

Strategický rámec MAP - seznam investičních priorit MŠ (2021 - 2027) pro území SO ORP Cheb

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 <i>měsíc, rok</i>		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	vydané stavební povolení ano/ne
1	Mateřská škola Skalná, příspěvková organizace	město Skalná	75006570	107541114	600066029	Rekonstrukce budovy MŠ	Karlovarský	Cheb	Skalná	Rekonstrukce budovy MŠ. Modernizace budovy a snížení energetické náročnosti.	30 000 000,00	25 500 000,00	2023	2027			zpracovaná PD	
2	Mateřská škola Skalná, příspěvková organizace	město Skalná	75006570	107541114	600066029	Rekonstrukce školní kuchyně a jídelny MŠ Skalná	Karlovarský	Cheb	Skalná	Rekonstrukce školní kuchyně a jídelny dle nejnovějších standardů a snížení energetické náročnosti.	30 000 000,00	25 500 000,00	2023	2027			zpracovaná PD	

V předchozím období (do 19.4.2023) nebyly v této části SR uvedeny žádné záměry.
V SR jsou nyní vyznačeny záměry, které přibýly nově v období od 20.4.2023 do 22.11.2023.

Schváleno v Chebu dne 22.11.2023 na 4. zasedání Řídicího výboru projektu MAP III v regionu SO ORP Cheb a SO ORP AŠ

Ing. Jan Vrba, předseda Řídicího výboru MAP III v regionu SO ORP Cheb a SO ORP AŠ

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) pro území SO ORP Cheb

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 ²⁾ 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				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 ³⁾	polytech. vzdělávání ⁴⁾	práce s digi. tech. ⁵⁾							
1	5. základní škola Cheb, Matěje Kopeckého 1, příspěvková organizace	město Cheb	70987459	102040842	600066304	Podpora zvýšení klíčových kompetencí žáků v oblasti přírodovědného a technického vzdělávání na 5. základní škole Cheb	Karlovarský	Cheb	Cheb	Stavební úpravou budovy vzniknou moderní výukové prostory zaměřené na robotiku, kovotechniku, elektrotechniku a polytechniku. Náplní výuky bude získávání dovedností k propojení digitálního a elektrického řízení robotických stavebnic, digitální modelování přes PC a zadávání do 3D tiskáren, 3D tisk. Polytechnické učebny budou využívány pro ruční dovednosti v sestavování multifunkčních stavebnic, šití, modelování apod. Dále dojde k modernizaci učebny fyziky a chemie, úpravě WC pro bezbariérové užívání, vybudování výtahu a úpravě bezbariérového přístupu do budovy školy. Zajištěním vnitřní konektivity a připojením k internetu dojde ke zlepšení kvality formálního vzdělávání žáků. Bude provedena rekonstrukce hřiště, zároveň bude vysazena zeleň na pozemku školy. Projekt zahrnuje nutné stavební úpravy, vybavení hmotným investičním a neinvestičním majetkem a spotřebním materiálem pro technické vzdělávání.	64 583 368,00	58 125 031,20	2023	2025	X	X	X	X		X	X	X	X	zpracovaná PD	ano
2	Základní škola Skalná, příspěvková organizace	město Skalná	75006561	102052239	600066452	Kompletní rekonstrukce ZŠ Skalná, p.o.	Karlovarský	Cheb	Skalná	Rekonstrukce budovy základní školy na úroveň současných standardů výuky. Demolice přístavku z 80. let minulého století pro 1. stupeň v havarijním stavu a výstavba nového traktu. Včlenění jídelny, školní družiny, knihovny do jednoho komplexu školy s propojením do stávající sportovní haly. Zajištění kompletní bezbariérovosti a komplexní konektivity. Rekonstrukce stávajících a vybudování nových odborných učeben.	350 000 000,00	297 500 000,00	2021	2025	X	X	X	X		X	X	X	X	zpracovaná PD	ano
3	Svobodná chebská škola, základní škola a gymnázium s. r. o.	Svobodná chebská škola, základní škola a gymnázium s. r. o.	25249355	102109401	600009076	Modernizace odborných	Karlovarský	Cheb	Cheb	Cílem projektu je modernizace vybavení stávající počítačové učebny a zřízení nové multimediální učebny. Počítačovou učebnu vybavíme novým nábytkem, stolními počítači a příslušenstvím, které by umožňovalo využívat učebnu kromě výuky informatiky také pro výuku cizích jazyků (audio systém, sluchátka, projektor a projekční plátno). Multimediální učebnu budeme využívat především k realizaci výuky digitálních kompetencí, především v přírodních vědách, a informatiky, jak je nově definována v RVP pro základní školy. Učebna proto bude vybavena novým nábytkem, notebooky, kopírkou, interaktivním displejem, projekčním zařízením a pomůckami k výuce robotiky. Součástí modernizace je také obměna síťových prvků v obou učebnách a pořízení nového schodolezu, který umožní bezbariérový přístup do učeben všem žákům.	3 025 000,00	2 722 500,00	2023	2025	X	X		X			X		X	v přípravě	není potřeba
4	3. základní škola Cheb, Malé náměstí 3, příspěvková organizace	město Cheb	70987165	102040800	600066282	Podpora kvalitnější přípravy žáků na 3. ZŠ Cheb	Karlovarský	Cheb	Cheb	Projekt se zaměřuje na modernizaci pedagogického pracoviště a odborných učeben pro výuku jazykových, digitálních a přírodovědných dovedností s cílem zajistit žákům i pedagogům atraktivní místo s vhodnými podmínkami pro kvalitní vzdělávání. Prostory učeben budou nejdříve demontovány, následně dojde ke stavebním úpravám, tak aby odpovídaly modernímu vzhledu a potřebám žáků i pedagogů. Po dokončení stavebních úprav budou provedeny instalace nábytku a dalšího potřebného zařízení. Ve venkovním areálu školy dojde k úpravě zeleně a bude provedena rekonstrukce hřiště.	35 886 502,05	32 297 851,85	2023	2025	X	X	X	X		X	X	X	X	zpracována PD	ano

