

Příprava programového období 2021 - 2027 - zásobník záměrů v oblasti školství

Předpokládaný název projektu	organizace	Předpokládaný obsah projektu	Předpokládané náklady na přípravu v Kč vč. DPH (např. technické studie, statické posudky, projektové dokumentace, energetické posudky atd.)	Požadavek na Příslib pro financování přípravy PO2021+ v roce 2020	Požadavek na Příslib pro financování přípravy PO2021+ v roce 2021	Předpokládané období přípravy (od – do)	Odhad realizačních nákladů v Kč s DPH
<b>Předpokládaný dotační zdroj - IROP II</b>							
<b>Specifický cíl 4.1: Zlepšení přístupu k inkluzivním a kvalitním službám v oblasti vzdělávání, odborné přípravy a celoživotního učení pomocí rozvoje infrastruktury</b>							
<b>Rekonstrukce laboratoří fyziky, biologie a chemie v budově Gymnázia</b>	Gymnázium, Střední odborná škola a Vyšší odborná škola, Nový Bydžov, Komenského 77	Cílem projektu bude rekonstrukce a modernizace laboratoří fyziky, chemie a biologie. Součástí rekonstrukce jsou nové rozvody kanalizace, vodovodu, plynovodu, dále nová elektroinstalace, ozvučení a datové rozvody. V rámci úprav také výměna podlahových krytin a instalace zatemnění. Dále je součástí záměru pořízení odborného vybavení a nábytku do laboratoří. Odhad nákladů na stavební úpravy je cca 3,5 mil. Kč.	700 000	400 000	100 000	2020-2022	8 000 000
<b>EDU-HUB - centrum pro inovace a vzdělávání</b>	Hradec Králové, budova Dlouhá 127	Budova má 4 nadzemní podlaží a 2 podzemní, je umístěna v městské památkové rezervaci a je národní kulturní památkou. Navržené stavební úpravy se týkají především výměny instalačních rozvodů elektro, vody a kanalizace. Cílem navržených prací je výměna poškozených interiérových materiálů, povrchů, výměna historicky a památkově nezajímavých prvků a oprava podkladních konstrukcí, které jsou v havarijním stavu. Stavební úpravy zahrnují výměnu novodobých vnitřních dřevěných křídla za křídla nová hladká v bílém odstínu, která se osadí do stávajících ocelových lisovaných zárubní. Zárubně budou nově natřeny v šedém odstínu. Na podlahách bude nová krytina. Všechny stávající zařízení se demontují a budou nahrazeny novými. Dispoziční řešení bude zachováno, navržené jsou pouze tři úpravy ve 2.NP.	5 000 000	5 000 000	0	2020-2022	80 000 000
<b>Vzdělávací centrum služeb, obchodu a gastronomie v Hradci Králové</b>	Střední škola služeb, obchodu a gastronomie, Hradec Králové, Velká 3	Nástavba objektu - HK, V Lipkách 1523 - zvýšení objektu o 3. podlaží - vytvoření centra služeb má vedle vzdělávání žáků v prostorách a s vybavením plnicím aktuální požadavky trhu práce také za cíl opustit většinu prostorů, kde je škola v pronájmu (např. Smiřice, Černožice, ZŠ Pouchov atd.) a umístit většinu praktické výuky na jedno místo. Součástí přípravy záměru je také provedení architektonické soutěže.	6 000 000	6 000 000	0	2020-2022	50 000 000
<b>Rekonstrukce a vybavení farmaceutické laboratoře a laboratoře klinické biochemie (HK Zdravka)</b>	Vyšší odborná škola zdravotnická a Střední zdravotnická škola, Hradec Králové, Komenského 234	Rekonstrukce a vybavení farmaceutické laboratoře - rekonstrukce podlah, rozvody vody, plynu, elektřiny, zastínění oken, řešení osvětlení, digestoře; pořízení vybavení - laboratorní stoly, židle, skříně pro studenty, úložné prostory, mycí centrum - myčka, sušárna, unguátor, ..., NTB, dataprojektor, tabule, ... Stavební práce jsou odhadovány ve výši cca 800 tis. Kč. Rekonstrukce a vybavení laboratoře klinické biochemie - rekonstrukce podlahy, elektrické sítě, rozvody plynu, vody, odpadů, zatemnění oken, akustický podhled včetně osvětlení, digestoř (odsávání a napojení druhé). Pořízení vybavení - laboratorní pracovní stoly, stůl na psaní, židle, mycí stůl, tabule, úložný laboratorní nábytek, přístrojové vybavení (vodní lázně, vodní vývěva, mikroskop s kamerou, ... IT - NTB, plátno, dataprojektor, TV, ...). Stavební práce jsou odhadovány ve výši 800 tis. Kč.	800 000	0	500 000	2021-2022	8 300 000
