

Z8/28. zasedání Zastupitelstva města Brna
konané dne 22.6.2021

73. Projekt "Adaptační opatření na využití srážkových vod - příprava" - změna parametrů posouzení projektu

Anotace

Změna parametrů posouzení projektu „Adaptační opatření na využití srážkových vod – příprava“, ze kterého by měly vycházet projekty financovatelné z Operačního programu Životní prostředí ve vybraných městských částech. Změna spočívá v navýšení celkových nákladů z 3,3 mil. Kč na 4,7 mil. Kč, a to vzhledem k rozšíření předmětu a rozsahu studie proveditelnosti o dvě městské části.

Návrh usnesení

Zastupitelstvo města Brna

- 1. schvaluje**
- upravené posouzení projektu „Adaptační opatření na využití srážkových vod – příprava“, které tvoří přílohu č....tohoto zápisu
 - zvýšení celkových nákladů projektu ORG 5465 „Adaptační opatření na využití srážkových vod – příprava“ z 3 267 tis. Kč na 4 719 tis. Kč (běžné výdaje)

Stanoviska

Materiál byl předložen Radě města Brna na schůzi č. R8/155 konané dne 16. 6. 2021

Podpis zpracovatele pro archivaci

Zpracovatel

Elektronicky podepsáno

Ing. Ivan Hloušek, vz. Ing. Jiří Michna

vedoucí odboru - Odbor implementace evropských fondů

10.6.2021 v 11:36

Garance správnosti, zákonnosti materiálu

Spolupodepisovatel

Elektronicky podepsáno

Ing. Aleš Doležal

vedoucí úseku - Úsek 1. náměstka primátorky

10.6.2021 v 11:52

Spolupodepisovatel

Elektronicky podepsáno

Mgr. Radek Řeřicha

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

14.6.2021 v 15:26

Obsah materiálu

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

Důvodová zpráva

Kolektivním orgánům města Brna je v souladu s Metodikou implementace projektů (spolu)financovatelných z evropských fondů a národních programů předkládána změna parametrů posouzení projektu „**Adaptační opatření na využití srážkových vod – příprava**“ z důvodu o rozšíření předmětu studie o další dvě městské části – Brno-Židenice a Brno-Černovice

Posouzení projektu bylo schváleno na Z8/16. zasedání Zastupitelstva města Brna konaném dne 21. dubna 2020. Změna parametrů posouzení projektu spočívající ve změně nositele projektu byla schválena na Z8/21. zasedání Zastupitelstva města Brna konaném dne 10. listopadu 2020.

Cílem projektu je vypracování studie proveditelnosti, která prověří možnosti zavedení hospodaření se srážkovými vodami ve stávající zástavbě ve městě Brně. Pro tyto účely bylo vytipováno pět lokalit v Městských částech Brno-Bohunice, Brno-Kohoutovice, Brno-Komín, Brno-Nový Lískovec a Brno-sever; nově studie zahrne také Brno-Židenice a Brno-Černovice.

Na výstupy studie proveditelnosti naváže zpracování dalších stupňů projektových dokumentací k jednotlivým navrženým opatřením a jejich následná realizace. U většiny těchto opatření se předpokládá jejich financování z Operačního programu Životní prostředí. Samotné zpracování studie proveditelnosti však není způsobilým výdajem. Způsobilým výdajem mohou být až další stupně projektové dokumentace.

Důvodem předložení tohoto materiálu je navýšení celkových nákladů z 3,3 mil. Kč na 4,7 mil. Kč, které je způsobeno zejména **rozšířením předmětu studie o další dvě městské části** – Brno-Židenice a Brno-Černovice. Tyto městské části leží v povodí kmenové stoky E, která je dlouhodobě kapacitně nevyhovující, a je tedy vhodné řešit nakládání s dešťovými vodami v tomto území decentrálním způsobem. Realizací jednotlivých opatření dojde ke snížení množství dešťových vod odtékajících do kanalizace, ke zlepšení klimatických podmínek i k optimalizaci využití veřejných prostranství.

