

Z8/40. zasedání Zastupitelstva města Brna
konané dne 6.9.2022

111. Projekt "ZŠ Blažkova - vybudování dvou odborných učeben pro výuku" - posouzení projektu

Anotace

Posouzení projektu „ZŠ Blažkova - vybudování dvou odborných učeben pro výuku“, kde cílem projektu je radikálně zlepšit podmínky pro výuku přírodních věd, cizích jazyků a ICT vybudováním dvou moderních učeben, které odpovídají požadavkům dnešní doby. Žádost o dotaci bude podána do Integrovaného regionálního operačního programu v rámci nového programového období 2021-2027. Celkové náklady projektu se předpokládají ve výši 14 701 288 Kč, veškeré náklady jsou způsobilé. Dotace se odhaduje na 12 496 095 Kč, což je 85 % z celkových způsobilých výdajů. Realizace projektu bude probíhat v roce 2023. Jelikož nejsou známy konkrétní parametry programu a podmínky odpovídající výzvy, může se výše dotace či výše způsobilých výdajů ještě změnit.

Návrh usnesení

Zastupitelstvo města Brna

- 1. schvaluje** posouzení projektu „ZŠ Blažkova - vybudování dvou odborných učeben pro výuku“, které tvoří přílohu č. ...tohoto zápisu.
- 2. souhlasí** s přípravou žádosti o dotaci z Integrovaného regionálního operačního programu na projekt „ZŠ Blažkova - vybudování dvou odborných učeben pro výuku“ v rámci parametrů uvedených v posouzení projektu
- 3. ukládá** Radě města Brna zajistit přípravu žádosti o dotaci z Integrovaného regionálního operačního programu na projekt „ZŠ Blažkova - vybudování dvou odborných učeben pro výuku“ v rámci parametrů uvedených v posouzení projektu

T: po vyhlášení parametrů výzvy.

Stanoviska

Materiál byl předložen Radě města Brna na schůzi č. R8/234. konané dne 31. srpna 2022.

Podpis zpracovatele pro archivaci

Zpracovatel

Elektronicky podepsáno

Ing. Ivan Hloušek

vedoucí odboru - Odbor implementace evropských fondů

30.8.2022 v 10:43

Garance správnosti, zákonnosti materiálu

Spolupodepisovatel

Elektronicky podepsáno

Mgr. Martin Maleček

starosta - MČ Brno-Sever

30.8.2022 v 12:31

Spolupodepisovatel

Elektronicky podepsáno

Mgr. Radek Řeřicha

vedoucí Úseku 4. náměstka primátorky - Úsek 4.
náměstka primátorky

30.8.2022 v 11:36

Obsah materiálu

Návrh usnesení	1 - 2
Obsah materiálu	3 - 3
Důvodová zpráva	4 - 4
Příloha k usnesení (Posouzení projektu.pdf)	5 - 10

Důvodová zpráva

V souladu s Metodikou implementace projektů (spolu)financovatelných z evropských fondů a národních programů je kolektivním orgánům předloženo posouzení projektu s názvem "ZŠ Blažkova – vybudování dvou odborných učeben pro výuku".

Projekt je svým zaměřením v souladu s Integrovaným regionálním operačním programem 2021-2027 (IROP), a to s Prioritou 4 – Zlepšení kvality a dostupnosti sociálních a zdravotních služeb, vzdělávací infrastruktury a rozvoj kulturního dědictví a Specifickým cílem 4.1 Zlepšování rovného přístupu k inkluzivním a kvalitním službám v oblasti vzdělávání, odborné přípravy a celoživotního učení pomocí rozvoje přístupné infrastruktury, mimo jiné posilováním odolnosti pro distanční a online vzdělávání a odbornou přípravu.

Cílem projektu je radikálně zlepšit podmínky pro výuku přírodních věd a cizích jazyků vybudováním dvou moderních učeben, které odpovídají požadavkům dnešní doby. V rámci projektu dojde k celkové rekonstrukci dvou učeben, a to na novou moderní jazykovou laboratoř pro výuku cizích jazyků a ICT pro 24 studentů a moderní prostory pro výuku fyziky, chemie a přírodopisu pro 30 studentů. K učebnám bude vybudována bezbariérová toaleta.

Celkové výdaje na realizaci projektu se předpokládají ve výši **14 701 288 Kč**, veškeré náklady jsou způsobilé. **Dotace** se odhaduje na **12 496 095 Kč**, což je **85 %** z celkových způsobilých výdajů (70 % bude financováno z Evropského fondu pro regionální rozvoj a 15 % ze státního rozpočtu). MČ Brno-sever se bude podílet na spolufinancování projektu ve výši 32 670 Kč úhradou projektové dokumentace.

