



EURÓPSKA ÚNIA
Európsky fond
regionálneho rozvoja



Integrovaný regionálny
operačný program
2014 - 2020



MINISTERSTVO
INVESTÍCIÍ, REGIONÁLNEHO ROZVOJA
A INFORMATIZÁCIE
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Operačný program:	Integrovaný regionálny operačný program
Spolufinancovaný fondom:	Európsky fond regionálneho rozvoja
Prioritná os:	7. REACT - EÚ
Investičná priorita:	7.1. Podpora nápravy dôsledkov krízy v kontexte pandémie COVID-19 a príprava zelenej, digitálnej a odolnej obnovy hospodárstva
Špecifický cieľ :	7.4 Zvýšenie kapacít základných škôl v Bratislavskom kraji

Názov projektu : **Rozšírenie kapacít tried ZŠ Cádrová**

Kód projektu v ITMS2014+ :	302071BSY7
Miesto realizácie projektu :	Mestská časť Bratislava – Nové Mesto
Výzva - kód Výzvy :	IROP-PO7-SC74-2021-73

Stručný popis projektu:

Projekt s názvom „Rozšírenie kapacít tried ZŠ Cádrová“ je zameraný na rekonštrukciu, nadstavbu a prístavbu pavilónu budovy základnej školy, zateplenie celej budovy, výmenu okien a dverí, stavebno-technické úpravy kuchyne a jedálne a tiež areálové úpravy v kontexte riešenia nedostatku kapacít základnej školy v podmienkach Mestskej časti Bratislava - Nové Mesto.

Predmetný projekt rieši nedostatočnú kapacitu základnej školy prostredníctvom hlavných aktivít: a) výstavba nových objektov , b) výstavba jedálne, výdajne stravy so zázemím, c) výstavbu úprav areálu školy, v zmysle oprávnenosti aktivít výzvy v rámci špecifického cieľa 7.4: - Aktivita 1: Rekonštrukcia s prístavbou a nadstavbou pavilónu školy; - Aktivita 2: Stavebno-technické úpravy kuchyne a jedálne; - Aktivita 3: Energetické opatrenia; - Aktivita 4: Úpravy areálu.

Miesto realizácie projektu sa nachádza v Mestskej časti Bratislava - Nové mesto, katastrálne územie Vinohrady, par. č. KNC 6128/1 a 6128/2 zapísaných na LV č. 3686.

Aktivity projektu:

> Aktivita 1: Rekonštrukcia s prístavbou a nadstavbou pavilónu školy má navrhnuté jednoduché, logické a prehľadné dispozičné riešenie s dostatočne širokými chodbami, bez prekážok, ktoré by zasahovali do prirodzených vodiacich línií. Realizovaná stavba bude mať 3 plnohodnotné nadzemné podlažia, jedno ustúpené a bude čiastočne podpivničená. Návrh počíta s odstránením časti objektu (komunikačné jadro existujúceho pavilónu, kde je v súčasnosti umiestnené WC a schodisko) a nahradí sa novým objektom-dostavbou, ktorý bude v sebe akumulovať sociálne zariadenia, schodisko, vstup, kabinety pre učiteľov a technické priestory. Na podzemnom podlaží sa nachádza sociálne zariadenie pre žiakov s predsienkou pre umývadlá, komunikácia s nikami pre slaboprúdové rozvážače, priestor pre upratovačku, archív a priestor pre technické vybavenie objektu. Na rovnakej úrovni sa pod terasou nachádza sklad náradia a priestor pres strojové vybavenie vzduchotechniky. Priestory pod terasou sú brané ako exteriérový priestor, nie sú vykurované ani zateplené. Na prvom nadzemnom podlaží sa nachádza vstup do objektu pre žiakov a učiteľov, schodisko s výťahom, sociálne zariadenie pre žiakov s predsienkou a umývadlami, sociálne zariadenie pre imobilného, šatne pre žiakov prislúchajúce k jedálni a samotná jedáleň s možnou kapacitou

