



MMB201800000057

46

Rada města Brna

ZM71 3359

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

Název:

Projekt „Vybudování odborných učeben na ZŠ Brno, Kamínky 5“ - posouzení projektu

Obsah:

- Důvodová zpráva
- Posouzení projektu „Vybudování odborných učeben na ZŠ Brno, Kamínky 5“

Návrh usnesení:

Zastupitelstvo města Brna

s c h v a l u j e

posouzení projektu „Vybudování odborných učeben na ZŠ Brno, Kamínky 5“, 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 „Vybudování odborných učeben na ZŠ Brno, Kamínky 5“ v rámci parametrů uvedených v posouzení projektu

u k l á d á

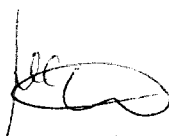
Radě města Brna zajistit přípravu žádosti o dotaci z Integrovaného regionálního operačního programu na projekt „Vybudování odborných učeben na ZŠ Brno, Kamínky 5“ v rámci parametrů uvedených v posouzení projektu.

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:

VT

Odbor implementace evropských fondů
Městská část Brno-Nový Lískovec

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 „**Vybudování odborných učeben na ZŠ Brno, Kamínky 5**“.

Cílem projektu je obnova infrastruktury ZŠ Brno, Kamínky 5. Zlepšení výukových podmínek pro vyučování přírodovědných předmětů rekonstrukcí tří odborných učeben fyziky/digitálních technologií, přírodopisu a chemie včetně laboratoře pro šestý až devátý ročník základní školy. Rekonstrukce proběhne včetně 3 kabinetů příslušných předmětů. Odborná učebna fyziky/digitálních technologií bude vybavena novou výpočetní technikou. V rámci projektu bude pořízeno moderní didaktické vybavení pro odborné učebny základní školy za účelem zvýšení kvality vzdělávání v klíčových kompetencích: přírodní vědy, práce s digitálními technologiemi, práce v rámci prezentačních vědomostí a v mediální výchově.

Součástí projektu je i zajištění konektivity školy podle Standardu konektivity základních škol ve výzvách IROP, platného od 22. 12. 2016.

V současné době je zajištěn bezbariérový vstup do 2. NP pomocí schodišťové plošiny. V rámci tohoto projektového záměru bude zajištěno prodloužení schodišťové plošiny do 3. NP, kde se nacházejí rekonstruované odborné učebny.

Předpokládané celkové náklady projektu jsou **11 631 392,00 Kč** včetně DPH, přičemž prozatím jsou všechny výdaje projektu řazeny mezi způsobilé. Dotace se předpokládá ve výši **10 468 252,80 Kč** (90 % z celkových způsobilých výdajů). Nezpůsobilé výdaje se zatím nepředpokládají. Požadavek na finanční spoluúčast žadatele lze předpokládat ve výši **1 163 139,20 Kč**. Předpokládaná spoluúčast městské části je navržena ve výši 50 % z celkového podílu kofinancování města Brna, což je **581 569,60 K**. V době zpracování materiálu ještě městská část nemá schválenou finanční spoluúčast na kofinancování projektu.

Struktura výdajů projektu „ Vybudování odborných učeben na ZŠ Brno, Kamínky 5 “ (včetně DPH)		
Celkové výdaje projektu	11 631 392,00 Kč	100,0 %
Nezpůsobilé výdaje	0,00 Kč	0,0 %
Způsobilé výdaje	11 631 392,00 Kč	100,0 %
Dotace	10 468 252,80 Kč	90,0 %
Kofinancování města Brna	581 569,60 Kč	5,0 %
Podíl MČ Brno-Nový Lískovec	581 569,60 Kč	5,0 %

Nositelem projektu je MČ Brno-Nový 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-Nový Lískovec

2. Jméno kontaktní osoby (nositele): Ing. Jana Drápalová

3. Adresa, telefon, mobil, e-mail, webová stránka kontaktní osoby:

Oblá 518/75a, 634 00 Brno-Nový Lískovec, tel.: 547 428 911, email: drapalova@nliskovec.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: Vybudování odborných učeben na ZŠ Brno, Kamínky 5

2. Umístění projektu: Základní škola Brno, Kamínky 5, příspěvková organizace

3. Cíle projektu, jeho účel:

Cílem projektu je obnova infrastruktury ZŠ Brno, Kamínky 5. Zlepšení výukových podmínek pro vyučování přírodovědných předmětů rekonstrukcí tří odborných učeben fyziky/digitálních technologií, přírodopisu a chemie včetně laboratoře pro šestý až devátý ročník základní školy. Rekonstrukce proběhne včetně 3 kabinetů příslušných předmětů. Odborná učebna fyziky/digitálních technologií bude vybavena novou výpočetní technikou. V rámci projektu bude pořízeno moderní didaktické vybavení pro odborné učebny základní školy za účelem zvýšení kvality vzdělávání v klíčových kompetencích: přírodní vědy, práce s digitálními technologiemi, práce v rámci prezentačních vědomostí a v mediální výchově.

Součástí projektu je i zajištění konektivity školy podle Standardu konektivity základních škol ve výzvěch IROP, platného od 22. 12. 2016.

V současné době je zajištěn bezbariérový vstup do 2. NP pomocí schodišťové plošiny. V rámci tohoto projektového záměru bude zajištěno prodloužení schodišťové plošiny do 3. NP, kde se nacházejí rekonstruované odborné učebny.

4. Výchozí stav:

Škola disponuje třemi již nevyhovujícími učebnami fyziky/digitálních technologií, přírodopisu a chemie, jejichž součástí jsou i kabinety pro učitele.

