

Z8/18. zasedání Zastupitelstva města Brna
konané dne 16.6.2020

88. Projekt "Realizace protipovodňových opatření města Brna - etapy VII a VIII" - změna parametrů posouzení projektu, návrh rozpočtového opatření

Anotace

Změna parametrů posouzení projektu „Realizace protipovodňových opatření města Brna - etapy VII a VIII“, na který lze žádat dotaci z Operačního programu Životní prostředí. Nositelem projektu je Odbor vodního a lesního hospodářství a zemědělství. Posouzení z r. 2016: celkové náklady 341 mil. Kč, předpokládaná výše dotace 282 mil. Kč Aktualizace: celkové náklady 989 mil. Kč, předpokládaná výše dotace 641 mil. Kč. Hlavním důvodem navýšení rozpočtu je požadavek Brněnských vodáren a kanalizací, a.s., na provedení celkové rekonstrukce kmenové stoky A v celém dotčeném území, který byl vznešen v rámci územního řízení a další opatření vyvolaná přípravou/realizací investice. Dalším důvodem je zpřesnění rozpočtu oproti Investičnímu záměru. Vlastní realizace je předpokládána v letech 2021 - 2023.

Návrh usnesení

Zastupitelstvo města Brna

- 1. schvaluje**
 - změnu parametrů posouzení projektu „Realizace protipovodňových opatření města Brna - etapy VII a VIII“ na základě čl. 3.1.2 Metodiky implementace projektů (spolu)financovatelných z evropských fondů a národních programů, která tvoří přílohu č... těchto usnesení
 - zvýšení celkových nákladů projektu ORG 5344 „Realizace protipovodňových opatření města Brna - etapy VII a VIII“ z 341 000 tis. Kč na 989 340 tis. Kč
 - rozpočtové opatření dle tabulky za účelem realizace projektu ORG 5344 „Realizace protipovodňových opatření města Brna - etapy VII a VIII“, která tvoří přílohu č... těchto usnesení
- 2. souhlasí** s přípravou žádosti o dotaci z Operačního programu životní prostředí na projekt „Realizace protipovodňových opatření města Brna - etapy VII a VIII“ v rámci parametrů uvedených v posouzení projektu
- 3. ukládá** Radě města Brna

zajistit přípravu žádosti o dotaci z Operačního programu životní prostředí na projekt „Realizace protipovodňových opatření města Brna - etapy VII a VIII“ v rámci parametrů uvedených v posouzení projektu

T: do 11. 1. 2021

Stanoviska

Materiál byl předložen Radě města Brna na schůzi č. R8/090 konané dne 10. 6. 2020

Finančnímu výboru Zastupitelstva města Brna předloženo dne 10. 6. 2020

Podpis zpracovatele pro archivaci

Zpracovatel

Elektronicky podepsáno

Ing. Ivan Hloušek

vedoucí odboru - Odbor implementace evropských fondů

8.6.2020 v 16:33

Garance správnosti, zákonnosti materiálu

Spolupodepisovatel

Elektronicky podepsáno

Ing. Aleš Doležel

vedoucí úseku - Úsek 1. náměstka primátorky

8.6.2020 v 16:39

Spolupodepisovatel

Elektronicky podepsáno

JUDr. Marta Kolková

vedoucí odboru - Odbor vodního a lesního hospodářství a zemědělství

8.6.2020 v 15:24

Spolupodepisovatel

Elektronicky podepsáno

Mgr. Radek Řeřicha

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

9.6.2020 v 04:14

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 „**Realizace protipovodňových opatření města Brna – etapy VII a VIII**“. Posouzení projektu bylo schváleno na Z7/24. zasedání Zastupitelstva města Brna konaném dne 13. prosince 2016.

V rámci projektu dojde k **realizaci protipovodňových opatření** (dále jen PPO) **na levém a pravém břehu řeky Svratky** – v úseku od železničního viaduktu po Riviéru (ř. km 37,045 – 40,480). Jedná se o k. ú. Pisárky, Staré Brno, Štýřice. Bližší informace o dotčeném území poskytne Situační výkres širších vztahů (součást Dokumentace pro stavební povolení), který je přiložen v přílohách materiálu.

