

Z8/16. zasedání Zastupitelstva města Brna  
konané dne 21.4.2020

## 38. Projekt "Adaptační opatření na využití srážkových vod - příprava" - posouzení projektu, návrh rozpočtového opatření

### Anotace

Zastupitelstvu města Brna je předkládáno posouzení projektu „Adaptační opatření na využití srážkových vod - příprava“. Posouzení projektu bylo zpracováno na základě materiálu „Technická specifikace studie proveditelnosti projektu Adaptační opatření na využití srážkových vod“, který vypracovala Kancelář architekta města Brna. Cílem projektu je prověření 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. Po prověření lokalit a zpracování dalších stupňů projektové dokumentace se budou připravovat projekty se žádostí o dotaci z OP Životní prostředí, případně dalších zdrojů. Celkové náklady na zpracování studie se předpokládají ve výši 3 267 000 Kč a budou hrazeny z rozpočtu města Brna v rámci Fondu kofinancování projektů.

### Návrh usnesení

#### Zastupitelstvo města Brna

#### schvaluje

- posouzení projektu „Adaptační opatření na využití srážkových vod - příprava“, které tvoří přílohu č. ... těchto usnesení
- zařazení projektu ORG 5465 „Adaptační opatření na využití srážkových vod - příprava" s celkovými rozpočtovými náklady ve výši 3 267 tis. Kč a dobou realizace 2020 do rozpočtu běžných výdajů města Brna
- rozpočtové opatření dle tabulky za účelem realizace projektu ORG 5465 „Adaptační opatření na využití srážkových vod - příprava“, která je přílohou č. .... těchto usnesení

### Stanoviska

Rada města Brna projednala materiál dne 15. 4. 2020 na schůzi R8/078.

Materiál nebyl projednán na Finančním výboru z důvodu jeho nekonání.

#### Podpis zpracovatele pro archivaci

## Zpracovatel

Elektronicky podepsáno

**Ing. Ivan Hloušek**

pověřen zastupováním dočasně neobsazené funkce  
vedoucího OIEF - Odbor implementace evropských fondů

15.4.2020 v 07:20

**Garance správnosti, zákonnosti materiálu**

## Spolupodepisovatel

Elektronicky podepsáno

**Mgr. Radek Řeřicha**

vedoucí Úseku 4. náměstkyně primátorky - Úsek 4.  
náměstkyně primátorky

15.4.2020 v 07:49

## Důvodová zpráva

Zastupitelstvu města Brna je na základě Metodiky implementace projektů (spolu)financovatelných z evropských fondů a národních programů předkládáno posouzení projektu „**Adaptační opatření na využití srážkových vod – příprava**“. Posouzení projektu bylo zpracováno na základě materiálu „Technická specifikace studie proveditelnosti projektu Adaptační opatření na využití srážkových vod“, který vypracovala Kancelář architekta města Brna.

Vypracování studie proveditelnosti, která prověří možnosti zavedení hospodaření se srážkovými vodami ve stávající zástavbě ve městě Brně, je součástí a prvním krokem realizace projektu „Adaptační opatření na využití srážkových vod“. Pro tyto účely byly vytipovány pět lokalit v Městských částech Brno-Bohunice, Brno-Kohoutovice, Brno-Komín, Brno-Nový Lískovec a Brno-sever.

Cílem projektu „Adaptační opatření na využití srážkových vod“, je naplnění požadavků vyplývajících z koncepčních dokumentů, jako jsou Adaptační strategie EU (2013), Strategie přizpůsobení se změně klimatu v podmínkách ČR (2015), Národní akční plán adaptace na změnu klimatu (2047) nebo Strategie Brno 2050.

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. Jednotlivé části (projekty) budou předkládány dle vyhlášených výzev a stupně připravenosti.

**Celkové náklady** na zpracování studie proveditelnosti včetně administrace veřejné zakázky se předpokládají ve výši **3 267 000 Kč** a budou hrazeny z rozpočtu města Brna v rámci Fondu kofinancování projektů. Způsobilým výdajem mohou být až další stupně projektové dokumentace.

