

ID 13 – ZPRŮCHODNĚNÍ STUPNĚ ZADNÍ POŘÍČÍ ŘKM 34,8



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

ID 13 – ZPRŮCHODNĚNÍ STUPNĚ ZADNÍ POŘÍČÍ ŘKM 34,8

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	5
A.1.a	Údaje o stavbě	5
A.1.b	Údaje o žadateli	5
A.1.c	Údaje o zpracovateli dokumentace	5
A.2	ÚDAJE O VSTUPNÍCH PODKLADECH	6
A.3	ÚDAJE O ÚZEMÍ	7
A.3.a	Rozsah řešeného území	7
A.3.b	Dosavadní využití a zastavěnost území	7
A.3.c	Údaje o zvláštní ochraně území	7
A.3.d	Údaje o odtokových poměrech	7
A.3.e	Údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, s cíli a úkoly územního plánování	7
A.3.f	Údaje o dodržení obecných požadavků na využití území	8
A.3.g	Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů	8
A.3.h	Seznam výjimek a úlevových řešení	8
A.3.i	Seznam souvisejících a podmiňujících investic	8
A.3.j	Seznam pozemků a staveb dotčených umístěním stavby	8
A.4	ÚDAJE O STAVBĚ	9
A.4.a	Nová stavba nebo změna dokončené stavby	9
A.4.b	Účel užívání stavby	9
A.4.c	Trvalá nebo dočasná stavba	9
A.4.d	Údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů	9
A.4.e	Údaje o dodržení technických požadavků na stavby a obecných technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání staveb	9
A.4.f	Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů a požadavků vyplývajících z jiných právních předpisů	10
A.4.g	Seznam výjimek a úlevových řešení	10
A.4.h	Navrhované kapacity stavby	10
A.4.i	Základní bilance stavby	10
A.4.j	Základní předpoklady výstavby	10
A.5	ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ	10

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 13 – Zprůchodnění stupně Zadní Poříčí řkm 34,8

b) Místo stavby

Místo stavby: k.ú. Přední Poříčí

Číslo parcelní: viz kapitola A.3.j.

c) Předmět dokumentace

Předmětem dokumentace je návrh zprůchodnění jezu na Skalici v Zadním Poříčí, ř.km 34,8.

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

- Plán oblasti povodí Horní Vltavy, 2009
- DIBAVOD – stanovená záplavová území Skalice
- Skalice, ř.km 35,397, Zadní Poříčí – modernizace jezu, Povodí Vltavy, státní podnik, oddělení projektových činností, České Budějovice, DSP, červen 2011
- Biologické hodnocení, Ing. Mgr. Michal Pravec, červenec 2013
- Základní hydrologická data ČHMÚ; červen 2011
- Zákresy stávajících inženýrských sítí
- Terénní průzkum
- Fotodokumentace
- Odvozená mapa 1:10 000
- Základní vodohospodářská mapa 1:50 000
- 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
- Zákon 183/2006 Sb. stavební zákon.
- Zákon 254/2001 Sb. o vodách (vodní zákon)
- Vyhláška č. 590/2002 Sb., o technických požadavcích pro vodní díla
- Zákon 334/1992 Sb. o ochraně zemědělského půdního fondu.
- Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech v platném znění
- Zákon č. 20/1987 Sb. o státní památkové péči, v platném znění
- Zákona ČNR č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny, v platném znění
- Vyhláška č. 499/2006 Sb. o dokumentaci staveb, v platném znění
- Vyhláška č. 381/2001 Sb., katalog odpadů v platném znění
- Vyhláška č. 383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady v platném znění
- 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 platném znění
- 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.

