



MMB2016000001319

57

Rada města Brna

Z7/24. zasedání Zastupitelstva města Brna

konané dne 13. prosince 2016

ZM7/1939

Název:**Projekt „Realizace protipovodňových opatření města Brna – etapy XXI, XXII a XXVI“ –
posouzení projektu****Obsah:**

- Důvodová zpráva
- Posouzení projektu „Realizace protipovodňových opatření města Brna – etapy XXI, XXII a XXVI“
- Mapa oblastí s navrhovanou realizací opatření
- Investiční záměr „Realizace PPO města Brna etapy XXI a XXII“ (k nahlédnutí)
- Investiční záměr „Realizace PPO města Brna etapy XXVI“ (k nahlédnutí)

Návrh usnesení:**Zastupitelstvo města Brna****s c h v a l u j e**

- posouzení projektu „Realizace protipovodňových opatření města Brna – etapy XXI, XXII a XXVI“, které tvoří přílohu č. ... těchto usnesení
- zařazení projektu ORG 5345 „Realizace protipovodňových opatření města Brna – etapy XXI, XXII a XXVI“ s celkovými rozpočtovými náklady ve výši 519 000 tis. Kč a dobou realizace 2017-2022 do rozpočtu kapitálových výdajů města Brna

s o u h l a s í

s přípravou žádosti o dotaci z Operačního programu životní prostředí na projekt „Realizace protipovodňových opatření města Brna – etapy XXI, XXII a XXVI“ po etapách na základě projektové přípravy a aktuálních výzev

u k l á d á

Radě města Brna zajistit přípravu žádosti o dotaci z Operačního programu životní prostředí na projekt „Realizace protipovodňových opatření města Brna – etapy XXI, XXII a XXVI“ v rámci parametrů uvedených v posouzení projektu

T: dle aktuálních výzev a postupu projekčních prací**Stanoviska dotčených orgánů**

Materiál byl předložen Radě města Brna na schůzi č. R7/091 konané dne 6. 12. 2016.

Zpracoval:

Odbor implementace evropských fondů

Brna Odbor vodního a lesního hospodářství a zemědělství

Předkládá:

Rada města

12. 12. 2016

Důvodová zpráva

V souladu s Metodikou implementace projektů (spolu)financovatelných z evropských fondů je kolektivním orgánům města Brna předloženo posouzení projektu s názvem „Realizace protipovodňových opatření města Brna – etapy XXI, XXII a XXVI“.

Projekt byl schválen Řídicím výborem pro strategické projekty dne 19. 9. 2016. Cílem projektu je realizace protipovodňových opatření na řece Svitavě, která cílí na ochranu osob a majetku obyvatel města Brna. Opatření by měla být realizována na toku řeky v MČ Brno-Husovice, Brno-Židenice a Brno-Chrlice. Pro konkrétní představu je součástí posouzení i zakres oblastí realizace plánovaných opatření do mapy.

V současnosti je zpracován „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) zpracovaná společností AQUATIS, která navrhuje rozličné varianty protipovodňových opatření na řece Svitavě a Svatce (viz předkládané etapy projektu). Podoba studie s variantními opatřeními je pro možnost podání žádosti o dotaci v rámci Operačního programu životní prostředí, oblastí podpory 1.3 „Zajistit protipovodňovou ochranu intravilánu“ nedostačující. V rámci předprojektové přípravy je zapotřebí dopracovat projektovou dokumentaci až do stupně „Projektová dokumentace pro provádění stavby“.

Projektová dokumentace, která bude zpracována na základě schváleného posouzení projektu, následně přesně specifikuje protipovodňová opatření, která se budou realizovat. Mělo by se jednat o opatření na zkapacitňování říčního toku, hrázkování, vytvoření rozlivových ploch, případné mobilní hrazení atd. U etapy č. XXVI se jedná o výstavbu tzv. „suchého poldru Chrlice“ (suchá nádrž, kde se za běžných podmínek voda neakumuluje, ale je zaplavována pouze v případě zvýšeného průtoku vody v řece). V maximální možné míře, s přihlédnutím k oblastem realizace projektu (intravilánu), by návrh opatření měl respektovat metodiku tvorby „přírodě blízkých protipovodňových opatření“ jakožto podmínku Operačního programu Životní prostředí.

