

Z9/28. zasedání Zastupitelstva města Brna
konané dne 9.9.2025

78. Projekt "Aktivní harmonogram činností povodňové komise pro statutární město Brno" - posouzení projektu

Anotace

Vytvoření nového typu dokumentace, která by měla zefektivnit činnost povodňové komise ORP Brno. Tento dokument včetně webové aplikace přispěje k lepší připravenosti při řízení povodní. Povodňová komise bude mít kvalitnější podklady pro rozhodování při různých povodňových scénářích, které mohou nastat, a tím může lépe ochránit obyvatelstvo a majetek. Celkové náklady akce se předpokládají ve výši 3,5 mil. Kč, uznatelné náklady jsou v objemu 3,0 mil. Kč. Podpora z Operačního programu Životní prostředí se odhaduje ve výši 2,5 mil. Kč. Realizace projektu se předpokládá v letech 2025-2027.

Návrh usnesení

Zastupitelstvo města Brna

- 1. bere na vědomí** - schválení posouzení projektu „Aktivní harmonogram činností povodňové komise pro statutární město Brno“ Radou města Brna na základě čl. 3.1.1 Metodiky implementace projektů (spolu)financovatelných z evropských fondů a národních programů s ohledem na termín pro podání žádosti o podporu a možné vyčerpání alokace výzvy
- souhlas Rady města Brna s podáním žádosti o podporu z Operačního programu Životní prostředí na projekt „Aktivní harmonogram činností povodňové komise pro statutární město Brno“ na základě čl. 3.1.2 odst. 3 Metodiky implementace projektů (spolu)financovatelných z evropských fondů a národních programů s ohledem na termín pro podání žádosti o podporu a možné vyčerpání alokace výzvy

Stanoviska

Materiál projednala Rada města Brna na R9/140. schůzi konané dne 18. 8. 2025 a doporučila Zastupitelstvu města Brna přijmout výše uvedený návrh usnesení.

Podpis zpracovatele pro archivaci

Zpracovatel

Elektronicky podepsáno

Ing. Ivan Hloušek, vz. Ing. Jiří Michna

vedoucí odboru - Odbor implementace evropských fondů

2.9.2025 v 06:42

Garance správnosti, zákonnosti materiálu

Spolupodepisovatel

Elektronicky podepsáno

Ing. Aleš Doležal

vedoucí úseku - 2. úsek

2.9.2025 v 08:01

Spolupodepisovatel

Elektronicky podepsáno

JUDr. Marta Kolková

vedoucí odboru - Odbor vodního a lesního hospodářství a
zemědělství

2.9.2025 v 08:52

Spolupodepisovatel

Elektronicky podepsáno

Mgr. Radek Řeřicha

vedoucí úseku - 4. úsek

2.9.2025 v 07:04

Obsah materiálu

Návrh usnesení	1 - 2
Obsah materiálu	3 - 3
Důvodová zpráva	4 - 5
Příloha (Posouzení projektu - Aktivní harmonogram činností povodňové komise pro statutární město Brno.pdf)	6 - 12

Důvodová zpráva

Zastupitelstvu města Brna je v souladu s Metodikou implementace projektů (spolu)financovatelných z evropských fondů a národních programů, předkládáno posouzení projektu "**Aktivní harmonogram činností povodňové komise pro statutární město Brno**".

Posouzení projektu schválila Rada města Brna v souladu čl. 3.1.1 Metodiky implementace projektů (spolu)financovatelných z evropských fondů a národních programů na své R9/140. schůzi, konané dne 18. 8. 2025. Důvodem bylo možné vyčerpání alokace příslušného dotačního titulu, proto bylo nutné podat žádost o podporu co nejdříve.

Cílem projektu je vytvoření nového typu dokumentace, která by měla zefektivnit činnost povodňové komise ORP Brno. Tento dokument včetně webové aplikace přispěje k lepší připravenosti při řízení povodní. Povodňová komise bude mít kvalitnější podklady pro rozhodování při různých povodňových scénářích, které mohou nastat, a tím může lépe ochránit obyvatelstvo a majetek.

Po povodních v září 2024 vyvstala potřeba aktualizace povodňových plánů na území města Brna, resp. konkrétních opatření na ochranu před povodněmi pro 22 městských částí. Aktivní harmonogram činností povodňové komise je nástrojem pro činnost povodňové komise (PK) při nebezpečí povodně a během povodně. PK umožňuje efektivněji se věnovat povodňové situaci, vyhodnocovat ji a přijímat rozhodnutí.

