

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 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	ZŠ a MŠ Dolní Loučky, okr. Brno-venkov, p.o.	Obec Dolní Loučky	70877165	107615509	600130118	Rozšíření kapacity MŠ Dolní Loučky	JMK	Tišnov	Dolní Loučky	Výstavba nových prostor MŠ včetně zázemí za účelem žkvalitnějšího poskytování vzdělávání a navýšení kapacity MŠ o dvě třídy. V současné době jsou děti umístěny ve třech budovách a v roce 2023 skončí výjimka pro třídu MŠ umístěnou v ZŠ. Navíc dochází k značnému nárůstu dětí ve školském obvodu a na jaře 2021 nemohlo být přijato 10 dětí.	28 000 000	19 600 000	2022	2027	x	x	Dopracovává se projektová dokumentace	ne
2	ZŠ, ZUŠ a MŠ Lomnice	Městys Lomnice	62072951	118100173	600106276	Rekonstrukce a modernizace MŠ	JMK	Tišnov	Lomnice	Rekonstrukce MŠ vedoucí ke zlepšení kvality podmínek v MŠ pro poskytování vzdělávání, včetně dětí se speciálními vzdělávacími potřebami, modernizace hygienického zázemí. Vybudování 1–3 nových tříd, navýšení kapacity MŠ o tyto třídy.	12 000 000	8 400 000	2023	2027	x		Zpracovaná projektová studie	ne
3	Město Tišnov	Město Tišnov	IČ města Tišnova 00282707			Mateřská škola Na Honech, Tišnov	JMK	Tišnov	Tišnov	Výstavba nové mateřské školy v rozvoje lokalitě města. Kapacity stávajících mateřských škol jsou na své maximální výši, resp. jsou uděleny výjimky z nejvyššího počtu dětí ve třídě a současně roste procento nepřijatých dětí.	110 000 000	77 000 000	2023	2026	x		Zažádáno o stavební povolení	zažádáno
4	Tišnovsko, dobrovolný svazek obcí		IČ DSO 75058944			Mateřská škola Vohančice *)	JMK	Tišnov	Vohančice	Cílem projektu je výstavba nového objektu svazkové mateřské školy v obci Vohančice. V rámci realizace se plánuje mateřská škola s jedním oddělením pro 20-25 dětí, s prostornou hernou a lehárnou, s nezbytným zázemím, obklopená velkou zahradou. Nová MŠ vznikne rozšířením činnosti ŠPO MŠ VENKOV o další zařízení potřebné pro zajištění povinného předškolního vzdělávání dětí v obcích združujících se ve svazku Tišnovsko. Existenci svazkové MŠ vznikne nový školský obvod obcí Vohančice, Březina a Heroltice.	25 000 000	17 500 000	2021	2027	x		Záměr schválen ITI, bude podána žádost do IROP	ano
5	Obec Hradčany	Obec Hradčany	IČ obce 00362875			MŠ Hradčany - Horka	JMK	Tišnov	Hradčany	Výstavba budovy mateřské školy a zvýšení kapacity na dvě třídy s kapacitou 56 dětí.	45 000 000	31 500 000	2023	2027	x		Zpracovaná projektová studie	ne
6	ZŠ a MŠ Olší, okr. Brno-venkov	Obec Olší	70983879	103055339	600130509	MŠ Olší - navýšení kapacity MŠ (přístavba/nástavba)	JMK	Tišnov	Olší	Navýšení kapacity o 1 třídu, vč. zázemí pro pedagogy, sociální zařízení a šatny. Realizováno to bude přístavbou na stávajícím půdorysu budovy ZŠ a MŠ Olší.	10 000 000	7 000 000	2024	2027	x	x	Zpracovaná projektová studie	ne

*) Investiční záměr Tišnovska, dobrovolného svazku obcí na výstavbu nové mateřské školy Vohančice byl schválen Řídicím výborem 21.7.2021. Zapsán byl v seznamu investičních priorit pro zájmové a neformální vzdělávání. Při pravidelné aktualizaci Strategického rámce 22.3.2023 byl záměr převeden do seznamu pro mateřské školy.

Schváleno v Tišnově dne 15. 10. 2024 Řídicím výborem MAP rozvoje vzdělávání Tišnov IV. Předsedkyně ŘV Mgr. Kateřina Hromčíková. Podpis



Pozn.

1) Uveďte celkové předpokládané náklady na realizaci projektu.