Cílem projektu je ochrana osob a majetku obyvatel města Brna před povodněmi, zatraktivnění dotčeného území a uvolnění území pro další rozvoj. Počet obyvatel chráněných opatřeními proti povodním byl stanoven v rámci projektové dokumentace na 5 823 obyvatel. Délka revitalizovaného toku činí 3,435 km.

Plán pro zvládání povodňových rizik, který je platný v současné době, definuje podél řeky Svratky plochy středního / vysokého ohrožení / nepřijatelného rizika. Zde jsou přípustné pouze stavby pro rekreaci a sport / je přípustná pouze zeleň a kde současně nesmí docházet k navyšování hodnoty majetku. **Realizací protipovodňových opatření bude tedy umožněn další rozvoj lokality.**

Jedná se o **první etapu komplexního projektu PPO** v rámci statutárního města Brna, který vychází z těchto dokumentů: „Generel odvodnění města Brna“ (2009), „Multikriteriální analýza“ (2009), která určuje prioritní oblasti realizace opatření a studie „Přírodě blízká protipovodňová opatření a revitalizace údolní nivy hlavních vodních toků“ (2015).

V květnu 2010 byl následně zpracovaný investiční záměr, který popsal první čtyři prioritní úseky stanovené Rozšířenou multikriteriální analýzou (etapy XXII, XI, XII, XXI). V roce 2016 byla zpracována aktualizace investičního záměru formou rozdělení na dva IZ: „Realizace PPO města Brna – etapy XI, XXI, XXII“ a „Realizace PPO města Brna – etapy VII, VIII“. Tato aktualizace IZ byla schválena RMB dne 18. 10. 2016.

Zpracovatel projektové dokumentace byl vybrán na základě výsledků architektonické soutěže. Vypracovaná dokumentace pro územní řízení byla v září 2018 předložena k vyjádření dotčeným orgánům. V rámci projednání vydaly Brněnské vodárny a kanalizace, a.s., k předmětné dokumentaci stanovisko s **požadavkem na provedení celkové rekonstrukce kmenové stoky A** v celém dotčeném území.

Důvodem pro rekonstrukci je předpokládaný radikální zásah do stávajících opěrných zdí koryta řeky, rozsáhlé terénní úpravy, výstavba hrází a železobetonových ochranných stěn. Je nutné zajistit stabilitu kanalizace během stavby a dlouhodobě i po realizaci PPO. Pro zjištění technického stavu kmenové stoky byl proveden odbornou firmou průzkum. Investiční záměr „Brno, rekonstrukce kmenové stoky A, úsek Štýřické nábřeží – Táborského nábřeží“ schválila Rada města Brna dne 10. 7. 2019. Řeší rekonstrukci kmenové stoky ve variantě kompletní rekonstrukce potrubí i šachet.

Žádost o územní rozhodnutí byla podána na Stavební úřad MČ Brno-střed v prosinci 2018. V červenci 2019 bylo vydáno územní rozhodnutí, ve kterém byly stavební objekty rozděleny na podléhající a nepodléhající umístění. V listopadu 2019 byla zpracována Dokumentace pro stavební povolení, která byla následně předložena k vyjádření dotčeným orgánům. Předpoklad vydání stavebního povolení je v průběhu srpna 2020. Souběžně bude zpracována Dokumentace pro výběr zhotovitele. Vyhlášení zadávacího řízení se předpokládá na podzim 2020. Vlastní realizace by měla probíhat od konce roku 2020 do konce roku 2023.

Rozšíření objemu prací o rekonstrukci kmenové stoky A mělo za následek velmi výrazné navýšení celkových nákladů. Další navýšení je způsobené zpřesněním rozpočtu. Podkladem pro původní posouzení projektu byl investiční záměr. Změna parametrů posouzení projektu vychází z rozpočtu zpracovaném pro Dokumentaci pro stavební povolení, který je již o mnoho podrobnější.