Základní myšlenka spočívá v přípravě a algoritmizaci postupů a opatření vázaných na dosažení stupňů povodňové aktivity nebo jiných limitů v předstihu, a to v době, kdy je na analýzu a jejich přípravu dostatek času a je možné vše připravit, otestovat a natrénovat. Podstatným aspektem přípravy aktivního harmonogramu činností je zpracování hydraulických výpočtů různých kombinací zatěžovacích stavů vodních toků v předmětném území v rámci tvorby předpřipravených dat.

Povodňové komise pak z harmonogramu budou vycházet a doporučovat sled činností, které mají vykonávat za povodňové situace. Harmonogram bude průběžně doplňován a aktualizován. V době mimopovodňové bude možné harmonogram využít také pro trénink a výcvik povodňových komisí.

Jedná se o včasné a správné rozhodnutí pro:

- Varování obyvatelstva – evakuace
- Uzavírky dopravní infrastruktury
- Opatření na kanalizaci (uzávěry, čerpání)
- Opatření při hrozbě přelítí PPO
- Opatření při povodních na přítocích

Výhodou harmonogramu budou variantní předem propočítané povodňové scénáře, které budou v mapovém portálu aplikace zobrazeny pomocí rozlivů a hloubek (webová aplikace, zaznamenání v reálném čase, závěrečný report).

Na projekt je připravována žádost o podporu v rámci výzvy č. 87 z Operačního programu Životní prostředí, Priority 1, Specifického cíle 1.3 Podpora přizpůsobení se změně klimatu, prevence rizika katastrof a odolnosti vůči nim s přihlédnutím k ekosystémovým přístupům, Opatření 1.3.5 Podpora preventivních opatření proti povodním a suchu, zejména budování, rozšíření, zkvalitnění a obnova monitorovacích, předpovědních, hlásných, výstražných a varovných systémů; zpracování digitálních povodňových plánů, zpracování analýzy odtokových poměrů. Výzva pro **předkládání žádostí o dotaci** probíhá v termínu **od 13. srpna 2025 do 30. dubna 2026**.

Doba realizace se předpokládá v letech 2025-2027.

Celkové výdaje na realizaci projektu se předpokládají ve výši **3,5 mil. Kč**. Celkové **způsobilé výdaje** činí **3,0 mil. Kč**. **Podpora** se předpokládá ve výši **2,5 mil. Kč**, což je 85,0 % z celkových způsobilých nákladů. Do podpory **je zahrnut paušál na ostatní nepřímé náklady** ve výši **0,2 mil. Kč**. **Náklady projektu samotného činí 2,8 mil. Kč, provozní náklady činí 0,5 mil. Kč.**

<i>Struktura výdajů projektu "Aktivní harmonogram činností povodňové komise pro statutární město Brno" (včetně DPH)</i>		
Celkové výdaje projektu	3 470 582 Kč	100,0 %
Nezpůsobilé výdaje	511 830 Kč	14,8 %
Způsobilé výdaje	2 958 752Kč	85,2 %
Podpora	2 514 939 Kč	72,5 %
Kofinancování města Brna	955 643 Kč	27,5 %

Nositelem 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:

Materiál nebyl z časových důvodů projednán v Komisi životního prostředí RMB.

Rada města Brna na schůzi R9/140 projednala materiál dne 18. 8. 2025.

Hlasování:

Schváleno jednomyslně 7 členy.

JUDr. Vaňková	Mgr. Černý	RNDr. Chvátal Ph.D.	JUDr. Kerndl	Ing. Podivinská	Bc. Aberl	Ing. arch. Bořecký	Bořecký	Ing. Kratochvíl	JUDr. Matonohová	JUDr. Oliva
---	pro	pro	---	pro	pro	---	pro	---	pro	pro

Posouzení projektu se skládá z těchto částí:

1. Záměr projektu

a) Obecné údaje

b) Popis projektu, legislativní a strategický průmět

2. Financování projektu

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: Odbor vodního a lesního hospodářství a zemědělství MMB
2. Jméno kontaktní osoby (nositele): JUDr. Marta Kolková
3. Adresa, telefon, mobil, e-mail, webová stránka kontaktní osoby: Odbor vodního a lesního hospodářství a zemědělství, Magistrát města Brna Kounicova 67 601 67 Brno JUDr. Marta Kolková, vedoucí odboru tel.: 542 174 015 email: kolkova.marta@brno.cz
4. Přehled partnerů participujících na projektu: Na přípravě projektu spolupracují zástupci Povodí Moravy, s.p., Hasičského záchranného sboru Jihomoravského kraje z oddělení ochrany obyvatelstva a krizového řízení, Odbor obrany MMB (OOBR MMB), Odbor městské informatiky MMB (OMI MMB) a 22 MČ,
5. Adresa, telefon, mobil, e-mail, webová stránka dalších partnerů projektu: Povodí Moravy, s.p. Ing. David Fína, generální ředitel Dřevařská 11, 602 00 Brno Tel.: 541 637 201 sekretariatgr@pmo.cz OOBR MMB Ing. Bronislav Špaček, vedoucí odboru Husova 5, Brno Tel.: 542175210 spacek.bronislav@brno.cz OMI MMB Ing. David Menšík Malinovského nám. 3, Brno Tel.: 542173340 mensik.david@brno.cz Hasičský záchranný sbor Jihomoravského kraje plk. Ing. Lukáš Vymazal Oddělení ochrany obyvatelstva a krizového řízení Zubatého 1 614 00 Brno tel.: 950 630 174

mob.: 725 885 417

lukas.vymazal@firebrno.cz

starostové MČ:

MČ Brno – Bohunice, MČ Brno – Bosonohy, MČ Brno – Bystrc, MČ Brno – Černovice, MČ Brno – Chrlice, MČ Brno – Ivanovice, MČ Brno – Jehnice, MČ Brno – jih, MČ Brno – Jundrov, MČ Brno – Kníničky, MČ Brno – Komín, MČ Brno – Líšeň, MČ Brno – Maloměřice a Obřany, MČ Brno – Medlánky, MČ Brno – Řečkovice a Mokrá Hora, MČ Brno – sever, MČ Brno – střed, MČ Brno – Starý Lískovec, MČ Brno – Tuřany, MČ Brno – Žabovřesky, MČ Brno – Žebětín, MČ Brno – Židenice

6. Způsob spolupráce partnerů na projektu:

Spolupráce s uvedenými partnery projektu na zpracování AHČPK na základě podkladů

- digitálního povodňového plánu ORP Brno,
- zpracované I. etapy Studie opatření na ochranu před povodněmi dle povodňových plánů na území Brna pro vodní toky Svratka a Svitava
- Povodňového modelu města Brna

A. 3. Všeobecné informace o projektu
1. Název projektu: Aktivní harmonogram činností povodňové komise pro statutární město Brno
2. Umístění projektu: Projekt je realizován na území města Brna.
3. Cíle projektu, jeho účel: Cílem projektu je vytvoření nového typu dokumentace, která by měla zefektivnit činnost povodňové komise ORP Brno. Tento dokument včetně webové aplikace přispěje k lepší připravenosti při řízení povodní. Povodňová komise bude mít kvalitnější podklady pro rozhodování při různých povodňových scénářích, které mohou nastat, a tím může lépe ochránit obyvatelstvo a majetek.
4. Výchozí stav: 1. Digitální povodňový plán ORP Brno a digitální plány pro 22 MČ, 2. I. etapa Studie opatření na ochranu před povodněmi dle povodňových plánů na území Brna pro vodní toky Svratka a Svitava 3. Povodňový model města Brna.
5. Předpokládané výsledky projektu: 1. Sestavení aktivního harmonogramu činností PK Bude vyhotoven tabulkový přehled jednotlivých činností dle průtoku na řídících profilech, který budou vycházet z vypočítaných povodňových scénářů. 2. Aplikační prostředí AHČPK
6. Předpokládané dopady projektu: Zpracovaný AHČPK města Brna přispěje k zefektivnění činnosti povodňové komise ORP Brno a k lepší připravenosti při řízení povodní. Předmětný projekt je neopomenutelným synergickým doplněním v současnosti připravovaného strategického projektu protipovodňové ochrany města Brna.
7. Cílové skupiny: Obyvatelé města Brna

PROJEKTOVÝ ZÁMĚR – část B.

B. 1. Popis projektu

1. Jednotlivé aktivity projektu:

- digitální povodňový plán ORP Brno a digitální plány pro 22 MČ,
- V rámci projektu budou zajištěny podklady pro potřeby výpočtů (dostupné geodetické zaměření, projektové dokumentace protipovodňových opatření, manipulační a provozní řády vodních děl, zprávy o povodni, povodňové značky, záznamy z limnigrafických stanic, mapy povodňového nebezpečí, povodňového ohrožení, a povodňových rizik, zajištění potřebných hydrologických dat od ČHMÚ). Bude provedena analýza rizik a analýza údajů o historických povodních a sestaven aktivní harmonogram činností povodňové komise.
- zpracovaná I. etapa Studie opatření na ochranu před povodněmi dle povodňových plánů na území Brna pro vodní toky Svratka a Svitava
- Povodňový model města Brna (aktualizace)

