



MMB201800000055

44

Rada města Brna

ZM7/ 3346

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

Název:

**Projekt „ZŠ a MŠ Jana Brozkvy, Brno-Chrlice – nástavba budovy II. stupně“ -
posouzení projektu**

Obsah:

- Důvodová zpráva
- Posouzení projektu „ZŠ a MŠ Jana Brozkvy, Brno-Chrlice – nástavba budovy II. stupně“

Návrh usnesení:

Zastupitelstvo města Brna

s c h v a l u j e

posouzení projektu „ZŠ a MŠ Jana Brozkvy, Brno-Chrlice – nástavba budovy II. stupně“,
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
„ZŠ a MŠ Jana Brozkvy, Brno-Chrlice – nástavba budovy II. stupně“ 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 „ZŠ a MŠ Jana Brozkvy, Brno-Chrlice – nástavba budovy II.
stupně“ 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-Chrlice

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 „ZŠ a MŠ Jana Broskvy, Brno-Chrlice – nástavba budovy II. stupně“.

Cílem projektu je realizace nových odborných učeben II. stupně základní školy včetně vybavení a včetně zajištění konektivity v rámci celé školy.

Realizací projektu se zkvalitní infrastruktura školy,lepší se výukové podmínky pro vyučování informatiky a digitálních technologií, pro výuku přírodovědných předmětů moderním vybavením odborné učebny fyziky/chemie a přírodopisu/matematiky a výuku cizích jazyků, to vše pro pátý až devátý ročník základní školy. Součástí projektu je i vybudování tří kabinetů příslušných předmětů. Bezbariérový přístup do nově vybudovaného podlaží bude řešen plošinou pro osoby se sníženou schopností pohybu, která naváže na bezbariérově přístupná spodní podlaží školy. Dále bude vybudováno bezbariérové hygienické zařízení.

Konektivita školy byla podrobena analýze a bylo navrženo řešení, jehož realizací bude dosaženo splnění požadovaného standardu konektivity základních škol dle výzvy IROP.

Předpokládané celkové náklady projektu jsou **29 829 416,- Kč** včetně DPH. Celkové způsobilé výdaje činí **15 000 000,- Kč** včetně DPH. Nezpůsobilé výdaje se předpokládají ve výši **14 829 416,- Kč**. Dotace se předpokládá ve výši **13 500 000,- Kč** (90 % z celkových způsobilých výdajů). Požadavek na finanční spoluúčast města Brna lze předpokládat ve výši **16 329 416,- Kč**. Předpokládaná spoluúčast městské části je navržena ve výši **5 000 000,- Kč**. V době zpracování materiálu ještě městská část nemá schválenou finanční spoluúčast na kofinancování projektu. Finanční spoluúčast bude schválena na nejbližší Radě městské části.

Struktura výdajů projektu „ZŠ a MŠ Jana Broskvy, Brno-Chrlice – nástavba budovy II. stupně“ (včetně DPH)		
Celkové výdaje projektu	29 829 416 Kč	100,0 %
Nezpůsobilé výdaje	14 829 416 Kč	49,7 %
Způsobilé výdaje	15 000 000 Kč	50,3 %
Dotace	13 500 000 Kč	45,3 %
Kofinancování města Brna	11 329 416 Kč	37,9 %
Podíl MČ Brno-Chrlice	5 000 000 Kč	16,8 %

Nositelem projektu je MČ Brno-Chrlice.

Stanoviska dotčených orgánů:

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 7 pro - 0 proti - 0 se zdrželo.

