomáhat vytvářet a fixovat správné pracovní postupy a návyky, rozvoj spolupráce, vzájemnou komunikaci a volní vlastnosti

a podporovat touhu tvořit a práci zdárně dokončit.

5) Schopnost práce s digitálními technologiemi bude podporována prostřednictvím odborných učeben pro výuku informatiky a dále pouze ve vazbě na cizí jazyk, přírodní vědy a polytechnické vzdělávání. Kolonka „práce s digi. tech.“ se zaškrťává, jestliže se v učebnách bude vyučovat ICT, programování, robotika, grafika, design apod. Pokud budete chtít koupit PC/tablety a další HW či SW do dalších podporovaných odborných učeben (přírodní vědy, polytechnika, ciz. jazyk), tak není nutné mít zaškrtnuto „práce s digi. tech.“, ale je nutné zaškrtnout příslušnou odbornou oblast.