

ID21 POVODŇOVÝ A MIGRAČNÍ OBTOK STUPNĚ BŘEZNICE JEZ V ZÁMECKÉM PARKU ŘKM 30,6 (31,383 PODLE TPE)



A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

BŘEZEN 2014



**Vodohospodářský rozvoj a výstavba
akciová společnost
Nábřeží 4, Praha 5, 150 56**

VODOHOSPODÁŘSKÝ ROZVOJ A VÝSTAVBA
akciová společnost
150 56 Praha 5 - Smíchov, Nábřežní 4
DIVIZE 02

tel: 257 110 291 fax: 257 319 398
e-mail: pekny@vrv.cz

STUDIE PROVEDITELNOSTI

ID21 POVODŇOVÝ A MIGRAČNÍ OBTOK STUPNĚ BŘEZNICE JEZ V ZÁMECKÉM PARKU ŘKM 30,6 (31,383 PODLE TPE)

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

Zpracoval : Ing. Libor Pěkný

Schválil : Ing. Jan Cihlář
ředitel divize 02

V Praze, dne 15.3.2014

OBSAH:

A.1	IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE	2
A.1.a	Údaje o stavbě	2
A.1.b	Údaje o žadateli	2
A.1.c	Údaje o zpracovateli dokumentace	2
A.2	ÚDAJE O VSTUPNÍCH PODKLADECH	3
A.3	ÚDAJE O ÚZEMÍ	3
A.3.a	Rozsah řešeného území	3
A.3.b	Dosavadní využití a zastavěnost území	4
A.3.c	Údaje o zvláštní ochraně území	4
A.3.d	Údaje o odtokových poměrech	4
A.3.e	Údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, s cíli a úkoly územního plánování	4
A.3.f	Údaje o dodržení obecných požadavků na využití území	5
A.3.g	Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů	5
A.3.h	Seznam výjimek a úlevových řešení	5
A.3.i	Seznam souvisejících a podmiňujících investic	6
A.3.j	Seznam pozemků a staveb dotčených umístěním stavby	6
A.4	ÚDAJE O STAVBĚ	6
A.4.a	Nová stavba nebo změna dokončené stavby	6
A.4.b	Účel užívání stavby	6
A.4.c	Trvalá nebo dočasná stavba	6
A.4.d	Údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů	6
A.4.e	Údaje o dodržení technických požadavků na stavby a obecných technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání staveb	6
A.4.f	Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů a požadavků vyplývajících z jiných právních předpisů 7	
A.4.g	Seznam výjimek a úlevových řešení	7
A.4.h	Navrhované kapacity stavby	7
A.4.i	Základní bilance stavby	7
A.4.j	Základní předpoklady výstavby	7
A.5	ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ	7

A.1 Identifikační údaje

A.1.a Údaje o stavbě

a) Název stavby

Název stavby: Studie proveditelnosti revitalizačních opatření a zprůchodnění migračních překážek na vodních tocích

Název opatření: ID21 Povodňový a migrační obtok stupně Březnice jez v zámeckém parku řkm 30,6 (31,383 podle TPE)

b) Místo stavby

Místo stavby: k.ú. Březnice

Adresa: Náměstí 11, PSČ 262 72 Březnice

Číslo popisné: bez č. p.

Číslo parcelní: viz. kapitola A.3.j.

Katastrální území: Březnice

c) Předmět dokumentace

Předmětem dokumentace je návrh migračního zprůchodnění jezu v zámeckém parku a vyhodnocení realizovatelnosti tohoto návrhu.

A.1.b Údaje o žadateli

Žadatel: Povodí Vltavy, státní podnik

Zastoupený: RNDr. Petrem Kubalou, generálním ředitelem

IČ: 70889953

Adresa: Holečkova 8, 150 24 Praha 5

A.1.c Údaje o zpracovateli dokumentace

Zpracovatel: Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.,
zkráceně VRV a.s.

