



Formulář projektového záměru

Výzva č. 1 k předkládání projektových záměrů v rámci Integrovaného regionálního operačního programu

„MAS ROZVOJ TANVALDSKA – IROP – INFRASTRUKTURA PRO VZDĚLÁVÁNÍ“

VAZBA NA VÝZVU ŘO IROP č. 48 VZDĚLÁVÁNÍ - SC. 5.1 (CLLD)

Základní informace:

Žadatel musí vyplnit všechny požadované údaje.

V rámci procesu příjmu, hodnocení a výběru projektových záměrů bude nejprve ze strany kanceláře MAS provedena administrativní kontrola. Věcné hodnocení projektových záměrů provádí hodnotící komise jakožto výběrový orgán. Rada jakožto rozhodovací orgán vybírá projektové záměry, kterým bude vydáno kladné nebo záporné Vyjádření o souladu se SCLLD MAS Rozvoj Tanvaldska. Toto vyjádření je povinnou součástí žádosti o podporu, kterou nositelé vybraných záměrů následně zpracují v MS21+.

Postup hodnocení záměrů je uveden v Interních postupech MAS Rozvoj Tanvaldska. Interní postupy jsou zveřejněny na adrese:

<https://www.masrt.cz/clanky/realizace-sclld-2021-2027/irop-2021-2027/interni-postupy/>

Po výběru projektových záměrů ze strany MAS následuje podání žádosti o podporu do výzvy č. 48 IROP, a to prostřednictvím MS21+. Další hodnocení žádostí o podporu je v kompetenci Centra pro regionální rozvoj (CRR).

Věcná způsobilost pro projekty (projektové záměry) je definována ve Specifických pravidlech pro žadatele a příjemce výzvy č. 48 IROP (v aktuálním znění).

Obecná a Specifická pravidla pro žadatele pro výzvu ŘO IROP jsou uvedena zde: <https://irop.mmr.cz/cs/vyzvy-2021-2027/vyzvy/48vyzvairop>

Projektový záměr ve formátu PDF opatřený elektronickým podpisem oprávněné osoby a relevantní přílohy se zasílá na e-mail: filipsafarik@seznam.cz



Projektový záměr

NÁZEV PROJEKTOVÉHO ZÁMĚRU	Vybudování odborných učeben včetně venkovní učebny v ZŠ Desná	
ZAŘAZENÍ PROJEKTOVÉHO ZÁMĚRU DO INTEGROVANÉ STRATEGIE	název MAS	Rozvoj Tanvaldska z.s.
	číslo a název opatření PR IROP	A.1.1 Rozvoj vzdělávací infrastruktury předškolního a základního vzdělávání
	číslo a název výzvy ŘO IROP	48. Výzva IROP – Vzdělávání – SC 5.1
	číslo a název výzvy MAS	Výzva č. 1: MAS Rozvoj Tanvaldska – IROP – Infrastruktura pro vzdělávání
IDENTIFIKACE ŽADATELE	úplný název žadatele	Město Desná
	sídlo žadatele (ulice č. p./č. o., obec, psč)	Krkonošská 318
	IČO/DIČ	00262307/CZ00262307
	právní forma	obec
	statutární zástupce žadatele (jméno, příjmení, tel., e-mail)	Jaroslav Kořínek, starosta e-mail: starosta@mesto-desna.cz tel: 734 230 300
	kontaktní osoba (jméno, příjmení, tel., e-mail)	Bc. Martin Soukup e-mail: manager_projektu@mesto-desna.cz tel. 737 248 438

Informace o projektu:

Popis projektu a podporované aktivity projektu:

Projekt je v souladu s podporovanými aktivitami dle Specifických pravidel 48.výzvy IROP – Vzdělávání – SC 5.1 (CLLD).