Strategický rámec MAP - seznam investičních priorit ZŠ (2021-2027) pro území SO ORP Cheb

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 ³⁾ 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				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 ⁴⁾	polytech. vzdělávání ⁴⁾	práce s digi. tech. ⁵⁾							
5	6. základní škola Cheb, Obětí nacismu 16, příspěvková organizace	město Cheb	70987441	102040869	600066312	Podpora kvalitnější přípravy žáků na 6. ZŠ Cheb	Karlovarský	Cheb	Cheb	Projekt se zaměřuje na modernizaci pedagogického pracoviště a odborných učeben pro výuku jazykových, digitálních a přírodovědných dovedností s cílem zajistit žákům i pedagogům atraktivní místo s vhodnými podmínkami pro kvalitní vzdělávání. Prostory učeben budou nejdříve demontovány, následně dojde ke stavebním úpravám, tak aby odpovídaly modernímu vzhledu a potřebám žáků i pedagogů. Po dokončení stavebních úprav budou provedeny instalace nábytku a dalšího potřebného zařízení. Ve venkovním areálu školy dojde k úpravě zeleně a bude provedena rekonstrukce hřiště.	36 345 269,32	31 642 907,54	2023	2025	X	X	X	X		X	X	X	X	zpracovaná PD	ano
6	Základní škola Františkovy Lázně, Česká 39/1	město Františkovy Lázně	47721006	102 052 026	600 066 371	Rozvoj digitálních, jazykových, polytechnických a environmentálních kompetencí žáků ZŠ Františkovy Lázně	Karlovarský	Cheb	Františkovy Lázně	V rámci projektu je třeba realizovat investice do školní zahrady, kde bude vybudována venkovní učebna ve školní zahradě pro realizaci vzdělávacích i komunitních aktivit školy, přiléhající ke klimatické zahradě. Dále investice do tří vnitřních učeben pro možnost výuky dle ŠVP upraveného v souladu s revidovaným RVP ZV. Učebny budou souladu s konceptem Future classroom lab (FCL) uzpůsobeny pro výuku nové informatiky a pro rozvoj digitálních kompetencí žáků, dále jazyk. učebna dle požadavků na vzdělávání mladých lidí pro budoucnost - vybavená moderními technologiemi, a polytechn. učebna pro výuku prac. činností, práce s materiálem a výuku ostatních techn. předmětů dle požadavků na budoucnost generace v Průmyslu 4.0, využití badatelských aktivit. Bude vybudována také praktická učebna Cvičná kuchyně. Vybudování konektivitu šk. sítě dle akt. potřeb - vybudování žákovské a učitelské WiFi, aby nejnovější technologie mohly být aktivně využívány ve výuce.	8 500 000,00	7 225 000,00	2023	2025	X	X	X	X			X		X	zpracovaná PD	ne
7	Základní škola Skalná, příspěvková organizace	město Skalná	75006561	102052239	600066452	Rekonstrukce a vybavení odborných učeben na ZŠ Skalná	Karlovarský	Cheb	Skalná	Rekonstrukce stávající budovy a vybudování odborných učeben, kabinetů, skladů pomůcek, zázemí pro pedagogy a sociálního příslušenství pro pedagogy i žáky. Zajištění bezbariérovosti a konektivitu.	60 000 000,00	51 000 000,00	2023	2025	X	X	X	X		X	X	X	X	zpracovaná PD	ano
8	Základní škola Skalná, příspěvková organizace	město Skalná	75006561	102052239	600066452	Přístavba ZŠ Skalná, vybudování odborných učeben	Karlovarský	Cheb	Skalná	Demolice přístavky školy z 80. let minulého století, který využívá 1. st. ZŠ a je v havarijním stavu. Místo něj výstavba nového traktu splňujícího úroveň současných standardů výuky. Vybudování nových odborných učeben, kabinetů, zázemí pro pedagogy, sociálního příslušenství, školní družiny a knihovny, které se včlení do jednoho komplexu školy a propojí do stávající sportovní haly. Zajištění kompletní bezbariérovosti a komplexní konektivitu.	200 000 000,00	170 000 000,00	2023	2025	X	X	X	X		X	X	X	X	zpracovaná PD	ano
9	Základní škola Skalná, příspěvková organizace	město Skalná	75006561	102052239	600066452	Výstavba školní jídelny a kuchyně ZŠ Skalná	Karlovarský	Cheb	Skalná	Vybudování nové jídelny a školní kuchyně dle nejnovějších standardů. Prostory jídelny mohou být využívány i jako zázemí pro komunitní aktivity.	70 000 000,00	59 500 000,00	2023	2025						X		X	zpracovaná PD	ano	
10	Základní škola Skalná, příspěvková organizace	město Skalná	75006561	102052239	600066452	Rekonstrukce prostor pro ZUŠ při ZŠ Skalná	Karlovarský	Cheb	Skalná	Rekonstrukce prostor školy, které využívá ZUŠ při ZŠ Skalná pro výuku uměleckých oborů tak, aby byly splněny současné standardy výuky.	30 000 000,00	25 500 000,00	2023	2025	X	X	X	X		X	X	X	X	zpracovaná PD	ano
11	Základní škola Skalná, příspěvková organizace	město Skalná	75006561	102052239	600066452	Školní knihovna na ZŠ Skalná	Karlovarský	Cheb	Skalná	Vybudování nové školní knihovny.	10 000 000,00	8 500 000,00	2023	2025	X	X	X	X		X	X	X	X	zpracovaná PD	ano
12	Základní škola Cheb, Kostelní náměstí 14, příspěvková organizace	město Cheb	70987238	102052328	600066622	Zajištění vnitřní konektivitu školy	Karlovarský	Cheb	Cheb	Modernizace školní počítačové sítě pro zajištění vnitřní konektivitu tak, aby plně odpovídala "Standardu konektivitu škol" ve smyslu funkčnosti a bezpečnosti. Úprava odborných učeben.	5 000 000,00	4 250 000,00	2023	2024	X	X	X	X				X	v přípravě	není potřeba	