IČ: 47116901

Adresa: Nábřežní 4, 150 56 Praha 5 Smíchov

Tel.: 257 110 111

e-mail: vrv@vrv.cz

Hlavní projektant: Ing. Pavel Menhard

Odpovědný projektant: Ing. Libor Pěkný

Číslo evidence ČKAIT: 0011523

A.2 Údaje o vstupních podkladech

- Nálezová databáze AOPK ČR, AOPK ČR, 11/2012
- Základní hydrologická data ČHMÚ; ČHMÚ; 11/2012
- Územně analytické podklady; UK-24 Urbanistická kancelář; 01/2011
- Geodetické zaměření lokality
- Zákresy stávajících inženýrských sítí
- Terénní průzkum
- Fotodokumentace
- Odvozená mapa 1:10 000
- Základní vodohospodářská mapa 1:50 000
- ČSN 73 0802 Požární bezpečnost staveb – společná ustanovení
- ČSN 83 9061 Technologie vegetačních úprav v krajině - Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích.
- ČSN 73 6005 – Prostorové uspořádání sítí technického vybavení
- ČSN 73 0802 Požární bezpečnost staveb – společná ustanovení
- ČSN 73 0873 Požární bezpečnost staveb – Zásobování požární vodou
- Zákon 183/2006 Sb. stavební zákon.
- Zákon 254/2001 Sb. o vodách (vodní zákon).
- Zákon 334/1992 Sb. o ochraně zemědělského půdního fondu.
- Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech v plat. zn.
- Zákon č. 20/1987 Sb. o státní památkové péči, v pl. zn.
- Zákona ČNR č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny, v pl. zn.
- Vyhláška č. 499/2006 Sb. o dokumentaci staveb, v pl. zn.
- Vyhláška č. 381/2001 Sb., katalog odpadů v pl. zn.
- Vyhláška č. 383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady v pl. zn.
- Vyhláška 48/1982 Sb. O bezpečnosti práce a ochraně zdraví při práci
- Nařízeními vlády č. 362/2005 Sb. o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky, v pl. zn.
- Nařízeními vlády č. 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, v pl. zn.
- Internetové stránky a portály geofondu, ČUZK, veřejné správy, České geologické služby a další.

A.3 Údaje o území

A.3.a Rozsah řešeného území

Dílčí řešené území je okolí stávajícího jezu v km 31,5 (32,44 dle TPE) na okraji městské zástavby v Březnici.

Území spadá dle správního členění do Středočeského kraje a obce s rozšířenou působností Příbram. Dotčeno je katastrální území Březnice.

Předmětem řešení studie proveditelnosti je migrační zprůchodnění stávajícího klapkového jezu. Prostor pro migrační zprůchodnění je v zámeckém parku na LB.



Obr. 1. Situace širších vztahů

A.3.b Dosavadní využití a zastavěnost území

Levý břeh nad stávajícím klapkovým jezem je využíván jako zámecký park a je součástí státního zámku Březnice, který je jako národní kulturní památka spravován Národním památkovým ústavem.

A.3.c Údaje o zvláštní ochraně území

Z hlediska zájmů ochrany přírody se řešená lokalita nachází mimo území se zvláštní ochranou. Městský úřad v Příbrami (č.j. MěÚPB 36531/2013 z 17.6.2013) požaduje pro tuto lokalitu zpracování biologického hodnocení ve smyslu § 67 zákona.

A.3.d Údaje o odtokových poměrech

Navržená stavba se nachází v záplavovém území Skalice. Odtokové poměry se nemění.

A.3.e Údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, s cíli a úkoly územního plánování

Územní plán města Březnice byl vydán opatřením obecné povahy č. 1/2012/P ze dne 12.12.2012.

Kompletní dokumentace územního plánu je k dispozici na internetových stránkách města.