Podrobnější členění investice je obsaženo v investičním záměru Schválení aktualizace investičního záměru formou rozdělení „Realizace PPO města Brna – etapy XI, XXI a XXII“ a v investičním záměru „Realizace PPO města Brna – etapa XXVI“.

Vzhledem k složitým podmínkám vlastní následné realizace a pro potřeby čerpání financí z Evropských fondů bude projekt „Realizace protipovodňových opatření města Brna na nábřeží řeky Svitavy – etapy XXI, XXII a XXVI“ etapizován.

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. Specifický cíl 1.3 je zařazen i do oblastí čerpání dotací prostřednictvím nástroje Integrované územní investice (ITI).

Celkové náklady na přípravu se předpokládají ve výši **52 mil. Kč**, kdy je v těchto nákladech zahrnuta jak příprava projektové dokumentace (až do stupně DpPS), tak zajištění administrátora výběrového řízení na dodávku projektové dokumentace. **Dotace na projektovou dokumentaci** je omezena na **6 % z celkových způsobilých** přímých realizačních výdajů (u projektů s celkovými výdaji nad 10 mil. Kč). Při v současnosti odhadovaných nákladech na realizaci je tedy pravděpodobné, že část nákladů na přípravu projektové dokumentace bude hrazena z vlastních finančních prostředků statutárního města Brna.

Celkové náklady na realizaci etapy XXI, XXII, a XXVI se předpokládají ve výši **467 mil. Kč**. Odhadované náklady vycházejí ze schválených investičních záměrů. **Tyto náklady je, dle předběžných konzultací se zástupci poskytovatele dotace, možné uvažovat za způsobilé.** V rámci odhadované ceny realizace projektu **jsou zahrnuty i náklady na pořízení pozemků, kde je dotace omezena na 10 % z celkových způsobilých** přímých realizačních výdajů. Při v současnosti odhadovaných nákladech na realizaci je tedy pravděpodobné, že část nákladů na výkup pozemků v rámci etapy XXVI bude hrazena z vlastních finančních prostředků statutárního města Brna.

Vzhledem k celkové komplikovanosti investice a neexistenci projektové dokumentace se celkové finální náklady realizace a poměr financování mohou lišit.

V rámci přípravy projektové dokumentace se počítá s pravidelnými konzultacemi připravované projektové dokumentace s poskytovatelem dotace ve snaze o realizaci maximální možné míry způsobilých opatření.

Dotaci je dle pravidel pro žadatele a příjemce možné získat až do výše 85 % způsobilých výdajů.

Po vypsání příslušné výzvy bude předloženo voleným orgánům statutárního města Brna navazující posouzení projektu a to vždy tak, aby obsah posouzení byl v kontextu s obsahem etapy projektu.

Předpokládané celkové rozpočtové náklady projektu jsou **519 000 tis. Kč**. **Dotace** by měla dosáhnout výše **412 020 tis. Kč** (85,0 % způsobilých realizačních nákladů + dotace na přípravu PD a výkup pozemků), přičemž veškeré výdaje projektu, jsou řazeny do uznatelných nákladů (v případě PD a výkupu pozemků s výše popsáním limitem). **Finanční spoluúčast statutárního města Brna** se předpokládá ve výši **106 980 tis. Kč** (20,6 % z celkových nákladů projektu).

Struktura výdajů projektu „Realizace protipovodňových opatření města Brna na nábřeží řeky Svitavy – etapy XXI, XXII a XXVI“ (včetně DPH)		
Celkové výdaje projektu	519 000 000 Kč	100,0 %
Způsobilé výdaje (limit 6 % na PD a 10 % na pořízení pozemků)	519 000 000 Kč	100,0 %
Celková dotace	412 020 000 Kč	79,4 %
Kofinancování statutárního města Brna	106 980 000 Kč	20,6 %

Upřesnění rozdělení dotace*:

<i>Položky</i>	<i>Náklady</i>	<i>Dotace</i>	<i>Spoluúčast</i>	<i>Odhadovaná dotace**</i>
Příprava (PD)	52 000 tis. Kč	24 720 tis. Kč	27 280 tis. Kč	47,5 %
Výkup pozemků	44 000 tis. Kč	27 750 tis. Kč	16 250 tis. Kč	63,1 %
TDI, AD, BOZP	11 000 tis. Kč	9 350 tis. Kč	1 650 tis. Kč	85,0 %
Realizace	412 000 tis. Kč	350 200 tis. Kč	61 800 tis. Kč	85,0 %
Suma	519 000 tis. Kč	412 020 tis. Kč	106 980 tis. Kč	79,4 %

* Upřesnění výše přidělené dotace na jednotlivé položky spojené s realizací projektu

** Poměr dotačních prostředků vůči finančním nákladům jednotlivých položek spojených s realizací projektu

Výše uvedená tabulka dokládá, jak jednotlivé limity ovlivňují celkovou výši dotace. Z důvodu odhadovaného překročení limitů na položky – projektová dokumentace a výkupu pozemků – musí dojít k dofinancování z vlastních finančních prostředků SMB a je tím ovlivněna celková míra dotace.

Fyzické zahájení realizace první etapy projektu se vzhledem k fázi příprav projektu předpokládá nejdříve v roce 2018, kdy dle odhadů a charakteru etap by délka realizace měla být od 24 do 36 měsíců.

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

Stanoviska dotčených orgánů:

Výbor implementace projektů EU projedná materiál dne 2. 12. 2016.

Investiční záměr „Realizace PPO města Brna etapy XXI a XXII“ a Investiční záměr „Realizace PPO města Brna etapy XXVI“ budou k dispozici k nahlédnutí během schůze Zastupitelstva města Brna Z7/24 dne 13. 12. 2016. Dokumenty budou rovněž poskytnuty předsedům klubů zastupitelů politických stran na CD nosiči.

Bude přílohou usnesení

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:

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:

Magistrát města Brna

Odbor vodního a lesního hospodářství a zemědělství

Kounicova 67

601 67 Brno

tel.: [REDAKCE]

email: [REDAKCE]

4. Přehled partnerů participujících na projektu:

Realizace protipovodňových opatření je připravována na základě Memoranda o spolupráci při přípravě PPO statutárního města Brna mezi statutárním městem Brnem a společností Povodí Moravy, s.p. (schváleno ZMB Z7/18 dne 17. 05. 2016).

Tato spolupráce nemá charakter oficiálního partnerství při realizovaném projektu. Partnerství v rámci realizace projektu není ze strany OPŽP bonifikováno ani vyžadováno.

5. Adresa, telefon, mobil, e-mail, webová stránka dalších partnerů projektu:

Povodí Moravy, s.p.

Dřevařská 11, 602 00 Brno

Ing. David Veselý

tel.: [REDAKCE]

mob.: [REDAKCE]

6. Způsob spolupráce partnerů na projektu:

Povodí Moravy s.p. je zadavatelem studie „Přírodě blízká protipovodňová opatření a revitalizace údolní nivy hlavních brněnských vodních toků“, kterou v září 2015 zpracovala společnost AQUATIS, a.s. Navržená opatření ve studii respektují členění etap navržené v Generelu odvodnění města Brna, které v některých úsecích zpřesňují, případně navrhuji v alternativách.

A. 3. VŠEOBECNÉ INFORMACE O PROJEKTU

1. Název projektu:

Realizace protipovodňových opatření města Brna – etapy XXI, XXII a XXVI

2. Umístění projektu:

Projekt je realizován na vodním toku Svitava a Svratka a na území městských částí ohrožených povodňovým nebezpečím. Konkrétně se jedná o tato území:

Etapa XXI (pravý břeh Svitavy, řkm cca 6,871 až 8,671, tj. 1,800 km)

Rozlivové území etapy XXI leží v katastrálních územích Husovice a Zábrdovice na pravém břehu řeky Svitavy. Území ohrožené rozlivem dosahuje na jihu až k ulici Tkalcovská a Svitavskému náhonu, na západě tvoří jeho hranici ulice Cejl, Vranovská a Rotalova a na severu zasahuje až k ulicím Hálkova, Provozničkova a k mostu Valchařská. PPO budou realizována převážně v MČ Brno-sever na katastrech Husovice a Zábrdovice na pravém břehu řeky Svitavy; v příbřežních partiích a při rekonstrukci lávky budou dotčeny i parcely v k.ú. Maloměřice.