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

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

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-Chrlice
2. Jméno kontaktní osoby (nositele): Bc. Ing. Lukáš Fila
3. Adresa, telefon, mobil, e-mail, webová stránka kontaktní osoby: Chrlické nám. 4, 643 00 Brno tel.: 724 380 473 email: starosta@chrlice.brno.cz
4. Přehled partnerů participujících na projektu: nerelevantní
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 a MŠ Jana Broskvy, Brno-Chrlice – nástavba budovy II. stupně
2. Umístění projektu: Jana Broskvy 3, Brno-Chrlice
3. Cíle projektu, jeho účel: Cílem projektu je realizace nových odborných učeben II. stupně základní školy včetně vybavení a včetně zajištění konektivity v rámci celé školy. Realizací projektu se zkvalitní infrastruktura školy, zlepší se výukové podmínky pro vyučování informatiky a digitálních technologií, pro výuku přírodovědných předmětů moderním vybavením odborné učebny fyziky/chemie a přírodopisu/matematiky a výuku cizích jazyků, to vše pro pátý až devátý ročník základní školy. Součástí projektu je i vybudování tří kabinetů příslušných předmětů. Bezbariérový přístup do nově vybudovaného podlaží bude řešen plošinou pro osoby se sníženou schopností pohybu, která naváže na bezbariérově přístupná spodní podlaží školy. Dále bude vybudováno bezbariérové hygienické zařízení. Konektivita školy byla podrobena analýze a bylo navrženo řešení, jehož realizací bude dosaženo splnění požadovaného standardu konektivity základních škol dle výzvy IROP.
4. Výchozí stav: Základní škole chybí kvalitní infrastruktura pro výuku odborných předmětů v klíčových kompetencích. V současnosti probíhá výuka v ne zcela vyhovujících prostorách, především v kmenových třídách a nástavbou se vybuduje jedno podlaží, čímž vzniknou nové odborné učebny včetně zázemí. V souladu s rozvojem informační gramotnosti je také třeba zajistit odpovídající hardwarové a softwarové vybavení a kvalitní konektivitu školy.

5. Předpokládané výsledky projektu:

Projekt představuje nástavbu jednoho podlaží nad budovou II. stupně základní školy, čímž se nově zřídí 5 odborných učeben, zázemí pro pedagogické pracovníky a hygienické zázemí. Jedná se o 1 učebnu jazyků a digitálních technologií (žakovská pracoviště a učitelské pracoviště, nábytek, hardware a software, interaktivní panel, ozvučení), 1 učebnu jazyků (žakovská pracoviště a učitelské pracoviště, ovládací jazykový pult, sluchátka, nábytek, interaktivní panel, ozvučení), 1 učebnu matematickou a digitálních technologií (žakovská pracoviště a učitelské pracoviště, nábytek, hardware a software, interaktivní panel, ozvučení), 1 učebnu přírodovědnou (žakovská pracoviště s mikroskopem a učitelské pracoviště s demonstračním stolem, učitelským mikroskopem, mycím stolem a učitelským PC, terarijní stěna, nábytek, interaktivní panel, ozvučení, přístroje a pomůcky) a 1 učebnu fyziky a chemie (žakovská pracoviště, učitelské pracoviště s demonstračním stolem, laboratorní digestoři, mycím stolem a stolem pro regulované školní zdroje, pracoviště s mycími stoly, interaktivní panel, ozvučení, přístroje a pomůcky). Součástí projektu je i zřízení a vybavení (nábytek, hardware a software) tří kabinetů pro 7 učitelů příslušných předmětů. Řešení konektivity školy počítá s realizací strukturované kabeláže serveru a zařízení pro zálohování dat.

6. Předpokládané dopady projektu:

Zřízení učeben pro výuku cizích jazyků a v cizích jazycích, zřízení výukových kapacit ZŠ v přírodovědných oborech a digitálních technologiích. V souladu s rozvojem informační gramotnosti žáků je třeba nově vybudované odborné učebny digitálních technologií vybavit novou výpočetní technikou. Vybavení nově vybudovaných odborných učeben fyziky, chemie a přírodopisu laboratorními soupravami, měřicí technikou či mikroskopy pomůže vytvořit pozitivní vztah žáků k přírodním vědám. Zřízení a vybavení nových učeben cizích jazyků umožní zkvalitnění výuky za podpory multimediálních zařízení, hardwaru a softwaru a v menších skupinách žáků. Tyto učebny budou využity i pro výuku žáků I. stupně ZŠ. Pro zavedení alternativních výukových metod (např. Classroom management nebo systém BOYD) je třeba zajistit odpovídající hardwarové a softwarové vybavení a kvalitní konektivitu 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 sloučené územní a stavební řízení, žádost o sloučené územní a stavební řízení, podání žádosti o dotaci.

