

## 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		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	1. mateřská škola, Nová Paka, Husitská 217	město Nová Paka	75017547	107582937	668001038	Přístavba a stavební úpravy MŠ Husitská za účelem navýšení kapacity	královéhradecký	ORP Nová Paka	Nová Paka	Přístavba a stavební úpravy stávajícího pavilonu mateřské školy za účelem zbudování jedné třídy vč. hygienického zázemí a vyvolaných úprav v dotčených částech budovy. Zbudování fotovoltaické elektrárny.	30 000 000	25 500 000	2023+		x	PD zpracována, územní rozhodnutí vydáno, podána žádost o stavební povolení	ne	
2	1. mateřská škola, Nová Paka, Husitská 217	město Nová Paka	75017547	107582937	668001038	Celkové zateplení objektu + rekonstrukce fasádní omítky	královéhradecký	ORP Nová Paka	Nová Paka	Pro celkové snížení nákladů na otop a vyřešení problému s nedotápěním horních místností je potřeba zateplení a izolace celé střechy, zateplení, izolace budovy a fasádní omítky.						myšlenka	ne	
3	1. mateřská škola, Nová Paka, Husitská 217	město Nová Paka	75017547	107582937	668001038	Řešení bezbariérovosti celé MŠ	královéhradecký	ORP Nová Paka	Nová Paka	Je třeba vyřešit bezbariérovost obou vstupů do MŠ, zpřístupnit terasy. Při rekonstrukci zahrady byla vyměněna zámková dlažba u vstupů do školky. Bohužel vznikl schod cca 25 cm. Je třeba zvýšit terén do úrovně dveřního prahu- vybudovat nájezd.						myšlenka	ne	
4	1. mateřská škola, Nová Paka, Husitská 217	město Nová Paka	75017547	107582937	668001038	Vybudování prostoru pro personál	královéhradecký	ORP Nová Paka	Nová Paka	V budově mateřské školy není prostor pro zřízení zázemí pedagogických pracovníků.	11 000 000	9 350 000	2023+			myšlenka		
5	1. mateřská škola, Nová Paka, Husitská 217	město Nová Paka	75017547	107582937	668001038	Rekonstrukce vzduchotechniky, rozvodů vody a elektřiny	královéhradecký	ORP Nová Paka	Nová Paka	Problémem je výskyt plísní v objektu, část školky byla vytopena kvůli zastaralým rozvodům vody, rozvody elektřiny jsou v hliníkovém provedení						Momentálně v řešení, spolupráce se zřizovatelem		
6	1. mateřská škola, Nová Paka, Husitská 217	město Nová Paka	75017547	107582937	668001038	Obnova vybavení kuchyně MŠ	královéhradecký	ORP Nová Paka	Nová Paka	Pořízení nové vzduchotechniky, chladírenské techniky, smažiči pány, elektrického kotle na polévku (80 000 Kč) a konvektomatu.						Myšlenka, předpokládaná realizace léto 2023		
7	1. mateřská škola, Nová Paka, Husitská 217	město Nová Paka	75017547	107582937	668001038	Oprava střechy v pravém pavilonu	královéhradecký	ORP Nová Paka	Nová Paka	Do MŠ střechou v pravém pavilonu zatéká, na zdech se tvoří plísně. Prostory jsou nově vymalované. Vystříkání savem je k ničemu. Při každém dešti zatéká.						Momentálně v řešení, spolupráce se zřizovatelem		
8	1. mateřská škola, Nová Paka, Husitská 217	město Nová Paka	75017547	107582937	668001038	Zmodernizování přípravných kuchyňek u jednotlivých tříd	královéhradecký	ORP Nová Paka	Nová Paka	Všechny přípravné kuchyňky jsou zastaralé, opotřebené	400 000					Rozděleno na 4 etapy – 4 přípravné kuchyňky, 1. etapa v létě 2022 Zakoupeny nové skřínky do jedné přípravné kuchyňky – neinvestiční charakter		
9	1. mateřská škola, Nová Paka, Husitská 217	město Nová Paka	75017547	107582937	668001038	Oprava hydroizolace sklepních prostor	královéhradecký	ORP Nová Paka	Nová Paka	Do prostor sklepa zatéká.								
10	2. mateřská škola, Nová Paka, Školní 1257	město Nová Paka	75017628	107582953	668001054	Přístavba z důvodů navýšení kapacity školy	královéhradecký	ORP Nová Paka	Nová Paka	Třída pro děti se šatnou a veškerým zázemím. Zbudování fotovoltaické elektrárny.	40 000 000	34 000 000	2023+		x	PD zpracována, podána žádost o územní řízení	ne	
11	2. mateřská škola, Nová Paka, Školní 1257	město Nová Paka	75017628	107582953	668001054	Podmáčená fasáda školky v místě nedostatečného množství svodů dešťové vody	královéhradecký	ORP Nová Paka	Nová Paka	Havarijní stav! Na poměrně velké střešní plochy jsou zde umístěny pouze dva svody dešťové vody. Ty v případě většího deště nestíhají vodu pojmout a ta nekontrolovaně vytéká na fasádu budovy. Fasáda je díky tomu podmáčená a již začala odpadávat. Kvůli nebezpečí vniku vody navíc není možné otevřít přilehlá okna do suterénu budovy. Jedná se o havarijní stav, který je nutný řešit zvýšením množství svodů dešťové vody a opravou poničené fasády.						Částečně realizováno. Urgováno u zřizovatele zatím se neví, jaký technologický postup zvolit, aby to bylo účinné.		