Navrhované řešení se dotýká těchto ploch (označení vychází z posledního návrhu územního plánu):

- ZX – zeleň se specifickým využitím – zámecký park
- ZO – zeleň ochranná a izolační
- ÚSES – hranice lokálního biocentra

Umístění koryta migračního přechodu je v převážné míře v prostoru zámeckého parku. Soulad tohoto umístění s platným ÚP bude dořešen v dalším stupni dokumentace na základě dalšího projednání s orgánem územního plánování. Dle názoru zpracovatele není citlivě umístěné přírodě blízké koryto migračního přechodu v zámeckém parku s rybníky cizím a rušivým prvkem.

A.3.f Údaje o dodržení obecných požadavků na využití území

Způsob zužitkování odpadních látek nebo jejich likvidace

Při výstavbě se neočekává produkce významného množství odpadních látek.

Podmínky památkové péče a ochrany přírody

- Umožnění záchranného archeologického výzkumu při provádění zemních a výkopových prací. Tento výzkum podle zákona č. 20/1987 hradí investor. V tomto smyslu je třeba v dostatečném předstihu před zahájením prací uzavřít písemnou smlouvu mezi investorem a archeologickým ústavem AV ČR na provedení záchranného archeologického výzkumu.
- Písemné oznámení konkrétního data zahájení zemních prací nejméně 30 dnů před zahájením prací.
- Hlášení náhodných archeologických nálezů, učiněných v průběhu stavby Archeologickému ústavu.

Požadavky na konečné úpravy území

Povrchy území dotčené stavbou budou uvedeny do původního stavu.

Situování ploch potřebných pro zařízení stavenišť

Zařízení staveniště není možno umístit v blízkosti stavby v prostorách zámeckého parku, předpokládá se, že nezbytné plochy zařízení staveniště si zajistí zhotovitel.

Řešení vlivu stavby a provozu na zdraví osob nebo na životní prostředí

Z hlediska ŽP bude okolí nepříznivě ovlivněno zejména hlukem a prachem. Je třeba, aby stavební firma omezila tyto vlivy na minimum.

Realizovaná stavba bude mít na životní prostředí pozitivní vliv.
Realizovaná stavba nebude produkovat žádný odpad.

Při realizaci stavby lze omezit nepříznivé vlivy následovně:

- Ve stísněných prostorových podmínkách při provádění je nezbytné omezit použití velké mechanizace, zejména v blízkosti stromů v parku a křížení se stávajícími sítěmi (odběr vody z jezové zdrže a kanalizační potrubí)
- Povrchy dotčeného území budou uvedeny do původního stavu bezprostředně po dokončení stavby a zásypu.

Provoz navržené stavby nebude mít negativní vlivy na ŽP.

A.3.g Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů

Požadavky dotčených orgánů budou uvedeny v příloze finální verze studie (E. Dokladová část). Přípomínky a požadavky budou zapracovány do jednotlivých příloh tohoto projektu, případně do následujícího stupně dokumentace.

A.3.h Seznam výjimek a úlevových řešení

V rámci řešené stavby se nepředpokládají výjimky ani úlevová řešení.

A.3.i Seznam souvisejících a podmiňujících investic

Stavba není vázaná na žádné podmiňující stavby ani investice.

A.3.j Seznam pozemků a staveb dotčených umístěním stavby

Tab. 1 – Seznam dotčených pozemků

Parcela č	Výměra	Vlastník	Druh pozemku
942 / 1	52590	Národní památkový ústav	Ostatní plocha
943 / 6	184	Národní památkový ústav	Ostatní plocha
2349 / 1	41585	Povodí Vltavy, státní podnik	Vodní plocha
2353	3401	Povodí Vltavy, státní podnik	Ostatní plocha
2354 / 1	2875	Povodí Vltavy, státní podnik	Ostatní plocha

A.4 Údaje o stavbě

A.4.a Nová stavba nebo změna dokončené stavby

Jedná se o novostavbu.

A.4.b Účel užívání stavby

Hlavním cílem navrhovaného opatření je migrační zprůchodnění jezu v zámeckém parku.

A.4.c Trvalá nebo dočasná stavba

Jedná o stavbu trvalou.

A.4.d Údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů

Stavba nemá vymezená ochranná pásma.