Výše dotace či výše způsobilých výdajů se může ještě změnit v závislosti na konkrétních parametrech programu, aktualizaci údajů o projektu v Místním akčním plánu rozvoje vzdělávání ve městě Brně či podmínkách konkrétní výzvy. Vyhlášení výzvy IROP lze očekávat v druhé polovině září 2022.

Předpokládaná struktura výdajů projektu "ZŠ Blažkova – vybudování dvou odborných učeben pro výuku" (včetně DPH)		
Celkové výdaje projektu	14 701 288 Kč	100,0 %
Nezpůsobilé výdaje	0 Kč	0 %
Způsobilé výdaje	14 701 288 Kč	100,0 %
Dotace	12 496 095 Kč	85,0 %
Kofinancování města Brna	2 172 523 Kč	14,8 %
Podíl MČ Brno-sever	32 670 Kč	0,2 %

Nositelem projektu v souladu s Metodikou implementace projektů (spolu)financovatelných z evropských fondů a národních programů je **městská část Brno-sever**.

Stanoviska dotčených orgánů:

Materiál nebyl z časových důvodů projednán Komisí výchovy a vzdělávání RMB.

Materiál byl předložen Radě města Brna na schůzi č. R8/234. konané dne 31. srpna 2022.

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
<p>1. Plný název předkladatele projektu: Statutární město Brno, Dominikánské náměstí 196/1, 602 00 Brno</p>
<p>2. Právní statut: statutární město (dle zákona č. 128/2000 Sb., o obcích)</p>
A. 2. KONTAKTNÍ OSOBA A PARTNEŘI PROJEKTU
<p>1. Nositel projektu: Statutární město Brno, městská část Brno-sever</p>
<p>2. Jméno kontaktní osoby (nositele): PaedDr. Hana Svobodová, vedoucí odboru Odbor školství a kultury MČ Brno-sever</p>
<p>3. Adresa, telefon, mobil, e-mail, webová stránka kontaktní osoby: Úřad městské části Brno-sever Bratislavská 70, 601 47 Brno Tel.: 724 816 962 E-mail: svobodova.hana@sever.brno.cz</p>
<p>4. Přehled partnerů participujících na projektu:</p>
<p>5. Adresa, telefon, mobil, e-mail, webová stránka partnerů na projektu:</p>
<p>6. Způsob spolupráce partnerů na projektu:</p>
A. 3. VŠEOBECNÉ INFORMACE O PROJEKTU
<p>1. Název projektu: ZŠ Blažkova – vybudování dvou odborných učeben pro výuku</p>
<p>2. Umístění projektu: Základní škola a Mateřská škola Brno, Blažkova 9, příspěvková organizace Blažkova 21/9, 638 00 Brno</p>
<p>3. Cíle projektu, jeho účel: Cílem projektu je zvýšení kvality vzdělávání odborných předmětů tím, že budou vytvořeny adekvátní prostory na výuku chemie, fyziky, přírodopisu a cizích jazyků a informačních a komunikačních technologií (ICT), které odpovídají požadavkům dnešní doby. Děti budou mít k dispozici nejmodernější edukační systém, který slouží jako kompletní platforma pro realizaci experimentů ve výuce přírodních věd. Zároveň vznikne moderní jazyková laboratoř. Součástí projektu je i vybudování bezbariérového WC.</p>
<p>4. Výchozí stav: Základní škola má kapacitu 700 žáků, v současné době školu navštěvuje 621 žáků. Škole víc jak 10 let chybí přírodovědná učebna. Výuka chemie a přírodopisu probíhá v kmenových učebnách bez odpovídajících pomůcek a vybavení. Výuka fyziky probíhá v zastaralé učebně, která je vybavena pomůckami a nábytkem starším 20 let. Modernizací stávajících prostor vzniknou dvě učebny k výuce přírodních věd, jazyků a informatiky. Projekt reaguje na poslední inspekční činnost, při které ČŠI doporučila zaměřit se na modernizaci učeben přírodovědy, vybavení moderními pomůckami a ICT technikou.</p>
<p>5. Předpokládané výsledky projektu: Celkovou rekonstrukcí nevyhovující učebny vznikne moderní <u>učebna přírodních věd</u> pro výuku fyziky, chemie a přírodopisu. Děti budou mít k dispozici nejmodernější edukační systém, který slouží jako kompletní platforma pro realizaci experimentů ve výuce přírodních věd. Učebna bude disponovat</p>

měřicími systémy poskytujícími uživatelům kompletní vybavení pro experimentální výuku přírodních věd. Řešení bude doplněno interaktivním zobrazovačem s vizualizérem. Při modernizaci učebny dojde i k výměně podlahové krytiny, silnoproudých a slaboproudých rozvodů, kabelových tras pro AV techniku, osvětlení a nábytku. Učebna bude vybavena elektricky ovládanou stínicí technikou.

