

Z8/36. zasedání Zastupitelstva města Brna  
konané dne 1.3.2022

## 74. Projekt "Akumulace dešťových vod v lokalitě Líšeň - Rokle" - posouzení projektu

### Anotace

Posouzení projektu k akci „Akumulace dešťových vod v lokalitě Líšeň - Rokle“. Projekt spočívá v instalaci podzemních akumulčních nádrží na zadržování dešťové vody, která bude následně využívána na závlahu okolní zeleně. Žádost o dotaci bude podána do výzvy č. 10/2021: Hospodaření s vodou v obcích z Národního programu Životní prostředí v rámci Národního plánu obnovy. Celkové náklady akce se odhadují na 1,4 mil. Kč, max. výše dotace je 1,1 mil. Kč. Realizace projektu se předpokládá v roce 2022. Nositelem projektu je městská část Brno-Líšeň.

### Návrh usnesení

#### Zastupitelstvo města Brna

- 1. schvaluje** posouzení projektu „Akumulace dešťových vod v lokalitě Líšeň - Rokle“, které tvoří přílohu č. ... tohoto zápisu
- 2. souhlasí** s přípravou žádosti o dotaci z Národního programu Životní prostředí v rámci Národního plánu obnovy na projekt „Akumulace dešťových vod v lokalitě Líšeň - Rokle“ v rámci parametrů uvedených v posouzení projektu
- 3. ukládá** Radě města Brna zajistit přípravu žádosti o dotaci z Národního programu Životní prostředí v rámci Národního plánu obnovy na projekt „Akumulace dešťových vod v lokalitě Líšeň - Rokle“ v rámci parametrů uvedených v posouzení projektu.  
T: do 30. 5. 2022

### Stanoviska

Materiál byl předložen Radě města Brna na schůzi č. R8/201, konané dne 23. 2. 2022.

#### Podpis zpracovatele pro archivaci

#### Zpracovatel

Elektronicky podepsáno

**Ing. Ivan Hloušek**

vedoucí odboru - Odbor implementace evropských fondů

21.2.2022 v 10:52

**Garance správnosti, zákonnosti materiálu**

**Spolupodepisovatel**

Elektronicky podepsáno

**Mgr. Radek Řeřicha**

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

21.2.2022 v 20:09

**Spolupodepisovatel**

Elektronicky podepsáno

**Mgr. Břetislav Štefan**

starosta - MČ Brno-Líšeň

21.2.2022 v 12:19

**Obsah materiálu**

|   |       |
|---|-------|
| Návrh usnesení  | 1 - 2 |
| Obsah materiálu   | 3 - 3 |
| Důvodová zpráva   | 4 - 4 |
| Příloha k usnesení (Posouzení projektu Líšeň - Rokle.pdf) | 5 - 9 |

## Důvodová zpráva

V souladu s Metodikou implementace projektů (spolu)financovatelných z evropských fondů a národních programů je kolektivním orgánům města Brna předloženo posouzení projektu k akci s názvem **Akumulace dešťových vod v lokalitě Líšeň - Rokle**.

Cílem projektu je sběr povrchových dešťových vod, jejich akumulace a využívání z důvodu zamezení vzniku škod v důsledku splavu a podmáčení pozemků. Dešťové vody budou jímány ze zpevněných komunikací a okolí. Součástí projektu jsou jímací liniové vpusti podél komunikace, umístění akumulčních nádrží, vybudování technologické šachty pro zařízení na využití vody, vsakovací objekt a další zařízení zabezpečující vyjmenované funkce.

Ministerstvo životního prostředí prostřednictvím Státního fondu životního prostředí České republiky vyhlásilo dne 22. 11. 2021 výzvu pro předkládání žádostí o poskytnutí podpory z Národního programu Životní prostředí v rámci Národního plánu obnovy. Příjem žádostí v rámci této výzvy probíhá od 12. 1. 2022 do 31. 8. 2022. Projekt svojí náplní spadá do Národního programu Životní prostředí, prioritní oblasti 1. Voda, Podoblasti 1.5 Udržitelné a efektivní hospodaření s vodou v obcích, Podporované aktivity 1.5.E Hospodaření se srážkovými vodami v intravilánu obcí

**Celkové výdaje** na realizaci projektu se předpokládají ve výši **1 357 897 Kč**. Při dopracování žádosti o dotaci může dojít ke změně celkových nákladů projektu nebo úpravě struktury financování. Během hodnocení žádosti o dotaci může na pokyn hodnotitele dojít k přesunu části nákladů ze způsobilých do nezpůsobilých. **V tuto chvíli jsou veškeré náklady nárokovány jako způsobilé. Dotace se odhaduje na 1 122 229 Kč**, což je 100 % z celkových způsobilých nákladů. Nezpůsobilé náklady tvoří DPH, které není v tomto dotačním programu způsobilým výdajem. Dle předběžných informací nositele projektu se městská část Brno-Líšeň bude na dofinancování projektu podílet 50 % z finanční spoluúčasti města Brna. Výši navržené spoluúčasti bude městská část schvalovat na schůzi Rady městské části konané dne 23. 2. 2022. Ukončení fyzické realizace projektu se předpokládá v prosinci 2022. Městská část Brno-Líšeň plánuje projekt realizovat i v případě neobdržení dotace.