12	2. mateřská škola, Nová Paka, Školní 1257	město Nová Paka	75017628	107582953	668001054	Zpřístupnění půdních prostor	královéhradecký	ORP Nová Paka	Nová Paka	Přístup do půdních prostor budovy je nyní řešen vysouvacími schody zabudovanými do stropu. Vlez na půdu je hodně úzký a je téměř nemožné tudy cokoliv na půdu umístit. Prostory jsou proto dlouhodobě nevyužívané. Školka by však úložné prostory potřebovala.						Příprava projektové dokumentace (studie) – hrazeno z rozpočtu města, investice odloženo	ne	
13	2. mateřská škola, Nová Paka, Školní 1257	město Nová Paka	75017628	107582953	668001054	Zbudování relaxační místnosti	královéhradecký	ORP Nová Paka	Nová Paka	V současné době děti relaxují na lehátkách, které jim jsou každý den rozloženy a následně zase odstraněny z prostorů herny. Při plném obsazení tříd je pak herna hustě zastlána lehátky a je zde omezený pohyb a děti se navzájem ruší. Řešením by bylo zbudování místnosti využívané pouze pro relaxaci. Lehátka by zde byla umístěna na stálo a v dostatečných rozestupech. Stávající prostory však zřízení takového místnosti nepřejí a řešením by byla pouze nějaká nástavba stávající budovy.						myšlenka	ne	
14	2. mateřská škola, Nová Paka, Školní 1257	město Nová Paka	75017628	107582953	668001054	Zateplení fasády budovy.	královéhradecký	ORP Nová Paka	Nová Paka	Pro snížení energetické náročnosti budovy by bylo vhodné zateplit fasádu budovy.			2024+			myšlenka	ne	
15	2. mateřská škola, Nová Paka, Školní 1257	město Nová Paka	75017628	107582953	668001054	Zbudování archivu dokumentů	královéhradecký	ORP Nová Paka	Nová Paka	Stávající archiv dokumentů je velmi malý a je z většiny zaplněn. Ve stávající budově však nejsou prostory pro vybudování nového většího archivu. Řešení by bylo v případné přístavbě/nástavbě stávající budovy			2024+			myšlenka	ne	

16	2. mateřská škola, Nová Paka, Školní 1257	město Nová Paka	75017628	107582953	668001054	Nová učebna pro kroužky	královéhradecký	ORP Nová Paka	Nová Paka	Školka by využila samostatnou místnost pro pořádání kroužků pro děti (jazyky, taneční kroužek, zpívání, keramika, ...). Nyní jsou kroužky pořádány v různých místnostech budovy, podle obsazení.							Příprava projektové dokumentace (studie) – hrazeno z rozpočtu města, investice, odloženo	ne
17	2. mateřská škola, Nová Paka, Školní 1257	město Nová Paka	75017628	107582953	668001054	Doplnění zastínění	královéhradecký	ORP Nová Paka	Nová Paka	Doplnit zastínění, které by bylo zároveň možné využít k zakrytí pískoviště.	110 000		2024				Částečně realizováno, zbývá dokončit zakrytí/zastínění pískovišť. Písek vyměněn, (cena 36 000,- hradil zřizovatel), obložení vyměněné, zbývá zastínění	ne
18	2. mateřská škola, Nová Paka, Školní 1257	město Nová Paka	75017628	107582953	668001054	Modernizace a zastínění balkónových teras	královéhradecký	ORP Nová Paka	Nová Paka	Mobilní markýzy 2 ks. Zastínění 10 metrů plochy. Výměna zábradlí a povrchová plocha.	220 000		2024				Příprava projektu	
19	2. mateřská škola, Nová Paka, Školní 1257	město Nová Paka	75017628	107582953	668001054	Výměna stropního osvětlení ve třídách	královéhradecký	ORP Nová Paka	Nová Paka	Na staré budově, ve třech třídách (žlutá, modrá, zelená)	200 000		2023+				Příprava	ne
20	Mateřská škola, Stará Paka	obec Stará Paka	75015218	107583038	600091899	Navýšení kapacity MŠ, opatření ke snížení energetické náročnosti MŠ	královéhradecký	ORP Nová Paka	Stará Paka	Přístavba a stavební úpravy budovy mateřské školy za účelem navýšení kapacity mateřské školy. Zateplení budovy a vybudování fotovoltaické elektrárny.	25 000 000	21 250 000	2023 +		x		probíhá zpracování studie	ne
21	Mateřská škola, Stará Paka	obec Stará Paka	75015218	107583038	600091899	Řešení bezbariérovosti MŠ	královéhradecký	ORP Nová Paka	Stará Paka	Odstranění prahů, bezbariérový vstup z terasy, rekonstrukce přístupových chodníků ke všem zadním vchodům. Úprava schodiště vedoucího na zahradu MŠ.							myšlenka	
22	Mateřská škola, Stará Paka	obec Stará Paka	75015218	107583038	600091899	Rekonstrukce bazénku v sauně	královéhradecký	ORP Nová Paka	Stará Paka								myšlenka	
23	Mateřská škola, Stará Paka	obec Stará Paka	75015218	107583038	600091899	Rekonstrukce třídy	královéhradecký	ORP Nová Paka	Stará Paka	Výměna podlahové krytiny v celé budově, krytů topení	1 200 000						příprava projektu	
24	Mateřská škola, Stará Paka	obec Stará Paka	75015218	107583038	600091899	Vybavení zahrady	královéhradecký	ORP Nová Paka	Stará Paka	Pořízení svahové skluzavky	100 000						myšlenka	