A.4.e Údaje o dodržení technických požadavků na stavby a obecných technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání staveb

Studie je zpracována ve smyslu platných bezpečnostních předpisů a norem. Při provádění stavebních prací je nutno dodržet všechna ustanovení a podmínky pro dodržování zásad ochrany a bezpečnosti práce v souladu s nařízeními vlády č. 362/2005 Sb. a č. 591/2006 Sb. Tato nařízení stanovují bližší požadavky k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky do hloubky a o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích.

To se týká zejména zemních prací prováděných mechanizačními prostředky, jakož i provádění montážních prací. Za dodržování bezpečnostních předpisů během stavby odpovídá stavbyvedoucí. Při některých činnostech mohou pracovníci přijít do styku se škodlivými chemickými a biologickými látkami. Je nezbytné dodržovat veškeré bezpečnostní předpisy, aby za běžných provozních podmínek nemohlo dojít k ohrožení zdraví a bezpečnosti pracovníků. Ještě před zahájením prací musí být všichni pracovníci seznámeni s bezpečnostními předpisy a poučení o používání ochranných pomůcek.

Studie je zpracována v souladu s vyhláškou č. 499/2006 Sb. a zákonem č. 183/2006 Sb. (stavební zákon).

Vzhledem k charakteru stavby se nepředpokládá užívání stavby osobami s omezenou schopností pohybu a orientace.

A.4.f Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů a požadavků vyplývajících z jiných právních předpisů

Požadavky dotčených orgánů budou uvedeny v příloze finální verze studie (E. Dokladová část). Připomínky a požadavky budou zapracovány do jednotlivých příloh tohoto projektu, případně do následujícího stupně dokumentace.

A.4.g Seznam výjimek a úlevových řešení

V rámci řešené stavby se nepředpokládají výjimky ani úlevová řešení.

A.4.h Navrhované kapacity stavby

Stavební objekt	Řešený úsek	Délka (m)
SO 01	Rybí přechod	65

A.4.i Základní bilance stavby

Stavba bude probíhat mimo zastavěné území. Pro potřeby stavby jsou uvažovány pouze malé odběry pro případné čerpání vody při odvodnění staveniště a to za použití mobilního zařízení (diesselagregát). S přivedením ostatních médií na staveniště není uvažováno. Telefonické spojení – mobilní telefony zhotovitele.

Nakládání s odpady bude prováděno dle zákona o odpadech, vyhlášky MŽP Katalog odpadů a vyhlášky MŽP o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění (pro vedení evidence odpadů).

Hlavním odpadem, který bude při stavbě vznikat, je přebytečná zemina z výkopů (katal. č. odpadu 17 05 04, kategorie O - ostatní odpad). Dodavatel si zajistí potřebnou skládku.

Dodavatel povede o odpadech vzniklých při realizaci stavby průběžnou evidenci, kde bude uvedeno množství vzniklého odpadu (název, katal. č. a kategorie odpadu), způsob naložení s odpadem, množství předaného odpadu k dalšímu využití či odstranění a identifikační údaje oprávněných osob (IČ, název, adresa), datum, č. zápisu, jméno a příjmení osoby odpovědné za vedení evidence. Tato evidence bude mimo jiné sloužit pro potřebu případné kontrolní činnosti ze strany krajského úřadu – Referátu životního prostředí a České inspekce životního prostředí. Dodavatel bude dále zakládat v evidenci vážní lístky ze skládky (které je třeba doložit ke kolaudaci) a v případě vzniku nebezpečného odpadu (např. zemina znečištěná ropnými látkami) bude zakládat i evidenční listy pro přepravu nebezpečného odpadu.

A.4.j Základní předpoklady výstavby

Přesné termíny nejsou v současné době známe, budou určeny výběrovým řízením na dodavatele stavby.

A.5 Členění stavby na objekty a technologická zařízení

Stavba obsahuje 1 stavební objekt:

SO 01 – Rybí přechod