Projekt svojí náplní spadá do **Operačního programu Životní prostředí**, prioritní osy 1 Zlepšování kvality vod a snižování rizika povodní, specifického cíle 1.3 Zajistit povodňovou ochranu intravilánu, aktivity 1.3.1 Zprůtočnění nebo zvýšení retenčního potenciálu koryt vodních toků a přilehlých niv, zlepšení přirozených rozlivů. Tato aktivita podporuje např. zvýšení kapacity koryta, úpravy nevhodného opevnění, umožnění povodňových rozlivů do nivních ploch (povodňové parky).

V posouzení projektu bylo uvažováno o čerpání dotace prostřednictvím nástroje Integrované územní investice (ITI). V průběhu příprav projektu se jako výhodnější ukázalo využít tzv. otevřenou výzvu, která je otevřena do 11. 1. 2021. Celková alokace výzvy je 1 mld. Kč a horní hranice dotace není omezena.

V průběhu příprav byl projekt několikrát konzultován, a to jak s poskytovatelem dotace – Ministerstvem životního prostředí ČR, tak se zprostředkujícím subjektem – Státním fondem životního prostředí (dále SFŽP). Na všech konzultacích a jednáních byla vyslovena projektu podpora.

Celkové náklady se předpokládají dle aktuálního stupně projektové dokumentace na **989 mil. Kč** (v původním posouzení byly stanoveny na 341 mil. Kč). **Způsobilé výdaje** byly odhadnuty na **675 mil. Kč** (v původním posouzení 341 mil. Kč).

Nezpůsobilé výdaje tvoří zejména stavební náklady, které přímo nesouvisí s protipovodňovou funkcí díla. Výdaje pro stavební úpravy na kmenové stoce A budou ještě předmětem podrobné analýzy a část z nich může být přeřazena do způsobilých, a tedy dotace se ještě může zvýšit. Bližší stanovení způsobilých výdajů bude možné až ve fázi podání žádosti o dotaci, pro kterou bude podkladem podrobný položkový rozpočet pro provádění stavby.

Projekt by mohl získat **dotaci** ve výši 95 % ze způsobilých výdajů, tedy **641 mil. Kč** (v původním posouzení byla odhadnuta na 282 mil. Kč). Spolufinancování města Brno tedy činí **348 mil. Kč** (původně byla spoluúčast města ve výši 59 mil. Kč).

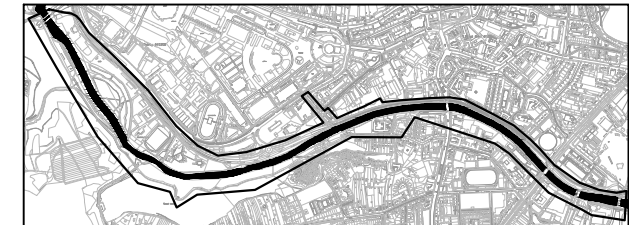
Aktualizovaná struktura výdajů projektu „Realizace protipovodňových opatření města Brna – etapy VII a VIII“ (včetně DPH)		
Celkové výdaje projektu	989 339 899 Kč	100,0 %
Nezpůsobilé výdaje	314 639 228 Kč	31,8 %
Způsobilé výdaje	674 700 671 Kč	68,2 %
Výše dotace	640 965 637 Kč	64,8 %
Spolufinancování města Brna	348 374 262 Kč	35,2 %

Původní struktura výdajů projektu „Realizace protipovodňových opatření města Brna na nábřeží řeky Svatky – etapy VII a VIII“ (včetně DPH)		
Celkové výdaje projektu	341 000 000 Kč	100,0 %
Způsobilé výdaje (limit 6 % na PD)	341 000 000 Kč	100,0 %
Celková dotace	281 930 000 Kč	82,7 %
Kofinancování statutárního města Brna	59 070 000 Kč	17,3 %

Nositel projektu v souladu s Metodikou implementace projektů (spolu)financovaných z evropských fondů a národních programů je **Odbor vodního a lesního hospodářství a zemědělství MMB**. **Nositel je zodpovědný za projektovou přípravu i za samotnou realizaci projektu.**

Stanoviska dotčených orgánů:

Materiál byl předložen Radě města Brna na schůzi č. R8/090 konané dne 10. 6. 2020



NÁBŘEŽÍ ŘEKY SVRATKY

Realizace protipovodňových opatření města Brna - etapy VII a VIII
 Brno, kat. území Pisárky, Štýřice, Staré Brno

GENERÁLNÍ PROJEKTANT / DESIGNER A PLUS a.s.