Etapa XXII (levý břeh Svitavy, řkm cca 6,536 až 7,830, tj. 1,294 km)

Rozlivové území etapy XXII zasahuje MČ Brno-Židenice, tj. katastrální území Zábrdovic a Židenic na levém břehu řeky Svitavy. Území ohrožené rozlivem dosahuje na jihu k ulici Šámalova a k ulici Táborská, na východě téměř k ulici Gajdošova a na severu přes ulici Zábrdovická až po Starou osadu; v etapě XXII se nachází také celé rozvojové území areálu bývalé „Zbrojovky Brno“. PPO budou realizována převážně na levém břehu Svitavy, tj. na katastrálním území Zábrdovic, okrajově (rekonstrukce lávky) zasahuje i katastr Husovic.

Etapa XXVI (suchá nádrž Chrlice, hlavní hráz v řkm Svratky cca 30,930 – přepočítané staničení, Ivanovický potok řkm cca 5,000)

Rozlivové území etapy XXVI leží v katastrálním území Chrlice a Modřice vlevo od řeky Svratky. Možný rozliv zasáhne západní část Chrlic mezi ulicemi Davidkovou a Okrajovou a výrobní zónu podél dálnice D2 na katastru Modřic. Plocha suchého poldru je navržena na polích mezi Chrlicemi, Holáskami, kruhovým objezdem a komunikací spojující objezd s Chrlicemi (ulice Zámecká).

Mapy zobrazující dotčená území jsou přiloženy za posouzením projektu na str. 14-15 předmětného materiálu

3. Cíle projektu, jeho účel:

Cílem projektu je vybudování vybraných etap protipovodňových opatření na tocích řek Svratka a Svitava na území města Brna, definovaných multikritériální analýzou zpracovanou v rámci Generelu odvodnění města Brna.

Níže jsou uvedena technická protipovodňová opatření.

Etapa XXI, XXII

Opatření na březích: Protipovodňová opatření budou vybudována na březích řeky Svitavy v úseku MČ Brno-Husovice a MČ Brno-Židenice a zahrnují prioritně vybudování ochranných zemních hrází. V místech, kde to povoluje zástavba, jsou navrženy odsazené hráze pro zachování maximálního přirozeného inundačního prostoru. V úsecích s odsazenými hrázi jsou navrženy průtočné bermy (zatravněné povodňové parky s rozptýlenou zlení). V místech stísněných prostorových podmínek stávající zástavby, u příbřežních komunikací jsou navrženy železobetonové úhlové zdi. V místech nutné dopravní propustnosti mimo období povodní jsou navrženy mobilní hrazení.

Související opatření:

Souvisejícími opatřeními jsou zkapacitnění lávky, provedení nutných přeložek IS a opatření na kanalizační síti.

Etapa XXVI

Předmětem je vybudování kompenzačního opatření k realizaci protipovodňových opatření budovaných na katastru města Brna tj. suchého poldru na katastru MČ Brno-Chrlice. Ochranné hráze vybudovaného poldru budou schopny v případě povodní (při řízeném průtoku povodňové vody městem) zachytit cca 2.500 tis. m³ vody, které bude možné následně opět řízeně upouštět.

Výše uvedené návrhy opatření jsou teoretické a vychází z dříve zpracovaných studií a generelu odvodnění. Výsledná varianta bude vycházet z projektové dokumentace. Přesný charakter realizovaných opatření bude součástí posouzení projektu, které bude předloženo voleným orgánům města Brna po zpracování PD a vyhlášení výzvy poskytovatelem dotace k předkládání projektových žádostí do OPŽP. Součástí posouzení bude i případná etapizace projektu.

Upřesnění realizačních opatření je uvedeno v Investičním záměru Realizace protipovodňových opatření města Brna Etapy XXI, XXII a XXVI, který je doložen k nahlédnutí.

