

Z8/40. zasedání Zastupitelstva města Brna
konané dne 6.9.2022

114. Projekt "ZŠ Vejrostova - vnitřní konektivita školy, odborné učebny včetně zázemí" - posouzení projektu

Anotace

Posouzení projektu na akci „ZŠ Vejrostova - vnitřní konektivita školy, odborné učebny včetně zázemí“. Realizací projektu se zrekonstruuje odborné učebny a kabinety, pořídí se související mobiliář a dojde k modernizaci vnitřní konektivity školy. Celkové náklady akce se předpokládají ve výši 54,9 mil. Kč, dotace z Integrovaného regionálního operačního programu 2021-2027 se odhaduje ve výši 46,7 mil. Kč. Realizace projektu se předpokládá v druhé polovině roku 2023. Nositelem projektu je MČ Brno-Bystrc.

Návrh usnesení

Zastupitelstvo města Brna

- 1. schvaluje** posouzení projektu „ZŠ Vejrostova - vnitřní konektivita školy, odborné učebny včetně zázemí“, které tvoří přílohu č. ... tohoto zápisu
- 2. souhlasí** s přípravou žádosti o dotaci v rámci Integrovaného regionálního operačního programu na projekt „ZŠ Vejrostova - vnitřní konektivita školy, odborné učebny včetně zázemí“ 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 Vejrostova - vnitřní konektivita školy, odborné učebny včetně zázemí“ v rámci parametrů uvedených v posouzení projektu

T: po vyhlášení parametrů výzvy

Stanoviska

Materiál byl předložen na Radě města Brna na schůzi číslo R8/224 konané dne 31.8.2022.

Podpis zpracovatele pro archivaci

Zpracovatel

Elektronicky podepsáno

Ing. Ivan Hloušek

vedoucí odboru - Odbor implementace evropských fondů

30.8.2022 v 11:27

Garance správnosti, zákonnosti materiálu

Spolupodepisovatel

Elektronicky podepsáno

JUDr. Tomáš Kratochvíl

starosta - MČ Brno-Bystrc

30.8.2022 v 11:47

Spolupodepisovatel

Elektronicky podepsáno

Mgr. Radek Řeřicha

vedoucí Úseku 4. náměstka primátorky - Úsek 4.

náměstka primátorky

30.8.2022 v 11:35

Obsah materiálu

Návrh usnesení	1 - 2
Obsah materiálu	3 - 3
Důvodová zpráva	4 - 5
Příloha k usnesení (Z8_40_ZŠ Vejrostova - vnitřní konektivita školy, odborné učebny včetně zázemí- projektový záměr a dotační analýza.pdf)	6 - 12

Důvodová zpráva

Kolektivním orgánům města Brna je v souladu s Metodikou implementace projektů (spolu)financovatelných z evropských fondů a národních programů, předkládáno posouzení projektu - „ZŠ Vejrostova – vnitřní konektivita školy, odborné učebny včetně zázemí“. Předkládaný materiál je zaměřený zejména na přípravu možnosti podání žádosti o dotaci do Integrovaného regionálního operačního programu v rámci programového období 2021–2027.

Projekt „ZŠ Vejrostova – vnitřní konektivita školy, odborné učebny včetně zázemí“ 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 posilování odolnosti pro distanční a online vzdělávání a odbornou přípravu. Podrobné parametry programu a financování ještě nejsou známy.

Cílem projektu je rekonstrukce vnitřní konektivity, části odborných učeben a zázemí v budově Základní školy Brno, Vejrostova 1, příspěvková organizace, které již dlouhodobě nevyhovují dnešním standardům.

Stavebními úpravami tak vznikne 6 odborných učeben: odborná učebna počítačová včetně zázemí, odborná učebna polytechniky (učebna robotiky s nejmodernějším IT vybavením - 3D tiskárny a skenery, virtuální realita aj.), odborná učebna chemie včetně zázemí (předučebna a přiléhající kabinet s pomůckami), odborná učebna fyziky včetně zázemí (předučebna a přiléhající kabinet s pomůckami), odborná učebna přírodopisu včetně zázemí (předučebna a přiléhající kabinet s pomůckami), odborná učebna vaření (modernizací stávající cvičné kuchyně). Přístup do školy je bezbariérový s možností využití stávajícího WC pro imobilní a v rámci přístavby školy v letech 2018-2019 byl v objektu školy vybudován výťah, který propojuje všechna nadzemní podlaží. Zázemí pro pedagogické a nepedagogické pracovníky zahrnuje obnovu 25 kabinetů v celé škole.