96 miest na sedenie. V letných mesiacoch je možné kapacitu rozšíriť o exteriérovú terasu. Z terasy je prístupné pohotovostné WC. Z opačnej strany ako vstup pre žiakov je vstup pre zamestnancov kuchyne a zásobovanie- celá ďalšia časť stavby dotýkajúca sa jedálne a kuchyne spadá do 2 aktivity projektu. Na druhom nadzemnom podlaží sa nachádza schodisko a výťah, priestor pre upratovačku s výlevkou, sociálne zariadenie pre žiakov a kabinet pre pedagógov s vlastným sociálnym zariadením. Z centrálnej chodby sú prístupné tri učebne, každá pre 25 žiakov, centrálny archív a priestor pre školníka s vlastným sociálnym zariadením. Na treťom nadzemnom podlaží sa nachádza schodisko a výťah, priestor pre upratovačku s výlevkou, sociálne zariadenie pre žiakov a kabinet pre pedagógov s vlastným sociálnym zariadením. Z centrálnej chodby sú prístupné štyri učebne, každá pre 25 žiakov, z toho jedna je špeciálna počítačová učebňa. Na štvrtom nadzemnom podlaží sa nachádzajú 2 kabinety pre učiteľov, jeden s vlastným hygienickým zariadením, priestor pre upratovačku s výlevkou a priestor archívu. Objekt je navrhnutý ako štvorpodlažný (jedno podzemné podlažie), s plochou strechou, obdĺžnikového tvaru. Stavba bude napojená na inžinierske siete – verejný vodovod, kanalizácia, elektrina a dátové pripojenie.

> **Aktivita 2: Stavebno-technické úpravy kuchyne a jedálne**, ktoré sú umiestnené na I. NP. Z opačnej strany ako vstup pre žiakov je vstup pre zamestnancov kuchyne a zásobovanie. Technické zázemie kuchyne obsahuje sklady, prípravovne, sociálne zariadenie pre zamestnancov, kanceláriu, samotnú vývarovňu, umyváreň riadu, výdajňu jedla a upratovaciu komoru. Sklad chladeného odpadu je vyriešený ako samostatný objekt v exteriéry, ktorý obsahuje aj niku pre nádoby na komunálny odpad a samostatnú niku pre zariadenie vzduchotechniky. Jedáleň je prístupná z haly a rozmerovo poskytuje dostatok stoličiek pre obsluhu rozšíreného počtu žiakov školy v troch smenách.

> **Aktivita 3: Energetické opatrenia** budú realizované formou zateplenia celej budovy, výmeny okien a dverí. Ďalej bude osadená strojovňa vzduchotechniky s tepelným čerpadlom. K energetickým opatreniam môžeme počítať aj extenzívnu vegetačnú strechu. V celom objekte sa budú realizovať nové rozvody kúrenia, osvetlenia. K opatreniam počítame aj realizáciu tieniacich prvkov k priestorom orientovaným na južnú stranu.

> **Aktivita 4: Úpravy areálu** budú realizované po ukončení stavebných prác na objekte, príde k realizácii úprav areálu, ktorého súčasťou sú aj sadové úpravy. Z juhu objektu pribudne terasa. Priestor pod terasou bude čiastočne využitý pre zariadenie vzduchotechniky. Terasu bude prekrývať konštrukcia s tieniacou plachtou. O mikroklimu sa postará aj zachovaný jestvujúci vzrastlý strom. Dažďové vody budú zvedené do retenčnej nádrže.