<b>Vybavení nových odborných ošetřovatelských učeben v půdní vestavbě (Zdrávka HK)</b>	Vyšší odborná škola zdravotnická a Střední zdravotnická škola, Hradec Králové, Komenského 235	Vybavení nových odborných ošetřovatelských učeben v půdní vestavbě - 3 učebny - vybavení pro výuku ošetřovatelství v pediatrii, v intenzivní péči a poskytování první pomoci (resuscitační vozík, monitory dechu, ... modely pro resuscitaci, fixační límce, nosítka...UT vybavení - NTB, plátna, tabule, TV...). Záměr je bez stavebních prací.	0	0	0	2021-2022	3 600 000
<b>Přístavba prostor VOŠ pro výuku tlumočnicků ČJZ při VOŠ, SŠ, ZŠ a MŠ Štefánikova</b>	Vyšší odborná škola, Střední škola, Základní škola a Mateřská škola, Hradec Králové, Štefánikova 549	Přístavba prostor VOŠ pro výuku tlumočnicků ČJZ při VOŠ, SŠ, ZŠ a MŠ Štefánikova - projektování probíhá, pro předložení žádosti o podporu bude nezbytné minimálně aktualizovat rozpočet	200 000	0	200 000	2021-2022	120 000 000

<b>Přístavba a stavební úpravy dílen ul. Horská</b>	Střední škola strojírenská a elektrotechnická, Kumburská 846, Nová Paka	Rekonstrukce stávajícího objektu (střecha nad západním křídlem, zateplení fasády, střešní krytina hlavní budovy, úprava přístavby garáže) a přístavba dílen odborného výcviku ve Vrchlabí (bude vybudována dvoupodlažní budova - garáže, dílny, šatny, kanceláře, denní místnost, ...), nákup strojního vybavení pro dílny odborného výcviku ve Vrchlabí (soustruh, frézka, vrtačka, bruska, soustružnické centrum, ...). Součástí záměru je i řešení konektivity v části přístavby. Předpokládané náklady na stavební práce jsou cca 38,5 mil. Kč.	1 700 000	1 700 000	0	2020-2022	53 000 000
<b>Rekonstrukce areálu zámku včetně revitalizace zahradnictví v Kopidlně na kulturně vzdělávací centrum</b>	Královéhradecký kraj/Kopidlno náměstí Hilmarovo 1	Rekonstrukce zámku v Kopidlně na kulturně vzdělávací centrum - probíhá stavebně historický průzkum zámku a jeho areálu; pasport majetku, bude zadáno zpracování studie celkové revitalizace areálu včetně ekonomických dopadů - po zpracování těchto dokumentů bude navržen další postup přípravy. Částka 1 mil. Kč je určena na zpracování studie.	1 000 000	1 000 000	0	2020-2022	168 500 000
<b>Revitalizace školního statku, dílny včetně garáží a zázemí pro žáky a zaměstnance</b>	Zemědělská akademie a Gymnázium Hořice - střední škola a vyšší odborná škola, příspěvková organizace	Zpracování studie celkové revitalizace areálu školy, vč. ekonomických dopadů. Primární potřebou z hlediska současného provozu školy je rekonstrukce stávajícího skladu hnojiv na odborné dílny včetně zázemí pro odborný výcvik především opravářů zemědělských strojů a oboru zemědělec-farmář. Částka 1 mil. Kč je určena na zpracování studie.	8 040 000	1 000 000	4 000 000	2020-2022	110 000 000
<b>Vytvoření zázemí pro moderní výuku na broumovském gymnáziu</b>	Gymnázium, Broumov, Hradební 218	Vybudování a vybavení víceúčelové auly v půdních prostorách školy s využitím pro výuku výchov a akce pro větší počet účastníků, zvýšení počtu učeben a spolu s chodbou k aule také vznik chodby pro školní výstavy a samostatného vstupu na půdu se šatnou, WC a skladem. Modernizace dvou jazykových učeben a výrazné zrychlení síťového provozu ve škole s využitím optických kabelů. Odhad nákladů na stavební práce cca 7 mil. Kč + 150 tis. Kč optická síť.	400 000	400 000	0	2020-2022	10 000 000