4. Výchozí stav:

Potřeba začít budovat na řekách Svatce a Svitavě účinný a ucelený systém protipovodňových opatření vychází z povodňového ohrožení v roce 1997 a 2006 a z reálného rizika dalších povodní a následných škod vyhodnocených pro město Brno a okolí v „Generelu odvodnění města Brna – část vodní toky – Svatka, Svitava“ (Pöyry Environment a.s., finální verze 09/2009).

Na základě zpracovaného Generelu odvodnění schválilo ZMB Z5/019 dne 14. 10. 2008 koncepci protipovodňové ochrany a následně bylo zadáno městem Brnem zpracování „Rozšířené multikriteriální analýzy“ s cílem navrhnout pořadí priorit realizace PPO města Brna“. Tento materiál rozdělil povodněmi ohrožené okolí řek Svatky a Svitavy na 28 dílčích úseků a pro těchto 28 úseků byla zpracována multikriteriální analýza s cílem navrhnout pořadí realizace s ohledem na stupeň povodňového rizika pro stávající stav v zájmovém území na základě, rozvojové zájmy města a možnost spolufinancování z jiných než vlastních zdrojů.

Na základě těchto dokumentů byl v květnu 2010 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.

Vzhledem k závěrům vyplývajících z „Prověření ovlivnění průtoků povodně při realizaci prvních etap protipovodňové ochrany“ (zpracovatel ústav hydroinformatiky Povodí Moravy, s.p., červen 2016) vyvstala potřeba řešit náhradní prostory pro kompenzaci povodní na území města Brna. Z tohoto důvodu bylo rozhodnuto zahájit přípravu vybudování úseku XXVI – suchý poldr na území MČ Chrlice. V listopadu 2016 byl zpracován IZ „Realizace PPO města Brna-etapa XXVI“, který je předložen ke schválení RMB dne 6. 12. 2016.

Podmínka nezhoršení rozlivových poměrů následkem realizace opatření je totiž klíčová jak vzhledem k platné legislativě, tak vzhledem k podmínkám Operačního programu Životní prostředí.

5. Předpokládané výsledky projektu:

Realizací projektu dojde k vytvoření souboru staveb přírodě blízkých protipovodňových opatření na významných vodních tocích na území města Brna (v rámci limitů intravilánu). Účelem projektu je zvýšit protipovodňovou ochranu zastavěných částí města za předpokladu zachování maximální možné míry rozlivu v městské nivě. Podmínkou řešení je nezhoršit povodňovou situaci na úseku po toku. Základním principem řešení je využití odsazených protipovodňových hrází nebo zdí a využití prostoru nivy, který ohraničují, k dalším přírodě blízkým protipovodňovým opatřením a zlepšení morfologie toku

6. Předpokládané dopady projektu:

Primárním dopadem realizovaného projektu je zvýšení ochrany obyvatel a majetku na území města Brna, vybudováním protipovodňových opatření.

Navržená opatření budou zaměřena především na maximální využití přirozené retenční kapacity údolní nivy na území města ponechané k rozlivům v rámci odsazených hrází a obnovení přirozené periodicity rozlivů povodňových vod do říční nivy.

7. Cílové skupiny:

- Obyvatelé města Brna

PROJEKTOVÝ ZÁMĚR – část B.

B. 1. POPIS PROJEKTU

1. Jednotlivé aktivity projektu:

Klíčová aktivita č. 0:

Schválení investičního záměru „Realizace PPO města Brna – etapy XI, XXI, XXII“ – RMB 18. 10. 2016
Schválení investičního záměru „Realizace PPO města Brna – etapy XXVI“ – RMB 6. 12. 2016

Klíčová aktivita č. 1: Předprojektová příprava – Zpracování projektové dokumentace

Zpracování projektové dokumentace bude realizováno dodavatelsky na základě VŘ ve stupních DUR a DSP. Projektová dokumentace bude zpracována samostatně pro jednotlivé etapy projektu. Na základě zpracované dokumentace bude zahájen povolovací proces pro vydání ÚR a SP. Následně bude dopracována potřebná PD k zadání realizace stavby (PDPS)

Klíčová aktivita č. 2: Realizace projektu

Na základě zpracované projektové dokumentace bude formou VŘ vybrán dodavatel stavby.