Je zaměřen na aktivitu „Infrastruktura základních škol ve vazbě na odborné učebny a učebny neúplných škol“

Cílem projektu je vybudování venkovní učebny a modernizace dvou odborných učeben v ZŠ Desná ve vazbě na přírodní vědy, cizí jazyky, práci s digitálními technologiemi a polytechnické vzdělávání:

1) Jazyková učebna – výuka cizích jazyků

Je uvažováno s celkovou rekonstrukcí učebny, tj. od demontáže stávající podlahové krytiny, silnoproudých a slaboproudých rozvodů k vytvoření nových silnoproudých, slaboproudých rozvodů a kabelových tras pro AV techniku ve třídě. Učebna bude vybavena novou podlahovou krytinou, novou výmalbou, novým provozním osvětlením, novou stínicí technikou a specializovaným nábytkem určeným pro umístění techniky jazykové laboratoře. Jako koncové zařízení bude osazena technologie pro výuku cizích jazyků, studentské pracovní stanice, výukové PC, stolní vizualizér a v neposlední řadě interaktivní zobrazovač s prezentačním SW.

2) Učebna fyziky, chemie + kabinet – výuka přírodních věd

Při modernizaci učebny fyziky a chemie je uvažováno s celkovou rekonstrukcí, tj. od demontáže stávající podlahové krytiny, demontáží stupínku, silnoproudých a slaboproudých rozvodů k vytvoření nových silnoproudých, slaboproudých rozvodů a kabelových tras pro AV techniku ve třídě. Učebna bude vybavena novou podlahovou krytinou, novými dveřmi, provozním LED osvětlením, novou výmalbou, elektricky ovládanou stínicí technikou a specializovaným nábytkem. Jako koncové zařízení bude osazena technologie pro realizaci pokusů, dřez v katedře, bezdrátové studentské pracovní stanice, výukové PC, stolní vizualizér a v



neposlední řadě interaktivní zobrazovač s prezentačním SW.

V rámci doprovodné části projektu bude také modernizován kabinet fyziky a chemie.

3) Venkovní učebna

Dále je součástí projektu výstavba nové venkovní učebny, kde bude probíhat zejména výuka přírodovědných předmětů, výtvarné výchovy, práce s digitálními technologiemi. Venkovní učebna bude v odpoledních hodinách k dispozici i pro školní družinu. Jedná se o otevřený přístřešek trémové konstrukce se sedlovou střechou, půdorysné rozměry 10,6 x 5,0 m. Učebna bude vybavena jednoduchými dřevěnými lavicemi a podlouhlými stoly. Čelní štítová stěna bude částečně uzavřena školní tabulí.

Oblasti vzdělávání - pro účely věcného hodnocení

Projekt je zaměřen na tyto oblasti vzdělávání:

- přírodní vědy,
- cizí jazyky,
- práce s digitálními technologiemi

Zdůvodnění potřebnosti projektu a popis stavu před a po realizaci - pro účely věcného hodnocení

Zdůvodnění potřebnosti projektu

Realizace projektu reaguje na neuspokojivý stav učeben a nedostačené vybavení pro výuku přírodních věd a cizích jazyků na Základní a mateřské škole Desná, okres Jablonec nad Nisou. Vybavení odborných učeben je zastaralé a neumožňuje plné zapojení žáků např. do pokusů a odborných praktických činností. Tyto nedostatky jsou i součástí nejnovější zprávy České školní inspekce z října 2022.

Cílem projektu je modernizace odborných učeben, zlepšení kvality a dostupnosti vzdělávací infrastruktury, tak aby odpovídaly požadavkům dnešní doby. Učebny budou řešeny s maximálním důrazem na kvalitu výuky včetně plné spolupráce učitele a žáků.

Popis stávajícího stavu:

V současné době je stav a vybavení odborných učeben zastaralé a neodpovídá současným požadavkům. Je zde nevyhovující IT vybavení, původní nábytek, nevyhovující elektroinstalace a osvětlení zářivkami (vše původní stav – stáří více jak 40 let). Není zajištěna individualizace výuky zejména pro slabší žáky, žáky s podpůrnými opatřeními, sociálně znevýhodněné žáky.

Venkovní učebna zcela chybí.

Popis očekávaného stavu:

Cílem projektu je vytvořit odborné moderní učebny pro výuku fyziky a chemie a cizích jazyků, které odpovídají požadavkům dnešní doby.