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

**Nositel projektu** v souladu s Metodikou implementace projektů (spolu)financovatelných z evropských fondů a národních programů je **Odbor vodního a lesního hospodářství a zemědělství MMB**

### Stanoviska dotčených orgánů:

Z časových důvodů nebylo možné materiál projednat v Komisi životního prostředí RMB.

Z časových důvodů nebylo možné materiál projednat ve Výboru implementace projektů EU.

***Bude přílohou usnesení***

***Posouzení projektu se skládá z těchto částí:***

- 1. *Záměr projektu***
  - a) Obecné údaje
  - b) Legislativní a strategický průběh, popis projektu
  - c) Financování
- 2. *Analýza dotačních příležitostí***

<b>1. Záměr projektu</b>
<b>část A</b>
<b>A.1. PŘEDKLADATEL</b>
<b>1. Plný název předkladatele projektu:</b> statutární město Brno
<b>2. Právní statut:</b> statutární město (dle zákona č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení))
<b>A.2. KONTAKTNÍ OSOBA A PARTNEŘI PROJEKTU</b>
<b>1. Nositel projektu:</b> Odbor vodního a lesního hospodářství a zemědělství zemědělství
<b>2. Jméno kontaktní osoby (nositele):</b> JUDr. Marta Kolková
<b>3. Adresa, telefon, mobil, e-mail, webová stránka kontaktní osoby:</b> Odbor vodního a lesního hospodářství a zemědělství Kounicova 67 601 67 Brno Tel.: 542 174 200 Email: <a href="mailto:kolkova.marta@brno.cz">kolkova.marta@brno.cz</a> <a href="http://www.brno.cz">www.brno.cz</a>
<b>4. Přehled partnerů participujících na projektu:</b> MČ Brno-Bohunice, Brno-Kohoutovice, Brno-Komín, Brno-Nový Lískovec a Brno-sever
<b>5. Adresa, telefon, mobil, e-mail, webová stránka partnerů na projektu:</b> Kancelář architekta města, Ing. Radim Vítek, tel: 770 176 567, <a href="mailto:vitek.radim@kambrno.cz">vitek.radim@kambrno.cz</a> MČ Brno-Bohunice, Dlouhá 3, 625 00 Brno, tel: 547 423 810, <a href="mailto:info@bohunice.brno.cz">info@bohunice.brno.cz</a> , <a href="http://www.brno-bohunice.cz">http://www.brno-bohunice.cz</a> MČ Brno-Kohoutovice, Bašného 36, 623 00 Brno, tel: 547 130 511, <a href="mailto:el.podatelna@kohoutovice.brno.cz">el.podatelna@kohoutovice.brno.cz</a> <a href="http://www.kohoutovice.brno.cz">http://www.kohoutovice.brno.cz</a> MČ Brno-Komín, Vavřínecká 15, 624 00 Brno, tel: 541 428 161, <a href="mailto:info@komin.brno.cz">info@komin.brno.cz</a> , <a href="http://www.brno-komin.cz">www.brno-komin.cz</a> MČ Brno-Nový Lískovec, Oblá 75a, 634 00 Brno, tel: 547 428 910, <a href="mailto:info@nliskovec.brno.cz">info@nliskovec.brno.cz</a> , <a href="http://www.novy-liskovec.cz">http://www.novy-liskovec.cz</a> MČ Brno-sever, Bratislavská 70, 601 47 Brno, tel: 532 151 111, <a href="mailto:podatelna.sever@brno.cz">podatelna.sever@brno.cz</a> , <a href="http://www.sever.brno.cz">http://www.sever.brno.cz</a>
<b>6. Způsob spolupráce partnerů na projektu:</b> Městské části se na projektu budou podílet zejména poskytnutím potřebných podkladů, které budou sloužit ke zpracování studie proveditelnosti. Půjde zejména o: <ul style="list-style-type: none"> <li>• projektové dokumentace k posuzovaným nemovitostem,</li> <li>• smlouvy o odvádění odpadních vod k posuzovaným nemovitostem,</li> <li>• seznam plánovaných rekonstrukcí a stavebních úprav v řešeném území,</li> <li>• zpracované studie a připravované projektové záměry.</li> </ul>
<b>A.3. VŠEOBECNÉ INFORMACE O PROJEKTU</b>
<b>1. Název projektu:</b> Adaptační opatření na využití srážkových vod – příprava
<b>2. Umístění projektu:</b> území statutárního města Brna
<b>3. Cíle projektu, jeho účel:</b> 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 Kanceláří architekta města pět lokalit v městských částech Brno-Bohunice, Brno-Kohoutovice, Brno-Komín, Brno-Nový Lískovec a Brno-sever.

