

Pokyny, informace k tabulkám

Označení relevantních políček "Typ projektu"

Ve sloupcích tabulky, které se týkají typu projektu (resp. jeho zaměření/podporovaných oblastí) je třeba vždy označit křížkem (zaškrtnout) relevantní políčko. V případě, že nebude zaškrtnuto relevantní pole, nebude možné v dané oblasti v IROP projekt realizovat (žádost o podporu neprojde hodnocením přijatelnosti). Je třeba věnovat pozornost poznámkám pod tabulkami a upřesnění ve vazbě na některé typy/zaměření projektů.

Ve výzvě IROP na základní školy bude muset být projekt zaměřen alespoň na jednu z následujících aktivit (typy projektu, které musí být zaškrtnuty v SR MAP):

- a) odborné učebny s vazbou na podporovanou oblast;
- b) konektivita;
- c) budování zázemí družin a školních klubů;
- d) v případě projektů CLLD rekonstrukce učeben neúplných škol.

Ostatní typy projektů (zázemí pro školní poradenské pracoviště, vnitřní/venkovní zázemí pro komunitní aktivity vedoucí k sociální inkluzi) nebude možné podpořit jako samostatné projekty v IROP, ale aktivity mohou být součástí způsobilých výdajů, pokud budou v SR MAP zaškrtnuty.

V IROP budou způsobilé i výdaje na zázemí pro pedagogické a nepedagogické pracovníky, tato aktivita se v SR MAP neuvádí, ale při odhadu kalkulací nákladů na projekt tento případný výdaj zohledněte.

Přesah MAP do více krajů

Vyhlašování výzev v rámci IROP 21+ bude dle typů regionů (přechodové, méně rozvinuté) se zohledněním odlišné míry jejich spolufinancování z EFRR. V případě MAP, který bude zasahovat do více krajů s odlišnou mírou spolufinancování z EFRR je třeba zpracovat tabulky investičních priorit pro každý kraj samostatně (tzn. tabulky pro kraj spadající mezi přechodové regiony a tabulky pro kraj spadající mezi méně rozvinuté regiony).

Formát odevzdávání tabulek

Tabulky je třeba odevzdávat ve formátu pdf opatřené elektronickým podpisem oprávněné osoby a současně ve formátu xls (tento formát bez el.podpisu). Obsah obou formátů musí být totožný.

Předávání tabulek

Vyplněné tabulky investičních priorit se stávají součástí Strategického rámce MAP do roku 2028 v daném území. Schválený/aktualizovaný Strategický rámec MAP (SR MAP) je zaslán sekretariátu Regionální stálé konference a jejím prostřednictvím je zveřejněn na stránkách https://www.mmr.cz/cs/microsites/uzemni-dimenze/map-kap/stratigicke_ramce_map. Na území hlavního města Prahy je SR MAP uveřejněn na webových stránkách městské části, resp. správního obvodu ORP.