Žáci budou mít k dispozici nejmodernější edukační systém, který slouží jako kompletní platforma pro realizaci experimentů ve výuce přírodních věd. Učebna fyziky a chemie bude vybavena s maximálním důrazem na kvalitu výuky včetně plné spolupráce učitele i žáků. Měřicí systémy budou poskytovat uživatelům kompletní vybavení pro experimentální výuku přírodních věd. Tyto kvalitní technologické nástroje podnětují zájem o přírodní vědy, inspirují studenty i jejich pedagogy a propagují aplikovanou vědu v hodinách fyziky a chemie. Navržená technologie má pro každý předmět specializované sady měřících sond, senzorů a experimentálního příslušenství, ale také vypracované školní experimenty včetně metodiky vedení seminářů pro lektory. Vybavení bude navíc doplněno interaktivním zobrazovačem s vizualizérem.

Učebna cizích jazyků bude řešena jako moderní jazyková (multimediální) učebna. Učebna bude vybavena s maximálním důrazem na kvalitu výuky včetně plné spolupráce učitele i žáků. Vybavení bude také navíc doplněno interaktivním zobrazovačem a stolním vizualizérem. Žáci budou vybaveni sluchátkem a stolními počítači. Pořizované vybavení nabízí digitální obrazovou prezentaci učitele i žáka, streamování videa, monitorování individuální práce na žákovských počítačích, ovládání studentských PC, chat rozhovory s učitelem a mnoho dalšího. Systém jazykové laboratoře může být rozšířen o možnost vzdáleného přístupu ke studijním materiálům pro samostudium. Po internetovém připojení může student pracovat z domova s připravenými úlohami. Učitelé mohou připravovat materiály, ve kterých si žáci vzdáleně procvičují mluvený



projev a poslech.

Celková kapacita základní školy dle Rejstříku škol a školských zařízení: 500

Místo realizace projektu:

Adresa: Krkonošská 613, Desná II, 468 61 Desná
Pozemky: p.č. 95/1, 102/1 k.ú. Desná II

Technická připravenost projektu k realizaci - pro účely věcného hodnocení

Odborné učebny

K modernizaci odborných učeben byly na jaře 2023 zpracovány technické popisy uceleného řešení včetně výkresové části firmou DESIGN 4AVI s.r.o, Pražská 63, 102 00 Praha 10.

MÚ v Desné, příslušný stavební úřad, vydal dne 25. 4. 2023 stanovisko k projektu „Úprava stávajících dvou učeben na učebny cizích jazyků a přírodních věd v budově základní školy Desná čp. 613, k.ú. Desná II“ s tím, že projekt nevyžaduje stavební povolení ani ohlášení stavebnímu úřadu.

Venkovní učebna:

Projektová dokumentace byla zpracována 08/2022 oprávněnou osobou Ing. Jiřím Fólem, 1.máje 17, 466 04 Jablonec n.N., ČKAIT 0500110. Tato dokumentace byla ověřena v rámci stavebního řízení. MÚ v Desné, jako příslušný stavební úřad, vydal dne 27. 3. 2022 územní souhlas a souhlas s provedením ohlášené stavby „Škola Desná, venkovní učebna na ppč. 102/1 v k.ú. Desná II, obec Desná“. Souhlas nabyl právní moci dnem doručení tj. 27.3.2022.

Předpokládané datum zahájení fyzické realizace projektu:	06/2024
---	---------

Předpokládané datum ukončení fyzické realizace projektu:	09/2024
---	---------

Financování projektu:

Celkové výdaje projektu	12 527 449,62	Kč
Celkové způsobilé výdaje	10 000 000,00	Kč
Podpora – dotace	9 500 000,00	Kč

Seznam příloh:

Příloha č. 1	Stanovisko stavebního úřadu – odborné učebny
Příloha č. 2	Stavební povolení – venkovní učebna

Verifikace projektového záměru:

Místo a datum:	Desná, dne
----------------	------------



Spolufinancováno
Evropskou unií



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Jméno a příjmení statutárního zástupce/pověřeného zástupce:	Jaroslav Kořínek, starosta města Desná
podpis předkladatele projektového záměru: (elektronický podpis):	