Strategický rámec MAP - seznam investičních priorit ZŠ (2021-2027) pro území SO ORP Cheb																									
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 <i>měsíc, rok</i>		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				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 ³⁾	polytech. vzdělávání ⁴⁾	práce s digi. tech. ⁵⁾							
13	Základní škola Skalná, příspěvková organizace	město Skalná	75006561	102052239	600066452	Rekonstrukce a vybavení odborných učeben na ZŠ Skalná	Karlovarský	Cheb	Skalná	Rekonstrukce stávající budovy a vybudování odborných učeben, kabinetů, skladů pomůcek, zázemí pro pedagogy a sociálního příslušenství pro pedagogy i žáky. Zajištění bezbariérovosti.	70 000 000,00	59 500 000,00	2024	2027	X	X	X	X		X	X	X	X	zpracovaná PD	
14	Základní škola Skalná, příspěvková organizace	město Skalná	75006561	102052239	600066452	Konektivita ZŠ	Karlovarský	Cheb	Skalná	Zajištění kompletní konektivita ZŠ.	4 000 000,00	3 400 000,00	2023	2026									X		
15	Waldorfská základní škola a mateřská škola Cheb	fyzické osoby	11689307	181121409	691015121	Vybavení odborných učeben	Karlovarský	Cheb	Cheb	Vybavení učebny fyziky, chemie, dílny na kreativní činnosti a cvičné kuchyňky včetně stavebních úprav (WC a šatny náležející k odborným učebnám).	3 045 000,00	2 588 250,00	2024	2025	X	X	X	X			X			v přípravě	
16	Základní škola Skalná, příspěvková organizace	město Skalná	75006561	102052239	600066452	Rekonstrukce prostor ZŠ Skalná	Karlovarský	Cheb	Skalná	Rekonstrukce - modernizace prostor školy ZŠ Skalná tak, aby byly splněny současné standardy výuky.	50 000 000,00	42 500 000,00	2023	2027	X	X	X	X		X	X	X	X	zpracovaná PD	ano
17	Základní škola Skalná, příspěvková organizace	město Skalná	75006561	102052239	600066452	Rekonstrukce odborných učeben	Karlovarský	Cheb	Skalná	Rekonstrukce a vybudování odborných učeben, kabinetů, skladů pomůcek, zázemí pro pedagogy a sociálního příslušenství pro pedagogy i žáky. Zajištění bezbariérovosti.	30 000 000,00	25 500 000,00	2023	2027	X	X	X	X		X	X	X	X	zpracovaná PD	ano
18	Základní škola Skalná, příspěvková organizace	město Skalná	75006561	102052239	600066452	Rekonstrukce kmenových učeben	Karlovarský	Cheb	Skalná	Rekonstrukce a vybudování kmenových učeben, kabinetů, skladů pomůcek, zázemí pro pedagogy a sociálního příslušenství pro pedagogy i žáky. Zajištění bezbariérovosti.	10 000 000,00	8 500 000,00	2023	2027						X	X	X	X	zpracovaná PD	ano
19	Základní škola Skalná, příspěvková organizace	město Skalná	75006561	102052239	600066452	Rekonstrukce školní jídelny a kuchyně ZŠ Skalná	Karlovarský	Cheb	Skalná	Rekonstrukce jídelny a školní kuchyně dle nejnovějších standardů. Prostory jídelny mohou být využívány i jako zázemí pro komunitní aktivity.	99 000 000,00	84 150 000,00	2023	2027							X		X	zpracovaná PD	ano
20	Základní škola Skalná, příspěvková organizace	město Skalná	75006561	102052239	600066452	Rekonstrukce odborné učebny	Karlovarský	Cheb	Skalná	Rekonstrukce a vybudování odborné učebny	5 000 000,00	4 250 000,00	2023	2027	X	X	X	X		X	X	X	X	zpracovaná PD	ano

Černě jsou označeny záměry, které byly ve SR již v období před 13.10.2022.

