

INVESTIČNÍ ZÁMĚR

- a) **Název akce:** Konektivita - software, hardware na střední školy v Ústeckém kraji
- b) **Místo akce:** dle přiložené tabulky
- c) **Předkladatel IZ (příspěvková organizace, případně přímo odbor, v jehož gesci je příslušná akce):**
kooperace odborů RR, SPRP, SMT a INV
- d) **Údaje o žadateli (uživateli - např. příspěvková organizace):**
jedná se o 15 páteřních středních škol Ústeckého kraje dle přiložené tabulky
- e) **Informace o majetkoprávních vztazích, soulad s územním plánem obce:**
objekty jsou v majetku Ústeckého kraje, soulad s územním plánem není u tohoto záměru relevantní, jedná se o vnitřní úpravy
- f) **Způsob ochrany nemovitosti (jedná se o nemovitou kulturní památku, o objekt v památkové zóně apod.):**
bude řešeno při přípravě projektů na jednotlivé budovy
- g) **Věcný obsah stavební akce, podrobný popis cílového stavu:**
Cílem akce je provedení komplexního digitálního vybavení páteřních středních škol Ústeckého kraje, které bude odpovídat stávajícím normovým požadavkům a standardům. Součástí projektu bude zřízení serverů včetně potřebných stavebních úprav příslušných prostor (klimatizace), pořízení a nasazení firewall, nových aktivních prvků LAN, které budou vyhovovat nárokům na požadovanou úroveň zabezpečení, wifi, které budou realizovány na stejném principu jako LAN s využitím technologie 802.1X. Jako bezpečnostní prvek bude řešen systém pro monitoring a logování provozu, který umožní sledovat a vyhodnocovat chování uživatelů v reálném čase. Součástí projektu budou i koncové zařízení (počítače, notebooky, kamery...) a ostatní související služby, jako provedení kabeláže, migrace uživatelských informací a uživatelských dat do nové infrastruktury, zaškolení, zajištění projektového vedení projektovým managerem a další.
- h) **Zdůvodnění nezbytnosti požadavku na stavební akci, její přínos, soulad s Programem rozvoje ÚK (havarijní stav, KHS, EA atd.):**
Cílem projektu je zajištění standardu konektivity a dovybavení hardwaru a softwaru na středních školách (15 páteřních škol v ÚK). Příмым dopadem bude zvýšení kvality výuky. Ne všechny školy v kraji mají zajištěně patřičné informační a komunikační technologie (ICT) a dostatečnou rychlost připojení k internetu, které zajistí podíl ICT na výuce v odpovídající kvalitě. V dnešní době je rychlé internetového připojení školy nutností, jelikož právě internet slouží hlavně jako zdroj veřejného a dostupného přístupu k informacím.
Projekt Konektivita byl definován jako jeden ze strategických projektů Ústeckého kraje v rámci iniciativy „Uhelné regiony v transformaci“ - schváleno na jednání Regionální stálé konference Ústeckého kraje dne 26. 3. 2019.

i) Charakter akce (novostavba, rekonstrukce, modernizace, oprava), požadavek na kapitálové nebo běžné výdaje:

Modernizace – bude se jednat o kapitálové výdaje

j) Předpokládané celkové náklady stavby bez DPH a včetně DPH (z toho investiční a neinvestiční):

Celkové náklady akce 316.154 tis. Kč

k) Předpoklad zapojení dalších finančních zdrojů mimo rozpočet kraje (pokud se nepředpokládá zapojení, zdůvodnit proč se nepředpokládá):

Projekt bude připravován pro dotaci IROP II - Priorita: Sociální kapitál a kvalita veřejných služeb – Opatření: 2.2 Zefektivnění vzdělávacího systému, Priorita: Konkurenceschopná a stabilizovaná ekonomika – Opatření: 1.3 Efektivita regionálního trhu práce

l) Stav připravenosti akce (studie, projekt, stavební povolení, ..):

Zpracována studie

m) Vliv na provozní náklady (úspory, zvýšení provozních nákladů včetně jejich krytí, ..)

Odhadované roční provozní náklady na všechny školy činí 4.207 tis. Kč vč. DPH.

n) Podmíněné, navazující nebo související investiční akce (ÚK i cizí):

Bude třeba provést revize již zpracovaných projektových dokumentací na příslušné objekty, které jsou již realizovány, nebo se připravují k realizaci, a ty případně upravit dle požadavků dotačního titulu. Jedná se především o kabeláž.

o) Investiční akce realizované z finančních prostředků ÚK za poslední 3 roky: -

p) Vliv investiční akce na případnou udržitelnost výsledků projektu realizovaného z dotačního titulu:

Realizace projektu právě na Páteřních školách Ústeckého kraje, znamená jistotu trvalé udržitelnosti projektu.

q) Požadavek na časový průběh stavby: 2021 – 2024

2021 – příprava PD

2022 – 2024 – postupná realizace

r) Priorita organizace: 1

s) Fotodokumentace: nedokládána

t) Zpracoval dne (jméno, datum): Ing. Pavla Svítlová, 1. 3. 2021

u) Stanovisko svodného odboru k trvalé udržitelnosti investičního záměru:

Projekt bude realizován na 15 Páteřních školách Ústeckého kraje. V důsledku se tedy dotkne více než 13 tisíc žáků a studentů v denní formě studia na SŠ. Tj. téměř poloviny všech žáků středních škol Ústeckého kraje (školní rok 2020/21).

Potřeba investovat do ICT a konektivity škol se ukázala také v souvislosti s probíhající pandemií COVID-19, kdy v delším období probíhají vzdělávací aktivity distančním způsobem a významně se přesouvají do digitálního a online prostředí. Lze očekávat, že v této oblasti dojde, i po skončení pandemie, ve vzdělávání k významnějším změnám, spočívající právě ve vyšším využívání digitálních technologií a online komunikace v tzv. běžné výuce.

Realizace projektu v důsledku povede k významnému zvýšení kvality a efektivity výuky na největších středních školách Ústeckého kraje.

v) Stanovisko odboru regionálního rozvoje k předpokladu zapojení dotačních prostředků:

Výše uvedený záměr je uveden v Regionálním akčním plánu (pracovní verze ke dni 2. 3. 2021), který s tímto pracuje jako s jedním ze zásadních záměrů pro oblast školství. Podle aktuálních a dostupných informací je možné tuto aktivitu díky RAP předložit do IROP 2021-2027, kde se jedná o Specifický cíl 4.1: Zlepšení přístupu k inkluzivním a kvalitním službám v oblasti vzdělávání, odborné přípravy a celoživotního učení pomocí rozvoje infrastruktury. Budování vnitřní konektivity škol je uvedeno v PD jako jedna z aktivit směřující k naplnění tohoto SC.

w) Vyjádření investičního odboru (po prohlídce místa akce, po seznámení s rozsahem akce, ..)

Odbor investiční doporučuje realizaci akcí na jednotlivých budovách. Posouzení standardu IT vybavení, které je navrženo zpracovanou studií, není v kompetenci odboru.