Strategický rámec MAP - seznam investičních priorit MŠ (2021 - 2027)																		
Číslo řádku	Identifikace školy					Název projektu	Kraj realizace	Obec s rozlišenou působností - realizace	Obec realizace	Obsah projektu	Výdaje projektu v Kč ¹⁾		Předpokládaný termín realizace měsíc, rok		Typ projektu ²⁾		Stav připravenosti projektu k realizaci	
	Název školy	Zřizovatel	IČ školy	IZO školy	RED IZO školy						celkové výdaje projektu	z toho předpokládané způsobilé výdaje EFRR	zahájení realizace	ukončení realizace	navýšení kapacity MŠ / novostavba MŠ ³⁾	zajištění hygienických požadavků u MŠ, kde jsou nedostatky identifikovány KHS ⁴⁾	stručný popis např. zpracovaná PD, zajištěné výkupy, výběr dodavatele	výdané stavební povolení ano/ne
1	Mateřská škola Nový Hrádek	Městys Nový Hrádek	75015269	168000148	668000139	Rekonstrukce střechy	Královéhradecký	Náchod	Nový Hrádek	Dvouplášťové zateplení střechy a výměna krytiny	4 000 000	3 400 000	2022	2027			záměr	ne
2	Mateřská škola Nový Hrádek	Městys Nový Hrádek	75015269	168000148	668000139	Rekonstrukce školní jídelny	Královéhradecký	Náchod	Nový Hrádek	Zázemí školní jídelny	2 000 000	1 700 000	2022	2027			záměr	ne
3	Základní škola a Mateřská škola, Česká Čermná, okres Náchod	Obec Česká Čermná	75016486	107583461	650031679	Modernizace a vybavení pro polytechniku a výuku řemesel pro děti v budově MŠ	Královéhradecký	Náchod	Česká Čermná	Vybudování center aktivit, nákup MAGIC BOXU	400 000	340 000	2022+				záměr	
4	Základní škola a Mateřská škola, Česká Čermná, okres Náchod	Obec Česká Čermná	75016486	107583461	650031679	Modernizace hygienického zařízení MŠ	Královéhradecký	Náchod	Česká Čermná	Vybudování sprchy pro děti v MŠ	100 000	85 000	2022+			x	záměr	
5	Mateřská škola, České Meziříčí	Obec České Meziříčí	70156506	107585502	600096815	Modernizace a vybavení pro rozvoj polytechnických a přírodovědných kompetencí dětí, včetně venkovní učebny	Královéhradecký	Dobruška	České Meziříčí	Rozvoj projektového vzdělávání, osobních, sociálních a klíčových kompetencí dětí, podpora společného vzdělávání	1 800 000	1 530 000	2022	2027			záměr	ne
6	Mateřská škola, České Meziříčí	Obec České Meziříčí	70156506	107585502	600096815	Rekonstrukce střechy budovy	Královéhradecký	Dobruška	České Meziříčí	Rekonstrukce střechy budovy	700 000	595 000	2022	2027			záměr	ne
7	Mateřská škola Dobré	Obec Dobré	70978719	107585855	668000252	Bezbariérová MŠ	Královéhradecký	Dobruška	Dobré	Vybudování bezbariérového přístupu do budovy MŠ	750 000	637 500	4/2024	12/2024			záměr	ne
8	Mateřská škola Dobré	Obec Dobré	70978719	107585855	668000252	Modernizace tříd a vybavení	Královéhradecký	Dobruška	Dobré	Modernizace tříd a ICT vybavení pro polytechnické, přírodovědné a jazykové vzdělávání, vybavení pomůcky pro rozvoj pregramotnosti	1 500 000	1 275 000	10/2023	10/2025			záměr	ne
9	Mateřská škola Dobré	Obec Dobré	70978719	107585855	668000252	Modernizace zahrady	Královéhradecký	Dobruška	Dobré	Modernizace přírodní zahrady ve vazbě na technické a řemeslné dovednosti, úprava venkovních prostor, doplnění a modernizace herních prvků	4 500 000	3 825 000	1/2024	12/2026			záměr	ne