2. Časová náročnost projektu:

1. 10. 2025 – 31. 12. 2027

Realizace projektu se předpokládá od 1. 10. 2025 – 31. 12. 2027, tj. 27 měsíců,

3. Indikátory:

- 439001 - RCO 24 - Investice do nových nebo modernizovaných systémů monitorování, připravenosti, varování a reakce v případě přírodních katastrof (euro) – 112 579,92
- 384001 - RCO 27 - Vnitrostátní a dílčí vnitrostátní strategie zaměřené na přizpůsobování se změnám klimatu (strategie) – 1
- 432002 - RCR 35 - Počet obyvatel, kteří mají prospěch z protipovodňových opatření (osoby) – 12 193

4. Hrubý rozpočet na celou dobu trvání projektu:

Uvažovaný rozpočet zahrnuje náklady na:

- sestavení aktivního harmonogramu činností PK včetně aplikačního prostředí ve výši přibližně 3 mil. Kč
- předpokládané náklady provoz Aplikačního prostředí AHČPK – 0,5 mil Kč

B. 2. Strategický a legislativní průběh

1. Soulad se Strategií pro Brno:

Projekt je v souladu se třetí prioritou Strategie pro Brno Kvalita života, s cílem 3.1 Dosáhnout vyšší atraktivity života ve městě, s opatřením 3.1.4 zajištění bezpečnosti obyvatel.

2. Soulad s odvětvovými koncepčními dokumenty MMB:

Předkládaný materiál není svou povahou v rozporu s žádným odvětvovým koncepčním dokumentem MMB.

3. Soulad s územním plánem města Brna:

Nerelevantní.

4. Legislativní audit:

V rámci projektu by neměla vznikat vážná rizika. Koncové prvky budou přednostně umístěny na nemovitostech v majetku statutárního města Brna nebo městem ovládaných společností.

B. 3. Ostatní informace

1. Majetkové poměry:

Není třeba zkoumat

2. Synergie:

Předmětný projekt doplňuje a rozšiřuje strategický projekt města – Realizace protipovodňových opatření města Brna. Projekt tedy můžeme označit za synergický s dlouhodobým směřováním města Brna.

3. Zajištění udržitelnosti projektu:

Udržitelnost projektu v délce pět let bude zajišťovat Nositel projektu OVLHZ MMB.

Financování projektu

Projekt svojí náplní spadá do „Operačního programu Životní prostředí 2021–2027“, Priority 1, Specifického cíle 1.3 Podpora přizpůsobení se změně klimatu, prevence rizika katastrof a odolnosti vůči nim s přihlédnutím k ekosystémovým přístupům, Opatření 1.3.5 Podpora preventivních opatření proti povodním a suchu, zejména budování, rozšíření, zkvalitnění a obnova monitorovacích, předpovědních, hlásných, výstražných a varovných systémů; zpracování digitálních povodňových plánů, zpracování analýzy odtokových poměrů.

Celkové náklady projektu činí 3 470 582 Kč podle předběžné analýzy bude způsobilým výdajem částka **2 958 752 Kč**. Do celkových nákladů je zahrnut paušál na ostatní nepřímé náklady ve výši **193 563 Kč**. **Náklady projektu samotného činí 2 765 189 Kč a provozní náklady činí 511 830 Kč.**

Rozpočet způsobilých výdajů projektu vychází z metodiky OPŽP a tzv. Nákladů obvyklých opatření.

Míra podpory:

Míra financování činí max. 85 % celkových způsobilých výdajů.

Rozpočet projektu

Celkové náklady	3 470 582 Kč
Celkové způsobilé výdaje	2 958 752 Kč

Zdroje krytí projektu

Financování projektu bude probíhat ve formě ex-post proplacení dotace.

Délka realizace projektu je nastavena na 27 měsíců.

Struktura nákladů projektu

fáze v Kč	Výdaje na projekt		Příjmy z projektu
	investiční	provozní	
přípravná realizační provozní	2 958 752	511 830	
Celkem	2 958 752	511 830	

<i>Struktura výdajů projektu "Aktivní harmonogram činností povodňové komise pro statutární město Brno" (včetně DPH)</i>		
Celkové výdaje projektu	3 470 582 Kč	100,0 %
Nezpůsobilé výdaje	511 830 Kč	14,8 %
Způsobilé výdaje	2 958 752 Kč	85,2 %
Podpora	2 514 939 Kč	72,5 %
Kofinancování města Brna	955 643 Kč	27,5 %