HIP / CHIEF PROJECT ENGINEER TOMÁŠ ZELINKA

PROJEKTANT ČÁSTI / COMPANY A PLUS a.s.

VYPRACOVAL / PREPARED BY ONDŘEJ VLACH

VED. PROJEKTANT / CHECKED BY TOMÁŠ ZELINKA

STUPEŇ / PHASE DSR

ZAKÁZ. ČÍSLO / ARCHIV. NO. 3210-25-000-00

FORMÁT / FORMAT A4 - 2

MĚŘÍTKO / SCALE 1:10 000

DATUM / DATE 2019-10-11

REVIZE / REVISION

No.	DATUM / DATE
01	
02	
03	
04	

POZNÁMKA / ANNOTATION:

STAVBA / PROJECT NÁBŘEŽÍ ŘEKY SVRATKY

NÁZEV PS - SO / BUILDING TITLE

ČÁST / PART C SITUAČNÍ VÝKRESY

NÁZEV VÝKRESU / DRAWING TITLE SITUAČNÍ VÝKRES ŠIRŠÍCH VZTAHŮ

STAVBA	STUPEŇ	NÁZEV ČÁSTI	PROFESE	VÝKRES	REVIZE
SVR	DSR	C	-	101	00
PROJECT	PHASE	PART	PROFESSION	NO.	REVISION



LEGENDA

- HRANICE KATASTRÁLNÍHO ÚZEMÍ
- SILNICE I. TŘÍDY
- VÝZNAMNÉ DOPRAVNÍ KOMUNIKACE
- ŽELEZNIČNÍ TRÁŤ
- VODNÍ TOK / PLOCHA
- HRANICE STAVBY - ŘEŠENÉ ÚZEMÍ

SITUAČNÍ VÝKRES ŠIRŠÍCH VZTAHŮ

NÁBŘEŽÍ ŘEKY SVRATKY

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, 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: Statutární město Brno, Odbor vodního a lesního hospodářství a zemědělství
2. Jméno kontaktní osoby (nositele): Ing. Bibiana Janebová
3. Adresa, telefon, mobil, e-mail, webová stránka kontaktní osoby: Magistrát města Brna, Kounicova 67, 601 67 Brno tel. 542 174 447, janebova.bibiana@brno.cz
4. Přehled partnerů participujících na projektu:
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: Realizace protipovodňových opatření města Brna – etapy VII a VIII
2. Umístění projektu: Projekt je realizován na řece Svratce, na části území MČ Brno-střed a MČ Brno-jih. Jedná se o k.ú. Pisárky, Staré Brno, Štýřice. Etapa VII se týká levého břehu řeky, etapy VIII pravého
3. Cíle projektu, jeho účel: Hlavním cílem projektu je ochrana osob a majetku obyvatel města Brna před povodněmi a zatrativněním dotčeného území. Dílčí cíle: - Zvýšení kapacity koryta řeky Svratky v úseku km 37,045 – 39,125. - Zvýšení úrovně protipovodňové ochrany. Požadovaný návrhový průtok je $Q_{100} = 395 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$, s převýšením koruny hrází a zdí nad hladinou Q_{100} o 30 cm. - Propojení protipovodňové ochrany s revitalizací řeky, přiblížení regulované řeky a nivy přírodě blízkému stavu v celém řešeném území. V úseku a) v km 37,045-38,730 jsou hlavními cíli zrušení části nábrežních zdí, rozšíření koryta a zpřirodnění toku v rámci omezených prostorových možností, v úseku b) v km 38,730 – 40,480 bude částečně obnoven luh na levém břehu v prostoru „Červeného kopce“, na Mlýnském potoce budou vytvořeny mokřady a tůňe, pro obyvatele bude zbudována přírodní plovárna. - Vytvoření podmínek pro rekreaci a volnočasové aktivity obyvatel v těsné blízkosti řeky. - Ochránění 5 823 obyvatel opatřeními proti povodním.