Realizační fáze – výběrové řízení na dodavatele stavebních prací, vybavení učeben, 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, konektivity, vybavení | 8 měsíců |
| 3. vlastní realizace stavby | 16 měsíců |

Předpokládané zahájení stavebních prací se předpokládá v roce 2019 a ukončení realizace projektu se předpokládá v roce 2020.

3. Indikátory:

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

4. Hrubý rozpočet na celou dobu trvání projektu: 29 829 416 Kč

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	
přípravná – projektová dokumentace	546 012,40	0	
realizační			
Stavební práce	18 907 322,60		
Vybavení		8 245 547,00	
Konektivita	1 364 154,00		
TDI, AD a BOZP	766 380,00		
Celkem	21 583 869,00	8 245 547,00	

Provozní fáze

- Odhad provozních výdajů – cca 405 050 Kč/rok
- Provozní náklady budou kryty z rozpočtu základní školy za příspěví z rozpočtu zřizovatele

2. Možnosti financování

v Kč	Částka	%	Upřesnění
Vlastní zdroje			
Rozpočet města	16 329 416,00	10,0	
Ostatní veřejné zdroje			
EU	13 500 000,00	90,0	IROP
Privátní zdroje			
Jiné			
Celkem	29 829 416,00	100	

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

- k. ú. Chrlice
- budova Základní školy a Mateřské školy, Brno, příspěvková organizace, Jana Brnoskvy 3 – vlastník statutární město Brno
- pozemek p.č. 1075

2. Synergie:

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

3. Zajištění udržitelnosti projektu:

Finanční udržitelnost projektu je zajištěna z rozpočtu ZŠ a MŠ Brno, Jana Broskvy 3, příspěvková organizace, za příspěví z rozpočtu zřizovatele, Statutárního města Brna, městské části Brno-Chrlice. Personální zdroje jsou zajištěny z úrovně uživatele ZŠ a MŠ Brno, Jana Broskvy 3, příspěvková organizace, učitelé jsou odborně kvalifikovaní pro výuku předmětů, které se budou v nově získaných učebnách učit.

Analýza dotačních příležitostí

Projekt „ZŠ a MŠ Jana Broskvy, Brno-Chrlice – nástavba budovy II. stupně“ 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 **29 829 416,- Kč** zahrnuje tyto náklady:

- | | |
|--------------------------|--------------------|
| • Stavební práce | 18 907 322,60,- Kč |
| • Vybavení a konektivita | 9 609 701,00,- Kč |
| • TDI, AD, BOZP | 766 380,00,- Kč |
| • projektová dokumentace | 546 012,40,- 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 „ZŠ a MŠ Jana Broskvy, Brno-Chrlice – nástavba budovy II. stupně“ (včetně DPH)		
Celkové výdaje projektu	29 829 416,00 Kč	100,0 %
Nezpůsobilé výdaje	14 829 416,00 Kč	49,7 %
Způsobilé výdaje	15 000 000,00 Kč	50,3 %
Dotace	13 500 000,00 Kč	45,3 %
Kofinancování města Brna	11 329 416,00 Kč	37,9 %
Podíl MČ Brno-Chrlice	5 000 000,00 Kč	16,8 %

Předpokládanou strukturu zdrojů krytí projektu shrnuje následující přehled:

- | | | |
|---|------------------|----------|
| • Předpokládané celkové náklady | 29 829 416,00 Kč | 100,00 % |
| • Fond kofinancování projektů | 11 329 416,00 Kč | 37,90 % |
| • MČ Brno-Chrlice | 5 000 000,00 Kč | 16,80 % |
| • Integrovaný regionální operační program | 13 500 000,00 Kč | 45,30 % |