<b>Digitální technologie, polytechnika a jazykové vzdělávání pro 21. století (Jiráskovo GYM Náchod)</b>	Jiráskovo gymnázium, Náchod, Řezníčkova 451	Digitální technologie ve 21. století, Fyzika a robotika ve 21. století, Biologie ve 21. století, Chemie ve 21. století, Mediatéka, Zvýšení kvality a dostupnosti infrastruktury pro jazykové vzdělávání a oblast digitálních technologií - stavební úpravy předmětných učeben (zejména rozvody - voda, odpady, elektro, podlahy), pořízení odborného vybavení do laboratoří a jazykových učeben, pořízení "běžného" nábytku do učeben, pořízení techniky - odborná pro výuku, IT, mediální (kamera, fotoaparát,...). Součástí záměru je i vybudování vnitřní konektivity v laboratořích a odborných učebnách a vybudování informačního centra ve sklepních prostorách školy na místě současné již nevyhovující knihovny a v dalších dosud nevyužívaných přilehlých prostorách. Odhadované náklady na stavební práce jsou cca 5,5 mil. Kč.	1 400 000	700 000	0	2020-2022	18 000 000
<b>STROJAŘINA + - Učebna CNC, měření, konstruování a simulace CNC (SPŠ, OŠ a ZŠ Nové Město nad Metují)</b>	Střední průmyslová škola, Odborná škola a Základní škola, Nové Město nad Metují	Rekonstrukce učebny v patře - nezbytný statický posudek!! Jedná se o kompletní rekonstrukci učebny včetně všech rozvodů, vytvoření bezbariérového přístupu (rekonstrukce nákladního výtahu na osobní). Dále je součástí záměru pořízení strojů a vybavení do učebny CNC, měření, CNC simulace a konstrukčního modelování. Stavební úpravy jsou odhadovány ve výši 2,5 mil. Kč a rekonstrukce výtahu 1,5 mil. Kč.	800 000	400 000	0	2020-2022	14 000 000
<b>Centrum tradičních řemesel při Střední škole řemeslné Jaroměř</b>	Střední škola řemeslná, Jaroměř, Studničkova 260	Záměrem projektu je v areálu hospodářského historického zázemí pevnosti Josefov vytvořit centrum "řemeslná hut", které v sobě bude kombinovat středoškolské, odborné a celoživotní vzdělávání, inkubační prostor pro kulturní a kreativní záměry absolventů, podporu inovativnímu podnikání, podporu zachování tradičních řemesel a postupů, interaktivní expozici kulturního dědictví, konferenční a workshopové prostory. Modernizace dílen pro truhláře a tesaře - záměrem je vybudovat Centrum tradičních řemesel při Střední škole řemeslné Jaroměř, přičemž modernizace dílen pro truhláře a tesaře je jednou z jeho částí. Centrum je plánováno vybudovat v obci Jaroměř, v katastrálním území Jaroměř Josefov (pozemek parc. č. 492) - městská památková zóna. V areálu se nachází 5 objektů, přičemž pro účely školy - vybudování dílen - je plánováno využít objekty 2. Prvním je zděná jednopodlažní budova obdélníkového tvaru (86 x 13,5 m), kde ještě v loňském roce sídlila truhlářská firma. Druhý objekt (tzv. Korunní brána) je dvoupodlažní, obdélníkového tvaru (45 x 11 m) se sedlovou střechou a s přístavbou (18 x 6 m), který by měl být rekonstruován pro účely vytvoření zázemí provozu školy resp. truhlářských a tesařských dílen. 3 mil. Kč jsou určeny na provedení stavebně historického průzkumu, zaměření objektů v předmětném areálu a zpracování studie využití celého areálu a návrhu dalšího postupu přípravy.	25 000 000	3 000 000	0	2020-2022	500 000 000