10	Mateřská škola Dobré	Obec Dobré	70978719	107585855	668000252	Zvýšení energetické soběstačnosti	Královéhradecký	Dobruška	Dobré	Zateplení budovy mateřské školy, montáž FVE elektrárny na střeše budovy včetně bateriového systému, instalace tepelného čerpadla, instalace vzduchotechniky a modernizace osvětlení	9 750 000	8 287 500	4/2024	12/2027			záměr	ne
11	Mateřská škola Dobré	Obec Dobré	70978719	107585855	668000252	Rekonstrukce střechy budovy MŠ	Královéhradecký	Dobruška	Dobré	Rekonstrukce střechy budovy mateřské školy	2 800 000	2 380 000	4/2024	12/2027			záměr	ne
12	Mateřská škola Dobré	Obec Dobré	70978719	107585855	668000252	Modernizace školní kuchyně	Královéhradecký	Dobruška	Dobré	Rekonstrukce, modernizace a odvodušnění kuchyně školy	3 000 000	2 550 000	4/2024	12/2027		x	záměr	ne
13	Mateřská škola Dobré	Obec Dobré	70978719	107585855	668000252	Výměna oken v tělocvičně	Královéhradecký	Dobruška	Dobré	Výměna zastrahlých oken v budově, stínící prvky a výměna vstupních dveří	2 500 000	2 125 000	04/2024	12/2027			záměr	ne
14	Mateřská škola Pohoří	Obec Pohoří	70188394	168000059	668000040	Bezbariérový přístup	Královéhradecký	Dobruška	Pohoří	Vybudování bezbariérového přístupu do MŠ	500 000	425 000	2022	2027			záměr	ne
15	Mateřská škola Pohoří	Obec Pohoří	70188394	168000059	668000040	Herní prvky na zahradu	Královéhradecký	Dobruška	Pohoří	Doplnění zahrady o nové herní prvky, zastřešení pískoviště	500 000	425 000	2022	2027			záměr	ne
16	Mateřská škola Pohoří	Obec Pohoří	70188394	168000059	668000040	Rekonstrukce a modernizace školní kuchyně	Královéhradecký	Dobruška	Pohoří	Rekonstrukce školní kuchyně, doplnění kuchyně o nové moderní spotřebiče	1 000 000	850 000	2022	2027			záměr	ne
17	Mateřská škola Pohoří	Obec Pohoří	70188394	168000059	668000040	Rekonstrukce sociálních zařízení	Královéhradecký	Dobruška	Pohoří	Rekonstrukce sociálních zařízení pro děti a zaměstnance	500 000	425 000	2022	2027			záměr	ne
18	Mateřská škola J. A. Komenského, Dobruška, Komenského 577	Město Dobruška	75018535	107585545	668000678	Rekonstrukce a modernizace elektrického zařízení	Královéhradecký	Dobruška	Dobruška	Rekonstrukce a modernizace elektrického zařízení budova Za Univerzitou + výměna osvětlení	3 000 000	2 550 000	2023	2027			záměr	ne
19	Mateřská škola J. A. Komenského, Dobruška, Komenského 577	Město Dobruška	75018535	107585545	668000678	Rekonstrukce a revitalizace školních zahrad a okolí školy	Královéhradecký	Dobruška	Dobruška	Rekonstrukce a revitalizace školních zahrad, úprava venkovních prostor, modernizace dopravního hřiště	6 000 000	5 100 000	2024	2027			záměr	ne
20	Mateřská škola J. A. Komenského, Dobruška, Komenského 577	Město Dobruška	75018535	107585545	668000678	Venkovní přírodovědná učebna	Královéhradecký	Dobruška	Dobruška	Vybudování venkovní přírodovědné učebny pro rozvoj klíčových kompetencí	1 000 000	850 000	2024	2025			záměr	ne
21	Mateřská škola J. A. Komenského, Dobruška, Komenského 577	Město Dobruška	75018535	107585545	668000678	Polytechnické vybavení, ICT a environmentální pomůcky	Královéhradecký	Dobruška	Dobruška	Polytechnické vybavení, ICT a environmentální pomůcky ve vazbě na klíčové kompetence	600 000	510 000	2023	2027			záměr	ne