Podíl EFRR bude vypočten dle podílu spolufinancování z EU v daném kraji.

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.

6	ZŠ a MŠ Nedvědice, okr. Brno-venkov, p.o.	Městys Nedvědice	43380107	ZŠ 102943079 MŠ 107615622	600130177	Modernizace odborných učeben a rekonstrukce zázemí pro školní poradenské pracoviště	JMK	Tišnov	Nedvědice	Rekonstrukce stávajících odborných učeben, zmodernizování – rozvody elektřiny, topení, výměna sanitární keramiky, podlahy, kompletní výměna dveří, zárubní a obložení, vybavení učeben nábytkem, pomůckami a novými interaktivními tabulemi (přírodovědná učebna, fyzika, chemie, ICT učebna v poschodí, cvičná kuchyň, dílny), výtah do poschodí. Vybudování vnitřní konektivity školy – pokrytí wifi všech místností a kabinetů včetně kabeláže. Rekonstrukce zázemí pro školní poradenské pracoviště a vytvoření zázemí pro práci s žáky se SVP – rekonstrukce dvou místností: rozvody – elektřina, topení, sanitární keramiky, podlahy, kompletní výměna dveří, zárubní a obložení, vybavení nábytkem a pomůckami pro děti se SVP.	20 000 000	14 000 000	2022	2027	x	x	x	x	x	x	x	Investiční záměr	ne		
7	ZŠ a MŠ Nedvědice, okr. Brno-venkov, p.o.	Městys Nedvědice	43380107	ZŠ 102943079 MŠ 107615622	600130177	Venkovní přírodovědná učebna a rekonstrukce odborné učebny	JMK	Tišnov	Nedvědice	Dřevěný altán se střešou s podkladovou betonovou deskou, s vybavením – tabule, lavice, židle, venkovní přírodní prvky k sezení a pomůcky. Rekonstrukce a modernizace stávající třídy na odbornou učebnu pro výuku dějepisu a zeměpisu. Zmodernizování – rozvody elektřiny, topení, výměna sanitární keramiky, podlahy, kompletní výměna dveří, zárubní a obložení, vybavení učeben nábytkem, pomůckami a novou interaktivní tabulí, konektivitou, výtah.	5 000 000	3 500 000	2022	2027				x					Investiční záměr	ne	
8	ZŠ a MŠ Lažánky, okr. Brno-venkov, p.o.	Obec Lažánky	70991219	ZŠ 102179336 MŠ 107604353	600110826	Vybavení odborných učeben a prostor školy	JMK	Tišnov	Lažánky	Projekt zahrnuje vybavení odborné učebny pro výuku ICT technikou - instalace počítačů (hardware a software) vč. kabeláže a interaktivní tabulí; vybavení venkovní učebny pro výuku přírodních věd tabulí a žákovským mobiliářem včetně zvýšených záhonů k pěstování rostlin a vybavení třídy/školní družiny pro technické a řemeslné obory keramikým a polytechnickým koutkem; vybavení tříd čtenářskými koutky včetně knih na podporu jazykové gramotnosti; vybavení prostor školy na klidové zóny a zázemí pro žáky se SVP v rámci školního poradenského pracoviště.	600 000	420 000	2021	2027	x	x	x	x			x	x	x	Zpracován projekt od zahradního architekta pro venkovní učebnu, zázemí pro žáky se SVP hotovo	ne
13	ZŠ a MŠ Doubravnik, okr. Brno-venkov, p.o.	Městys Doubravnik	75022508	ZŠ 102931453 MŠ 107615525	600130401	Vybavení odborné učebny	JMK	Tišnov	Doubravnik	Projekt zahrnuje vybavení odborné učebny, která je využívána pro výuku cizích jazyků a IVT. Vybavení zahrnuje ICT techniku – notebooky (25ks), tablety (25ks), instalace software a dalšího příslušenství vč. kabeláže, nábytek pro uložení hardware a interaktivní tabulí.	250 000	200 000	2024	2027	x					x	x	x	Záměr se ruší		
18	ZŠ a MŠ Doubravnik, okr. Brno-venkov, p.o.	Městys Doubravnik	75022508	ZŠ 102931453 MŠ 107615525	600130401	Vybudování odborné učebny	JMK	Tišnov	Doubravnik	Vybudování odborné učebny pro výuku přírodních věd a technických a řemeslných oborů. Projekt zahrnuje stavební úpravy (rozvody elektřiny a vody, odpady, sociální zařízení, sanitární keramiky, žatna), vybavení učebny příslušným žákovským i učitelským mobiliářem, pomůckami, interaktivní tabulí.	1 500 000	1 050 000	2021	2027				x		x	x	x	Záměr se ruší		