Celkové náklady na zpracování studie proveditelnosti včetně administrace veřejné zakázky se předpokládají ve výši **4 719 000 Kč** a budou hrazeny z rozpočtu města Brna v rámci Fondu kofinancování projektů.

Původní struktura výdajů projektu „Adaptační opatření na využití srážkových vod – příprava“ (včetně DPH)		
Celkové výdaje projektu	3 267 000 Kč	100 %
Nezpůsobilé výdaje	3 267 000 Kč	100 %
Způsobilé výdaje	0 Kč	0 %
Dotace	0 Kč	0 %
Kofinancování statutárního města Brna	3 267 000 Kč	100 %

Upravená struktura výdajů projektu „Adaptační opatření na využití srážkových vod – příprava“ (včetně DPH)		
Celkové výdaje projektu	4 719 000 Kč	100 %
Nezpůsobilé výdaje	4 719 000 Kč	100 %
Způsobilé výdaje	0 Kč	0 %
Dotace	0 Kč	0 %
Kofinancování statutárního města Brna	4 719 000 Kč	100 %

Nositel projektu je Kancelář architekta města Brna, p.o.

Stanoviska dotčených orgánů:

Materiál byl předložen Radě města Brna na schůzi č. R8/155 konané dne 16. 6. 2021

Upravené 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, 602 00 Brno
2. Právní statut: statutární město (dle zákona č. 128/2000 Sb., o obcích)
A. 2. KONTAKTNÍ OSOBA A PARTNEŘI PROJEKTU
1. Nositel projektu: Kancelář architekta města Brna, příspěvková organizace
2. Jméno kontaktní osoby (nositele): Ing. Radim Vítek, MSc
3. Adresa, telefon, mobil, e-mail, webová stránka kontaktní osoby: Zelný trh 331/13, Brno 602 00 tel. 770 176 567, vitek.radim@kambrno.cz
4. Přehled partnerů participujících na projektu: MČ Brno-Bohunice, Brno-Kohoutovice, Brno-Komín, Brno-Nový Lískovec a Brno-sever, Brno-Židenice, Brno-Černovice
5. Adresa, telefon, mobil, e-mail, webová stránka partnerů na projektu: MČ Brno-Bohunice, Dlouhá 3, 625 00 Brno, tel: 547 423 810, info@bohunice.brno.cz , http://www.brno-bohunice.cz MČ Brno-Kohoutovice, Bašného 36, 623 00 Brno, tel: 547 130 511, el.podatelna@kohoutovice.brno.cz http://www.kohoutovice.brno.cz MČ Brno-Komín, Vavřínecká 15, 624 00 Brno, tel: 541 428 161, info@komin.brno.cz , www.brno-komin.cz MČ Brno-Nový Lískovec, Oblá 75a, 634 00 Brno, tel: 547 428 910, info@nliskovec.brno.cz , http://www.novy-liskovec.cz MČ Brno-sever, Bratislavská 70, 601 47 Brno, tel: 532 151 111, podatelna.sever@brno.cz , http://www.sever.brno.cz MČ Brno-Židenice, Gajdošova 7, 615 00 Brno, tel: 548 426 111, podatelna.zidenice@brno.cz , http://www.zidenice.eu MČ Brno-Černovice, Bolzanova 1, 618 00 Brno, info@cernovice.cz , https://www.brno-cernovice.cz
6. Způsob spolupráce partnerů na projektu: Městské části se na projektu budou podílet zejména poskytnutím potřebných podkladů, které budou sloužit ke zpracování studie proveditelnosti. Půjde zejména o: • projektové dokumentace k posuzovaným nemovitostem, • smlouvy o odvádění odpadních vod k posuzovaným nemovitostem, • seznam plánovaných rekonstrukcí a stavebních úprav v řešeném území, • zpracované studie a připravované projektové záměry.
A. 3. VŠEOBECNÉ INFORMACE O PROJEKTU
1. Název projektu: Adaptační opatření na využití srážkových vod – příprava
2. Umístění projektu: území statutárního města Brna
3. Cíle projektu, jeho účel: Cílem projektu „Adaptační opatření na využití srážkových vod – příprava“ je zpracování studie proveditelnosti, která prověří možnosti a definuje souhrn opatření na zavedení hospodaření se srážkovými vodami ve stávající zástavbě ve městě Brně. K tomu účelu bylo vytipováno Kanceláři