*barevné rozlišení změn při aktualizaci dokumentu

nový investiční záměr
realizovaný investiční záměr
změna v investičním záměru (změna označena červeným tučným písmem)

Schváleno v Dobrušce dne 16.4.2024 Řídícím výborem MAP IV Dobruško, podpis:

Bc. Iveta Habrová
předseda ŘV MAP IV Dobruško

Ing. Linda Dvořáková
projektový manažer projektu MAP IV Dobruško

Pozn.

- 1) Uveďte celkové předpokládané náklady na realizaci projektu. Podíl EFRR bude doplněn/přepočten ve finální verzi MAP určené ke zveřejnění. EFRR bude vypočteno dle podílu spolufinancování z EU v daném kraji, až bude míra spolufinancování pevně stanovena. Uvedená částka EFRR bude maximální částkou dotace z EFRR v žádosti o podporu 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 ²⁾		Předpokládaný termín realizace měsíc, rok		Typ projektu ²⁾								Stav připravenosti projektu k realizaci				
	Název školy	Zřizovatel	IČ školy	IZO školy	RED IZO školy						celkové výdaje projektu	z toho předpokládané způsobilé výdaje EFRR	zahájení realizace	ukončení realizace	s vazbou na podporovanou oblast								stručný popis např. zpracovaná PD, zajištěné výkupy, výběr dodavatele	vydané stavební povolení ano/ne			
															cizí jazyky	přírodní vědy ³⁾	polytech. vzdělávání ⁴⁾	práce s digi. tech. ⁵⁾	rekonstrukce učeben neúplných škol v CLLD	zájem pro školní poradenské pracoviště	vnitřní/venkovní zájemní pro komunitní aktivity vedoucí k sociální inkluzi	budování zájemních družin a školních klubů			konektivita		
1	Základní škola Františka Kupky, Dobruška, Františka Kupky 350, okres Rychnov nad Kněžnou	Město Dobruška	75018616	102390894	600097561	Zkvalitnění a vybudování zázemí, venkovní učebna	Královéhradecký	Dobruška	Dobruška	Podpora klíčových kompetencí, podpora vědeckého zkoumání, pozorování a bádání	1 700 000	1 445 000	2023	2027	x	x	x	x				x			záměr		
2	Základní škola Františka Kupky, Dobruška, Františka Kupky 350, okres Rychnov nad Kněžnou	Město Dobruška	75018616	102390894	600097561	Odborné učebny, chemie a ICT včetně konektivitu	Královéhradecký	Dobruška	Dobruška	Podpora rozvoje klíčových kompetencí	4 500 000	3 825 000	2022+	2027			x	x					x	x	záměr		
3	Základní škola Františka Kupky, Dobruška, Františka Kupky 350, okres Rychnov nad Kněžnou	Město Dobruška	75018616	102390894	600097561	Odborná učebna - kuchyňka	Královéhradecký	Dobruška	Dobruška	Podpora rozvoje klíčových kompetencí, čtyři pracoviště cvičné kuchyně	1 400 000	1 190 000	2023	2027								x			záměr		
4	Základní škola Františka Kupky, Dobruška, Františka Kupky 350, okres Rychnov nad Kněžnou	Město Dobruška	75018616	102390894	600097561	Rekonstrukce kabinetů učitelů	Královéhradecký	Dobruška	Dobruška	Rekonstrukce kabinetů učitelů	1 900 000	1 615 000	2022+									x			záměr		
5	Základní škola Františka Kupky, Dobruška, Františka Kupky 350, okres Rychnov nad Kněžnou	Město Dobruška	75018616	102390894	600097561	Rekonstrukce sociálního zázemí 2.stupeň	Královéhradecký	Dobruška	Dobruška	Rekonstrukce sociálního zázemí	120 000	102 000	2022+												záměr		
6	Základní škola Františka Kupky, Dobruška, Františka Kupky 350, okres Rychnov nad Kněžnou	Město Dobruška	75018616	102390894	600097561	Úpravy venkovních prostor zahrady	Královéhradecký	Dobruška	Dobruška	Posílení výuky environmentální výchovy, relaxační zóny	600 000	510 000	2023	2025	x	x	x	x				x			záměr		
7	Základní škola Františka Kupky, Dobruška, Františka Kupky 350, okres Rychnov nad Kněžnou	Město Dobruška	75018616	102390894	600097561	Zabezpečení školy, oplocení areálu školy	Královéhradecký	Dobruška	Dobruška	Zabezpečení školy, oplocení areálu školy	700 000	595 000	2022+												záměr		