Celkové výdaje na realizaci projektu se předpokládají ve výši **54 896 182 Kč**. Celkové **způsobilé výdaje** činí **54 896 182 Kč**. **Dotace** se odhaduje na **46 661 754,7 Kč**, což je 85 % z celkových způsobilých výdajů (70 % bude financováno z Evropského fondu pro regionální rozvoj, tj. 38 427 327,4 Kč a 15 % ze státního rozpočtu, tj. 8 234 427,30 Kč). Podrobnější členění nákladů a výše dotace budou optimalizovány při dopracování žádosti o dotaci.

V současné době je připravena projektová dokumentace pro výběr dodavatele. Výběrové řízení na zhotovitele stavby bude provádět Odbor investiční MMB. Charakter projektu nevyžaduje stavební povolení.

Struktura výdajů projektu „ZŠ Vejrostova – vnitřní konektivita školy, odborné učebny včetně zázemí“ (včetně DPH)		
Celkové výdaje projektu	54 896 182 Kč	100 %
Nezpůsobilé výdaje	0 Kč	0 %
Způsobilé výdaje	54 896 182 Kč	100 %
Dotace	46 661 755 Kč	85 %
Kofinancování města Brna	5 489 618 Kč	10 %
Podíl MČ Brno-Bystrc*	2 744 809 Kč	5 %

**MČ Brno – Bystrc měla prostředky určené na investiční akce a spolufinancování projektů vedené na účtu u Sberbank CZ, a.s., momentálně v likvidaci. Návrh MČ tuto situaci zohledňuje a počítá se spolufinancováním projektu až po získání zadržených prostředků v rámci insolvenčního řízení.*

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.

Nositel projektu v souladu s Metodikou implementace projektů (spolu)financovatelných z evropských fondů a národních programů je **Městská část Brno-Bystrc**.

Stanoviska: Materiál byl předložen na Radě města Brna na schůzi číslo R8/224 konané dne 31.8.2022

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

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 196/1, 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-Bystrc
2. Jméno kontaktní osoby (nositele):	JUDr. Tomáš Kratochvíl, starosta MČ Brno-Bystrc
3. Adresa, telefon, mobil, e-mail, webová stránka kontaktní osoby:	nám. 28. dubna 145/60, 635 00 Brno, mobil: 778 543 543, starosta@bystrc.cz
4. Přehled partnerů participujících na projektu: -----	
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:	„ZŠ Vejrostova – vnitřní konektivita školy, odborné učebny včetně zázemí“
2. Umístění projektu:	Základní škola Brno, Vejrostova 1, příspěvková organizace Vejrostova 1066/1, 635 00 Brno, p.č. 1938/482, 8200/6, 8200/7 k.ú. Bystrc
3. Cíle projektu, jeho účel:	Cílem projektu je rekonstrukce vnitřní konektivity, části odborných učeben a zázemí pro pedagogické a nepedagogické pracovníky v budově Základní školy Brno, Vejrostova 1, příspěvková organizace, které již dlouhodobě nevyhovují dnešním standardům. Stavebními úpravami tak vznikne 6 odborných učeben: odborná učebna počítačová včetně zázemí, odborná učebna polytechniky (učebna robotiky s nejmodernějším IT vybavením - 3D tiskárny a skenery, virtuální realita aj.), odborná učebna chemie včetně zázemí (předučebna a přílehlý kabinet s pomůckami), odborná učebna fyziky včetně zázemí (předučebna a přílehlý kabinet s pomůckami), odborná učebna přírodopisu včetně zázemí (předučebna a přílehlý kabinet s pomůckami), odborná učebna vaření (modernizací stávající cvičné kuchyně). Přístup do školy je bezbariérový s možností využití stávajícího WC pro imobilní a v rámci přístavby školy v letech 2018-2019 byl v objektu školy vybudován výtah, který propojuje všechna nadzemní podlaží. Zázemí pro pedagogické a nepedagogické pracovníky zahrnuje obnovu 25 kabinetů v celé škole.
4. Výchozí stav:	V současné době je využití budovy na hranici svých možností. Od roku 2005 se zvýšil počet žáků o 153 na 857 žáků ve školním roce 2021/2022. Škola byla nucena vzhledem k vysokému počtu žáků (rejstříková kapacita 930 žáků, celkem 35 kmenových tříd) pro vytvoření nových kmenových tříd použít prostory určené pro výuku odborných předmětů a každým rokem vytváří další prostory pro nové třídy na chodbách, spojováním s kabinety atp. Škola řeší prostory a nedostává se jí finančních prostředků na zajištění alespoň standardního vybavení odborných učeben s možností využívání moderních výukových metod a na modernizaci kabinetů v návaznosti na výhledovou rekonstrukci vnitřní konektivity.
5. Předpokládané výsledky projektu:	Vznikne 6 plně rekonstruovaných odborných učeben v návaznosti na modernizaci vnitřní konektivity školy, které zajistí nadstandardní prostředí pro žáky a rozšířené možnosti odborné výuky. Vybavení odborných učeben podpoří zájem žáků o výuku, zvýší kvalitu jejich vzdělávání ve vazbě na budoucí uplatnění na trhu práce. Modernizací zázemí pro pedagogické a nepedagogické pracovníky se vytvoří