**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

<b>Záměr projektu</b>
<b>část B</b>
<b>B.1. STRATEGICKÝ A LEGISLATIVNÍ PRŮMĚT</b>
<p><b>1. Soulad se Strategií pro Brno:</b>  Projekt je v souladu s prioritou č. 3 Kvalita života Strategie pro Brno, a to konkrétně se strategickým cílem 3.1 Životní prostředí a opatřením 3.1.2. Povrchové a podzemní vody; dále pak s prioritou 5 Doprava a technická infrastruktura, strategickým cílem 5.2 Inženýrské sítě, opatřením 5.2.2 Odkanalizování.  Z hlediska nové strategie města #brno2050 projekt naplňuje hodnotu Město efektivně hospodařící s vodou. Je v souladu s dílčím cílem Efektivně nakládat s dešťovými vodami.</p>
<p><b>2. Soulad s odvětvovými koncepčními dokumenty MMB:</b>  Generel odvodnění města Brna</p>
<p><b>3. Soulad s Územním plánem města Brna:</b>  Všechny dotčené plochy jsou v souladu s platným Územním plánem města Brna.</p>
<p><b>4. Legislativní audit:</b>  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.</p>
<b>B.2. POPIS PROJEKTU</b>
<p><b>1. Jednotlivé aktivity projektu:</b>  Přípravná fáze – výběr zhotovitele studie proveditelnosti  Realizační fáze – vypracování studie proveditelnosti</p>
<p><b>2. Časová náročnost projektu:</b>  5/2020 – 12/2020</p>
<p><b>3. Indikátory:</b>  Nejsou pro tento projekt stanoveny.</p>
<p><b>4. Rozpočet na celou dobu trvání projektu:</b>  3 267 000 Kč</p>

## Záměr projektu

## část C

## C.1. FINANCOVÁNÍ

## 1. Rozpočet na celou dobu trvání projektu (v tis. Kč):

fáze	v tis. Kč	Výdaje projektu	Příjmy projektu
Přípravná Realizační		3 267	
<b>Celkem</b>		<b>3 267</b>	

## 2. Možnosti financování

Zdroj	Částka v tis. Kč	%	Upřesnění
Rozpočet města Ostatní veřejné zdroje EU jiné	3 267	100	Fond kofinancování projektů
<b>Celkem</b>	<b>3 267</b>	<b>100,00</b>	

## 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 pěti lokalitách v Městských částech Brno-Bohunice, Brno-Kohoutovice, Brno-Komín, Brno-Nový Lískovec a Brno-sever a je součástí a prvním krokem realizace projektu „Adaptační opatření na využití srážkových vod“.

#### Rozpočet projektu

Rozpočet projektu ve výši **3 267 000 Kč** zahrnuje tyto náklady:

- |  |              |
|--|--------------|
| • Výběr zhotovitele studie proveditelnosti | 242 000 Kč   |
| • Zpracování studie proveditelnosti        | 3 025 000 Kč |

#### Zdroje krytí projektu

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

- |  |                     |              |
|--|---------------------|--------------|
| • <b>Předpokládané celkové náklady</b> | <b>3 267 000 Kč</b> | <b>100 %</b> |
| • Fond kofinancování projektů          | 3 267 000 Kč        | 100 %        |

## Rozpočtové opatření

v tis. Kč

Běžné výdaje - přesun								
ORJ	§	Položka	ÚZ/ZJ	ORG	Věcná náplň	Upr. rozpočet k 8.4.2020	Úprava rozpočtu + -	Rozpočet po změně
5900	3639	5166		5099	Předprojektová příprava; Konzultační, poradenské a právní služby	18 542	-200	18 342
4300	2321	5166		5465	Adaptační opatření na využití srážkových vod – příprava	0	200	200