Modře jsou označeny záměry, které do SR přibýly nově v období od 14.10.2022 do 19.4.2023.

Červeně jsou označeny záměry, které do SR přibýly nově v období od 20.4.2023 do 22.11.2023. Byla také navržena částka u projektu ZŠ Skalná (položka 10) - původní částka 10 mil. Kč. byla navržena na 30 mil Kč (vyznačeno také červeně).

Schváleno v Chebu dne 22.11.2023 na 4. zasedání Řídicího výboru projektu MAP III v regionu SO ORP Cheb a SO ORP Aš

Ing. Jan Vrba, předseda Řídicího výboru MAP III v regionu SO ORP Cheb a SO ORP Aš

Pozn.

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

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 IROF

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 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.

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

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 <i>měsíc, rok</i>		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	Základní umělecká škola Jára Cimrmana Františkovy Lázně	město Františkovy Lázně	47721499	Revitalizace zahrady	Karlovarský	Cheb	Františkovy Lázně	Vybudování venkovní učebny pro celoroční vzdělávání. Budou zde vyvýšené záhony, květná louka, venkovní galerie prací žáků výtvarného oboru (kresba, keramika, animovaný film, oděvní tvorba), místo pro společné výtvarné činnosti, venkovní stůl s lavičkami.	2 000 000,00	1 700 000,00	2023	2024		X	X	X	zpracovaná PD	ano
2	Základní umělecká škola Jára Cimrmana Františkovy Lázně	město Františkovy Lázně	47721499	Multimediální učebna - počítačové zpracování hudby	Karlovarský	Cheb	Františkovy Lázně	Vybudování multimediální učebny pro počítačové zpracování hudby.	2 000 000,00	1 700 000,00	2023	2024	X		X	X	zpracovaná PD	ano
3	Základní škola Skalná, příspěvková organizace	město Skalná	75006561	Rekonstrukce učeben ZUŠ	Karlovarský	Cheb	Skalná	Rekonstrukce a vybavení učeben pro skupinovou a individuální výuku oborů ZUŠ.	30 000 000,00	25 500 000,00	2023	2027	X	X	X	X	zpracovaná PD	
4	Základní škola Skalná, příspěvková organizace	město Skalná	75006561	Zájmové vzdělávání ve Skalné	Karlovarský	Cheb	Skalná	Rekonstrukce a vybavení učeben pro neformální a celoživotní vzdělávání (rozvoj kreativity, příprava na budoucí povolání).	30 000 000,00	25 500 000,00	2023	2027	X	X	X	X	zpracovaná PD	

Černě jsou označeny záměry, které byly ve SR již v období před 13.10.2022.

Modře jsou označeny záměry, které do SR přibýly nově v období od 14.10.2022 do 19.4.2023.

V období od 20.4.2023 do 22.11.2023 nepřibýly do SR žádné nové záměry. Byly navýšeny částky u obou projektů ZŠ Skalná (položka 3 a 4) - původní částky 20 mil. Kč. byly navýšeny na 30 mil Kč a došlo ke změně ve stavu připravenosti projektu (vyznačeno červeně).

Schváleno v Chebu dne 22.11.2023 na 4. zasedání Řídicího výboru projektu MAP III v regionu SO ORP Cheb a SO ORP Aš

Ing. Jan Vrba, předseda Řídicího výboru MAP III v regionu SO ORP Cheb a SO ORP Aš

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.

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.