25	Mateřská škola, Stará Paka	obec Stará Paka	75015218	107583038	600091899	Modernizace vybavení kuchyně	královéhradecký	ORP Nová Paka	Stará Paka	Výměna klimatizace v kuchyni	1 500 000						myšlenka	
26	Mateřská škola, Stará Paka	obec Stará Paka	75015218	107583038	600091899	Datová síť	královéhradecký	ORP Nová Paka	Stará Paka	Rozšíření a zesílení wifi signálu v budově	400 000						příprava projektu	
27	Mateřská škola, Stará Paka	obec Stará Paka	75015218	107583038	600091899	Osvětlení	královéhradecký	ORP Nová Paka	Stará Paka	Nové osvětlení, podhledy, posílení elektroinstalace	800 000						příprava projektu	
28	Brána, střední škola, základní škola a mateřská škola	Sbor jednoty bratrské v Nové Pace	71340947	168102722	651040710	Hrací prvek na zahradku MŠ	královéhradecký	ORP Nová Paka	Nová Paka	Stávající dřevěný prvek se skluzavkou a houpačkou již dosloužil a potřebuje nahradit	100 000	85 000	2022	2023			příprava	
29	Základní škola a Mateřská škola, Pecka, okres Jičín	městys Pecka	60114011	107582988	600092151	Rozšíření kapacity MŠ	královéhradecký	ORP Nová Paka	Pecka	Modulová stavba nebo přístavba MŠ - třídy pro předškolní děti. Třída, výdejna jídla, herna, sociální zařízení, šatna, nutné vybavení.	10 000 000	8 500 000	2023+		x		myšlenka	ne
30	Základní škola a Mateřská škola, Pecka, okres Jičín	městys Pecka	60114011	107582988	600092151	Osvětlení MŠ	královéhradecký	ORP Nová Paka	Pecka	Obnova osvětlení tříd mateřské školy, osvětlení šaten MŠ	1 500 000	1 275 000					v realizaci, částečně hotovo	
31	Základní škola a Mateřská škola, Pecka, okres Jičín	městys Pecka	60114011	107582988	600092151	Rekonstrukce šaten MŠ	královéhradecký	ORP Nová Paka	Pecka	Nákup šatních boxů pro děti na oblečení, boty a bačkorky	200 000	170 000	2023+				polovina hotova	
32	Základní škola a Mateřská škola, Pecka, okres Jičín	městys Pecka	60114011	107582988	600092151	Nákup tiskárny MŠ	královéhradecký	ORP Nová Paka	Pecka	Nákup barevné tiskárny pro využití při práci s interaktivními pomůckami.	200 000	170 000	2023+					
33	Základní škola a Mateřská škola, Pecka, okres Jičín	městys Pecka	60114011	107582988	600092151	Revitalizace zahrady MŠ	královéhradecký	ORP Nová Paka	Pecka	Vybudování oplocení okolo zahrady mateřské školy, dovybavení pružinovou houpačkou, prolézačkou, lezecká stěna, aktivní stěny, skluzavka pro malé děti, prolézačka, dětské stoly a židličky do zahradní pergoly, zahradní dřevěný domek na uklizení venkovních hraček – cca 4 x 5 m, mlhoviště, odrážedla, tříkolky, kola + helmy a chrániče pro děti, vyznačení silnice pro jízdu dětí na cestě před MŠ, pojízdný vozík na vydávání stravy při pobytu venku, venkovní odpadkové koše, lavičky a dřevěné sezení na pískovišti, venkovní sportovní nářadí a náčiní	2 500 000	2 125 000	2023+				Myšlenka	
34	Základní škola a Mateřská škola, Pecka, okres Jičín	městys Pecka	60114011	107582988	600092151	Spotřebiče MŠ	královéhradecký	ORP Nová Paka	Pecka	Nákup vysavače na parní čištění podlah	100 000	85 000					Postupně	
35	Základní škola a Mateřská škola, Pecka, okres Jičín	městys Pecka	60114011	107582988	600092151	Modernizace vybavení MŠ	královéhradecký	ORP Nová Paka	Pecka	Pořízení nového nábytku do tříd, výměna zásuvek a vypínačů, rohové kryty ve třídách, v šatnách, dřevěné kryty na radiátory, manipulační panely do tříd a na schodiště. Pořízení nových botníků do šaten dětí.	3 000 000	2 550 000	2023+				Postupně	
36	Základní škola a Mateřská škola, Pecka, okres Jičín	městys Pecka	60114011	107582988	600092151	Výměna dveří MŠ	královéhradecký	ORP Nová Paka	Pecka	Výměna skleněných dveří do místnosti k lehátkům, nátery dveří a zárubní, modernizace označení dveří - popisy	1 000 000	850 000	2023+				Myšlenka	
37	Základní škola a Mateřská škola, Pecka, okres Jičín	městys Pecka	60114011	107582988	600092151	Rekonstrukce podlah v MŠ	královéhradecký	ORP Nová Paka	Pecka	Výměna podlahové krytiny ve třídách a přilehlých místnostech MŠ	1 500 000	1 275 000	2023+				Myšlenka	
38	Základní škola a Mateřská škola, Pecka, okres Jičín	městys Pecka	60114011	107582988	600092151	Modernizace kuchyně a výdejen MŠ	královéhradecký	ORP Nová Paka	Pecka	Obnova zařízení, nákup nerezových dřezů, pracovních stolů	1 200 000	1 020 000	2023+				Myšlenka	
39	Základní škola a Mateřská škola, Pecka, okres Jičín	městys Pecka	60114011	107582988	600092151	Řešení bezbariérovosti MŠ	královéhradecký	ORP Nová Paka	Pecka	Vybudování výtahu k zajištění bezbariérovosti budovy	4 000 000	3 400 000	2023+				Myšlenka	
