



MMB201800000052

41

Rada města Brna

ZM7/3343

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

Název:

Projekt „Zlepšení podmínek pro vyučování přírodovědných předmětů v ZŠ Brno, Vedlejší 10“ - posouzení projektu

Obsah:

- Důvodová zpráva
- Posouzení projektu „Zlepšení podmínek pro vyučování přírodovědných předmětů v ZŠ Brno, Vedlejší 10“
- Informace o výši spolufinancování městskou částí Brno – Bohunice

Návrh usnesení:

Zastupitelstvo města Brna

s c h v a l u j e

posouzení projektu „Zlepšení podmínek pro vyučování přírodovědných předmětů v ZŠ Brno, Vedlejší 10“, 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 „Zlepšení podmínek pro vyučování přírodovědných předmětů v ZŠ Brno, Vedlejší 10“ 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 „Zlepšení podmínek pro vyučování přírodovědných předmětů v ZŠ Brno, Vedlejší 10“ 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-Bohunice

17/15

Předkládá:
Rada města Brna

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 „Zlepšení podmínek pro vyučování přírodovědných předmětů v ZŠ Brno, Vedlejší 10“.

Cílem projektu je zkvalitnění podmínek pro výuku přírodovědných předmětů prostřednictvím:

- Pořízení moderního vybavení a pomůcek pro vyučování přírodovědných předmětů, přičemž zkvalitnění se dotkne obou zúčastněných stran výuky (zlepšení z hlediska žáka i učitele)
- Pořízení vybavení pro zlepšení podmínek pro sdílení výukových obsahů a školní administrativy (konektivita škole dle standardů IROP)
- Pořízení vybavení pro zlepšení podmínek pro společné vzdělávání/inkluzivně pojaté vzdělávání v přírodovědných předmětech

Předpokládané celkové náklady projektu jsou **15 000 000 Kč** včetně DPH, přičemž prozatím jsou všechny výdaje projektu řazeny mezi způsobilé. Dotace se předpokládá ve výši **13 500 000 Kč** (90 % z celkových způsobilých výdajů). Nezpůsobilé výdaje se zatím nepředpokládají. Požadavek na finanční spoluúčast žadatele lze předpokládat ve výši **1 500 000 Kč**. Městská část dle usnesení z XIX. zasedání Zastupitelstva MČ Brno-Bohunice konaného dne 13.12.2017 souhlasí s dofinancováním projektu ve výši 1,5 mil. Kč.

Struktura výdajů projektu „Zlepšení podmínek pro vyučování přírodovědných předmětů v ZŠ Brno, Vedlejší 10“ (včetně DPH)		
Celkové výdaje projektu	15 000 000 Kč	100,0 %
Nezpůsobilé výdaje	0 Kč	0,0 %
Způsobilé výdaje	15 000 000 Kč	100,0 %
Dotace	13 500 000 Kč	90,0 %
Kofinancování města Brna	0 Kč	0,0 %
Podíl MČ Brno-Bohunice	1 500 000 Kč	10,0 %

Nositelem projektu je MČ Brno-Bohunice.