9	ZŠ Zahrada	Hnízdo - spolek pro komunitní vzdělávání	3798798	181066122	691007586	Mobilní vědecká laboratoř	JMK	Tišnov	Tišnov	Mobilní vědecká laboratoř je projekt umožňující mít po ruce základní zázemí a vybavení odborné přírodovědné učebny, technicko-řemeslné dílny a přístup k práci s technologiemi na školních výjezdech, výletech a individuálních či skupinových badatelských projektech žáků v terénu.	5 000 000	3 500 000	2023	2027	x	x	x	x			x	x	x	Investiční záměr	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	ZUŠ Tišnov, p.o.	Jihomoravský kraj	44977721	Škola přístupná všem	JMK	Tišnov	Tišnov	Cílem projektu je montáž přístupového systému s kamerami v budově ZUŠ Tišnov, vybavení učeben čipovým zámkem a instalace kamerového systému. Přístupové jednotky, externí snímač, záložní zdroj, rozšíření licence JAP Příklad/Jednotka, montáž přístupových jednotek, snímačů a kamer, zámek dveří elektrický, kamera, rekordéry pro kamery, příprava kabeláže. Žák si objedná přes webovou stránku cvičnou hodinu, čipem si otevře školu a učebnu.	500 000	350 000	2021	2027	x		x	x	Vyhotoven cenový projekt	ne
2	Město Tišnov	Jihomoravský kraj	282707	Mateřská škola na Honech, Tišnov	JMK	Tišnov	Tišnov	Výstavba nové mateřské školy v rozvojové lokalitě města. Kapacity stávajících mateřských škol jsou na své maximální výši, resp. jsou uděleny výjimky z nejvyššího počtu dětí ve třídě a současně roste procento nepřijatých dětí.	80 000 000	56 000 000	2021	2025		x	x	x	Přesunuto do investičních priorit MŠ	
3	Tišnovsko, dobrovolný svazek obcí		75058944	Mateřská škola Vohančice *)	JMK	Tišnov	Vohančice	Cílem projektu je výstavba nového objektu svazkové mateřské školy v obci Vohančice. V rámci realizace se plánuje mateřská škola s jedním oddělením pro 20-25 dětí, s prostornou hernou a lehárnou, s nezbytným zázemím, obklopená velkou zahradou. Nová MŠ vznikne rozšířením činnosti SPO MŠ VENKOV o další zařízení potřebné pro zajištění povinného předškolního vzdělávání dětí v obcích združujících se ve svazku Tišnovsko. Existenci svazkové MŠ vznikne nový školský obvod obcí Vohančice, Březina a Heroltice.	25 000 000	17 500 000	2021	2027		x	x	x	Záměr schválen ITI, bude podána žádost do IROP	ano
3	Tišnovsko, dobrovolný svazek obcí		75058944	Svazková školní kuchyň s rozvozem	JMK	Tišnov		Cílem projektu je vznik školní svazkové kuchyně pro mateřské školy obcí zapojených do společného školského systému školské právnické osoby zřízené svazkem Tišnovsko. Provozovna, která tímto projektem vznikne, bude sloužit pro stravování dětí mateřských škol v obci Vohančice (včetně dětí z obcí Heroltice, Březina), svazkové MŠ VENKOV v obci Železná (dětí z obcí Železná, Unín, Bukovice, Hluboké Dvory, Rohozec, Šerkovice), MŠ Nihov, MŠ Katov, MŠ Štěpánovice, MŠ Hradčany, MŠ v Tišnově a MŠ ve Všechovicích. Projekt si klade za cíl výstavbu nového zařízení pro přípravu jídel a jeho rozvozu.	23 000 000	16 100 000	2021	2027					investiční záměr	ne
4	Městské kulturní středisko, Tišnov	Město Tišnov	49457543	Kreativní dílna (K-LAB) v Městské knihovně Tišnov	JMK	Tišnov	Tišnov	Kreativní dílna zaměřená na digitální dovednosti, robotiku, programování a grafické a knihařské aktivity. Součástí dílny budou 3D tiskárny, plotter, knihtisk, hlubotiskový lis, roboti a další vybavení. Dílna bude podpořena pořádáním vzdělávacích akcí pro školy i veřejnost. Cílem knihovny je poskytnout zázemí pro digitální technologie, které budou přístupné všem bez rozdílu a napomůžou snížit digitální propast u společensky vyloučených menšin. V neposlední řadě bude Kreativní dílna podporovat celoživotní vzdělávání široké veřejnosti.	1 360 000	952 000	2021	2027		x	x	x	V realizaci	ne