4. Výchozí stav:

Řešené území je rozděleno dle svého charakteru na dva dílčí úseky.

- úsek a) v km 37,045-38,730 (od železničního viaduktu po konec nábrežních zdí) je v současné době čistě **technicky řešeným úsekem**. Svratka je zde těsně uzavřena do nábrežních zdí, zcela chybí nivní pásmo řeky, v těsné blízkosti řeky se nachází zástavba.

- úsek b) v km 38,730 – 40,480 (od konce nábrežních zdí po Riviéru) má v současné době **přírodě bližší charakter**. Řeka má v tomto úseku nivní pásmo na levém břehu, na pravém břehu je lemována Červeným kopcem.

5. Předpokládané výsledky projektu:

Výsledkem projektu budou realizovaná protipovodňová opatření:

- 310 m nových zemních hrází, 1450 m železobetonových stěn a na 175 m bude zvýšen terén
- 5300 m pěšin a 2800 m obslužných a promenádních stezek – umožní přístup návštěvníků k řece
- rekonstrukce většiny stávajících nábrežních zdí (s výjimkou zdí v blízkosti stávajících mostů), dle místních možností rozšíření koryta a jeho úprava do povolnějšího přechodu do dna řeky – bude vytvořeno široké litorální pásmo
- dno řeky bude výškově a půdorysně členěno, budou vybagrovány tůně, vytvořeny mělké peřejnaté úseky a mělčiny, střídané s klidnými úseky pomalu proudící vody
- vytvořeny ostrůvky v korytě toku
- rekonstruovány 3 příčné prahy v korytu řeky
- upravena přelivná hrana jezu Riviéra
- v prostoru „Červeného kopce“ bude snížen terén za břehovou hranou, budou založeny mokřady a periodické tůně
- vytvořen záliv a jezírko napájené z Mlýnského potoka s vodou přečištěnou v rákosinách umístěných před jezírkem, které bude možné využít ke koupání
- kolonáda zbudovaná na levém břehu, kterou bude uzavírat vstupní objekt s výtahem pro vozíčkáře a zázemím pro veřejnost
- dřevěné molo na pilotách – na pravém břehu naproti kolonádě
- městský mobiliář, informační tabule o výskytu zajímavých živočichů a rostlin, vyvěšení vhodných ptačích budek apod.
- realizace vyvolaných přeložek inženýrských sítí
- celková rekonstrukce kmenové stoky A – vyvolaná investice
- kácení – nutné k realizaci záměru, provedeno pouze v nezbytně nutném rozsahu
- náhradní výsadba dřevin vhodné druhové skladby

6. Předpokládané dopady projektu:

Hlavní dopad realizace projektu bude na protipovodňovou ochranu zastavěných částí města za předpokladu zachování maximální možné míry rozlivu v městské nivě.

Plán pro zvládání povodňových rizik, který je platný v současné době, definuje podél řeky Svratky plochy středního / vysokého ohrožení / nepřijatelného rizika. Zde jsou přípustné pouze stavby pro rekreaci a sport / je přípustná pouze zeleň a kde současně nesmí docházet k navyšování hodnoty majetku. **Realizací protipovodňových opatření bude tedy umožněn další rozvoj lokality.**

7. Cílové skupiny:

Statutární město Brno

Obyvatelé města Brna, zejména dané lokality

Majitelé nemovitostí v dané lokalitě

Investoři

PROJEKTOVÝ ZÁMĚR – část B.

B. 1. POPIS PROJEKTU

Přípravná fáze

- územní rozhodnutí – vydáno červenec 2019
- Dokumentace pro stavební povolení – zpracována listopad 2019, následně předložena k vyjádření dotčeným orgánům
- předpoklad vydání stavebního povolení – v průběhu srpna 2020; souběžně bude zpracována Dokumentace pro výběr zhotovitele
- vyhlášení zadávacího řízení – předpoklad podzim 2020

Realizační fáze – hlavní stavební celky:

- revitalizace v korytu řeky
- svíslé protipovodňové a opěrné konstrukce
- zemní hráze
- komunikace
- kolonáda vč. vstupního objektu
- produktovody, přeložky inženýrských sítí
- celková rekonstrukce kmenové stoky A
- kácení, náhradní výsadba
- mobilní hrazení
- mobiliář