2. Časová náročnost projektu:

Rok 1 (2017): zahájení VŘ na zhotovitele PD, zahájení MJP jednání

Rok 2 (2018): vydání ÚR

Rok 3 (2019): vydání SP a následné dopracování PDPS, žádost o dotaci

Rok 4 (2020): výběr zhotovitele stavby

Rok 5 (2021): realizace stavby

Rok 6 (2022): realizace stavby, administrace dotace

3. Indikátory:

Počet obyvatel chráněných opatřeními proti povodním – 5.535 obyvatel s trvalým bydlištěm v záplavovém a dále osoby zdržujících se ve veřejných/citlivých objektech

Délka řešených kilometrů toku – 3,094 km

Počet obnovených, vystavěných a rekonstruovaných vodních děl sloužících k povodňové ochraně – 3

4. Hrubý rozpočet na celou dobu trvání projektu:

Celkové náklady:

Předprojektová příprava	
Projektová dokumentace	52 000 tis. Kč
Realizační fáze	
Odkup pozemků	44 000 tis. Kč
Stavební část	412 000 tis. Kč
TDI, AD, BOZP	11 000 tis. Kč

Rozdělení nákladů dle etap

Předprojektová příprava	Etapa XXI	Etapa XXII	Etapa XXVI
Projektová dokumentace	19 000 tis. Kč	16 500 tis. Kč	16 500 tis. Kč
Realizační fáze			
Odkup pozemků	5 000 tis. Kč	8 000 tis. Kč	31 000 tis. Kč
Stavební část	124 000 tis. Kč	121 000 tis. Kč	167 000 tis. Kč
TDI, AD, BOZP	4 000 tis. Kč	3 500 tis. Kč	3 500 tis. Kč

Vzhledem k fázi projektu budou náklady přesně určeny až po zpracování projektové dokumentace.

Po zpracování projektové dokumentace a vypsání příslušné výzvy bude předloženo voleným orgánům statutárního města Brna navazující posouzení projektu s přesnými finančními náklady

B. 2. STRATEGICKÝ A LEGISLATIVNÍ PRŮMĚT

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:

Prozatím žádná z etap není v souladu s platným ÚPmB. Protipovodňová opatření jsou ale součástí 41. a 42. souboru změn ÚPmB, s předpokladem schválení do poloviny roku 2018.

4. Legislativní audit:

Rizikem zamýšleného projektu je současný nesoulad s platným ÚPmB, který je zapotřebí aktualizovat. Tento nesoulad se odráží v možnosti získat územní rozhodnutí a stavební povolení. Dále je zapotřebí upozornit na nutnost dodržení legislativní podmínky – nezhoršení rozlivových poměrů níže po toku řeky v důsledku realizovaných opatření. Následně by projekt měl být bez problému realizovatelný.

PROJEKTOVÝ ZÁMĚR – část C.

C. 1. FINANCOVÁNÍ

1. Rozpočet na celou dobu trvání projektu:

fáze v Kč	Výdaje na projekt		Příjmy z projektu
	investiční	provozní	
přípravná	52 mil.		
realizační	467 mil.		
provozní			
Celkem	519 mil.		

Odhadované provozní náklady:

V současné době nelze provozní náklady odhadnout.

V nákladech na provoz investice budou zahrnuty náklady na údržbu a úklid hrází, berem, teras, úhlových zdí, lávek a dalších, servis, údržbu a energetickou potřebu technologických zařízení a náklady na údržbu, servis a uskladnění mobilního hrazení. Tato položka může činit podstatnou část provozních nákladů (nájmy, energetická potřeba skladů), ale doposud není určen provozovatel ani stanovena koncepce skladování mobilního hrazení. Proto v současné době nelze ani orientačně odhadnout provozní náklady investice.

Upřesněné stanovení provozních nákladů bude součástí posouzení projektu předloženého voleným orgánům města Brna po zpracování projektové dokumentace a vypsání příslušné výzvy.

