



Rada města Brna

ZM7/3342

Z7/35. zasedání Zastupitelstva města Brna
konané dne 30. ledna 2018

Název:

Projekt „Modernizace infrastruktury ZŠ Labská“ - posouzení projektu

Obsah:

- Důvodová zpráva
- Posouzení projektu „Modernizace infrastruktury ZŠ Labská“
- Informace o výši spolufinancování městskou částí Brno – Starý Lískovec

Návrh usnesení:

Zastupitelstvo města Brna

s c h v a l u j e

posouzení projektu „Modernizace infrastruktury ZŠ Labská“, které tvoří přílohu č. ... těchto usnesení

s o u h l a s í

s přípravou žádosti o dotaci z Integrovaného regionálního operačního programu na projekt „Modernizace infrastruktury ZŠ Labská“ v rámci parametrů uvedených v posouzení projektu

u k l á d á

Radě města Brna zajistit přípravu žádosti o dotaci z Integrovaného regionálního operačního programu na projekt „Modernizace infrastruktury ZŠ Labská“ v rámci parametrů uvedených v posouzení projektu.

T: do ukončení příslušné výzvy

Stanoviska dotčených orgánů:

Materiál byl předložen Radě města Brna na schůzi č. R7/153 konané dne 23. 1. 2018.

Zpracoval:

Odbor implementace evropských fondů
Městská část Brno-Starý Lískovec

Předkládá:

Rada města Brna

v.š.

Důvodová zpráva

V souladu s Metodikou implementace projektů (spolu)financovatelných z evropských fondů a národních programů je Zastupitelstvu města Brna předloženo posouzení projektu s názvem „Modernizace infrastruktury ZŠ Labská“.

Cílem projektu je zkvalitnění infrastruktury školy, zlepšení výukových podmínek pro vyučování informatiky a digitálních technologií modernizací 2 odborných učeben digitálních technologií pro pátý až devátý ročník a zlepšení výukových podmínek pro vyučování přírodovědných předmětů modernizací odborné učebny fyziky a odborné učebny chemie/přírodopisu pro šestý až devátý ročník základní školy. Modernizace proběhne včetně 3 kabinetů příslušných předmětů. Bezbariérovost je řešena moderním novým pásovým schodolezem LG 2004 s nosností 130 KG, zaparkovaným u nabíjecí stanice při vstupu do pavilonu B, ve kterém se všechny odborné učebny nacházejí. Přístup do přízemí pavilonu B je již bezbariérový a v přízemí bude vybudováno i bezbariérové WC. Díky tomuto řešení lze zajistit bezbariérový přístup do všech částí školy. Konektivita školy byla podrobena analýze a navrženo řešení jehož realizací bude dosaženo splnění požadovaného standardu konektivity základních škol dle výzvy IROP číslo 66 / příloha 8A.

Předpokládané celkové náklady projektu jsou **8 240 000 Kč** včetně DPH, přičemž prozatím jsou všechny výdaje projektu řazeny mezi způsobilé. Dotace se předpokládá ve výši **7 416 000 Kč** (90 % z celkových způsobilých výdajů). Nezpůsobilé výdaje se zatím nepředpokládají. Požadavek na finanční spoluúčast žadatele lze předpokládat ve výši **824 000 Kč**. Městská část dle usnesení z 98. schůze Rady MČ Brno-Starý Lískovec konané dne 10.1.2018 souhlasí s dofinancováním projektu ve výši 5 % z celkové finanční spoluúčasti žadatele, což momentálně činí **412 000 Kč**.

Struktura výdajů projektu „Modernizace infrastruktury ZŠ Labská“ (včetně DPH)		
Celkové výdaje projektu	8 240 000 Kč	100,0 %
Nezpůsobilé výdaje	0 Kč	0,0 %
Způsobilé výdaje	8 240 000 Kč	100,0 %
Dotace	7 416 000 Kč	90,0 %
Kofinancování města Brna	412 000 Kč	5,0 %
Podíl MČ Brno- Starý Lískovec	412 000 Kč	5,0 %

Nositelem projektu je MČ Brno-Starý Lískovec.