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-Bohunice
2. Jméno kontaktní osoby (nositele): Ing. Antonín Crha
3. Adresa, telefon, mobil, e-mail, webová stránka kontaktní osoby: Dlouhá 3, Brno-Bohunice, Komárov, 625 00 Brno , tel.: 547 423 818, email: crha@bohunice.brno.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: Zlepšení podmínek pro vyučování přírodovědných předmětů v ZŠ Brno, Vedlejší 10
2. Umístění projektu: Základní škola a mateřská škola Brno, Vedlejší 10, příspěvková organizace
3. Cíle projektu, jeho účel: Cílem projektu je zkvalitnění podmínek pro výuku přírodovědných předmětů prostřednictvím: <ul style="list-style-type: none"> • Pořízení moderního vybavení a pomůcek pro vyučování přírodovědných předmětů, přičemž zkvalitnění se dotkne obou zúčastněných stran výuky (zlepšení z hlediska žáka i učitele) • Pořízení vybavení pro zlepšení podmínek pro sdílení výukových obsahů a školní administrativy (konektivita školy dle standardů IROP) • Pořízení vybavení pro zlepšení podmínek pro společné vzdělávání/inkluzivně pojaté vzdělávání v přírodovědných předmětech
4. Výchozí stav: Rekonstrukce nevyhovujících učeben chemie, přírodopisu a fyziky (3 místnosti), která bude spočívat ve výměně elektrických a vodovodních rozvodů, osvětlovacích těles, vodovodních stupaček, odpadů, podlahových krytin, nábytku, instalaci 3 interaktivních tabulí, nákup demonstračních pomůcek, nákup a instalaci nábytku a zatemnění. Rekonstrukce zastaralého zázemí pro učitele – tří kabinetů v podobném rozsahu, jako u učeben, ale na menší ploše, resp. kubatuře. Nákup hardwarového a softwarového vybavení pro učitele. Výstavbu nové společné přírodopisně-fyzikální a chemické laboratoře uvnitř budovy školy v těsné blízkosti učeben a kabinetů v dosud nevyužívané prostoře na chodbě, nákup a instalaci nábytku a zatemnění, demonstračních a žákovských pomůcek. Bezbariérové úpravy – výstavba výtahu pro imobilní osoby a výstavba WC pro imobilní osoby v těsné blízkosti učeben, odstranění drobných bariér mezi hlavním vchodem a učebnou Řešení chybějící konektivity celé školy: kompletní rekonstrukce strukturované kabeláže ve škole, pokrytí wifi celé školy, řešení serveru, wan konektivita-router, sonda pro monitorování sítě.

5. Předpokládané výsledky projektu:

Zlepšení podmínek pro vyučování přírodopisu, fyziky a chemie v odborných učebnách – 3 nově vybavené učebny.

Zlepšení podmínek pro vyučování přírodopisu, fyziky a chemie pro učitele - 3 nově vybavené kabinety.

Výstavba nové laboratoře přírodovědných předmětů.

Zajištění konektivity celé školy (kompletně rekonstruovaná strukturovaná kabeláž ve škole, pokrytí wifi celé školy, řešení serveru, instalovaná wan konektivita-router, instalovaná sonda pro monitorování sítě).

Zajištění vstupu do 3 učeben a laboratoře pro imobilní osoby (Bezbariérově upravená cesta od hlavního vchodu přes výtah do 3 přírodovědných učeben a do laboratoře).

6. Předpokládané dopady projektu:

1) Realizace projektu vytvoří materiální zázemí žákům pro moderní výuku přírodovědných předmětů na II. stupni ZŠ Brno, Vedlejší 10 (učebny a laboratoř).

2) Bude vytvořeno materiální zázemí pro moderní výuku učitelům (učebny, laboratoř a kabinety).

3) Díky stavbě výtahu a nového WC a odstranění drobných nerovností v podlahách se rekonstruované učebny, laboratoř, kabinety i chodby stanou bezbariérovými.

4) Všechny výukové poznatky, dokumenty učitelů a žáků včetně administrativních náležitostí (například elektronická třídní kniha) budou plně funkční v celé budově školy, zejména v učebnách a v kabinetech.

5) Rekonstruované prostory škola bude moci použít pro odpolední aktivity, například kroužky, školení, setkávání místní veřejnosti

7. Cílové skupiny:

1) Žáci I. a II. stupně ZŠ a MŠ Brno, Vedlejší 10

2) Učitelé II. stupně ZŠ a MŠ Brno, Vedlejší 10

PROJEKTOVÝ ZÁMĚR – část B.

B. 1. POPIS PROJEKTU

1. Jednotlivé aktivity projektu:

Přípravná fáze – projektová dokumentace na vybavení, stavební úpravy a konektivitu, vydání stavebního povolení, podání žádosti o dotaci.