Harmonogram projektu: od 11/2022 do 11/2023 (13 mesiacov)

Merateľné ukazovatele výstupov projektu:

<i>Kód</i>	<i>Merateľný ukazovateľ</i>	<i>Cieľová hodnota</i>
P0069	Kapacita podporenej školskej infraštruktúry základných škôl	652 osôb
P0617	Nové alebo renovované verejné budovy na území mestského rozvoja	1 365,88 m ²
P0103	Odhadované ročné zníženie emisií skleníkových plynov	0,0077 t ekv. CO ₂
P0327	Počet podporených základných škôl	1 objekt
P0374	Počet renovovaných verejných budov	1 objekt
P0614	Podlahová plocha renovovaných verejných budov	1 365,88 m ²
P0700	Zníženie ročnej spotreby primárnej energie vo verejných budovách	55,0990 kWh/rok

Financovanie projektu:

Celková výška oprávnených výdavkov projektu:	2 475 805,14 €
Zazmluvnená suma NFP:	2 352 014,88 €
Výška finančnej podpory z EÚ (EFRR REACT - EU):	2 352 014,88 €
Výška spolufinancovania z vlastných zdrojov prijímateľa:	123 790,26 €

Výsledok a prínosy projektu:

Realizáciou projektu sa uskutoční rekonštrukcia, nadstavba a prístavba budovy základnej školy Cádrová, príde k zatepleniu celej budovy, výmene okien a dverí, stavebno-technickým úpravám kuchyne a jedálne, čím dôjde k zvýšeniu kapacity infraštruktúry vzdelávacieho zariadenia. Projekt bude mať významný sociálny prínos v podobe zvýšenia kapacity a skvalitnenia vzdelávania.

Zrealizovaním predkladaného projektu sa vytvorí priestor pre umiestnenie ďalších 166 žiakov k súčasnej kapacite základnej školy. Navýšenie kapacity školy pomôže vyriešiť situáciu s množstvom žiadostí o prijatie, ktoré pri všetkej snahe mestská časť nevie uspokojiť.

Realizácia projektu zároveň vytvorí aj nové pracovné miesta. Predpokladaný počet novoprijatých zamestnancov je 6. V rámci vnútorného vybavenia bude ZŠ pri zvýšenej kapacite zodpovedať aj aktuálnym potrebám školského vzdelávacieho programu, pričom bude spĺňať aj podmienku umožnenia prístupu deťom so špeciálnymi výchovno-vzdelávacími potrebami, prípadne zdravotným postihnutím, nakoľko bude zabezpečená jej bezbariérovosť.

Socio-ekonomické prínosy projektu po jeho realizácii:

- vytvorenie dodatočných kapacít ZŠ sa zamedzí dvojzmennej prevádzke vyučovacieho procesu, poskytne sa kvalitné prostredie pre zabezpečenie stravovania detí a pre personál školy, zlepší sa príjmová úroveň domácností a životný štandard mladých rodín;
- zlepšenie dostupnosti kvalitných služieb pre vzdelávanie detí bude prínosné aj z hľadiska celkového psychického a mentálneho vývoja detí, rozvoja ich sociálnych zručností vrátane pripravenosti pre ďalšie vzdelávanie resp. prípravu na ďalšie povolanie;
- zlepšenie pracovných podmienok personálu základnej školy;- zlepšenie pozitívneho vzťahu obyvateľov k miestu kde žijú;
- uspokojenie všetkých žiadostí o umiestnenie detí v základnej škole v blízkosti ich bydliska vo svojom školskom obvode, nebude dochádzať k narušeniu medziludských vzťahov medzi obyvateľmi.

Udržateľnosť výsledkov projektu vyplýva najmä z dlhodobého záujmu mestskej časti i obyvateľov predmetnej záujmovej oblasti o podporu vzdelávania a ponúknuť priestory aj pre mimoškolské aktivity a počas víkendov aj rôznym vzdelávacím aktivitám pre občanov rôznych záujmových skupín. Realizáciou projektu sa predmetné územie stane konkurencie schopnejším a bude lepšie pripravené na výzvy a ohrozenia, najmä vo vzťahu k zabezpečeniu životného štandardu obyvateľstva.