Provozní fáze

- údržba vybudovaných hrází, železobetonových stěn, mobilních hrazení vč. jejich uskladnění
- údržba v korytu řeky – odstranění naplavenin, sedimentu
- údržba objektu kolonády, dřevěného mola
- údržba cestní sítě, lávek vč. zimní údržby
- údržba vodovodní a kanalizační sítě
- údržba mokřadu, revitalizovaných ploch zeleně vč. náhradních výsadeb
- údržba mobiliáře
- provoz, údržba a uskladnění mobilních a stacionárních zařízení k zabezpečení provozu vybudovaných objektů na kmenové stoce

2. Časová náročnost projektu:

- podání žádosti o dotaci – léto 2020 (nutné získání stavebního povolení vč. nabytí právní moci)
- zadávací řízení – předpoklad zahájení podzim 2020
- vlastní realizace – předpoklad od konce roku 2020 do konce roku 2023
- udržitelnosti projektu – 5 let po jeho ukončení

3. Indikátory:

Počet obyvatel chráněných opatřeními proti povodním – 5 823

Délka revitalizovaného toku – 3,435 km (ř. km 37,045 – 40,480)

4. Hrubý rozpočet na celou dobu trvání projektu:

Odhad celkových výdajů – 989 339 899 Kč včetně 21 % DPH; z toho:

- realizace: 900 058 596 Kč
- projektová dokumentace: 33 470 490 Kč
- TDI, BOZP: 32 402 109 Kč
- nákup nemovitostí (pozemky, stavby nutné pro realizaci, železobetonové zdi od Povodí Moravy, s.p.): 22 709 000 Kč
- administrace výběrového řízení: 675 504 Kč
- povinná publicita: 24 200 Kč

B. 2. STRATEGICKÝ A LEGISLATIVNÍ PRŮMĚT

1. Soulad s hlavním strategickým dokumentem města #brno2050:

Projekt je primárně v souladu s hodnotou **Město efektivně hospodařící s vodou**, dílčím cílem B „Zvýšit protipovodňovou ochranu města v povodí Svatky a Svitavy vč. využití přírodě blízkých protipovodňových opatření“, s prioritou B1 „Realizovat a koordinovat protipovodňová opatření na hlavních vodních tocích“ a s opatřením B1.2 „Realizovat protipovodňová opatření dle zpracované etapizace z priorit a aktualizovat jejich harmonogram“.

Projekt se pojí také s hodnotou **Příroda ve městě** v rámci primárního cíle A „Vytvořit a chránit provázaný systém zelené a modré infrastruktury ve městě“. Zde je v souladu s dílčím cílem A „Revitalizovat stávající zeleň a navázat ji na biokoridory“ a s prioritou A1 „Propojit zelené plochy a parky podél přirozených koridorů využívaných k rekreaci a pěší nebo cyklistické dopravě (vodní toky, cyklostezky). V této hodnotě naplňuje také dílčí cíl C „Zvyšovat biodiverzitu ve městě“ a prioritu C1 „Zajistit vyšší podíl rozmanitých biologicky hodnotnějších ploch (vzrostlá zeleň, mokřady)“.

Dále je projekt v souladu s hodnotou **Kompaktní a vyvážené město**, s prioritou „Zabezpečit koncepční rozvoj Jižní čtvrti“ a s opatřením C2.6 „Zajistit respektování protipovodňových opatření“.

Soulad projektu nacházíme také s hodnotou **Architektonická tvář města**, a to v dílčím cíli A „Vytvářet atraktivní, kvalitní a inspirativní veřejná prostranství jako nedílnou součást stabilizovaných i rozvojových oblastí města“.

2. Soulad s odvětvovými koncepčními dokumenty MMB:

Projekt vychází z těchto dokumentů:

- Územně analytické podklady statutárního města Brna
- Městské standarty pro vodovodní síť (aktualizace 2010)
- Městské standarty pro kanalizační zařízení (aktualizace 2010)
- Investiční záměr „Realizace PPO města Brna etapy VII a VIII“ (aktualizace 2016)
- „Generel odvodnění města Brna“ (2009)
- „Multikriteriální analýza“ (2009), která určuje prioritní oblasti realizace opatření
- studie „Přírodě blízká protipovodňová opatření a revitalizace údolní nivy hlavních vodních toků“ (2015).