2. Možnosti financování

v Kč	Částka	%	Upřesnění
Vlastní zdroje			
Rozpočet města	106 980 000	20,6	Fond kofinancování evropských projektů
Ostatní veřejné zdroje			
EU	412 020 000	79,4	Operační program Životní prostředí
Privátní zdroje jiné			
Celkem	519 000 000	100,0	

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

PPO budou realizovány na parcelách v těchto k.ú.:

etapa XXI Husovice, Zábrdovice, okrajově Maloměřice

etapa XXII Zábrdovice, okrajově Husovice

etapa XXVI Chrlice, Modřice

Aktualizace investičního záměru předpokládá umístění PPO přednostně na pozemcích ve vlastnictví statutárního města Brna. Realizaci investice ale mohou být dotčeny parcely ve vlastnictví i jiných subjektů. Pokud nedojde k dohodě s vlastníky, bude nutné tyto pozemky vykoupit s předpokladem nákladů na výkup ve výši cca 44 000 tis. Kč (převážně v rámci etapy XXVI).

Před realizací bude nutné prověřit pozemky z hlediska uplatnění možných restitučních nároků.

Stavba si vyžádá trvalý zábor v plochách úhlových zdí, případně stavebních příprav pro mobilní hrazení.

Nároky na dočasný zábor vzniknou pouze krátkodobě v průběhu vlastní realizace (plochy zařízení stavenišť, skládky materiálu apod. dle momentálních místních podmínek) a budou realizovány přednostně na pozemcích v majetku statutárního města Brna.

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 je 5 let, kdy životnost jednotlivých pořizovaných prvků dobu udržitelnosti převyšuje.

Analýza dotačních příležitostí

Projekt Realizace protipovodňových opatření města Brna – etapy XXI, XXII a XXVI náleží do „Operačního programu životní prostředí“, prioritní osy 1 - Zlepšování kvality vod a snižování rizika povodní, specifického cíle 1.3 Zajistit protipovodňovou ochranu intravilánu. Specifický cíl 1.3 je zařazen i do oblasti čerpání dotací prostřednictvím nástroje Integrované územní investice (ITI).

Celkové náklady projektu činí **519 000 tis. Kč**, podle předběžné analýzy a konzultací s MŽP a SFŽP by mohla být způsobilým výdajem celá částka určená na realizaci projektu. V případě přípravy projektové dokumentace platí limit dotace na PD ve výši max. 6 % z přímých realizačních výdajů. V případě výkupu pozemků platí limit dotace ve výši max. 10 % z přímých realizačních výdajů. V rámci přípravy PD a výkupu pozemků budou uvedené limity zřejmě překročeny a zbývající část nákladů bude nutné hradit z rozpočtu statutárního města Brna. Zároveň jsou nastaveny limity podpory na TDI, AD a BOZP – při dodržení současného poměru nákladů by tyto limity měly být dodrženy. **Posouzení projektu akcentuje uvedené limity a je s nimi kalkulováno při výpočtu očekávané dotace.**

Dle Pravidel pro žadatele a příjemce je v rámci specifického cíle 1.3 poskytována podpora ve výši 85 % způsobilých výdajů.

Rozpočet projektu

Celkové náklady **519 000 tis. Kč**
Celkové způsobilé výdaje **519 000 tis. Kč**

Zdroje krytí projektu

Financování projektu bude probíhat ve formě ex-post proplacení dotace a je tedy nutné zajištění předfinancování z FKEP.

Délka realizace projektu je odhadována na 24 až 36 měsíců.

Rozdělení dotace:

<i>Položky</i>	Náklady	Dotace	Spoluúčast
Příprava (PD)	52 000 tis. Kč	24 720 tis. Kč	27 280 tis. Kč
Výkup pozemků	44 000 tis. Kč	27 750 tis. Kč	16 250 tis. Kč
TDI, AD, BOZP	11 000 tis. Kč	9 350 tis. Kč	1 650 tis. Kč
Realizace	412 000 tis. Kč	350 200 tis. Kč	61 800 tis. Kč
Suma	519 000 tis. Kč	412 020 tis. Kč	106 980 tis. Kč