Realizační fáze – výběrové řízení na dodavatele vybavení učeben, řešení bezbariérovosti, 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 | 2 měsíce |
| 2. výběrové řízení na dodavatele stavby | 8 měsíců |
| 3. vlastní realizace | 5 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:

Stavební úpravy:	6 545 000 Kč
Vybavení učeben:	8 100 000 Kč
Inženýrské činnosti:	150 000 Kč
Projektová dokumentace:	200 000 Kč
Publicita:	5 000 Kč
Celkem:	15 000 000 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	200 000		
realizační náklady stavební části	6 545 000		
vybavení TDI, AD	150 000	8 100 000	
publicita	5 000		
Celkem	15 000 000		

Provozní fáze

- Odhad provozních výdajů – cca 600 000 Kč/rok
- Provozní náklady budou kryty z rozpočtu základní školy

2. Možnosti financování

v Kč	Částka	%	Upřesnění
Vlastní zdroje Rozpočet města	1 500 000	10	
Ostatní veřejné zdroje EU	13 500 000	90	IROP
Privátní zdroje Jiné			
Celkem	15 000 000	100	

C. 2. OSTATNÍ INFORMACE**1. Majetkové poměry:**

- k. ú. Bohunice
- budova základní školy Vedlejší 10, parc. č. 2569 – vlastník statutární město Brno

2. Synergie:

Projekt navazuje na předešlé projekty uskutečněné v MČ Brno-Bohunice.

3. Zajištění udržitelnosti projektu:

Udržitelnost projektu bude po provozní stránce zajištěna prostřednictvím Základní školy a mateřské školy Brno, Vedlejší 10, příspěvková organizace. 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.

Analýza dotačních příležitostí

Projekt „Zlepšení podmínek pro vyučování přírodovědných předmětů v ZŠ Brno, Vedlejší 10“ 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 školící 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 15 000 000,- Kč zahrnuje tyto náklady:

- | | |
|--------------------------|----------------|
| • náklady stavební části | 6 545 000,- Kč |
| • vybavení | 8 100 000,- Kč |
| • TDI, AD | 150 000,- Kč |
| • Publicita | 5 000,- Kč |
| • projektová dokumentace | 200 000,- 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 „Zlepšení podmínek pro vyučování přírodovědných předmětů v ZŠ Brno, Vedlejší 10“ (včetně DPH)		
Celkové výdaje projektu	15 000 000 Kč	100,0 %
Nezpůsobilé výdaje	0 Kč	0,0 %
Způsobilé výdaje	15 000 000 Kč	100,0 %
Dotace	13 500 000 Kč	90,0 %
Kofinancování města Brna	0 Kč	0,0 %
Podíl MČ Brno-Bohunice	1 500 000 Kč	10,0 %

Předpokládanou strukturu zdrojů krytí projektu shrnuje následující přehled:

- | | | |
|---|---------------|----------|
| • Předpokládané celkové náklady | 15 000 000 Kč | 100,00 % |
| • Fond kofinancování projektů | 0 Kč | 0,00 % |
| • MČ Brno-Bohunice | 1 500 000 Kč | 10,00 % |
| • Integrovaný regionální operační program | 13 500 000 Kč | 90,00 % |

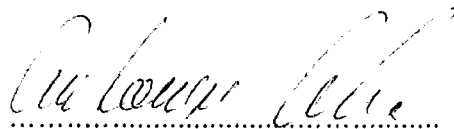
V ý p i s

z usnesení z XIX. zasedání Zastupitelstva MČ Brno-Bohunice konaného dne 13.12.2017 – k bodu č. 6) programu:

Zastupitelstvo MČ Brno-Bohunice **souhlasí s dofinancováním akce „Rekonstrukce podmínek pro vyučování přírodovědných předmětů v objektu ZŠ Vedlejší 10 v MČ Brno-Bohunice“ v roce 2019 z finančních prostředků MČ Brno-Bohunice ve výši 1,5 mil. Kč, pověřuje ředitele příspěvkové organizace ZŠ a MŠ Brno, Vedlejší 10, registrací záměru podle „Výzvy nositele ke sběru projektových záměrů“, určuje paní Ing. Dášu Čechovou jako kontaktní osobu k projektovému záměru a ukládá vedoucí Finančního odboru zaslat toto stanovisko na Odbor implementace evropských fondů MMB.**

V Brně dne 18.12.2017

starosta



Ing. Antonín Crha

ověřili