3. Soulad s územním plánem města Brna:

Tento projekt je v souladu s Územním plánem města Brna.

Veškeré stavební objekty jsou určeny pro funkci protipovodňové ochrany přírodě blízké. Související funkce staveb je zeleň, rekreace a liniové komunikace pro pěší a cyklo.

Veškeré liniové stavby pro pěší a cyklo leží ve vodních a vodohospodářských plochách a dále v plochách městské zeleně. V části mokřadu jsou tyto stezky umístěny ve zvláštní ploše pro rekreaci a ploše pro dopravu.

Stavba Kolonády včetně vstupního objektu sloužící pro propojení komunikací pro pěší a cyklo s úrovní v korytě řeky leží v ploše pro dopravu. Prostor leží v místě mezi vodní a vodohospodářskou plochou a osou komunikace. Tato stavba bude včetně vstupního účelu plnit i funkci opěrné stěny a rozšíření komunikace pro pěší v úrovni okolního terénu.

4. Legislativní audit:

Pro úspěšnou realizaci projektu je nutné konzultovat všechny změny v rámci realizace se zprostředkujícím subjektem OPŽP (SFŽP). Stejně tak jako kontrola zadávacího řízení, a to před jeho zahájením, tak před i po podpisu smlouvy.

PROJEKTOVÝ ZÁMĚR – část C.

C. 1. FINANCOVÁNÍ

1. Rozpočet na celou dobu trvání projektu:

fáze	Výdaje na projekt		Příjmy z projektu
	v Kč		
přípravná	56 179 490 Kč		
realizační	933 160 409 Kč		
Provozní		10 000 000 Kč	0 Kč
Celkem	989 339 899 Kč	10 000 000 Kč	0 Kč

pozn.: bližší popis ročních provozních výdajů – viz kap. B.1

2. Možnosti financování

v Kč	Částka	%	Upřesnění
Vlastní zdroje			
Rozpočet města	348 374 262 Kč	35,2	Fond kofinancování projektů
Ostatní veřejné zdroje			
dotace EU	640 965 637 Kč	64,8	Operační program životní prostředí
Privátní zdroje			
jiné			
Celkem	989 339 899 Kč	100,0	

C. 2. OSTATNÍ INFORMACE

1. Majetkové poměry:

Projekt je realizovaný na velkém množství pozemků, které jsou buď ve vlastnictví statutárního města Brna, nebo u nich proběhl výkup, případně bude uzavřen s majitelem pozemku smluvní vztah (v tuto fázi postačí souhlas s realizací projektu).

2. Synergie:

Jedná se o první etapu komplexního projektu PPO města Brna, na kterou budou navazovat další etapy PPO.

3. Zajištění udržitelnosti projektu:

Po dobu 5 let po ukončení realizace projektu. Svěření do péče jednotlivých stavebních objektů je ještě v jednání.

Analýza dotačních příležitostí

Projekt **Realizace protipovodňových opatření města Brna – etapy VII a VIII** svým zaměřením spadá do Operačního programu životní prostředí, prioritní osy 1 Zlepšování kvality vod a snižování rizika povodní, specifického cíle 1.3 Zajistit povodňovou ochranu intravilánu, aktivity 1.3.1 Zprůtočnění nebo zvýšení retenčního potenciálu koryt vodních toků a přilehlých niv, zlepšení přirozených rozlivů.

Tato aktivita podporuje např. zvýšení kapacity koryta, úpravy nevhodného opevnění, umožnění povodňových rozlivů do nivních ploch (povodňové parky).