Stanoviska dotčených orgánů:

Výbor implementace projektů EU projedná materiál dne 19. 1. 2018.

Komise Rady města Brna pro výchovu a vzdělávání na 30. zasedání konaném dne 8.1.2018 materiál doporučila ke schválení.

Hlasování: z celkového počtu 11 členů komise 9 pro - 0 proti - 0 se zdrželo.

bude přílohou usnesení

Posouzení projektu se skládá z těchto částí:

1. Záměr projektu

- a) Obecné údaje
- b) Legislativní a strategický průmět, popis projektu
- c) Financování

2. Analýza dotačních příležitostí

PROJEKTOVÝ ZÁMĚR – část A.
A. 1. Předkladatel
1. Plný název předkladatele projektu: Statutární město Brno, Dominikánské náměstí 1, 601 67 Brno
2. Právní statut: statutární město (dle zákona č. 128/2000 Sb., o obcích)
A. 2. Kontaktní osoba a partneři projektu
1. Nositel projektu: Statutární město Brno, městská část Brno-Starý Lískovec
2. Jméno kontaktní osoby (nositele): Mgr. Vladan Krásný
3. Adresa, telefon, mobil, e-mail, webová stránka kontaktní osoby: Oderská 4, 625 00 , Brno-Starý Lískovec, 625 00 Brno , tel.: 547 139 221 , email: vladan.krasny@staryliskovec.cz
4. Přehled partnerů participujících na projektu: projekt nemá partnera
5. Adresa, telefon, mobil, e-mail, webová stránka partnerů na projektu:
6. Způsob spolupráce partnerů na projektu:
A. 3. Všeobecné informace o projektu
1. Název projektu: Modernizace infrastruktury ZŠ Labská
2. Umístění projektu: Brno-Starý Lískovec, v budově Základní školy, Labská 27,
3. Cíle projektu, jeho účel: Zkvalitnění infrastruktury školy, zlepšení výukových podmínek pro vyučování informatiky a digitálních technologií modernizací 2 odborných učeben digitálních technologií pro pátý až devátý ročník a zlepšení výukových podmínek pro vyučování přírodovědných předmětů modernizací odborné učebny fyziky a odborné učebny chemie/přírodopisu pro šestý až devátý ročník základní školy. Modernizace proběhne včetně 3 kabinetů příslušných předmětů. Bezbariérovost je řešena moderním novým pásovým schodolezem LG 2004 s nosností 130 KG, zaparkovaným u nabíjecí stanice při vstupu do pavilonu B, ve kterém se všechny odborné učebny nacházejí. Přístup do přízemí pavilonu B je již bezbariérový a v přízemí bude vybudováno i bezbariérové WC. Díky tomuto řešení lze zajistit bezbariérový přístup do všech částí školy. Konektivita školy byla podrobena analýze a navrženo řešení jehož realizací bude dosaženo splnění požadovaného standardu konektivity základních škol dle výzvy IROP číslo 66 / příloha 8A.

4. Výchozí stav:

Jedná se o rekonstrukci jedné odborné učebny fyziky pro 30 žáků a jedné odborné učebny chemie/přírodopisu také pro 30 žáků. V rámci této rekonstrukce dojde k obměně nábytku včetně drobných stavebních úprav - obnovy rozvodů vody, elektřiny, výměna části podlahové krytiny. Současně budou učebny nově vybaveny školními pomůckami zahrnující interaktivní panel, mikroskopy, měřicí zařízení, PC a další drobné učební pomůcky.

Dále se jedná o rekonstrukci dvou učeben digitálních technologií, celkem pro 43 žáků. V rámci této rekonstrukce dojde k obměně nábytku včetně drobných stavebních úprav - obnovy rozvodů vody, elektřiny a výměna podlahové krytiny.