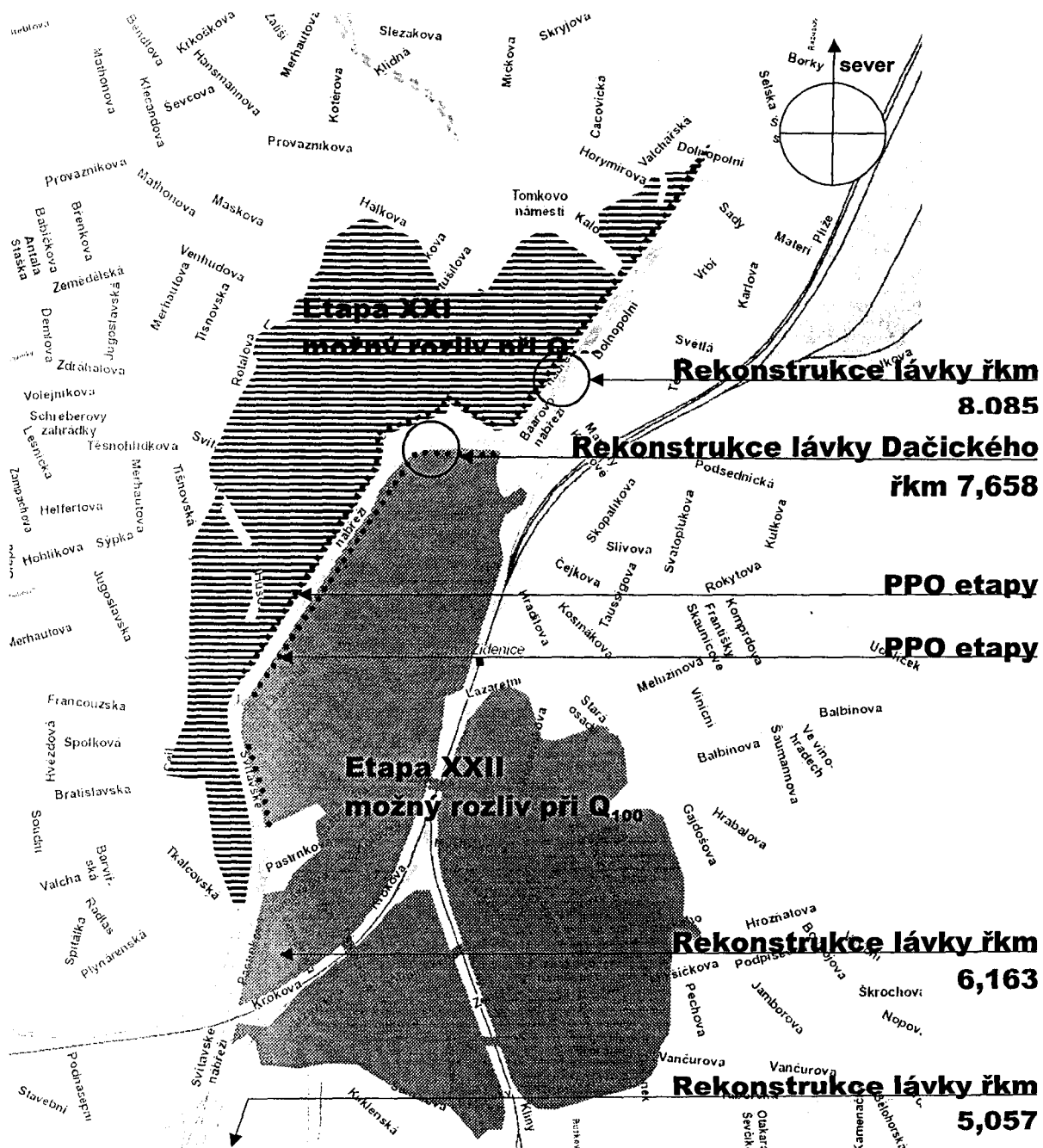
Struktura nákladů projektu

Předpokládané celkové náklady	519 000 000 Kč	100,0 %
Rozpočet města	106 980 000 Kč	20,6 %
Operační program Životní prostředí	412 020 000 Kč	79,4 %

Po zpracování projektové dokumentace a vypsání příslušné výzvy bude předloženo voleným orgánům statutárního města Brna navazující posouzení projektu s přesnými finančními náklady.

13/15

Mapa oblastí s navrhovanou realizací opatření Etapa XXI a XXII



Mapa oblastí s navrhovanou realizací opatření Etapa XXVI