Jako druhá učebna vznikne moderní jazyková učebna. Učebna bude vybavená řešením s maximálním důrazem na kvalitu výuky včetně plné spolupráce učitele i žáků. Řešení bude navíc doplněno interaktivním zobrazovačem a stolním vizualizérem. Žáci budou mít k dispozici sluchátka a pevné počítače. Při modernizaci učebny dojde i k výměně podlahové krytiny, silnoproudých a slaboproudých rozvodů, kabelových tras pro AV techniku, osvětlení a nábytku.

6. Předpokládané dopady projektu:

Rekonstrukcí stávajících učeben očekáváme výrazné zlepšení kvality výuky, zvýšení standardu, a to především realizací následujícího koncepčního řešení:

1. Vytvoření učebny pro přírodní vědy (30 žáků + 1 učitel) v prostorách bývalé učebny
2. Vytvoření jazykové učebny (24 žáků + 1 učitel) v prostorách bývalé učebny
3. Vybavení učeben moderním nábytkem a pomůckami
4. Vybudování bezbariérové toalety
5. Vybudování kvalitní vnitřní konektivity školy

7. Cílové skupiny:

Žáci (studenti)

Pedagogičtí pracovníci

PROJEKTOVÝ ZÁMĚR – část B.

B. 1. POPIS PROJEKTU

1. Jednotlivé aktivity projektu:

Přípravná fáze: projektová dokumentace pro územní a stavební řízení, územní rozhodnutí a stavební povolení, realizační dokumentace, podání žádosti o dotaci.

Realizační fáze: výběrové řízení na dodavatele stavby a vybavení a samotná realizace.

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

2. Časová náročnost projektu:

- zpracování žádosti o dotaci včetně povinných příloh 2 měsíce
- výběrové řízení na dodavatele stavby 5 měsíců
- vlastní realizace stavby 3 měsíce

Realizace projektu bude probíhat ideálně od 1.7.2023 do 30.9.2023

3. Indikátory:

Indikátory doposud nejsou známy, OIEF vychází z předešlé výzvy

- Kapacita podporovaných zařízení péče o děti nebo vzdělávacích zařízení – 700 (rejstříková kapacita)
- Počet podpořených vzdělávacích zařízení – 1

4. Hrubý rozpočet na celou dobu trvání projektu:

Celkový hrubý rozpočet činí 14 701 288 Kč včetně DPH. Rozpočet je složen z těchto částí:

- Projektová dokumentace
- Stavební část
- Konektivita školy
- Interiérové vybavení
- TDI, BOZP
- Autorský dozor

B. 2. STRATEGICKÝ A LEGISLATIVNÍ PRŮMĚT

1. Soulad se Strategií Brno 2050:

Předkládaný projekt je v souladu se Strategií Brno 2050, zejména s hodnotou Vzdělané univerzitní město, kde je v souladu s dílčím cílem A „Zajistit kvalitní a dostupné vzdělávání všem dětem na úrovni mateřských a základních škol“ prioritou A2 „Rozvíjet vybrané kompetence dětí a žáků“, opatřením A2.2 „Podporovat přírodní vědy a polytechnické vzdělávání ve školách s využitím spolupráce škol se SŠ a VŠ a dalšími subjekty.“

2. Soulad s odvětvovými koncepčními dokumenty MMB:

Projekt je v souladu se Strategií vzdělávací politiky ČR do roku 2030+, konkrétně se Strategickou linií 1: Proměna obsahu, způsobů a hodnocení vzdělávání a Strategickou linií 2: Rovný přístup ke kvalitnímu vzdělávání. Projekt je v souladu s Místním akčním plánem rozvoje vzdělávání ve městě Brně (MAP), jehož cílem je zkvalitnění vzdělávání dětí a žáků do 15 let na území města Brna.

3. Soulad s územním plánem města Brna:

Projekt je v souladu s Územním plánem města Brna.