Strategický rámec MAP - seznam investičních priorit MŠ (2021 - 2027) pro území SO ORP AŠ

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	vydané stavební povolení ano/ne
1	Mateřská škola AŠ, Moravská 10, okres Cheb	město AŠ	70976431	107541335	600066134	Modernizace herních prvků školní zahrady	Karlovarský	AŠ	AŠ	Úpravy a rekonstrukce zahrady, nové herní prvky na zahradu.	2 500 000,00	2 125 000,00	2021	2023			návrh	ne
2	Mateřská škola AŠ, Moravská 10, okres Cheb	město AŠ	70976431	107541335	600066134	Infrastruktura předškolního vzdělávání - bezbariérovost	Karlovarský	AŠ	AŠ	Úprava přístupu do budov školy, vchodů, šíře dveří, úprava WC.	2 500 000,00	2 125 000,00	2023	2023			PD bude zpracována	ne
3	Základní škola a mateřská škola AŠ, Okružní 57, okres Cheb, příspěvková organizace	město AŠ	70976490	165101407	600066355	Vybudování odborných učeben	Karlovarský	AŠ	AŠ	Vybudování nových odborných učeben pro MŠ, 1. a 2. stupeň ZŠ z půdních a nevyužívaných prostor.	20 000 000,00	17 000 000,00	2021	2023			PD bude zpracována	ne
4	Základní škola a mateřská škola AŠ, Okružní 57, okres Cheb, příspěvková organizace	město AŠ	70976490	165101407	600066355	Zřízení lesní školky	Karlovarský	AŠ	AŠ	Zřízení lesní školky.	2 000 000,00	1 700 000,00	2021	2027	X		návrh	ne
5	Základní škola a mateřská škola AŠ, Okružní 57, okres Cheb, příspěvková organizace	město AŠ	70976490	165101407	600066355	Modernizace vybavení školní zahrady v mateřské škole Okružní AŠ	Karlovarský	AŠ	AŠ	Úpravy a rekonstrukce zahrady, nové herní prvky na zahradu.	3 000 000,00	2 550 000,00	2022	2023			návrh	ne

Černě jsou označeny záměry, které byly ve SR již v období před 13.10.2022.

V období od 14.10.2022 do 22.11.2023 nepřibýly do SR žádné nové záměry.

Schváleno v Chebu dne 22.11.2023 na 4. zasedání Řídicího výboru projektu MAP III v regionu SO ORP Cheb a SO ORP AŠ

Ing. Jan Vrba, předseda Řídicího výboru MAP III v regionu SO ORP Cheb a SO ORP AŠ

Pozn.

1) Uvedte 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) pro území SO ORP Aš