skvělé podmínky pro kvalitní přípravu výuky v příjemném prostředí splňujícím alespoň běžný standard dnešní doby.

6. Předpokládané dopady projektu:

Odborná počítačová učebna i učebna polytechniky bude seznamovat žáky s robotikou, s nejmodernějším IT vybavením, s 3D tiskárnami a skenery i s možnou virtuální realitou aj. Díky modernímu vybavení odborných učeben přírodních věd budou mít žáci možnost seznamovat se s obsahem studia tvořivým způsobem, samostatně provádět pokusy, sledovat pokusy prováděné učiteli. Dalším přínosem díky digitální technice bude možnost simulace fyzikálních, chemických a přírodopisných jevů, které není možné z důvodu bezpečnosti či náročnosti provést reálně. Odborné učebny jazyků budou sloužit dělené výuce cizích jazyků a budou zde využity všechny v současnosti dostupné technologie pro podporu komunikace v cizím jazyce. Pedagogičtí i nepedagogičtí pracovníci ve zmodernizovaném zázemí, z kvalitní přípravu na výuku odborných předmětů a zvýší se zájem žáků o odborné předměty.

7. Cílové skupiny: Žáci školního věku od 6 do 15 let, dále osoby ohrožené sociálním vyloučením a osoby se speciálními vzdělávacími potřebami, kterým je poskytováno základní vzdělávání podle zákona č. 561/2004 Sb., školský zákon a pedagogičtí a nepedagogičtí pracovníci školy.

PROJEKTOVÝ ZÁMĚR – část B.

B. 1. POPIS PROJEKTU

1. Jednotlivé aktivity projektu:

Přípravná fáze – projektová příprava, realizační dokumentace, podání žádosti o dotaci.

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

Udržitelnosti projektu – po dobu 5 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. Přípravné a projektové práce	4 měsíce
2. Zpracování žádosti o dotaci	2 měsíce
3. Výběrové řízení na dodavatele stavby	3 měsíce
4. Vlastní realizace stavby	4 měsíce
5. Realizace vybavení	3 měsíce

Termín zahájení realizace projektu se předpokládá v druhé polovině roku 2023.

3. Indikátory:

Počet podpořených vzdělávacích zařízení – 1

Kapacita podporovaných zařízení péče o děti nebo vzdělávacích zařízení – 930 (rejstříková kapacita)

4. Hrubý rozpočet na celou dobu trvání projektu: 54 896 182,00 Kč včetně DPH

B. 2. STRATEGICKÝ A LEGISLATIVNÍ PRŮMĚT

1. Soulad se Strategií Brno 2050:

Projekt je v souladu se strategií #brno2050, a to s hodnotou **Vzdělané univerzitní město**, s primárním cílem „Prosazovat kvalitní a dostupné vzdělávání všem na všech jeho stupních“, 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:

Tento projekt zachovává současný stav rozmístění budovy v souladu s územním plánem města Brna – jeho realizací tedy nedochází ke změně územního plánu.