| <i>Struktura výdajů projektu „Akumulace dešťových vod v lokalitě Líšeň - Rokle“ (včetně DPH)</i> |              |         |
|--|--------------|---------|
| Celkové výdaje projektu  | 1 357 897 Kč | 100,0 % |
| Nezpůsobilé výdaje   | 235 668 Kč   | 17,4 %  |
| Způsobilé výdaje   | 1 122 229 Kč | 82,6 %  |
| Celková dotace   | 1 122 229 Kč | 82,6 %  |
| Spoluúčast města Brna  | 117 834 Kč   | 8,7 %   |
| Spoluúčast městské části Brno-Líšeň  | 117 834 Kč   | 8,7 %   |

**Nositel**em projektu je městská část Brno-Líšeň.

### **Stanoviska dotčených orgánů:**

Materiál byl předložen Radě města Brna na schůzi č. R8/201, konané dne 23. 2. 2022.

***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>PROJEKTOVÁ FICHE – část A.</b>  |
|--|
| <b>A. 1. PŘEDKLADATEL</b>  |
| <b>1. Plný název předkladatele projektu:</b><br>Statutární město Brno  |
| <b>2. Právní statut:</b><br>Statutární město Brno (dle zákona č. 128/2000 Sb. o obcích)  |
| <b>A. 2. KONTAKTNÍ OSOBA A PARTNEŘI PROJEKTU</b>   |
| <b>1. Nositel projektu:</b> Statutární město Brno, MČ Brno-Líšeň   |
| <b>2. Jméno kontaktní osoby (nositele):</b> Mgr. Břetislav Štefan, starosta MČ   |
| <b>3. Adresa, telefon, mobil, e-mail, webová stránka kontaktní osoby:</b><br>Jírova 2, 628 00 Brno<br>Telefon: 544 424 810<br>E-mail: stefan@brno-lisen.cz   |
| <b>4. Přehled partnerů participujících na projektu:</b>  |
| <b>5. Adresa, telefon, mobil, e-mail, webová stránka partnerů na projektu:</b>   |
| <b>6. Způsob spolupráce partnerů na projektu:</b>  |
| <b>A. 3. VŠEOBECNÉ INFORMACE O PROJEKTU</b>  |
| <b>1. Název projektu:</b><br>Akumulace dešťových vod v lokalitě Líšeň - Rokle  |
| <b>2. Umístění projektu:</b><br>Řešená lokalita se nachází v městské části Brno-Líšeň konkrétně v centrálním parku Rokle. Realizace projektu bude probíhat na pozemku p. č. 4422/6 k. ú. Líšeň.  |
| <b>3. Cíle projektu, jeho účel:</b><br>Cílem projektu je sběr povrchových dešťových vod, jejich akumulace a využívání z důvodu zamezení vzniku škod v důsledku splavu a podmáčení pozemků. Dešťové vody budou jímány ze zpevněných komunikací a okolí. Součástí projektu jsou jímací liniové vpusti podél komunikace, umístění akumulčních nádrží, vybudování technologické šachty pro zařízení na využití vody, vsakovací objekt a další zařízení zabezpečující vyjmenované funkce.   |
| <b>4. Výchozí stav:</b><br>Jedná se o plochu bývalých navážek z období výstavby sídliště. Plocha prochází postupnou rekultivací, jejíž součástí je řešený záměr. Jedná se o téměř nezastavěnou plochu sloužící pro volnočasové aktivity. Řešené místo se nachází na přechodu svažitého terénu a rovinné částí. Z toho důvodu zde v současné době vznikají nánosy splavenin dešťových vod a voda zde podmáčí již vybudované komunikace. V okolí řešeného prostoru se nachází křižovatka několika cest a travnaté plochy s výsadbou solitérní vegetace.      |
| <b>5. Předpokládané výsledky projektu:</b><br>Navrhované řešení předpokládá instalaci 2 akumulčních nádrží o objemu 15 m <sup>3</sup> s přepadem do vsakovacího zařízení. Nádrže budou propojeny u dna. Pro zabezpečení možnosti využití akumulované vody k zálivce bude vedle akumulace vybudována technologická šachta pro osazení čerpadla. Z čerpadla bude navržen rozvod do podzemního hydrantu. Hydrant bude trvale pod tlakem a bude možné z něj odebírat vodu např. do mobilních cisteren, nebo ji využít pro manuální zálivku přilehlých výsadeb. |
| <b>6. Předpokládané dopady projektu:</b><br>Díky akumulované srážkové vodě bude možné provádět zálivky ze zdrojů dešťové vody, projekt bude mít pozitivní dopad na okolní zeleň.   |
| <b>7. Cílové skupiny:</b><br>Veřejnost využívající prostory parku.   |

## PROJEKTOVÁ FICHE – část B.

### B. 1. POPIS PROJEKTU

#### 1. Jednotlivé aktivity projektu:

- výkopové práce související s uložením akumulční nádrže
- uložení trubního vedení
- terénní úpravy
- úpravy komunikací
- vystrojení technologické šachty

#### 2. Časová náročnost projektu:

Předpoklad zahájení výběrového řízení je březen 2022, zahájení fyzické realizace červen 2022 a ukončení fyzické realizace do prosince roku 2022.