40	Základní škola a Mateřská škola, Pecka, okres Jičín	městys Pecka	60114011	107582988	600092151	Navýšení počtu tříd MŠ v rámci stávající budovy	královéhradecký	ORP Nová Paka	Pecka	výměna podlahové krytiny, výmalba, nový nábytek	600 000	510 000	2023		x		2023	

Schváleno v Nové Pace dne 15.06.2023 řídícím výborem projektu. Za řídící výbor předseda Mgr. Milan Pospíšil



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. 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 <sup>2)</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 digit. tech. <sup>5)</sup>											
1	Základní škola Nová Paka, Komenského 555	město Nová Paka	49305620	49305620	600092127	60 000 000	51 000 000	2023		Vestavba nových učeben a kabinetů v současně nevyužitých půdních prostorech v západní a střední části budovy. Nově vzniknou učebny a kabinety pro zeměpis, fyziku, cizí jazyky, chemii, informatiku, přírodopis. V souvislosti s vestavbou bude nutná částečná rekonstrukce konstrukce střechy (nahrazení poškozených částí), kompletní výměna krytiny (stávající azbestové šablony), zateplení, střešní okna, kompletní vybavení kabinetů a učeben včetně nábytku, interaktivních tabulí, ... Vystavba požárního schodiště v prostoru plechové garáže, zatemnění učeben.	x	x	x	x								myšlenka	ne						
2	Základní škola Nová Paka, Komenského 555	město Nová Paka	49305620	49305620	600092127	2 000 000	1 700 000	2023		Havarijní stav oplechování střechy v minulosti zapříčinil vnik vody do přírodopisného kabinetu. Tato závada střechy již byla odstraněna, nyní by byla nutná rekonstrukce kabinetu (omítky, rozvody, podhledy, ...)													myšlenka	ne					
3	Základní škola Nová Paka, Komenského 555	město Nová Paka	49305620	49305620	600092127	320 000	272 000	2023		Dovybavení tří odborných tříd interaktivními tabulemi – cizí jazyk, chemie a fyzika	x	x									návrh	není třeba							
4	Základní škola Nová Paka, Komenského 555	město Nová Paka	49305620	49305620	600092127	2 000 000	1 700 000	2024		Výměna stávající počítačové sítě, včetně interaktivních tabulí, včetně softwaru – zastaralé PC.				x						x	příprava projektu	není třeba							
5	Základní škola Nová Paka, Komenského 555	město Nová Paka	49305620	49305620	600092127	3 000 000	2 550 000	2024		Zbudování sportovního víceúčelového hřiště na stávajícím školním dvoře. Povrch z EPDM, včetně sportovního vybavení, zachování stávajících parkovacích míst.											x	příprava projektu	ne						
6	Základní škola Nová Paka, Komenského 555	město Nová Paka	49305620	49305620	600092127	1 100 000	935 000			oprava závady včetně vymalování a elektroinstalace, výměna podlahových krytí, nové parky se svěrky, skříň pro ukládání výrobků a nářadí.													x	realizováno					
7	Základní škola Nová Paka, Komenského 555	město Nová Paka	49305620	49305620	600092127	16 000 000	13 600 000	2023		kompletní přestavba cestní sítě, zajištění bezbariérovosti prostoru, revitalizace zeleně, vytvoření nových schodišť, zpevněných ploch, opěrných zídek a míst k sezení. Dále dojde k vytvoření pobytové terasy se zahradním nábytkem + osvětlením																Příprava projektu MU Nová Paka; investiční charakter	ano		
8	Základní škola Nová Paka, Komenského 555	město Nová Paka	49305620	49305620	600092127	3 000 000	2 550 000			Havarijní stav stávajícího rozvodu vody v suterénu budovy. Dochází k sáknutí vody ze stávajícího rozvodu do zdiva. Po několika pokusech však závada nebyla lokalizována. Řešením by byla rekonstrukce rozvodu vody v suterénu budovy. Ponechání stávajícího rozvodu ve zdivu a jeho nahrazení novým povrchovým rozvodem a napojení na stávající stoupačky.																	Myšlenka; neinvestiční charakter	ne	
9	Základní škola Nová Paka, Komenského 555	město Nová Paka	49305620	49305620	600092127	3 000 000	2 550 000	2024		Zajištění úsporné a pohodlné regulace vytápění budovy prostřednictvím PC. Osazení stávajících otopných těles termostatickými ventily a osazení částí ventilů servopohonu s centrálním programováním časového a tepelného režimu.																	Návrh; neinvestiční charakter	ne	
10	Základní škola Nová Paka, Komenského 555	město Nová Paka	49305620	49305620	600092127	300 000	255 000	2023		V souvislosti s výměnou oken v budově byla část nejvíce exponovaných oken vybavena žaluziemi. Pro zvýšení komfortu výuky by bylo vhodné vybavit žaluziemi i zbylá okna (jednalo by se cca o 60 oken).																		Návrh; neinvestiční charakter	ne
11	Základní škola Nová Paka, Komenského 555	město Nová Paka	49305620	49305620	600092127	150 000	127 500	2023		Stávající nedostačující archiv dokumentů by byl nahrazen novým archivem, včetně vybavení.																	Návrh; investiční charakter	ne	