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 včetně DPH v Kč	Výdaje na projekt		Příjmy z projektu
	investiční	Provozní (neinvestiční)	
přípravná – projektová příprava	108 000		
realizační	54 788 182		
Celkem	54 896 182 Kč		

* ZŠ Vejrostova hradila ze svého rozpočtu projektovou dokumentaci ve výši 108 000,-

* V projektu lze předpokládat neinvestiční výdaje, které budou identifikovány v pozdější fázi projektu.

Provozní fáze

Odhad provozních výdajů – cca 2 600 000 Kč/rok

Provozní náklady budou kryty z rozpočtu MČ Brno-Bystrc

2. Možnosti financování

v Kč	Částka	%	Upřesnění
Vlastní zdroje			
Rozpočet města	5 489 618,20 Kč	10	Projekt bude financován z Fondu kofinancování projektu
Ostatní veřejné zdroje			
EU	46 661 754,70 Kč	85	Evropský fond pro regionální rozvoj + státní rozpočet, upřesnění výše dotace bude známo po vypsání výzvy
Privátní zdroje			
Jiné	2 744 809,10 Kč	5	Spoluúčast MČ Brno – Bystrc
Celkem		100	

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

- k.ú. Bystrc
- p.č. 1938/482, 8200/6, 8200/7 k.ú. Bystrc, stavba občanského vybavení, budova č. p. 1066 je součástí pozemku
- vlastník Statutární město Brno, svěřeno MČ Brno – Bystrc

2. Synergie:

Projekt navazuje na akce provedené v předešlých letech k zajištění modernizace a rozvoje školy – bylo provedeno zateplení budovy školy, byla vyměněna okna, byl zajištěn bezbariérový přístup do školy, v rámci rekonstrukce sociálních zařízení bylo vybudováno WC pro imobilní, škola pořídila v rámci financování z EF tablety..., v roce 2018-2019 byla zrealizována přístavba školy včetně výtahu, byla zajištěna konektivita školy k síti internet.

3. Zajištění udržitelnosti projektu:

Udržitelnost projektu bude zajištěna v souladu s podmínkami výzvy v rámci, které budou čerpány finanční prostředky EU na realizaci projektu. Provozní náklady budou hrazeny z rozpočtu základní školy. V rámci udržitelnosti budou vznikat nároky pouze na pokrytí běžného provozu (udržovací a úklidové práce, energie, mzdy) 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 školy.

Analýza dotačních příležitostí

Projekt „ZŠ Vejrostova – vnitřní konektivita školy, odborné učebny včetně zázemí“ 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.

Rozpočet projektu

Rozpočet projektu ve výši **54 896 182 Kč včetně DPH** zahrnuje tyto náklady:

1) přípravná – projektová příprava	108 000, 00 Kč
2) realizační	
- náklady stavební části	21 037 562,00 Kč
- náklady na vnitřní vybavení	19 750 620,00 Kč
3) Konektivita	14 000 000,00 Kč

Zdroje krytí projektu

Projekt může získat prostřednictvím Integrovaného regionálního operačního programu (IROP) dotaci max. 85 % ze způsobilých výdajů projektu. Celkové **způsobilé výdaje** činí **54 896 182 Kč**. **Dotace** se odhaduje **na 46 661 754,70 Kč**, což je **85 %** z celkových způsobilých výdajů (výdajů (70 % bude financováno z Evropského fondu pro regionální rozvoj, tj. 38 427 327,4 Kč a 15 % ze státního rozpočtu, tj. 8 234 427,30 Kč). Podrobnější členění nákladů a výše dotace budou optimalizovány při dopracování žádosti o dotaci.

Struktura výdajů projektu „ZŠ Vejrostova – vnitřní konektivita školy, odborné učebny včetně zázemí“ (včetně DPH)		
Celkové výdaje projektu	54 896 182,0 Kč	100 %
Nezpůsobilé výdaje	0 Kč	0 %
Způsobilé výdaje	54 896 182,0 Kč	100 %
Dotace	46 661 754,7 Kč	85 %
Kofinancování města Brna	5 489 618,2 Kč	10 %
Podíl MČ Brno-Bystrc	2 744 809,1 Kč	5 %