Rekonstrukce bude spočívat v menších stavebních úpravách, výměně elektroinstalace a vodoinstalace, budou položeny nové podlahy, osazeno nové osvětlení a místnosti budou vymalovány.

Současně bude nahrazen již nevyhovující nábytek a bude doplněno nové moderní vybavení a učební pomůcky.

Konektivita školy bude nahrazena či doplněna dle Standardu konektivity základních škol .

Bezbariérové úpravy – bude prodloužena schodišťová plošina, která nyní dosahuje pouze do 2. NP.

5. Předpokládané výsledky projektu:

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

Zlepšení podmínek pro vyučování přírodopisu, chemie, fyziky a digitálních technologií pro učitele – 3 nově vybavené kabinety.

Zajištění konektivity celé školy.

Zajištění vstupu pro imobilní osoby i do 3. NP.

6. Předpokládané dopady projektu:

1) Realizace projektu vytvoří materiální zázemí žákům pro moderní výuku přírodovědných předmětů a digitálních technologií na II. stupni ZŠ Brno, Kamínky 5 (učebny).

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

3) Díky prodloužení schodišťové plošiny se zajistí bezbariérovost i 3. NP.

4) Bude zajištěna konektivita školy dle Standardu konektivity základních škol.

5) Rekonstruované prostory škola bude moci použít pro odpolední aktivity, například kroužky a jiné mimoškolní aktivity.

7. Cílové skupiny:

1) Žáci I. a II. stupně ZŠ Brno, Kamínky 5

2) Učitelé II. stupně ZŠ Brno, Kamínky 5

PROJEKTOVÝ ZÁMĚR – část B.

B. 1. POPIS PROJEKTU

1. Jednotlivé aktivity projektu:

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

Realizační fáze – výběrové řízení na dodavatele vybavení učeben, řešení stavebních úprav a 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 | 3 měsíce |
| 2. výběrové řízení na dodavatele stavby a vybavení | 4 měsíce |
| 3. vlastní realizace | 12 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:	1 650 000 Kč
Vybavení učeben + konektivita:	9 798 323 Kč
Inženýrské činnosti:	65 000 Kč
Projektová dokumentace:	47 069 Kč
Publicita:	1 000 Kč
Náklady na VŘ:	70 000 Kč
Celkem:	11 631 392 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	47 069		
realizační			
náklady stavební části	1 650 000		
vybavení + konektivita	4 268 991	5 529 332	
TDI, AD	65 000		
publicita	1 000		
náklady na VŘ	70 000		
Celkem	11 631 392		

Provozní fáze

- Odhad provozních výdajů – cca 56 520 Kč/rok
- Provozní náklady budou kryty z rozpočtu základní školy

2. Možnosti financování

v Kč	Částka	%	Upřesnění
Vlastní zdroje			
Rozpočet města	1 163 139,20	10	
Ostatní veřejné zdroje			
EU	10 468 252,80	90	IROP
Privátní zdroje			
Jiné			
Celkem	11 631 392,00	100	

C. 2. OSTATNÍ INFORMACE

1. Majetkové poměry:

- k. ú. Nový Lískovec
- budova základní školy Kamínky 5

2. Synergie:

Vazba na projekt "Mentoring a individuální rozvoj pedagogických pracovníků ve využívání digitálních dotykových zařízení ve výuce" - CZ.1.07/1.3.00/51.0036, v rámci Operačního programu Vzdělání pro konkurenceschopnost.

Projekt navazuje na předešlé projekty uskutečněné v MČ Brno-Nový Lískovec a spolu s nimi zvyšuje občanskou vybavenost dané lokality: Nízkoenergetická ZŠ Kamínky v Brně (OPŽP), Rekonstrukce sportovišť při ZŠ v Novém Lískovci (ROP), Zateplení ZŠ Svážná (OPŽP)

3. Zajištění udržitelnosti projektu:

Finanční zdroje pro zajištění udržitelnosti projektu obdrží základní škola z prostředků zřizovatele. Personální zajištění výuky přírodních věd a informačních technologií ve škole je stabilní.

Analýza dotačních příležitostí

Projekt „**Vybudování odborných učeben na ZŠ Brno, Kamínky 5**“ 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 **11 631 392,00 Kč** zahrnuje tyto náklady:

- | | |
|--------------------------|-----------------|
| • náklady stavební části | 1 650 000,00 Kč |
| • vybavení + konektivita | 9 798 323,00 Kč |
| • TDI, AD | 65 000,00 Kč |
| • publicita | 1 000,00 Kč |
| • projektová dokumentace | 47 069,00 Kč |
| • náklady na VŘ | 70 000,00 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 „ Vybudování odborných učeben na ZŠ Brno, Kamínky 5 “ (včetně DPH)		
Celkové výdaje projektu	11 631 392,00 Kč	100,0 %
Nezpůsobilé výdaje	0,00 Kč	0,0 %
Způsobilé výdaje	11 631 392,00 Kč	100,0 %
Dotace	10 468 252,80 Kč	90,0 %
Kofinancování města Brna	581 569,60 Kč	5,0 %
Podíl MČ Brno-Nový Lískovec	581 569,60 Kč	5,0 %

Předpokládanou strukturu zdrojů krytí projektu shrnuje následující přehled:

- | | | |
|---|-------------------------|-----------------|
| • Předpokládané celkové náklady | 11 631 392,00 Kč | 100,00 % |
| • Fond kofinancování projektů | 581 569,60 Kč | 5,00 % |
| • MČ Brno- Nový Lískovec | 581 569,60 Kč | 5,00 % |
| • Integrovaný regionální operační program | 10 468 252,80 Kč | 90,00 % |