#### 3. Indikátory:

- akumulční nádrž na srážkovou vodu o objemu 15 m<sup>3</sup> – 2 kusy

#### 4. Hrubý rozpočet na celou dobu trvání projektu:

- Celkem 1 357 897 Kč
- Realizace 1 230 847 Kč
  - PD, AD, TDI, BOZP – 127 050 Kč

### B. 2. STRATEGICKÝ A LEGISLATIVNÍ PRŮMĚT

#### 1. Soulad se Strategií Brno 2050:

Projekt je v souladu se Strategií Brno 2050(#brno2050), a to s hodnotou **Město efektivně hospodařící s vodou**, dílčím cílem D "Efektivně nakládat s dešťovými a podzemními vodami v rámci adaptace na klimatické změny a eliminace tepelných ostrovů ve městě", prioritou D1 "Zachytit a druhotně využít dešťové vody", opatřením D1.6 "Realizovat pilotní projekty veřejné sféry (nad rámec zákona) – zelené střechy, chytré a inovativní projekty na retenci a druhotné využití dešťové vody atd."

#### 2. Soulad s odvětvovými koncepčními dokumenty MMB:

V žádném odvětvovém koncepčním dokumentu Magistrátu města Brna nejsou veřejná prostranství ve smyslu veřejné zeleně koncepčně řešena.

#### 3. Soulad s územním plánem města Brna: v souladu

#### 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.

**PROJEKTOVÁ FICHE – část C.****C. 1. FINANCOVÁNÍ****1. Rozpočet na celou dobu trvání projektu:**

| fáze                                | v Kč | Výdaje na projekt |          | Příjmy z projektu |
|-------------------------------------|------|-------------------|----------|-------------------|
|                                     |      | investiční        | provozní |                   |
| přípravná<br>realizační<br>provozní |      | 1 357 897         |          |                   |
| <b>Celkem</b>                       |      | 1 357 897         |          |                   |

**2. Možnosti financování**

| v tis. Kč               | Částka       | %            | Upřesnění                          |
|-------------------------|--------------|--------------|------------------------------------|
| Vlastní zdroje          |              |              |                                    |
| Rozpočet města          | 118          | 8,7          | Fond kofinancování projektů        |
| Ostatní veřejné zdroje  | 118          | 8,7          | Rozpočet MČ Brno-Líšeň             |
| EU                      | 1 122        | 82,6         | Operační program Životní prostředí |
| Privátní zdroje<br>jiné |              |              |                                    |
| <b>Celkem</b>           | <b>1 358</b> | <b>100,0</b> |                                    |

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

Dotčený pozemek je ve vlastnictví statutárního města Brna. Jedná se o pozemek: p.č. 4422/6 v k.ú. Líšeň.

**2. Synergie:**

Realizace projektu navazuje na úpravy lokality parku Rokle, které byly v minulosti provedeny.

**3. Zajištění udržitelnosti projektu:**

Městská část Brno-Líšeň bude po realizaci udržovat majetek z vlastních zdrojů.



### Analýza dotačních příležitostí

Projekt svojí náplní spadá do Národního programu Životní prostředí, prioritní oblasti 1. Voda, Podoblasti 1.5 Udržitelné a efektivní hospodaření s vodou v obcích, Podporované aktivity 1.5.E Hospodaření se srážkovými vodami v intravilánu obcí.

#### Rozpočet projektu

Celkem 1 357 897 Kč  
- Realizace 1 230 847 Kč  
- PD, AD, TDI, BOZP – 127 050 Kč

#### Zdroje krytí projektu

V rámci Národního programu Životní prostředí je možné obdržet dotaci ve výši až 100 % způsobilých výdajů projektu. DPH v tomto dotačním programu není způsobilým výdajem. Strukturu zdrojů krytí projektu ukazuje následující tabulka:

|                                     |              |         |
|-------------------------------------|--------------|---------|
| Celkové výdaje projektu             | 1 357 897 Kč | 100,0 % |
| Nezpůsobilé výdaje                  | 235 668 Kč   | 17,4 %  |
| Způsobilé výdaje                    | 1 122 229 Kč | 82,6 %  |
| Celková dotace                      | 1 122 229 Kč | 82,6 %  |
| Spoluúčast města Brna               | 117 834 Kč   | 8,7 %   |
| Spoluúčast městské části Brno-Líšeň | 117 834 Kč   | 8,7 %   |

Financování projektu bude probíhat ve formě ex post plateb.