8	Základní škola, Dobruška, Pulická 378, okres Rychnov nad Kněžnou	Město Dobruška	75018691	102390932	600097579	Rekonstrukce odborné učebny fyziky	Královéhradecký	Dobruška	Dobruška	Stavební úpravy, vybavení, laboratorní pomůcky, ICT vybavení, vnitřní konektivita	2 000 000	1 700 000	2023	2025			x							x		záměr	ne
9	Základní škola, Dobruška, Pulická 378, okres Rychnov nad Kněžnou	Město Dobruška	75018691	102390932	600097579	Rekonstrukce odborné učebny zeměpisu	Královéhradecký	Dobruška	Dobruška	Vybavení - nábytek, ICT vybavení, vnitřní konektivita	2 000 000	1 700 000	2023	2025			x							x		záměr	ne
10	Základní škola, Dobruška, Pulická 378, okres Rychnov nad Kněžnou	Město Dobruška	75018691	102390932	600097579	Rekonstrukce odborné učebny jazyků	Královéhradecký	Dobruška	Dobruška	Elektronizace, vybavení - nábytek, ICT vybavení, vnitřní konektivita	2 000 000	1 700 000	2023	2025	x									x		záměr	ne
11	Základní škola, Dobruška, Pulická 378, okres Rychnov nad Kněžnou	Město Dobruška	75018691	102390932	600097579	Rekonstrukce odborné multimediální učebny/ školní por. pracoviště	Královéhradecký	Dobruška	Dobruška	Elektronizace, vybavení -nábytek, ICT vybavení, vnitřní konektivita	2 000 000	1 700 000	2023	2025	x			x				x			záměr	ne	
12	Základní škola, Dobruška, Pulická 378, okres Rychnov nad Kněžnou	Město Dobruška	75018691	102390932	600097579	Stavební řešení prostoru zázemí a hřiště pro ŠD	Královéhradecký	Dobruška	Dobruška	Hrací povrch, herní prvky, zahradní domek s venkovní učebnou	2 500 000	2 125 000	2022	2025								x	x		zpracován návrh a cenová nabídka	ne	
13	Základní škola, Dobruška, Pulická 378, okres Rychnov nad Kněžnou	Město Dobruška	75018691	102390932	600097579	Rekonstrukce a modernizace odborných učeben ZŠ Pulická	Královéhradecký	Dobruška	Dobruška	Předmětem projektu je komplexní rekonstrukce a modernizace odborných učeben (navrženy jsou stavební úpravy učeben, dovybavení učeben - základní vnitřní vybavení, učební pomůcky, ICT vybavení); plánována je rekonstrukce prostor pro vybudování ŠPP.	4 000 000	3 400 000	2023+	2025	x	x	x	x				x			x	zpracovaná PD	ano
14	Základní škola, Opočno, okres Rychnov nad Kněžnou	Město Opočno	75015013	102406022	600097617	Stavební úpravy pro rozvoj klíčových kompetencí žáků - odborné učebny Základní školy Opočno	Královéhradecký	Dobruška	Opočno	Rozvoj klíčových kompetencí žáků	50 000 000	42 500 000	2021+	2027	x	x	x	x				x	x		plánování		
15	Základní škola, Opočno, okres Rychnov nad Kněžnou	Město Opočno	75015013	102406022	600097617	Budování zázemí školní družiny a školního klubu Základní školy Opočno	Královéhradecký	Dobruška	Opočno	Budování zázemí školní družiny a školního klubu, rozvoj klíčových kompetencí žáků	2 000 000	1 700 000	2021+	2027								x	x		plánování		
16	Základní škola, Opočno, okres Rychnov nad Kněžnou	Město Opočno	75015013	102406022	600097617	"Výstavba odborných učeben - Základní škola, Opočno, okres Rychnov nad Kněžnou – I. etapa"	Královéhradecký	Dobruška	Opočno	Vybudování učebny a kabinetu matematiky a vybudování skladu školních potřeb.	3 000 000	2 550 000	2022	2025	x	x	x	x						x		zpracovaná PD	
17	Základní škola, Opočno, okres Rychnov nad Kněžnou	Město Opočno	75015013	102406022	600097617	"Výstavba odborných učeben - Základní škola, Opočno, okres Rychnov nad Kněžnou – II. etapa"	Královéhradecký	Dobruška	Opočno	Vybudování učebny zeměpisu a učebny pro žáky se speciálními vzdělávacími potřebami (SVP)	3 000 000	2 550 000	2022	2025	x	x	x	x						x		zpracovaná PD	
18	Základní škola, Nový Hrádek, okres Náchod	Městys Nový Hrádek	857891	102254559	600093832	Školní zahrada s venkovními učebnami	Královéhradecký	Náchod	Nový Hrádek	Úprava pozemků školy na zahradu určenou ke vzdělávání se dvěma venkovními učebnami a zvláštním výstupem ze školy, venkovní učebna za budovou školy a mobilní učebna před budovou školy	6 000 000	5 100 000	2022+	2027	x	x	x						x	x	x	plánování	ne

