

# **ID22 REVITALIZACE SKALICE BŘEZNICE (DOLNÍ OKRAJ MĚSTA), ŘKM 28,8-30,6 (30,000-31,386)**



## **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**

**ID22 Revitalizace Skalice Březnice (dolní okraj města), řkm  
28,8-30,6 (30,000-31,386)**

### **A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA**

Zpracoval : Ing. Libor Pěkný

Schválil : Ing. Jan Cihlár  
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 .....	5
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 .....	7
A.4.d	Údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů .....	7
A.4.e	Údaje o dodržení technických požadavků na stavby a obecných technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání staveb .....	7
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 .....	8
A.5	ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ .....	8

## 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: ID22 REVITALIZACE SKALICE BŘEZNICE (DOLNÍ OKRAJ MĚSTA), ŘKM 28,8-30,6 (30,000-31,386)

#### 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 revitalizace toku, migrační zprůchodnění stávajících pevných stupňů 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, 12/2012
- Základní hydrologická data ČHMÚ;; 11/2012
- 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

Jedná se o revitalizaci toku Skalice v úseku řkm 28,8-30,6 (30,000-31,386) pod městem Březnice po jez v zámeckém parku. Trasa koryta je v úsecích 2 a 3 limitována souběžnou komunikací na PB, dvěma silničními, jedním železničním mostem a ČOV na LB. Celková původní délka řešeného úseku je 1383 m.

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

Předmětem řešení studie proveditelnosti je návrh revitalizace toku a migrační zprůchodnění stávajících pevných stupňů.





Obr. 1. Situace širších vztahů

#### **A.3.b Dosavadní využití a zastavěnost území**

Lokalita se nachází mimo zastavěné území na jižním okraji města Březnice. Trasu toku kříží místní komunikace a nadezd železnice. Souběžně s pravým břehem je komunikace I. třídy, na levém břehu jsou zemědělsky obhospodařované pozemky a areál ČOV.

#### **A.3.c Údaje o zvláštní ochraně území**

Z hlediska zájmů ochrany přírody se řešená lokalita nachází mimo území se zvláštní ochranou.

#### **A.3.d Údaje o odtokových poměrech**

Navržená stavba se nachází v záplavovém území Skalice. Odtokové poměry se navrhovanými úpravami 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 dle návrhu územního plánu:

- ZO – plochy systému sídelní zeleně
- NS – plochy smíšené nezastavěného území
- ÚSES – hranice lokálního biocentra – prakticky v celé délce úseku

Soulad tohoto umístění s platným ÚP bude dořešen v dalším stupni dokumentace na základě dalšího projednání s orgánem územního plánování.

### **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 staveniště**

Plochy zařazení staveniště jsou umístěny přibližně v polovině řešeného úseku na parcelách 1081/11 a 943/7.

#### **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). Připomínky 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	Druh pozemku dle výpisu z KN	Vlastník
625	2118	Ostatní plocha	Město Březnice
943 / 5	59304	Ostatní plocha	Město Březnice
943 / 7	1702	Ostatní plocha	Město Březnice
1081 / 2	17296	Orná půda	Lobkowicz Johannes
1081 / 9	48	Orná půda	Povodí Vltavy, státní podnik
1081 / 10	64	Orná půda	Povodí Vltavy, státní podnik
1081 / 11	2892	Orná půda	Trmalová Marie
1081 / 15	2755	Orná půda	Mrvíková Anna
1081 / 16	3272	Orná půda	Michal Václav
1081 / 18	4464	Orná půda	SLM Drahenice, s.r.o.
1081 / 20	3930	Orná půda	Karásková Miluše
1081 / 21	3852	Orná půda	Matějka Matěj
1084 / 41	319	Trvalý travní porost	Město Březnice
1134	1944	Ostatní plocha	Hájek Luboš
1137 / 10	85	Ostatní plocha	Povodí Vltavy, státní podnik
1137 / 11	168	Ostatní plocha	Povodí Vltavy, státní podnik
1137 / 12	970	Ostatní plocha	Město Březnice
1137 / 18	1137	Ostatní plocha	Štěpán Milan Ing.
2228	1387	Ostatní komunikace	Město Březnice
2229 / 6	335	Ostatní plocha	Povodí Vltavy, státní podnik
2349 / 1	41585	Vodní plocha	Povodí Vltavy, státní podnik
2349 / 37	2820	Vodní plocha	Povodí Vltavy, státní podnik
2349 / 38	1178	Vodní plocha	Povodí Vltavy, státní podnik
2349 / 39	4141	Vodní plocha	Povodí Vltavy, státní podnik
2349 / 41	6311	Vodní plocha	Povodí Vltavy, státní podnik
2349 / 42	311	Vodní plocha	Povodí Vltavy, státní podnik
2349 / 44	83	Vodní plocha	Ředitelství silnic a dálnic ČR
2349 / 45	34	Vodní plocha	Ředitelství silnic a dálnic ČR
2349 / 48	4	Vodní plocha	Město Březnice
2349 / 54	959	Vodní plocha	Štěpán Milan Ing.
2353	3401	Neplodná půda	Povodí Vltavy, státní podnik
2354 / 1	2875	Neplodná půda	Povodí Vltavy, státní podnik

## 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 navrhovaných opatření je návrat upraveného koryta do přírodě blízkého stavu, zvýšení retenční schopnosti krajiny a zvýšení biodiverzity v lokalitě. Úpravou kamenných spádových stupňů by mělo dojít k zlepšení migrační propustnosti toku.

#### **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	Směrová a výšková úprava toku řkm 28,8-30,6 (30,000-31,386)	1383

#### **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 známy, budou určeny výběrovým řízením na dodavatele stavby.

### **A.5 Členění stavby na objekty a technologická zařízení**

Stavba obsahuje 1 stavební objekt:

SO 01 – Směrová a výšková úprava toku řkm 28,8-30,6 (30,000-31,386)