architekta města sedm lokalit v městských částech Brno-Bohunice, Brno-Kohoutovice, Brno-Komín, Brno-Nový Lískovec, Brno-sever, Brno-Židenice a Brno-Černovice

4. Výchozí stav:

V současné době je dešťová voda pomocí technických opatření odváděna mimo území města. Důsledkem může být vznik lokálních záplav a povodní vlivem nedostatečné kapacity stokových systémů a vodotečí, který je současně umocňován globální změnou klimatu. Nevhodný přístup k odvodnění se mimo jiné projevuje i na snížené dotaci podzemních vod, která hraje roli zejména v suchých obdobích roku. Vedle negativních účinků na vodní bilanci se stále častěji dostává do popředí také problematika mikroklimatu ve městě a znečištění vodních toků přítokem dešťové vody (případně směsi dešťové a splaškové vody) během přívalových srážek.

5. Předpokládané výsledky projektu:

Výsledkem projektu bude zpracovaná studie proveditelnosti, která bude výchozím dokumentem pro rozpracování projektové dokumentace pro realizaci konkrétních opatření na zadržování srážkových vod ve vybraných lokalitách na území města.

6. Předpokládané dopady projektu:

Na základě zpracované studie proveditelnosti bude dopracována projektová dokumentace pro realizaci konkrétních opatření pro zadržování srážkových vod ve vybraných lokalitách na území města Brna.

Přínosy realizace projektu jsou zejména:

- snížení množství srážkových vod odváděných do kanalizace,
- ochrana vodních toků před látkovým a hydraulickým zatížením,
- obnova zásob podzemních vod,
- zachování hydrologické bilance v urbánním prostoru a zlepšení mikroklimatu,
- snížení potřeby pitné vody a úleva na poplatcích za odvádění srážkových vod,
- tvorba atraktivních veřejných prostranství.

Hospodaření se srážkovými vodami založené na přírodě blízkých principech přispěje k prevenci proti záplavám a suchu, a tedy i ke zvýšení odolnosti města vůči změnám klimatu.

7. Cílové skupiny:

Obyvatelé města Brna

PROJEKTOVÝ ZÁMĚR – část B.	
B. 1. POPIS PROJEKTU	
1. Jednotlivé aktivity projektu:	Přípravná fáze – výběr zhotovitele studie proveditelnosti Realizační fáze – vypracování studie proveditelnosti
2. Časová náročnost projektu:	11/2020 – 5/2022
3. Indikátory:	Nejsou pro tento projekt stanoveny.
4. Hrubý rozpočet na celou dobu trvání projektu:	4 719 000 Kč
B. 2. STRATEGICKÝ A LEGISLATIVNÍ PRŮMĚT	
1. Soulad se Strategií Brno 2050	Projekt je v rámci Strategie Brno 2050 v souladu s hodnotou Město efektivně hospodařící s vodou , a to s dílčím cílem D Efektivně nakládat s dešťovými a podzemními vodami v rámci adaptace na klimatické změny a eliminace tepelných ostrovů ve městě, s prioritou D1 Zachytit a druhotně využít dešťové vody a opatřením D1.1 Posoudit proveditelnost a vypracovat návrh možností efektivního využití zachycených dešťových vod.
2. Soulad s odvětvovými koncepčními dokumenty MMB:	Generel odvodnění města Brna (2009)
3. Soulad s územním plánem města Brna:	Všechny dotčené plochy jsou v souladu s platným Územním plánem města Brna.
4. Legislativní audit:	Veškeré aktivity plánované v rámci tohoto projektu jsou v souladu s platnou legislativou ČR i EU. Realizací tohoto projektu nevznikají žádná právní rizika pro žádný subjekt.