Současně bude pořízeno 43 kusů nových žákovských PC, dále sestavu učeben doplní dvě tabule s dataprojektorem a PC pro učitele. PC budou pracovat v síti, budou připojeny na internet a budou spravovány classroom managementem. Učebny budou vybaveny hardwarem a softwarem pro tvorbu digitálních materiálů a výuku digitálních technologií.

Součástí projektového záměru je obnova nábytku včetně drobných stavebních úprav – obnovy rozvodů vody, elektřiny, výměny podlahových krytin jednoho kabinetu fyziky, jednoho kabinetu informatiky a jednoho kabinetu chemie/přírodopisu.

Do projektu je také zahrnuto pořízení nových notebooků pro 8 učitelů příslušných předmětů.

Řešení konektivity školy počítá s výměnou strukturované kabeláže a její doplnění o optické páteřní rozvody, instalací nových síťových prvků umožňujících drátové i bezdrátové připojení jednotlivých zařízení, dvou kusů serverů včetně příslušenství a zařízení pro zálohování dat.

5. Předpokládané výsledky projektu:

Vybudování celkem 4 nových učeben:

- 2 učebny o kapacitě pro integrovanou výuku přírodovědných oborů (fyziky, chemie) – kapacita 2x30 žáků

- 2 učebny digitálních technologií - výsledná kapacita 43 žáků. Učebny budou zařízeny příslušným vybavením a pomůckami tak, aby mohly být při vzdělávání vhodně uplatněny metody integrované a projektové výuky.

Součástí projektu je také vznik dalších místností zázemí – kabinet a příslušné hygienické zázemí.

Výsledkem projektu bude i konektivita školy dle standardů IROP.

6. Předpokládané dopady projektu:

V souladu s rozvojem informační gramotnosti žáků je třeba vybavit odbornou učebnu digitálních technologií novou výpočetní technikou. Vytvoření pozitivního vztahu žáků k přírodním vědám napomůže vybavení odborné učebny fyziky, chemie a přírodopisu, žákovskými laboratorními soupravami, měřicí technikou či mikroskopy. Pro zavedení alternativních výukových metod (např. Classroom management nebo systém BOYD) je třeba zajistit odpovídající hardwarové a softwarové vybavení počítačů a kvalitní konektivitu školy.

7. Cílové skupiny:

- žáci I. a II. stupně ZŠ

- pedagogičtí pracovníci ZŠ

- žáci se speciálními vzdělávacími potřebami

PROJEKTOVÝ ZÁMĚR – část B.

B. 1. POPIS PROJEKTU

1. Jednotlivé aktivity projektu:

Přípravná fáze – projektová dokumentace pro konektivitu, podání žádosti o dotaci.

Realizační fáze – výběrové řízení na dodavatele vybavení učeben, řešení konektivity a samotná realizace.

Udržitelnosti projektu – po dobu 5-ti let od ukončení musí být zachovány všechny výstupy projektu a musí sloužit k účelu popsanému v žádosti o dotaci. Případné škody na majetku musí být proto hrazeny z vlastních zdrojů žadatele.

2. Časová náročnost projektu:

- | | |
|---------------------------------------------------------|----------|
| 1. zpracování žádosti o dotaci včetně povinných příloh | 3 měsíce |
| 2. výběrové řízení na dodavatele vybavení a konektivity | 6 měsíců |
| 3. vlastní realizace projektu | 9 měsíců |

Předpokládané zahájení realizace projektu je v roce 2018.

Ukončení projektu se předpokládá v roce 2019.

3. Indikátory:

- Kapacita podporovaných zařízení péče o děti nebo vzdělávacích zařízení
- Počet podpořených vzdělávacích zařízení

4. Hrubý rozpočet na celou dobu trvání projektu:

Konektivita, stavební úpravy	2 300 000 Kč
Vybavení učeben:	5 725 000 Kč
Inženýrské činnosti:	140 000 Kč
Projektová dokumentace:	70 000 Kč
Publicita:	5 000 Kč
Celkem:	8 240 000 Kč

Všechny ceny jsou včetně DPH.