12	Základní škola Nová Paka, Komenského 555	město Nová Paka	49305620	49305620	600092127	5 000 000	4 250 000	2025		V některých prostorech jsou stávající parkety zvlhčené a ve špatném stavu. Zde by byla třeba kompletní rekonstrukce (podkladové vrstvy, nový nášlapný povrch). Ve zbylých částech by postačila renovace stávajících parket v podobě přebroušení a lakování.																		Návrh; investiční charakter	ne
13	Základní škola Nová Paka, Komenského 555	město Nová Paka	49305620	49305620	600092127	10 000 000	8 500 000	2023		Nový fasádní nátěr budovy společně s půdní vestavbou																	návrh	ne	







36	Základní škola Nová Paka, Husitská 1695, okres Jičín	město Nová Paka	49305620	49305620	600092127	Opatření pro snížení hladiny hluku ve škole	královéhradecký	ORP Nová Paka	Nová Paka	Akustické podhledy ve třídách	20 000 000	17 000 000	2024								Myšlenka; investiční charakter							
37	Základní škola Nová Paka, Husitská 1695, okres Jičín	město Nová Paka	49305620	49305620	600092127	Kiosek	královéhradecký	ORP Nová Paka	Nová Paka	Stavební úpravy ve vestibulu, vznik kiosku pro prodej zdravých nápojů a potravin	2 000 000	1 700 000	2024								Myšlenka; investiční charakter							
38	Základní škola Nová Paka, Husitská 1695, okres Jičín	město Nová Paka	49305620	49305620	600092127	Fotovoltaika	královéhradecký	ORP Nová Paka	Nová Paka	instalace fotovoltaických panelů na střechy budov, popř. na jižní stěnu jako součást tepelné izolace budov	20 000 000	17 000 000	2025								Myšlenka; investiční charakter							
39	Základní škola Nová Paka, Husitská 1695, okres Jičín	město Nová Paka	49305620	49305620	600092127	Střecha hlavní budovy a budovy MVD	královéhradecký	ORP Nová Paka	Nová Paka	Rekonstrukce krytiny; příprava na instalaci fotovoltaických panelů	10 000 000	8 500 000	2024								Myšlenka; investiční charakter							
40	Základní škola Nová Paka, Husitská 1695, okres Jičín	město Nová Paka	49305620	49305620	600092127	Sborovna	královéhradecký	ORP Nová Paka	Nová Paka	Rekonstrukce sborovny, moderní místo pro tvůrčí pracovní poradny nebo třeba příjímání návštěv	2 000 000	1 700 000	2023								Myšlenka; investiční charakter							
41	Základní škola Nová Paka, Husitská 1695, okres Jičín	město Nová Paka	49305620	49305620	600092127	Vstup do tělocvičny	královéhradecký	ORP Nová Paka	Nová Paka	Vybudování vstupu do tělocvičny; vybudování skladových prostor pro sportovní vybavení	5 000 000	4 250 000	2024								Myšlenka; investiční charakter							
42	Základní škola Nová Paka, Husitská 1695, okres Jičín	město Nová Paka	49305620	49305620	600092127	Školní poradenské pracoviště	královéhradecký	ORP Nová Paka	Nová Paka	Rekonstrukce prostor pro školní poradenské pracoviště, prostory pro jednání s rodiči, reedukační učebna	4 000 000	3 400 000	2023						x		myšlenka	ne						
43	Základní škola Nová Paka, Husitská 1695, okres Jičín	město Nová Paka	49305620	49305620	600092127	Specializovaná 3D dílna	královéhradecký	ORP Nová Paka	Nová Paka	Specializované pracoviště pro technologie 3D modelování a tisku.	4 000 000	3 400 000	2024						x	x		myšlenka	ne					
44	Základní škola Nová Paka, Husitská 1695, okres Jičín	město Nová Paka	49305620	49305620	600092127	Chemická laboratoř	královéhradecký	ORP Nová Paka	Nová Paka	Rekonstrukce chemické laboratoře včetně odsávání a vybavení	4 000 000	3 400 000	2024			x	x				myšlenka	ne						
45	Základní škola Nová Paka, Husitská 1695, okres Jičín	město Nová Paka	49305620	49305620	600092127	Mobilní polytechnické pracoviště	královéhradecký	ORP Nová Paka	Nová Paka	Vybavení pro výuku polytechnické výchovy (stavebnice, roboti a další pomůcky)	1 000 000	850 000	2024			x	x	x			myšlenka	ne						
46	Základní škola Nová Paka, Husitská 1695, okres Jičín	město Nová Paka	49305620	49305620	600092127	Školní počítačová síť	královéhradecký	ORP Nová Paka	Nová Paka	Modernizace a rozšíření školní počítačové sítě (páteřní síť, síťové prvky, IT infrastruktura, HW a SW)	4 500 000	3 825 000	2025							x	myšlenka	ne						
47	Základní škola Nová Paka, Husitská 1695, okres Jičín	město Nová Paka	49305620	49305620	600092127	IT vybavení třídy a ped. sboru	královéhradecký	ORP Nová Paka	Nová Paka	Modernizace a rozšíření školní počítačové sítě (páteřní síť, síťové prvky, IT infrastruktura, HW a SW)	5 000 000	4 250 000	2025							x	myšlenka	ne						
48	Masarykova základní škola, Stará Paka, okres Jičín	obec Stará Paka	70890072	102206414	600092453	Oprava ostění fasády po výměně oken	královéhradecký	ORP Nová Paka	Stará Paka	Droří se ostění – Instalace oken byla v roce 2010	350 000	297 500	2025									Oznámeno zřizovateli						