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	
přípravná - PD		32 670 Kč		0
realizační		7 405 023 Kč	7 263 595 Kč	
Celkem		7 437 693 Kč	7 263 595 Kč	0

Provozní fáze

- Odhad provozních výdajů – cca 300 000/rok
- Provozní náklady budou kryty z rozpočtu MČ Brno-sever

2. Možnosti financování

v Kč	Částka	%	Upřesnění
Vlastní zdroje Rozpočet města Ostatní veřejné zdroje	2 172 523 Kč	14,8	Fond kofinancování projektů
EU	12 496 095 Kč	85	Integrovaný regionální operační program + státní rozpočet (přesná míra dotace bude známa po schválení programového dokumentu IROP)
Privátní zdroje Jiné	32 670 Kč	0,2	MČ Brno-sever
Celkem	14 701 288 Kč	100	

* Základní škola, Brno, Blažkova 9, hradila ze svého rozpočtu projektové dokumentace ve výši 32 670 Kč s DPH

C. 2. OSTATNÍ INFORMACE

1. Majetkové poměry:

- k. ú. Lesná
- budova Základní školy Brno, Blažkova 21/9 – vlastník statutární město Brno
- pozemek p. č. 130/1, zastavěná plocha a nádvoří – vlastník statutární město Brno

2. Synergie:

Projekt navazuje na předešlé projekty uskutečněné v MČ Brno-sever, např. Projekt „Novostavba mateřské školy v Soběšicích“.

3. Zajištění udržitelnosti projektu:

Udržitelnost projektu bude po provozní stránce zajištěna prostřednictvím Základní školy Brno, Blažkova 9, příspěvkové 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 "ZŠ Blažkova – vybudování dvou odborných učeben pro výuku" je svým zaměřením v souladu s Integrovaným regionálním operačním programem 2021-2027 (IROP), a to s Prioritou 4 – Zlepšení kvality a dostupnosti sociálních a zdravotních služeb, vzdělávací infrastruktury a rozvoj kulturního dědictví a Specifickým cílem 4.1 Zlepšování rovného přístupu k inkluzivním a kvalitním službám v oblasti vzdělávání, odborné přípravy a celoživotního učení pomocí rozvoje přístupné infrastruktury, mimo jiné posilováním odolnosti pro distanční a online vzdělávání a odbornou přípravu.

Konkrétní aktivity směřující k naplnění tohoto specifického cíle jsou:

- vybudování, modernizace a vybavení odborných učeben ZŠ ve vazbě na přírodní vědy, cizí jazyky, práci s digitálními technologiemi pro formální, zájmové a neformální vzdělávání a celoživotní učení;
- budování vnitřní konektivity škol;

Aktivity v rámci projektu "ZŠ Blažkova – vybudování dvou odborných učeben pro výuku" jsou v souladu s aktivitami směřujícími k naplnění Specifického cíle 4.1.

Rozpočet projektu

Rozpočet projektu ve výši 14 701 288 Kč zahrnuje tyto náklady:

- | | |
|------------------------------------|--------------|
| • Stavební úpravy: | 3 819 540 Kč |
| • Vybavení učeben: | 7 939 125 Kč |
| • Konektivita | 2 716 269 Kč |
| • Inženýrské činnosti (TDI, BOZP): | 133 684 Kč |
| • Autorský dozor: | 60 000 Kč |
| • Projektová dokumentace: | 32 670 Kč |

Zdroje krytí projektu

Projekt může získat prostřednictvím Integrovaného regionálního operačního programu (IROP) dotaci max. 85 % ze způsobilých výdajů projektu, tedy 12 496 095 Kč, z toho 70 % bude financováno z Evropského fondu pro regionální rozvoj a 15 % ze státního rozpočtu.

Výše dotace či výše způsobilých výdajů se může ještě změnit v závislosti na konkrétních parametrech programu, aktualizaci údajů o projektu v Místním akčním plánu rozvoje vzdělávání ve městě Brně či podmínkách konkrétní výzvy.

Předpokládaná struktura výdajů projektu "ZŠ Blažkova – vybudování dvou odborných učeben pro výuku" (včetně DPH)		
Celkové výdaje projektu	14 701 288 Kč	100,0 %
Nezpůsobilé výdaje	0 Kč	0 %
Způsobilé výdaje	14 701 288 Kč	100,0 %
Dotace	12 496 095 Kč	85,0 %
Kofinancování města Brna	2 172 523 Kč	14,8 %
Podíl MČ Brno-sever	32 670 Kč	0,2 %