Souhrnný rámec pro investice do infrastruktury pro zájmové, neformální vzdělávání a celoživotní učení (2021-2027)

Číslo řádku	Identifikace organizace (školského/vzdělávacího zařízení)			Název projektu	Kraj realizace	Obec s rozšířenou působností - realizace	Obec realizace	Stručný popis investic projektu	Výdaje projektu v Kč ¹⁾		Předpokládaný termín realizace měsíc, rok		Typ projektu ²⁾				Stav připravenosti projektu k realizaci	
	Název organizace	Zřizovatel (název)	IČ organizace						celkové výdaje projektu	z toho předpokládané způsobilé výdaje EFRR	zahájení realizace	ukončení realizace	s vazbou na podporovanou oblast				stručný popis, např. zpracovaná PD, zajištěné výkupy, výběr dodavatele	vydané stavební povolení ano/ne
													cizí jazyky	přírodní vědy ³⁾	polytech. vzdělávání ⁴⁾	práce s digitálními tech. ⁵⁾		
1	Dům dětí a mládeže, Dobruška, Domašinská 363	Město Dobruška	64224635	Zařízení a vybavení odborných učeben v budově Komenského 629	Královeský	Dobruška	Dobruška	Zařízení a vybavení odborných učeben pro rozvoj klíčových kompetencí nábytkem (stoly, židle, skříně, věšáky, sedací lavice, sedací vaky, regály, dětský nábytek, úložné boxy atd.)	1 000 000	850 000	2022	2027			x	x	průzkum trhu	ne
2	Dům dětí a mládeže, Dobruška, Domašinská 363	Město Dobruška	64224635	Vybavení učebny polytechnického vzdělávání	Královeský	Dobruška	Dobruška	Vybavení učebny polytechnického vzdělávání za účelem modernizace prostředí v oblasti technického vzdělávání (CNC gravírování, 3D tisk)	300 000	255 000	2022+				x	x	průzkum trhu	ne
3	Dům dětí a mládeže, Dobruška, Domašinská 363	Město Dobruška	64224635	Rekonstrukce a modernizace administrativní budovy čp. 629 a 261 za účelem změna užívání na dům dětí a mládeže	Královeský	Dobruška	Dobruška	Rekonstrukce a modernizace administrativní budovy čp. 629 a 261 za účelem přesunu Domu dětí a mládeže (stavební úpravy, pořízení vybavení)	20 000 000	17 000 000	2024	2027		x	x	x	příprava projektové dokumentace	ne

*barevné rozlišení změn při aktualizaci dokumentu

nový investiční záměr

zrealizovaný investiční záměr

změna v investičním záměru (změna označena červeným tučným písmem)

Schváleno v Dobrušce dne 16.4.2024 Řídícím výborem MAP IV Dobruško, podpis:

Bc. Iveta Habrová
předseda ŘV MAP IV Dobruško

Ing. Linda Dvořáková
projektový manažer projektu MAP IV Dobruško

Pozn.

Tato aktivita v IROP nebude určena pro potřeby škol a ani školních družin či klubů. Investice škol do zájmového a neformálního vzdělávání mohou být realizovány prostřednictvím aktivity škol (ZŠ či SŠ, SŠ/VOŠ, konzervatoří).

1) Uveďte celkové předpokládané náklady na realizaci projektu. Podíl EFRR bude doplněn/přepočten ve finální verzi MAP určené ke zveřejnění.

EFRR bude vypočteno dle podílu spolufinancování z EU v daném kraji, až bude míra spolufinancování pevně stanovena. Uvedená částka EFRR bude maximální částkou dotace z EFRR v žádosti o podporu 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,
- Průřezová témata RVP ZV: Environmentální výchova.

Přírodovědné vzdělávání je zaměřené 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.

Kolona „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.