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	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 ³⁾	polytech. vzdělávání ⁴⁾	práce s digi. tech. ⁵⁾							
1	Základní škola a mateřská škola Aš, Okružní 57, okres Cheb, příspěvková organizace	město Aš	70976490	102040958	600066355	Vybudování odborných učeben	Karlovarský	Aš	Aš	Vybudování nových odborných učeben pro MŠ, I. a II. stupeň ZŠ z půdních a nevyužívaných prostor.	20 000 000,00	17 000 000,00	2021	2023	X	X	X	X					X	PD bude zpracována	ne
2	Základní škola Krásná, okres Cheb	obec Krásná				Vybudování malotřídní školy pro žáky 1. – 5. tříd základní školy	Karlovarský	Aš	Krásná	V současné době žije v obci více jak 40 dětí ve věku pro školní docházku do 1. – 5. třídy. Předpokládá se výstavba nové budovy s logickou návazností na stávající MŠ a její zázemí.	10 000 000,00	8 500 000,00	2021	2023	X	X	X				X			návrh	ne
3	Základní škola a mateřská škola Hazlov, okres Cheb, příspěvková organizace	Obec Hazlov	75010895	102052042	600066380	Modernizace kmenových učeben na ZŠ	Karlovarský	Aš	Hazlov	Modernizací kmenových učeben dojde ke zkvalitnění klíčových kompetencí žáků.	8 000 000,00	6 800 000,00	2021	2027	X	X	X	X						PD bude zpracována	ne
4	Základní škola a mateřská škola Hazlov, okres Cheb, příspěvková organizace	Obec Hazlov	75010895	102052042	600066380	Rekonstrukce stravovacího zázemí včetně vybavení	Karlovarský	Aš	Hazlov	Rekonstrukce stravovacího zázemí včetně vybavení.	20 000 000,00	17 000 000,00	2021	2027										PD bude zpracována	ne
5	Základní škola a mateřská škola Hazlov, okres Cheb, příspěvková organizace	Obec Hazlov	75010895	102052042	600066380	Rekonstrukce hygienického zařízení na ZŠ	Karlovarský	Aš	Hazlov	Rekonstrukce hygienického zařízení na ZŠ.	4 000 000,00	3 400 000,00	2021	2027										PD bude zpracována	ne
6	Základní škola a mateřská škola Hazlov, okres Cheb, příspěvková organizace	Obec Hazlov	75010895	102052042	600066380	Vybavení odborných učeben	Karlovarský	Aš	Hazlov	Vybavení odborných učeben.	4 000 000,00	3 400 000,00	2021	2027	X	X	X	X						PD bude zpracována	ne
7	Základní škola Hranice, okres Cheb	Obec Hranice	60611405	102052069	600066398	Rekonstrukce vytápění na staré budově školy	Karlovarský	Aš	Hranice	Rekonstrukce vytápění na staré budově školy.	3 000 000,00	2 550 000,00	2022	2023										PD bude zpracována	ne
8	Základní škola Aš, Kamenná 152, okres Cheb	Město Aš	70976473	102040931	600066339	Rekonstrukce a vybavení sborovny	Karlovarský	Aš	Aš	Rekonstrukce a vybavení sborovny.	400 000,00	340 000,00	2022	2023										návrh	ne
9	Základní škola Aš, Hlávkova 26, okres Cheb	Město Aš	70976481	102040940	600066347	Vybudování prostoru pro komunitní setkávání a volnočasové aktivity	Karlovarský	Aš	Aš	Vybudování prostoru pro komunitní setkávání a volnočasové aktivity.	20 000 000,00	17 000 000,00	2023	2027							X			návrh	ne