Rozpočet projektu

Nezpůsobilé výdaje, z toho:	314 639 228 Kč
realizační výdaje	284 994 944 Kč
- z toho celková rekonstrukce kmenové stoky A	154 515 766 Kč
část PD	28 968 780 Kč
administrace zadávacího řízení	675 504 Kč
Způsobilé výdaje, z toho:	674 700 671 Kč
realizační výdaje	615 063 652 Kč
nákup nemovitostí	22 709 000 Kč
část PD	4 501 710 Kč
TDI, AD, publicita	32 426 309 Kč
Celkové výdaje projektu	989 339 899 Kč

Celkové náklady se předpokládají dle aktuálního stupně projektové dokumentace na **989 mil. Kč** (v původním posouzení byly stanoveny na 341 mil. Kč). **Způsobilé výdaje** byly na odhadnuty na **675 mil. Kč** (v původním posouzení 341 mil. Kč).

Nezpůsobilé výdaje tvoří zejména stavební náklady, které přímo nesouvisí s protipovodňovou funkcí díla, přeložky, které nejsou tzv. vyvolanou investicí. Nezpůsobilá bude dále část výdajů na přípravu projektu, která přesáhne limit 6 % ze způsobilých realizačních výdajů.

Výdaje pro stavební úpravy na kmenové stoce A budou ještě předmětem podrobné analýzy; v současnosti jsou celé zařazeny do nezpůsobilých. V rámci žádosti o dotaci část z nich může být přeřazena do způsobilých.

Bližší stanovení způsobilých výdajů bude možné až ve fázi podání žádosti o dotaci, pro kterou bude podkladem podrobný položkový rozpočet pro Dokumentaci pro provádění stavby.

Zdroje krytí projektu

V posouzení projektu bylo uvažováno o čerpání dotace prostřednictvím nástroje Integrované územní investice (ITI). V průběhu příprav projektu bylo od tohoto upuštěno. Jako výhodnější se ukázalo využít tzv. otevřenou výzvu OPŽP, kde sice projekty mezi sebou soutěží, ale kde není stanoven limit maximální výše dotace 200 mil. Kč. Riziko vyčerpání alokace této otevřené výzvy jinými projekty je navíc velmi nízké. V rámci ČR dle dostupných informací existuje minimum projektů, které by byly v takovém stupni připravenosti, aby se mohly ucházet o dotaci, a tudíž s tímto projektem soutěžit.

Příjem žádostí o podporu v aktuální výzvě ze specifického cíle 1.3 probíhá do 11. 1. 2021. Celková alokace výzvy je 1 mld. Kč. Financování probíhá zpětně na základě předložených plateb, tzv. ex-post financování.

Projekt by mohl získat **dotaci** ve výši 95 % ze způsobilých výdajů, tedy **641 mil. Kč** (v původním posouzení byla odhadnuta na 282 mil. Kč). Spolufinancování města Brno tedy činí **348 mil. Kč** (původně byla spoluúčast města ve výši 59 mil. Kč).

Aktualizovaná struktura výdajů projektu „Realizace protipovodňových opatření města Brna – etapy VII a VIII“ (včetně DPH)		
Celkové výdaje projektu	989 339 899 Kč	100,0 %
Nezpůsobilé výdaje	314 639 228 Kč	31,8 %
Způsobilé výdaje	674 700 671 Kč	68,2 %
Výše dotace	640 965 637 Kč	64,8 %
Spolufinancování města Brna	348 374 262 Kč	35,2 %

Původní struktura výdajů projektu „Realizace protipovodňových opatření města Brna na nábřeží řeky Svatky – etapy VII a VIII“ (včetně DPH)		
Celkové výdaje projektu	341 000 000 Kč	100,0 %
Způsobilé výdaje (limit 6 % na PD)	341 000 000 Kč	100,0 %
Celková dotace	281 930 000 Kč	82,7 %
Kofinancování statutárního města Brna	59 070 000 Kč	17,3 %

Rozpočtové opatření

v tis. Kč

Kapitálové a běžné výdaje - přesun								
ORJ	§	Položka	ÚZ/ZJ	ORG	Věcná náplň	Upr. rozpočet k 1.6.2020	Úprava rozpočtu + -	Rozpočet po změně
5900	3639	5166		5099	Předprojektová příprava; Konzultační, poradenské a právní služby	18 042	-6 000	12 042
4300	3744	6121		5344	Realizace protipovodňových opatření města Brna - etapy VII, VIII	8 000	6 000	14 000