49	Masarykova základní škola, Stará Paka, okres Jičín	obec Stará Paka	70890072	102206414	600092453	Instalace elektronického zabezpečení školy	královéhradecký	ORP Nová Paka	Stará Paka	Bezpečnost žáků i zaměstnanců	200 000	170 000	2025									Oznámeno zřizovateli						
50	Masarykova základní škola, Stará Paka, okres Jičín	obec Stará Paka	70890072	102206414	600092453	Odměna klíčového systému	královéhradecký	ORP Nová Paka	Stará Paka	Již není podpora univerzálních běžných klíčů k zámekům	150 000	127 500	2025									Oznámeno zřizovateli						
51	Masarykova základní škola, Stará Paka, okres Jičín	obec Stará Paka	70890072	102206414	600092453	Položit povrch – tartan pod rozhbovou dráhu	královéhradecký	ORP Nová Paka	Stará Paka	Rozběh na skok daleký na školním hřišti	250 000	212 500	2025									Oznámeno zřizovateli						
52	Masarykova základní škola, Stará Paka, okres Jičín	obec Stará Paka	70890072	102206414	600092453	Oprava zvlněné dlažby v přestávkovém prostoru	královéhradecký	ORP Nová Paka	Stará Paka	Zámková dlažba je zvlněná – nebezpečí úrazu	150 000	127 500	2023									Oznámeno zřizovateli						
53	Masarykova základní škola, Stará Paka, okres Jičín	obec Stará Paka	70890072	102206414	600092453	Odměna lavic ve dvou třídách I. stupně	královéhradecký	ORP Nová Paka	Stará Paka	Lavice již nevyhovují – ošoupané židle, špatná ergonomie	180 000	153 000	2023									Oznámeno zřizovateli						
54	Masarykova základní škola, Stará Paka, okres Jičín	obec Stará Paka	70890072	102206414	600092453	Vybudování schodů z přestávkového prostoru ke stávajícímu zahradnímu domku	královéhradecký	ORP Nová Paka	Stará Paka	Zmírnění nebezpečí uklouznutí žáků ŠD	30 000	25 500	2023									Oznámeno zřizovateli						
55	Masarykova základní škola, Stará Paka, okres Jičín	obec Stará Paka	70890072	102206414	600092453	Přeložení a rozšíření zámkové dlažby za školou	královéhradecký	ORP Nová Paka	Stará Paka	Bláznivý terén	650 000	552 500	2023															
56	Masarykova základní škola, Stará Paka, okres Jičín	obec Stará Paka	70890072	102206414	600092453	Generální oprava učebny V. třídy	královéhradecký	ORP Nová Paka	Stará Paka	Nevyhovující podlaha-nebezpečí úrazu	125 000	106 250	2023															
57	Masarykova základní škola, Stará Paka, okres Jičín	obec Stará Paka	70890072	102206414	600092453	Výměna osvětlení v tělocvičně	královéhradecký	ORP Nová Paka	Stará Paka	Nevyhovující osvětlení-snížení energetické náročnosti	300 000	255 000	2023-2024															
58	Masarykova základní škola, Stará Paka, okres Jičín	obec Stará Paka	70890072	102206414	600092453	Terénní úpravy na školním pozemku	královéhradecký	ORP Nová Paka	Stará Paka	Celková úprava školního pozemku - spolupráce se SŽ Kopidlno	25 000	21 250	2024															
59	Masarykova základní škola, Stará Paka, okres Jičín	obec Stará Paka	70890072	102206414	600092453	Obnova a pořízení vybavení	královéhradecký	ORP Nová Paka	Stará Paka	Modernizace počítačové učebny 10x PC (171 000,-) Robotická pomůcka OZOBOT 18 ks (100 000,-) Van den Graffův generátor pro potřeby výuky Fy (40 000,-) 3D tiskárna Original Prusa i3 MK3S+ (28 000,-) Telurium pro potřeby výuky Ze a Fy (40 000,-) Modernizace interaktivních tabulí – nové displeje (450 000,-) Nákup tabletů pro žáky 10 ks (120 000,-) Obnovení osobních PC pedag. pracovníků 5 ks (113 000,-) Nákup nové klaviatury pro potřeby výuky Hv (40 000,-) Nákup nové kostry lidského těla pro potřeby PF (25 000,-) Modernizace pomůcek pro potřeby Tv (40 000,-) Sada na ozvučení pro dramatický kroužek (40 000,-)	1 207 000	1 025 950	2023					x	x	x								



78	Základní škola a Mateřská škola, Pecka, okres Jičín	městys Pecka	60114011	60114011	600092151	Restaurování pomníku u vstupu do ZŠ	královéhradecký	ORP Nová Paka	Pecka	Kompletní restaurování pomníku, zamezení zatékání do objektu	2 000 000	1 700 000	2022								restaurátorský záměr			
79	Základní škola a Mateřská škola, Pecka, okres Jičín	městys Pecka	60114011	60114011	600092151	Obnova vybavení tělocvičny ZŠ	královéhradecký	ORP Nová Paka	Pecka	Nákup vybavení – modernizace; pořízení úložných prostorů, rekonstrukce WC a sprch u tělocvičny	2 500 000	2 125 000	2022+								myšlenka			
80	Základní škola a Mateřská škola, Pecka, okres Jičín	městys Pecka	60114011	60114011	600092151	Rekonstrukce rozvodů vody a kanalizace ZŠ	královéhradecký	ORP Nová Paka	Pecka	Kompletní výměna rozvodů kanalizace a vody v budově	5 000 000	4 250 000	2021	2024							myšlenka			