10	Základní škola a mateřská škola Hazlov, okres Cheb, příspěvková organizace	Obec Hazlov	75010895	102052042	600066380	Zdravá strava = zdravý životní styl	Karlovarský	Hazlov	Aš	Rekonstrukce/modernizace cvičné kuchyně.	2 000 000,00	1 700 000,00	2023	2026			X	X			X				

Strategický rámec MAP - seznam investičních priorit ZŠ (2021-2027) pro území SO ORP AŠ

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	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 ³⁾	polytech. vzdělávání ⁴⁾	práce s digi. tech. ⁵⁾							
11	Základní škola a mateřská škola AŠ, Okružní 57, okres Cheb, příspěvková organizace	Město AŠ	70976490	102040958	600066355	Konektivita ZŠ AŠ, Okružní 57	Karlovarský	AŠ	AŠ	Cílem projektu je vybudovat kvalitní, digitální, moderní a zejména bezpečnou infrastrukturu, pomocí které lze realizovat změny v rámci obsahu vzdělávání v kontextu předepsané digitalizace, kdy základní kritéria cílového stavu školní síťové infrastruktury definuje dokument Standard konektivita škol, zpracovaný a vydaný MŠMT. V rámci projektu se kompletní rekonstrukcí datových sítí (metalických, optických a bezdrátových) vybuduje funkční konektivita školy téměř v celém prostoru budovy základní školy s výjimkou nově zřízených prostor v rámci projektů „Infrastruktura ZŠ Okružní AŠ I. a II.“ vybudovaných v roce 2019.	4 647 279,79	3 950 187,82	2023	2024								X			
12	Základní škola a střední škola AŠ, příspěvková organizace	Město AŠ	68781580	102052344	600066584	Konektivita školy	Karlovarský	AŠ	AŠ	Kompletní rekonstrukce datových sítí v základní škole včetně úpravy elektrických rozvodů a zabezpečovacího systému školy.	4 565 393,34	3 880 584,34	2023	2024								X			
13	Základní škola a střední škola AŠ, příspěvková organizace	Město AŠ	68781580	102052344	600066584	Úpravy a zřízení učeben a vybavení	Karlovarský	AŠ	AŠ	Úpravy, rekonstrukce a zřízení učeben, šicí dílny a kabinetů. Zřízení výtahu, cvičného bytu a bezbariérového WC. Související stavební úpravy, dodávky nábytku, vybavení, IT vybavení.	10 695 080,00	9 090 818,00	2023	2025		X	X	X		X				vyhotovena projektová studie, PD bude zpracována	ne
14	Základní škola a mateřská škola AŠ, Okružní 57, okres Cheb, příspěvková organizace	Město AŠ	70976490	102040958	600066355	Úpravy a zřízení učeben a vybavení	Karlovarský	AŠ	AŠ	Úpravy a zřízení učeben a kabinetů. Nové dispoziční řešení a stavební úpravy bývalé bytové jednotky. Související stavební úpravy, dodávky nábytku, vybavení, IT vybavení.	15 629 882,00	13 285 399,70	2023	2025	X	X		X		X			vyhotovena projektová studie, PD bude zpracována	ne	
15	Základní škola AŠ, Kamenná 152, okres Cheb	Město AŠ	70976473	102040931	600066339	Rozvoj digitálních a jazykových kompetencí žáků Základní škola AŠ, Kamenná 152, okres Cheb	Karlovarský	AŠ	AŠ	Vybudování moderních jazykových učeben s cílem zajistit žákům i pedagogům atraktivní a moderní prostředí pro výuku cizích jazyků. Rekonstrukce a modernizace sboroven, tedy zázemí pro vyučující.	2 500 000,00	2 125 000,00	2024	2024	X			X					projektová studie	není potřeba	