5	Městské kulturní středisko, Tišnov	Město Tišnov	49457543	Multimediální dílna Městské knihovny Tišnov	JMK	Tišnov	Tišnov	Multimediální dílna bude vycházet zejména z práce s videem a zvukem včetně technologií pro postprodukční zpracování dat, bude zde možné vytvářet hudební nahrávky (například ve spolupráci se ZUŠ Tišnov), vytvářet studiové, produktové fotografie, školní video-projekty, a to za asistence proškoleného personálu. Dílna bude podpořena pořádáním vzdělávacích akcí pro školy i veřejnost.	950 000	665 000	2021	2027	x	x	x	x	Vypracován rozpočet	ne
6	Městské kulturní středisko, Tišnov	Město Tišnov	49457543	Řemesla věčně živa – řemeslné kreativní dílny v Muzeu města Tišnova	JMK	Tišnov	Tišnov	Koncept řemeslných kreativních dílen navazuje na stálou expozici Muzea města Tišnova. Smyslem tohoto projektu je akcentovat tradiční řemeslné know-how jako dědictví, jež prochází neustálou aktualizací v čase. Jednotlivé dílny, resp. aktivity budou zaměřeny na produkci výrobků v oblasti drobných řemesel, továrenské a manufakturní zpracování.	1 700 000	1 190 000	2023	2027		x	x	x	Vypracován rozpočet	ne
7	Za sebevědomé Tišnovsko, z.s.	Za sebevědomé Tišnovsko, z.s.	26635160	Zajištění multifunkčního zázemí pro děti Lesního rodinného klubu na Tišnovsku Kalužniček	JMK	Tišnov	Lomnička	Multifunkční zázemí je realizováno vybudováním altánu, který je vybaven pomůckami, reálnými nástroji a materiálem pro polytechnické vzdělávání (technické a řemeslné obory) a přírodní vědy. Altán mohou děti v průběhu týdne využívat k vyrábění například různých hraček a pomůček za používání reálných nástrojů. V oblasti přírodních věd mohou využít pomůcky a materiály k rozvoji badatelství.	1 000 000	700 000	2022	2027		x	x		Zpracovaná studie od architektky	ne
8	Freedom Art z.s.	Freedom Art z.s.	3305007	Vybavení učeben neformálního vzdělávání	JMK	Tišnov	Nedvědice	Rostoucí nábytek (stoly, židle), tabule, paravány, nástěnky, lékárníčka, sedací měkký nábytek, skříně – úložný prostor, regály, odpadkové koše na tříděný odpad, sušáky na výkresy, malířské stojany, audio a video technika, promítací plátno, atd.	400 000	280 000	2021	2027	x	x	x	x	investiční záměr	ne
9	Freedom Art z.s.	Freedom Art z.s.	3305007	Venkovní učebna	JMK	Tišnov	Nedvědice	Postavení venkovní učebny altánového typu včetně vnitřního vybavení, osvětlení a elektroinstalace. Naučné tabule, popisovací tabule, úložný prostor pro pomůcky, interaktivní vzdělávací prvky, teploměry (teplotažirče). Cílem je vést neformální vzdělávání všech věkových kategorií.	800 000	560 000	2021	2027		x	x		investiční záměr	Pregola ano
10	Jezdecký klub Ranč Loučka, spolek	Jezdecký klub Ranč Loučka, spolek	27001652	Středisko volnočasového využití pro zájmové, neformální a celoživotní vzdělávání	JMK	Tišnov	Předklášteří	Vybudování odborných učeben – keramická dílna, přírodní učebna a přírodovědecká dílna, včetně zázemí pro vzdělavatele, tj. kabinety, šatny pro děti, sociální zázemí. Součástí projektu je i vybavení učeben – stoly a lavice, skříně, vitríny, interaktivní tabule, keramická pec, odborná literatura, speciální pomůcky (dalekohledy atd.), jezdecký simulátor – mechanická pomůcka pro jezdce věrně napodobující pohyb koně, digitálně nastavená na používání správných pomůček, bezpečná cesta ke správnému ježdění, pomoci simulátoru a počítačového příslušenství lze jezdce trénovat jako na opravdovém koni, bez rizika pádu. Učebny budou vybudovány ve stávajících půdních prostorách nad stájemi koní (stavební úpravy, rozdělení příčkami, zpevnění podlahy atd.)	9 000 000	6 300 000	2021	2027		x	x	x	Vyhotovena projektová dokumentace	ne
11	Jezdecký klub Ranč Loučka, spolek	Jezdecký klub Ranč Loučka, spolek	27001652	JURTA – přírodní odborná učebna	JMK	Tišnov	Předklášteří	Bude používána jako přírodní odborná učebna – dílna pro rozvoj polytechnického vzdělávání, konkrétně pro technické a řemeslné obory v rámci neformálního vzdělávání.	850 000	595 000	2021	2027		x	x		investiční záměr	ne