B. 2. STRATEGICKÝ A LEGISLATIVNÍ PRŮMĚT

1. Soulad se Strategií pro Brno:

Ano

2. Soulad s odvětvovými koncepčními dokumenty MMB:

Ano

3. Soulad s územním plánem města Brna:

Ano

4. Legislativní audit:

Veškeré aktivity plánované v rámci tohoto projektu jsou zcela v souladu s platnou legislativou ČR i EU. Realizací tohoto projektu nevznikají žádná právní rizika pro žádný subjekt. Neočekávaná rizika mohou přijít se změnami z legislativní úrovně. Projektový cyklus na statutárním městě Brně počítá s řadou metodik, aby nebylo možné realizaci projektu nějakým způsobem poškodit. Existence metodik dostatečně eliminuje vnitřní legislativní riziko. Vnější legislativní riziko lze jen těžko úplně odstranit, legislativa přijatá na národní úrovni může neočekávaně změnit parametry projektů (daňové reformy apod.).

PROJEKTOVÝ ZÁMĚR – část C.

C. 1. FINANCOVÁNÍ

1. Rozpočet na celou dobu trvání projektu:

fáze	v Kč	Výdaje na projekt		Příjmy z projektu
		investiční	Provozní (neinvestiční)	
přípravná – projektová dokumentace		70 000		
realizační				
náklady stavební části, konektivita		2 300 000		
vybavení			5 725 000	
TDI, AD		140 000		
publicita		5 000		
Celkem		8 240 000		

Provozní fáze

- Odhad provozních výdajů – cca 300 000 Kč/rok
- Provozní náklady budou kryty z rozpočtu základní školy

2. Možnosti financování

v Kč	Částka	%	Upřesnění
Vlastní zdroje			
Rozpočet města	824 000	10	
Ostatní veřejné zdroje			
EU	7 416 000	90	IROP
Privátní zdroje			
Jiné			
Celkem	8 240 000	100	

C. 2. OSTATNÍ INFORMACE

1. Majetkové poměry:

- k. ú. Starý Lískovec
- budova základní školy Labská 27, parc. č. 2083/1 – vlastník statutární město Brno

2. Synergie:

Projekt navazuje na předešlé projekty uskutečněné v MČ Brno-Starý Lískovec.

3. Zajištění udržitelnosti projektu:

Udržitelnost projektu bude po provozní stránce zajištěna prostřednictvím ZŠ Labská. V rámci udržitelnosti budou vznikat nároky pouze na pokrytí běžného provozu (udržovací a úklidové práce, energie, mzdy, pojištění majetku) a na závazky s tím spojené. Zásoby, pohledávky a jiné závazky z činnosti budou pouze ve výši potřebné pro provoz. Finančně bude udržitelnost zajišťovat výše uvedená příspěvková organizace ze svého běžného rozpočtu. Zřizovatel pak bude prostřednictvím finančního příspěvku dotovat provoz zařízení.

Analyza dotačních příležitostí

Projekt „Modernizace infrastruktury ZŠ Labská“ je svým zaměřením v souladu s Integrovaným regionálním operačním programem (IROP), specifickým cílem 2.4 Zvýšení kvality a dostupnosti infrastruktury pro vzdělávání a celoživotní učení. Jedná se o školy a školská zařízení, střediska volného času, domy dětí a mládeže, školní družiny a školní kluby, vzdělávací a školicí centra a další subjekty podílející se na realizaci zájmového, neformálního a celoživotního (dalšího) vzdělávání.

Projekt bude podán do výzvy s názvem „Infrastruktura pro vzdělávání (ZŠ) II-Brno,“ kterou statutární město Brno jako zprostředkující subjekt ITI Brněnské metropolitní oblasti pro uplatňování nástroje Integrované územní investice (ITI) vyhlásilo v prosinci 2017. Uvedená výzva bude navázána na výzvu IROP „Infrastruktura pro vzdělávání – Integrované projekty ITI“.