Černě jsou označeny záměry, které byly ve SR již v období před 13.10.2022.

Modře jsou označeny záměry, které do SR přibýly nově v období od 14.10.2022 do 19.4.2023.

Červeně jsou označeny záměry, které do SR přibýly nově v období od 20.4.2023 do 22.11.2023.

Schváleno v Chebu dne 22.11.2023 na 4. zasedání Řídicího výboru projektu MAP III v regionu SO ORP Cheb a SO ORP AŠ

Ing. Jan Vrba, předseda Řídicího výboru MAP III v regionu SO ORP Cheb a SO ORP AŠ

Pozn.

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

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 IROF

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

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.

Souhrnný rámec pro investice do infrastruktury pro zájmové, neformální vzdělávání a celoživotní učení (2021-2027) pro území SO ORP Aš																		
Číslo řádku	Identifikace organizace (školského/vzdělávacího zařízení)			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 organizace	Zřizovatel (název)	IČ organizace						celkové výdaje projektu	z toho předpokládané 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	Město Hranice	Město Hranice	253961	Knihovna a muzeíčko v Hranicích	Karlovarský	Aš	Hranice	Přestavba stávající zchátralé budovy na nové zázemí pro knihovnu a další vzdělávání. Budova je navržena jako nízkoenergetická s využíváním obnovitelných zdrojů a také jako bezbariérová (výtah, bezbariérové WC). Kromě knihovny zde bude prostor pro rozvoj polytechnického vzdělávání, přírodních věd (např. muzeum s exponáty na porozumění přírodovědným pojmům a zákonům), polytechnického vzdělávání a cizích jazyků. Obě patra budou využívána pro práci s digitálními technologiemi (např. kurzy mediální gramotnosti či grafiky a designu). Celý objekt bude využíván i školním zařízením. Součástí projektu jsou stavební úpravy budovy včetně vnitřního vybavení.	25 000 000,00	21 250 000,00	2024	2025	X	X	X	X	dokončená architektonická studie, DPS před dokončením	ne

V období do 19.4.2023 nebyl v této části SR uveden žádný záměr.

Do SR byl vyznačen nový záměr, který do SR přibyl v období od 20.4.2023 do 22.11.2023.

Schváleno v Chebu dne 22.11.2023 na 4. zasedání řídicího výboru projektu MAP III v regionu SO ORP Cheb a SO ORP Aš

Ing. Jan Vrba, předseda Řídicího výboru MAP III v regionu SO ORP Cheb a SO ORP Aš

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. 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 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.