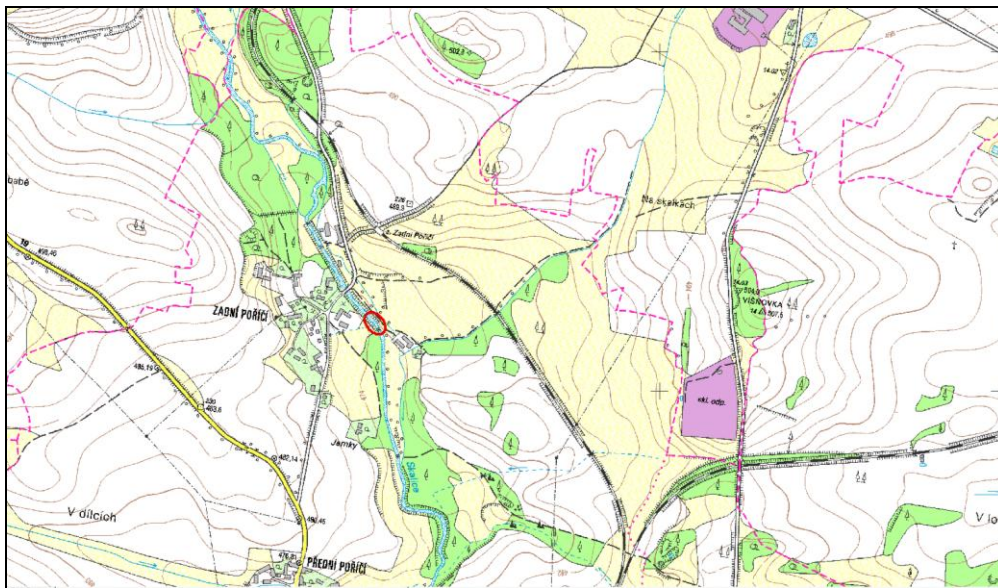
A.3 Údaje o území

A.3.a Rozsah řešeného území

Dílčí řešené území je vymezeno úsekem toku Skalice u jezu v ř. km 34,8 (asi 140 m pod mostem na silnici Zadní Poříčí – Přední Poříčí).

Lokalita je přístupná po silnici I/19 od Březnice a místní komunikaci Přední Poříčí – Zadní Poříčí a dále po zpevněné cestě podél levého břehu Skalice.

Lokalita je v katastrálním území Přední Poříčí.



Obr. 1. Situace širších vztahů

A.3.b Dosavadní využití a zastavěnost území

Jez na začátku regulovaného úseku Skalice v ř.km 34,8 byl postaven v třicátých letech. Původně poklopotový jez je již několik desítek let nepohyblivý a tvoří tedy pevný stupeň. Lokalita se nachází východně od osady Zadní Poříčí v nezastavěném území. V sousedství, jihovýchodně od jezu, je pouze jeden statek, ke kterému vede místní komunikace. V současné době není jez využíván.

A.3.c Údaje o zvláštní ochraně území

V řešeném území se nenacházejí žádná území ochrany přírody.

A.3.d Údaje o odtokových poměrech

Navržená opatření se nacházejí v záplavovém území Skalice. K vyběřování zde dochází při průtocích větších než Q_5 .

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

Město Březnice má platný územní plán od 27. 12. 2012. Dotčené plochy na levém břehu (pozemky ve správě Povodí Vltavy, státní podnik) jsou plochy systému sídelní zeleně – zeleň soukromá a vyhrazená. Dle vyjádření stavebního úřadu MěÚ Březnice je zamýšlená akce v souladu s územně plánovací dokumentací.

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

- Písemné oznámení konkrétního data zahájení zemních prací nejméně 30 dnů před zahájením prací.
- Hlášení náhodných archeologických nálezů, učiněných v průběhu stavby Archeologickému ústavu.

V lokalitě se nenachází žádná nemovitá kulturní památka.

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. 574/1 ve správě Povodí Vltavy, státní podnik.

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. Přístup obyvatelům, vozidlům hasičů, policie, zdravotnické pomoci a příp. zásobování bude zachován.

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

Provoz navržené stavby bude mít kladný vliv na životní prostředí.

A.3.g Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů

Požadavky dotčených orgánů jsou uvedeny v příloze E. Dokladová část. Připomínky a požadavky jsou 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

Realizací akce budou dotčeny 2 pozemky.

Parcela	Výměra [m ²]	Vlastník	Druh pozemku
574/1	35883	Povodí Vltavy, státní podnik	vodní plocha
178/5	8319	SJM Pazderník Martin Ing. Pazderníková Lenka	orná půda

A.4 Údaje o stavbě

A.4.a Nová stavba nebo změna dokončené stavby

Jedná se o změnu dokončené stavby, variantně o odstranění dokončené stavby..

A.4.b Účel užívání stavby

Hlavním cílem je umožnění volné migrace ryb a vodních živočichů přes jez a tím přispět k udržení ekologické stability 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. 62/2013 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 jsou uvedeny v příloze E. Dokladová část. Připomínky a požadavky jsou 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 - Balvanitý skluz s kaskádou tůní v ose toku	25,5

Variantně je uvažována možnost odstranění jezového tělesa a tím odstranění migrační překážky. Realizace této varianty je ale podmíněna stavebním průzkumem silničního mostu ve vzdutí jezu, který je pravděpodobně založen na dřevěných pilotách a při poklesu hladiny by mohlo dojít k jejich porušení a tím destabilizaci celé mostní konstrukce.

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 známe, budou určeny výběrovým řízením na dodavatele stavby.

A.5 Členění stavby na objekty a technologická zařízení

Stavba obsahuje 1 stavební objekt, technologická zařízení stavba neobsahuje.

SO 01 Rybí přechod