81	Základní škola a Mateřská škola, Pecka, okres Jičín	městys Pecka	60114011	60114011	600092151	Revitalizace zahrady ZŠ	královéhradecký	ORP Nová Paka	Pecka	Vytvoření hracích prvků pro družinu – svaňová klouzačka, pružina; nová pergola, rekonstrukce přístupového schodiště ke studni, nákup zahradního nářadí. Vybudování kryté učebny v přírodě - altán před školou. Zázeří pro ekologickou výchovu, příměstské tábory a mimoškolní aktivity v podobě dřevěného srubu. Revitalizace břehu před budovou školy.	4 000 000	3 400 000	2021	2024								myšlenka		
82	Základní škola a Mateřská škola, Pecka, okres Jičín	městys Pecka	60114011	60114011	600092151	Obnova vybavení kuchyně ZŠ	královéhradecký	ORP Nová Paka	Pecka	Nákup velkokapacitních spotřebičů - el pánve, sporák, kotle, konvektomat	3 800 000	3 230 000	2022+								myšlenka			
83	Základní škola a Mateřská škola, Pecka, okres Jičín	městys Pecka	60114011	60114011	600092151	Rekonstrukce dlažeb na chodbách ZŠ a parket ve třídách	královéhradecký	ORP Nová Paka	Pecka	Výměna uvolněné dlažby a renovace schodišť, přeložení parket ve třídách	3 200 000	2 720 000	2021	2024							myšlenka			
84	Základní škola a Mateřská škola, Pecka, okres Jičín	městys Pecka	60114011	60114011	600092151	Vytvoření vnitřního komunikačního systému	královéhradecký	ORP Nová Paka	Pecka	Vnitřní telefony, propojující jednotlivé části budovy	1 500 000	1 275 000	2022								myšlenka			
85	Základní škola a Mateřská škola, Pecka, okres Jičín	městys Pecka	60114011	60114011	600092151	Vybavení ZŠ pro dopravní výchovu	královéhradecký	ORP Nová Paka	Pecka	Nákup dětských cvičných kol, helem, dětského mobilního dopravního značení	1 000 000	850 000									myšlenka			
86	Základní škola a Mateřská škola, Pecka, okres Jičín	městys Pecka	60114011	60114011	600092151	Rekonstrukce šaten a jejich vybavení	královéhradecký	ORP Nová Paka	Pecka	Skříňkový systém, rekonstrukce šatny u tělocvičny	1 000 000	850 000									myšlenka			
87	Základní škola a Mateřská škola, Pecka, okres Jičín	městys Pecka	60114011	60114011	600092151	Rekonstrukce tělocvičny	královéhradecký	ORP Nová Paka	Pecka	Nová klec na nářadí po celé délce tělocvičny, úložné prostory – skříň atyp- chodba, šatna, umývárna, rekonstrukce umývárny a WC – bezbariérovost, oprava stropu, výměna oken včetně nových mříží, výmalba, výměna obložení, moderní pomůcky pro TV – balanční, posilovací	2 000 000	1 700 000												
88	Základní škola a Mateřská škola, Pecka, okres Jičín	městys Pecka	60114011	60114011	600092151	Kompletní rekonstrukce veškerých WC a sprch v budově ZŠ	královéhradecký	ORP Nová Paka	Pecka	Ve všech prostorách WC – výměna sítí a odpadů, nová dlažba, nové obklady, sanita a další vybavení- WC provoz zam.: splachovadlo, mísa, drobný mobiliář Sprchy a WC tělocvična - 3 sprchy, 2 záchodové mísy se splachovadly a drobným mobiliářem, 1 umyvadlo, dávkovač na mýdlo, zrcadlo, zásobník na papírové ručníky WC dívky – výlevka, 5 umyvadel, 6 baterií, 5 záchodových mís s drobným mobiliářem, 5 dávkovačů na mýdlo, 5 zrcadel, zásobníky na papírové ručníky WC chlapci dolní – 5 záchodových mís, drobný mobiliář, 5 mušlí, 2 umyvadla, 2 baterie, 2 zrcadla, 2 dávkovače na mýdlo, zásobníky na papírové ručníky WC chlapci horní – 4 záchodové mísy, drobný mobiliář, 5 mušlí, 2 umyvadla, 3 baterie, výlevka, 2 zrcadla, 2 dávkovače mýdla, zásobníky na papírové ručníky	20 000 000	17 000 000												Myšlenka
89	Základní škola a Mateřská škola, Pecka, okres Jičín	městys Pecka	60114011	60114011	600092151	Zastínění oken	královéhradecký	ORP Nová Paka	Pecka	Zastínění nových oken	200 000	170 000												
90	Základní škola a Mateřská škola, Pecka, okres Jičín	městys Pecka	60114011	60114011	600092151	Osvětlení ZŠ	královéhradecký	ORP Nová Paka	Pecka	Obnova osvětlení tříd základní školy	1 500 000	1 275 000									V realizaci, částečně hotovo			
91	Základní škola a Mateřská škola, Pecka, okres Jičín	městys Pecka	60114011	60114011	600092151	Přístavba budovy ZŠ, přidání zrcadlové souměrného křídla podle přístavby ze 70.let.	královéhradecký	ORP Nová Paka	Pecka	Vybudování nových kapacitou vyhovujících šaten, větší prostory ŠD, pracoviště pro speciálního pedagoga, učebna informatiky 1. stupně, kmenová třída 1. stupně, kabinet 1. stupně, jazyková laboratoř, přírodovědná učebna, kabinet, dívčí WC.	120 000 000	102 000 000					x	x		x		myšlenka		

Schváleno v Nové Pace dne 15.06.2023 řídícím výborem projektu. Za řídící výbor předseda Mgr. Milan Pospíšil



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. 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.