<b>Rekonstrukce, dostavba a modernizace budovy bývalých stájí pro potřeby praktické výuky zemědělských oborů v SZeŠ a SOU CHKT, Kostelec nad Orlicí</b>	Střední zemědělská škola a Střední odborné učiliště chladicí a klimatizační techniky, Kostelec nad Orlicí	Rekonstrukce budovy pokusné stanice - prostory pro výuku oborů Zemědělec - farmář a Agropodnikání Budova bývalé pokusné stanice je z jedné třetiny dvoupodlažní a podsklepená a ze dvou třetin jednopodlažní a nepodsklepená. Sklepní prostory budou sloužit jako laboratoř pro fermentační procesy. V prvním nadzemním podlaží budou šatny a hygienické zázemí žáků, mechanizační dílna a laboratoř zpracování produktů rostlinné výroby. Ve druhém podlaží a navazujících podkrovních prostorech vzniknou dvě odborné učebny praxe a kabinet pro vyučující s hygienickým zázemím. Součástí změn bude i vybudování kryté venkovní učebny pro praktickou výuku s přímým kontaktem do venkovních prostor dvora. V rámci této přístavby je nutné provést zpevnění stávající nebo provedení nové opěrné stěny. Okolní navazující pozemek budovy bude upraven pro potřeby pěstování regionálních plodin ovoce a zeleniny a pokusné záhony. Budova stojí samostatně a počítačová síť bude řešena prostřednictvím wi-fi. Budova je v památkově chráněné části města, sama památkou není.	2 000 000	2 000 000	0	2020-2022	42 000 000
<b>Zkvalitnění výuky technických oborů II na VOŠ a SPŠ Rychnov nad Kněžnou, U Stadionu 1166 - II</b>	Vyšší odborná škola a Střední průmyslová škola, Rychnov nad Kněžnou, U Stadionu 1166	Vybudování centra obrábění a tváření včetně měřicí techniky - modernizace strojů pro obrábění a tváření Vytvoření robotického pracoviště svařování - rozšíření svařovny o robotické pracoviště s kolaborativním robotem MIG/MAG a s manipulátorem UR 10, které je častým vybavením firem. Výukové centrum pro elektromobilitu - projekt navazuje na projekt IROP Zkvalitnění výuky technických oborů VOŠ a SPŠ RK, který byl realizován v roce 2018. Jeho cílem je dovybavit učebnu automobilní elektroniky o zařízení systému CarTrain Diagnostika a údržba VN baterií a e-učebnic s příslušenstvím zaměřených na 48V palubní síť. Stavební práce jsou uvažovány pouze v minimálním rozsahu (rekonstrukce - elektro, podlahy) dle potřeb požizovaného vybavení a to ve výši cca 150 tis. Kč.	100 000	0	100 000	2021-2022	26 000 000
<b>Stavební úpravy, rekonstrukce a dostavba Gymnázia Trutnov - modernizace a rekonstrukce křídla budovy pro výuku přírodovědných předmětů</b>	Gymnázium, Trutnov, Jiráskovo náměstí 325	Stavební úpravy, rekonstrukce Gymnázia Trutnov - modernizace a rekonstrukce křídla budovy pro výuku přírodovědných předmětů - komplexní modernizace odborných učeben chemie, fyziky, biologie, ICT, laboratoře chemie a fyziky a přilehlých prostor pro sbírky jmenovaných předmětů (veškeré vnitřní rozvody - voda, odpady, izolace, vytápění, elektroinstalace, nábytek do odborných učeben a laboratoří, zobrazovací, audiovizuální a ICT technika, digestoř, zatemnění ...). Součástí modernizace je i rozšíření požadovaných prostor realizací dílčí přístavby v části proluky mezi školou a sportovní halou. Dokončení řešení páteřních optických rozvodů, pokrytí všech prostor školy kvalitní wi-fi. Zajištění bezbariérového přístupu do školy - vybudování výtahu, plošina na krátké schodiště do hlavního vestibulu školy.	600 000	600 000	0	2020-2022	30 000 000
<b>Modernizace prostor pro vzdělávání a odbornou přípravu – Centrum odborného vzdělávání areál Trutnov, Volanovská</b>	Střední škola gastronomie a služeb, Volanovská 243, Trutnov	Záměrem je provést nové uspořádání areálu školy na adrese Volanovská - vytvořit CIV pro obory řemeslné, potravinářské a gastro, v areálu jsou budovy A - F, v každé z nich jsou dle zpracované studie navrženy větší či menší stavební úpravy. V novém uspořádání bude veškerá praktická výuka (kromě truhlárny a tesárny) a domov mládeže soustředěn v jednom areálu. Součástí záměru je také pořízení vybavení. Stavební náklady jsou odhadovány ve výši cca 47 mil. Kč. Náklady spojené s ubytováním žáků (internát) budou hrazeny z FRR, předpokládána výše cca 20,5 mil. Kč.	2 420 000	2 420 000	0	2020	60 000 000