12	Jezdecký klub Ranč Loučka, spolek	Jezdecký klub Ranč Loučka, spolek	27001652	Vybudování odborné učebny pro setkávání, přednášky a prezentaci	JMK	Tišnov	Předklášteří	Vybudování odborné učebny pro setkávání, přednášky a prezentaci ve vazbě na přírodní vědy a polytechnické vzdělávání, včetně sociálního zázemí a vybavení stoly a nábytkem. Učebna bude vybudována jako nová dřevostavba, propojená se stávající klubovnou a verandou, sloužící pro volnočasové aktivity.	1 200 000	840 000	2021	2027	x	x	x	x	investiční záměr	ne
13	Flow z.s.		1549316	Centrum pro budování a rozvoj makerspace (CEBROMA)	JMK	Tišnov	Nedvědice	Cílem projektu je vybudovat odborné prostory ve vazbě na přírodní vědy, polytechnické vzdělávání, cizí jazyky, práci s digitálními technologiemi. Naším cílem je vytvořit vzdělávací a metodické centrum s mezinárodním přesahem, které bude školám i dalším subjektům (knihovny, galerie, neziskové organizace,...) poskytovat vzdělávací, metodickou a supervizní podporu pro budování a rozvoj specifických makerspaces. Centrum se zaměří především na podporu v oblasti digitálních dílen, učeben a kreativních hubů v institucích, ale bude realizovat i vlastní aktivity v neformálním a zájmovém vzdělávání. Přínosy projektu vidíme v odborné podpoře dalších vzdělavatelů, kteří budou dále získané znalosti a kompetence šířit ve svých organizacích.	5 000 000	3 500 000	2023	2027	x	x	x	x	Hotová analýza a výzkum potřebnosti, zpracovaná důvodová a dopadová zpráva	ne
14	INSPIRO – středisko volného času Tišnov	Město Tišnov	60652603	Chemická laboratoř – vybavení	JMK	Tišnov	Tišnov	Cílem projektu je materiálové vybavení stávající učebny, která bude sloužit k neformálnímu vzdělávání žáků a studentů v rámci pravidelné činnosti v oblasti přírodních věd a k dalšímu vzdělávání pedagogických pracovníků v akreditovaných vzdělávacích programech s přírodovědnou tematikou.	1 500 000	1 050 000	2020	2022		*	*	Investiční záměr	ne	
14	ZUŠ Tišnov, p.o.	Jihomoravský kraj	44947721	Vybavení odborných učeben	JMK	Tišnov	Tišnov	Vybavení odborných pracovišť ZUŠ – dotyková tabule, kvalitní reprosoustava s možností nahrávání výkonu žáka, digitalizace not a notových materiálů, akustické úpravy učeben, vybavení nahrávacího pracoviště.	4 000 000	2 800 000	2022	2027			x	Investiční záměr	ne	

*) Investiční záměr Tišnovska, dobrovolného svazku obcí na výstavbu nové mateřské školy Vohančice byl schválen Řídicím výborem 21.7.2021. Zapsán byl v seznamu investičních priorit pro zájmové a neformální vzdělávání. Při pravidelné aktualizaci Strategického rámce 22.3.2023 byl záměr převeden do seznamu pro mateřské školy.

Schváleno v Tišnově dne 15. 10. 2024 Řídicím výborem MAP rozvoje vzdělávání Tišnov IV, Předsedkyně ŘV Mgr. Kateřina Hromčíková. Podpis

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, konzervatoři).

1) Uveďte celkové předpokládané náklady na realizaci projektu.

Podíl EFRR bude vypočten dle podílu spolufinancování z EU v daném kraji.

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 přírodovědného 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.