PROJEKTOVÝ ZÁMĚR – část C.**C. 1. FINANCOVÁNÍ****1. Rozpočet na celou dobu trvání projektu:**

fáze	Výdaje na projekt		Příjmy z projektu
	investiční	provozní	
přípravná		4 719 000 Kč	
realizační			
Provozní			
Celkem		4 719 000 Kč	

2. Možnosti financování

	Částka	%	Upřesnění
Vlastní zdroje			
Rozpočet města	4 719 000 Kč	100	Fond kofinancování projektů
Ostatní veřejné zdroje			
dotace EU			
Privátní zdroje			
jiné			
Celkem	4 719 000 Kč	100	

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

Opatření budou navržena pro jednotlivé zpevněné nepropustné plochy v majetku města, jako jsou například silnice, parkoviště, chodníky, nemovitosti nebo celé areály.

Ověření majetkových poměrů bude součástí studie.

2. Synergie:

Projekt plně zapadá do Integrované strategie rozvoje Brněnské metropolitní oblasti, konkrétně do prioritní oblasti B: Životní prostředí, opatření B.1: Ochrana a čištění vod, opatření B.8: Plochy a prvky sídelní zeleně.

3. Zajištění udržitelnosti projektu:

Nerelevantní pro tento projekt.

Analýza dotačních příležitostí

Projekt „Adaptační opatření na využití srážkových vod – příprava“ prověří možnosti zavedení hospodaření se srážkovými vodami v sedmi lokalitách v Městských částech Brno-Bohunice, Brno-Kohoutovice, Brno-Komín, Brno-Nový Lískovec, Brno-sever, Brno-Židenice a Brno-Černovice a je součástí a prvním krokem realizace projektu „Adaptační opatření na využití srážkových vod“.

Rozpočet projektu

Rozpočet projektu ve výši **4 719 000 Kč** zahrnuje tyto náklady:

- administrace výběrového řízení zhotovitele studie proveditelnosti 2x 242 000 Kč
- Zpracování studie proveditelnosti (předpoklad – 605 tis. Kč/ 1 městskou část) 4 235 000 Kč

Zdroje krytí projektu

<i>Původní struktura výdajů projektu „Adaptační opatření na využití srážkových vod – příprava“ (včetně DPH)</i>		
Celkové výdaje projektu	3 267 000 Kč	100 %
Nezpůsobilé výdaje	3 267 000 Kč	100 %
Způsobilé výdaje	0 Kč	0 %
Dotace	0 Kč	0 %
Kofinancování statutárního města Brna	3 267 000 Kč	100 %

<i>Upravená struktura výdajů projektu „Adaptační opatření na využití srážkových vod – příprava“ (včetně DPH)</i>		
Celkové výdaje projektu	4 719 000 Kč	100 %
Nezpůsobilé výdaje	4 719 000 Kč	100 %
Způsobilé výdaje	0 Kč	0 %
Dotace	0 Kč	0 %
Kofinancování statutárního města Brna	4 719 000 Kč	100 %

Na výstupy studie proveditelnosti naváže zpracování dalších stupňů projektových dokumentací k jednotlivým navrženým opatřením a jejich následná realizace. U většiny těchto opatření se předpokládá jejich kofinancování z Operačního programu Životní prostředí. Náklady na zpracování studie proveditelnosti však nejsou způsobilým výdajem, neboť předložení studie proveditelnosti není podmínkou pro podání žádosti o dotaci na realizaci konkrétních opatření na využití srážkových vod ve městě.

Způsobilým výdajem mohou být až další stupně projektové dokumentace.

Předpokládanou strukturu zdrojů krytí projektu shrnuje následující přehled:

- **Předpokládané celkové náklady** 4 719 000 Kč 100 %
- Fond kofinancování projektů 4 719 000 Kč 100 %