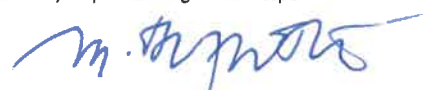
5) Schopnost práce s digitálními technologiemi bude podporována prostřednictvím odborných učeben pro výuku informatiky a dále pouze ve vazbě na cizí jazyk, přírodní vědy a polytechnické vzdělávání. Kolonka „práce s digi. tech.“ se zaškrťává, jestliže se v učebnách bude vyučovat ICT, programování, robotika, 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.



**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	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 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 <sup>3)</sup>	polytech. vzdělávání <sup>4)</sup>	práce s digitálními tech. <sup>5)</sup>		
1	Dům dětí a mládeže STONOŽKA Nová Paka	město Nová Paka	70152331	Stavební úpravy Staré školy – Masarykovo náměstí č. p. 325	královéhradecký	ORP Nová Paka	Nová Paka	Zřízení pobočky Domu dětí a mládeže v objektu č. p. 325 na Masarykově náměstí v Nové Pace. V prostorech 2. až 4.n.p. vznikne počítačová a jazyková učebna, baletní sál, výtvarná a modelářská dílna, kabinety, sociální a technické zázemí, klub a multifunkční místnost pro besedy, přednášky a koncerty. Bezbariérovost objektu je zajištěna výtahem.	99 000 000	84 150 000			x	x	x	x	zpracovaná PD	ano
2	Dům dětí a mládeže STONOŽKA Nová Paka	město Nová Paka	70152331	DDM, U Teplárny 1258 - sanace suterénu budovy	královéhradecký	ORP Nová Paka	Nová Paka	Stavební úpravy za účelem odstranění vlhkosti suterénu budovy a obnova hydroizolačních systémů. Zamezení hromadění a vnikání srážkové a povrchové vody do objektu. (úpravy jsou nejvíce potřeba u západní části objektu)									Stále tristní stav, v suterénu opadává omítka. Stav je čím dál horší. V roce 2022 jsme s finanční podporou města nechali opravit omítky a vymalovat	ne
3	Dům dětí a mládeže STONOŽKA Nová Paka	město Nová Paka	70152331	DDM, U Teplárny 1258 - Fasádní omítka se zateplením	královéhradecký	ORP Nová Paka	Nová Paka	Fasádní omítka se zateplením									myšlenka	ne
4	Dům dětí a mládeže STONOŽKA Nová Paka	město Nová Paka	70152331	DDM, U Teplárny 1258 – Výměna umyvadlových baterií	královéhradecký	ORP Nová Paka	Nová Paka	Nákup nových a kvalitnějších vodovodních baterií do umyváren									Myšlenka Nutné brzy vyřešit	ne
5	Dům dětí a mládeže STONOŽKA Nová Paka	město Nová Paka	70152331	DDM U Teplárny 1258-Bezbariérovost stávající budovy	královéhradecký	ORP Nová Paka	Nová Paka	Stávající budova má bezbariérový přístup pouze z jedné strany a do přízemí budovy. Jednalo by se o zbudování výtahu, bezbariérového sociálního zázemí a odstranění vnitřních bariér (např. prahů).			2023+						Myšlenka Nutné brzy vyřešit	ne
6	Dům dětí a mládeže STONOŽKA Nová Paka	město Nová Paka	70152331	DDM U Teplárny 1258 Oprava střechy	královéhradecký	ORP Nová Paka	Nová Paka	V zimě 2018-19 se projevily kritické střešné. Do budovy na několika místech zatéká, poškozené jsou stropy a stěny. V místnostech, kde má probíhat činnost s dětmi, hrozí odpadnutí omítky ze stropu.	330 000	280 500	2023+						Probíhá jednání se zřizovatelem. Opravena pouze kritická místa	ne
7	Dům dětí a mládeže STONOŽKA Nová Paka	město Nová Paka	70152331	DDM U Teplárny Rekonstrukce objektu bývalé „vodácké“ klubovny (na st. parc. č. 1349/4 k. ú. Nová Paka)	královéhradecký	ORP Nová Paka	Nová Paka	Rekonstrukce objektu, který je součástí areálu DDM a který v minulosti sloužil již neexistujícímu vodáckému klubu. Rekonstruovaný objekt DDM využije jako zázemí k venkovním aktivitám, dílnu a klubovnu.	4 300 000	3 655 000	2023+						Probíhá jednání se zřizovatelem, zpracovává se projektová dokumentace. Nutná celková rekonstrukce.	ne
8	Základní umělecká škola Nová Paka, okres Jičín	město Nová Paka	67440207	Bezbariérovost ZUŠ – výstavba nového výtahu	královéhradecký	ORP Nová Paka	Nová Paka	Pro zajištění bezbariérovosti celého provozu ZUŠ v budově Masarykovo náměstí č. p. 1 je nutná přístavba nového výtahu.									Myšlenka čekající na podporu zřizovatele.	ne

Schváleno v Nové Pace dne 15.06.2023 řídicím výborem projektu. Za řídicí výbor předseda Mgr. Milan Pospíšil



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 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 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.