<b>Technicko řemeslné dílny s využitím digitálních technologií (VOŠ a SPŠ Jičín)</b>	Vyšší odborná škola a Střední průmyslová škola, Jičín, Pod Koželuhou 100	Modernizace techn. vybavení pro výuku: 3D tisk a robotika, nákup CNC strojů, obráběcích strojů, systémy pro ovládání inteligentních budov, modernizace a obnova vybavení zámečnické dílny. Součástí záměru jsou i drobné stavební úpravy (elektroinstalace a podlahy) a pořízení nábytku. Stavební práce jsou odhadovány ve výši cca 600 tis. Kč.	200 000	0	200 000	2021-2022	30 000 000

<b>Modernizace objektů SPSKS Hořice pro realizaci odborné ateliérové a dílenské výuky</b>	Střední průmyslová škola kamenická a sochařská, Hořice, Husova 675	Rekonstrukce objektů školních dílen a galerie - vytvoření odpovídajícího zázemí pro výuku výtvarných a sochařských oborů. Součástí záměru je: - komplexní rekonstrukce dílny č. 519 po bývalé ZKK - rekonstrukce kompresorové stanice a rozvodu vzduchu - rekonstrukce a doplnění malířských ateliérů, dílna č. 504 a dva horní ateliéry - rekonstrukce restaurátorské a kamenické dílny - rekonstrukce sádrovny - rekonstrukce galerie - depozitář Žákovských prac sochařského a kamenosochařského charakteru, skladové prostory Předmětem rekonstrukčních prací jsou inženýrské sítě elektřina, voda, kanalizace v některých částech komplexu budov, rozvody stlačeného vzduchu). Výměna světlíků, osvětlení, výměna oken a dveří, řešení spojovacích krčků, řešení bezbariérovosti. Předpokládané náklady na realizaci byly stanoveny kubíkovou metodou.	4 000 000	600 000	3 400 000	2020-2022	80 000 000
<b>Inovace vybavení odborných učeben a dílen SPŠ Trutnov</b>	Střední průmyslová škola, Trutnov, Školní 101	Modernizace techn. vybavení pro výuku: vybavení CNC dílny (CNC frézovací centrum, CNC soustružnicko frézovací centrum) a dílny konvenčního obrábění (4 soustruhy, hrotová bruska), modernizace počítačové sítě školy a serverů síťové infrastruktury (konektivita - bezdrátová pojitka, Access Pointy, switche,...), vybavení síťové laboratoře a obnova počítačů v odborných učebnách (PC, dataprojektor, testr pro metalickou kabeláž,...). Nutné budou i drobné stavební úpravy - sádrokartonová příčka, úprava vstupních dveří.	200 000	0	200 000	2021-2022	23 000 000
<b>Junior centrum excelence informační bezpečnosti na SŠ IS Dvůr Králové nad Labem</b>	Střední průmyslová škola a Střední odborná škola, Dvůr Králové nad Labem, příspěvková organizace, Elišky Krásnohorské 2069, 544 01 Dvůr Králové nad Labem	Předmětem záměru je vybudování tzv. CYLABu - kybernetické laboratoře, který bude zahrnovat stavební úpravy, infrastrukturu (oddělenou síť) a učebnu. Součástí záměru je správné nastavení síťové infrastruktury a bezpečnosti síťových prvků, bezpečnost aplikací a serverů, včetně datových úložišť a zajištění bezpečné komunikaci v interní síti včetně řízení identit. Bezpečnostními technologiemi a řešeními je nezbytné zajistit bezpečné řízení přístupu do interní sítě, analýzu datových toků v síti (detekce kybernetických bezpečnostních událostí a incidentů), řízení privilegovaných uživatelů, log management, atd. Stavební úpravy jsou odhadovány ve výši 6,05 mil. Kč, využity budou prostory které, prošly zejména rekonstrukcí vnějšího pláště budovy.	460 000	460 000	0	2020-2021	13 673 000
<b>CELKEM</b>			<b>61 020 000</b>	<b>25 680 000</b>	<b>8 700 000</b>		<b>1 448 073 000</b>