Podporovanými aktivitami jsou:

infrastruktura základních škol, infrastruktura středních škol a vyšších odborných škol, a to stavby, stavební úpravy a pořízení vybavení odborných učeben za účelem zvýšení kvality vzdělávání ve vazbě na budoucí uplatnění na trhu práce v klíčových kompetencích (komunikace v cizích jazycích, práce s digitálními technologiemi, přírodní vědy, technické a řemeslné obory), dále rekonstrukce a stavební úpravy stávající infrastruktury ve vazbě na budování bezbariérovosti škol a zvýšení kapacity škol ve vazbě na území se sociálně vyloučenou lokalitou, kde je prokazatelný nedostatek těchto kapacit.

Rozpočet projektu

Rozpočet projektu ve výši **8 240 000,- Kč** zahrnuje tyto náklady:

- náklady stavební části, konektivita 2 300 000,- Kč
- vybavení 5 725 000,- Kč
- TDI, AD 140 000,- Kč
- Publicita 5 000,- Kč
- projektová dokumentace 70 000,- Kč

Zdroje krytí projektu

Vzhledem k tomu, že projekt svým charakterem nezakládá veřejnou podporu, může získat prostřednictvím Integrovaného regionálního operačního programu (IROP) dotaci max. 90 % ze způsobilých výdajů.

Struktura výdajů projektu „Modernizace infrastruktury ZŠ Labská“ (včetně DPH)		
Celkové výdaje projektu	8 240 000 Kč	100,0 %
Nezpůsobilé výdaje	0 Kč	0,0 %
Způsobilé výdaje	8 240 000 Kč	100,0 %
Dotace	7 416 000 Kč	90,0 %
Kofinancování města Brna	412 000 Kč	5,0 %
Podíl MČ Brno- Starý Lískovec	412 000 Kč	5,0 %

Předpokládanou strukturu zdrojů krytí projektu shrnuje následující přehled:

- **Předpokládané celkové náklady** 8 240 000 Kč 100,00 %
- Fond kofinancování projektů 412 000 Kč 5,00 %
- MČ Brno-Starý Lískovec 412 000 Kč 5,00 %
- Integrovaný regionální operační program 7 416 000 Kč 90,00 %

Výpis usnesení

7 98. schůze Rady městské části Brno-Starý Lískovec, konané dne 10.01.2018
v 15:45 hodin v zasedací místnosti sekretariátu ÚMČ Brno-Starý Lískovec,
Oderská 4, 625 00 Brno

15. 23. výzva k předkládání projektových záměrů INFRASTRUKTURA PRO VZDĚLÁVÁNÍ (ZŠ) II (BRNO) ve vazbě na výzvu č. 66 „INFRASTRUKTURA PRO VZDĚLÁVÁNÍ – INTEGROVANÉ PROJEKTY ITI“ integrovaného regionálního operačního programu – Dofinancování podílu

Rada MČ Brno - Starý Lískovec:

- 1) **revokuje** usnesení schválené pod bodem č. 5 na 97. schůzi RMČ Brno-Starý Lískovec konaném dne 20. 12. 2017:

Rada MČ Brno-Starý Lískovec doporučuje zastupitelstvu městské části Brno – Starý Lískovec schválit spoluúčast na dofinancování projektu, tedy ve výši 5%, na dotaci pro projektový záměr Modernizace infrastruktury ZŠ Labská, Labská 27, Brno, 625 00.

schvaluje spoluúčast na dofinancování projektu, tedy ve výši 5%, na dotaci pro projektový záměr Modernizace infrastruktury ZŠ Labská, Labská 27, Brno, 625 00.



Mgr. Vladan Krásný
starosta MČ Brno-Starý Lískovec