

# **ID 2 – ČÁSTEČNÁ REVITALIZACE BEROUNKY TETÍN**



## **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, Nábřeží 4  
DIVIZE 02

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

**STUDIE PROVEDITELNOSTI**

**ID 2 – ČÁSTEČNÁ REVITALIZACE BEROUNKY TETÍN**

**A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA**

Zpracoval : Ing. Libor Pěkný

Schválil : Ing. Jan Cihlář  
ředitel divize 02

V Praze, dne 15. března 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 .....	5
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: ID 2 – Částečná revitalizace Berounky Tetín

#### b) Místo stavby

Místo stavby: k.ú. Tetín u Berouna

Adresa: -

Číslo popisná: -

Číslo parcelní: viz kapitola A.3.j.

Katastrální území: Tetín u Berouna

#### c) Předmět dokumentace

Předmětem dokumentace je návrh revitalizačních opatření na toku Berounka v k.ú. Tetín u Berouna a vyhodnocení realizovatelnosti 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

Specializace autorizace: stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství

## A.2 Údaje o vstupních podkladech

- Berounka – Středočeský kraj - Výpočet velkých vod; Povodí Vltavy, státní podnik; 12/2005
- Plán péče o Chráněnou krajinnou oblast Český kras; AOPK ČR
- Nálezová databáze AOPK ČR, AOPK ČR, 11/2012
- Základní hydrologická data ČHMÚ; ČHMÚ Praha; 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

Lokalita se nachází u obce Tetín ve Středočeském kraji cca 5 km jihovýchodně od města Beroun. Řešené území se nachází na pravém břehu řeky Berounky mezi ř. km 31,4 – 33,4 v nadmořské výšce 210 – 218 m n. m.

Obec je přístupná po silnicích III. třídy č. 11530 (od Berouna) a č. 11614 (od Srbska). Přímo k lokalitě je možný přístup po místních zpevněných i nezpevněných cestách.

Oblast zasahuje do jednoho katastrálního území – k.ú. Tetín u Berouna.



Obr. 1. Situace širších vztahů

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

Jedná se o nezastavěné území, ohraničené náspem železnice, která zároveň řešené území rozděluje na 2 úseky. Železnici jsou vymezeny 2 pásy šířky 35-200 m. Území je využíváno jako pole a louky. Horní úsek je obhospodařovaný zemědělsky, dolní úsek v současné době leží ladem.

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

Z hlediska zájmů ochrany přírody se řešená lokalita nachází v CHKO Český kras a v EVL Karlštejn – Koda (podrobněji řešeno v části B. Souhrnná technická zpráva – kapitola 1.2.).

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

Navržená stavba se nachází v záplavovém území Berounky. K vybřežování zde dochází již při průtoku  $Q_5$ .

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

Dotčená obec s rozšířenou působností Beroun má zpracované územně analytické podklady, které byly zpracovány v souladu se zněním zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavebního zákona) a vyhlášky č. 500/2006 Sb., o územně analytických podkladech, územně plánovací dokumentaci a způsobu evidence územně plánovací činnosti. Tyto jsou dostupné na internetových stránkách MěÚ Beroun.

Obec Tetín nemá zpracovaný územní plán.

Nelze hodnotit soulad s územním plánem. Jedná se však o nezastavěné území obce bez veřejné infrastruktury, v aktivní zóně záplavového území, tedy potenciálně vhodné pro realizaci revitalizačních opatření.

Dle vyjádření Odboru územního plánování a regionálního rozvoje města Beroun, není proti navrhovanému řešení námitek.

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

#### **Způsob využití 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**

Zařízení staveniště je navrženo umístit v blízkosti stavby. Jako vhodný pozemek je navržena parcela č. 307/10.

#### **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. V každém případě je třeba zachovat přístup obyvatelům, vozidlům hasičů, policie, zdravotnické pomoci a příp. zásobování.

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 omezit mechanizaci
- Povrchy dotčeného území budou uvedeny do původního stavu bezprostředně po dokončení stavby a zásypu.

Provoz navržené stavby nebude mít významné 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 zpracovány 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	Výměra [m <sup>2</sup> ]	Vlastník	Druh pozemku
1677	17308	Velkolom Čertovy schody, a. s.	orná půda
1763	5601	Hanzlíková Věnceslava Mgr.	orná půda
1762	5182	Bendlová Anna; Novák Oldřich	orná půda
1764	10247	Velkostatek Tetín s.r.o.	orná půda
1756	33647	Duras Matthew Vaclav; Velkostatek Tetín s.r.o.	orná půda
1515/18	1579	Duras Matthew Vaclav; Velkostatek Tetín s.r.o.	trvalý travní porost
307/10	45291	Duras Matthew Vaclav; Velkostatek Tetín s.r.o.	ostatní plocha
1515/1	234401	Povodí Vltavy, státní podnik	vodní plocha
1765	1464	Obec Tetín	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 navrhovaných opatření je funkční propojení pravobřežní nivy s korytem toku, návrat upraveného koryta do přírodě blízkého stavu, zvýšení retenční schopnosti krajiny a zvýšení biodiverzity v lokalitě.

### 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	Úprava PB území (ř. km 31,386 – 32,334)	948
SO 02	Úprava PB území (ř. km 32,656 – 33,442)	786

#### **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 buď z místní rozvodné sítě nebo 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 (př. 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 2 stavební objekty:

SO 01 – Úprava PB území (ř. km 31,386 – 32,334)

SO 02 – Úprava PB území (ř. km 32,656 – 33,442)