

BEČVA, KM 44,135 - 45,855 - REVITALIZACE TOKU SKALIČKA

STUPEŇ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE:

Dokumentace pro provádění stavby

DATUM:

7/2018



POVODÍ MORAVY, S.P.



SWECO 

Sweco Hydroprojekt a.s.

Ústředí Praha
Táborská 31, Praha 4
www.sweco.cz

ČÍSLO ZAKÁZKY: 11-6342-0200
ARCHIVNÍ ČÍSLO: 012558/18/1

Bečva, km 44,135 - 45,855 - revitalizace toku Skalička	A Průvodní zpráva
	DPS

A PRŮVODNÍ ZPRÁVA

ÚPLNÝ NÁZEV AKCE (PROJEKTU): Bečva, km 44,135 - 45,855 - revitalizace toku Skalička		DATUM: 7/2018
PODNÁZEV: 		STUPEŇ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE: Dokumentace pro provádění stavby
OBJEDNATEL: Povodí Moravy, s.p.		ADRESA: Dřevařská 11/932, 601 75 Brno - město
ZHOTOVITEL: Sweco Hydroprojekt a.s.	ADRESA: Táborská 31, 140 16 Praha 4	GENERÁLNÍ ŘEDITEL: Ing. Milan Moravec, Ph.D.
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU: Ing. Lucie Brožová	ŘEDITEL DIVIZE: Ing. Petr Matějček	TECHNICKÁ KONTROLA: Ing. Martin Pavel

Společnost **Sweco Hydroprojekt a.s.** je certifikovaná dle norem **ČSN EN ISO 9001:2009**, **ČSN EN ISO 14001:2005** a **ČSN OHSAS 18001:2008**.

© Sweco Hydroprojekt a.s.

Tato dokumentace včetně všech příloh (s výjimkou dat poskytnutých objednatelem) je duševním vlastnictvím akciové společnosti Sweco Hydroprojekt a.s. Objednatel této dokumentace je oprávněn ji využít k účelům vyplývajícím z uzavřené smlouvy bez jakéhokoliv omezení. Jiné osoby (jak fyzické, tak právnické) nejsou bez předchozího výslovného souhlasu objednatele oprávněny tuto dokumentaci ani její části jakkoli využívat, kopírovat (ani jiným způsobem rozmnožovat) nebo zpřístupnit dalším osobám.

Poznámka: Podpisy zpracovatelů jsou připojeny pouze k výtisku číslo 01 nebo originálu přílohy (matrici).

OBSAH

	strana
A.1 Identifikační údaje	5
A.1.1 Údaje o stavbě	5
A.1.2 Údaje o stavebníkovi.....	5
A.1.3 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace	5
A.2 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení.....	6
A.3 Seznam vstupních podkladů	7
A.3.1 Vydaná rozhodnutí.....	7
A.3.2 Předchozí stupeň projektové dokumentace.....	7
A.3.3 Další podklady	7

SEZNAM PŘÍLOH

A	Průvodní zpráva
B	Souhrnná technická zpráva
C	Situační výkresy
C.1	Situační výkres širších vztahů
C.2	Koordinační situační výkres
C.3	Katastrální situační výkres
D	Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení
D.1	Dokumentace stavebního objektu
D.1.1	SO 01 Revitalizace koryta
D.1.1.1	Technická zpráva SO 01
D.1.1.2	Podrobná situace SO 01
D.1.1.3	Vzorové příčné řezy A a B
D.1.1.4	Vzorové příčné řezy C, D a E
D.1.1.5	Příčné řezy č. 1 - 4
D.1.1.6	Příčné řezy č. 5 - 8
D.1.1.7	Příčné řezy č. 9 - 12
D.1.1.8	Příčné řezy č. 13 - 16
D.1.1.9	Podélný profil koryta Bečvy
D.1.1.10	Vzorové řešení reliktu původního terénu
D.1.1.11	Vzorové uložení mrtvého dřeva
D.1.1.12	Vzorové řešení ochrany sloupu vedení NN
D.1.1.13	Vytyčovací výkres SO 01
D.1.2	SO 02 Přeložka sloupů vedení VN
	Řešeno samostatně – ČEZ Distribuce a.s.
D.1.3	SO 03 Neprůtočné tůně 3A, 3B
D.1.3.1	Technická zpráva SO 03
D.1.3.2	Podrobná situace SO 03
D.1.3.3	Podélný profil SO 03
D.1.3.4	Příčné řezy tůní 3A
D.1.3.5	Příčné řezy tůní 3B
D.1.3.6	Vytyčovací výkres SO 03
D.1.4	SO 04 Vegetační výsadby
D.1.4.1	Technická zpráva SO 04
D.1.4.2	Podrobná situace SO 04
D.2	Technické specifikace
E	Dokladová část
E.1	Závazná stanoviska, rozhodnutí, vyjádření dotčených orgánů
E.2	Stanoviska vlastníků veřejné dopravní a technické infrastruktury
F	Rozpočtová část (pouze paré č. 1)
F.1	Soupis prací a dodávek
F.2	Rozpočet stavby

A.1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

A.1.1 ÚDAJE O STAVBĚ

a) název stavby

„Bečva, km 44,135 – 45,855 – revitalizace toku Skalička“

b) místo stavby

Obec: Skalička, Ústí a Černotín

Kraj: Olomoucký

Okres: Přerov

ORP: Hranice

Katastrální území: Skalička u Hranic (748021)

Parcelní čísla pozemků: 592, 530, 531, 533, 538, 590, 591, 592, 593, 532/1, 532/2, 534/1, 539/1, 539/2, 583/15, 583/2, 525/1, 525/2, 528, 521/1, 522/1

Katastrální území: Ústí (774839)

Parcelní čísla pozemků: 1405/1, 1405/2, 1405/4, 1405/5, 1405/13, 1405/3, 386/1, 386/2, 386/6, 386/8

Katastrální území: Černotín (620483)

Parcelní čísla pozemků: 562, 743, 744, 745, 746, 747, 519/1, 546/1, 546/2, 546/7, 557/1, 557/2, 561/2, 732/7, 741/1, 742/1, 563/1,

A.1.2 ÚDAJE O STAVEBNÍKOVĚ

Stavebník / investor: Povodí Moravy, státní podnik

IČ: 708 90 013

DIČ: CZ70890013

Sídlo investora: Dřevařská 932/11,
602 00 Brno, Česká republika

www: www.pmo.cz

Zastoupen: MVDr. Václav Gargulák, generální ředitel

A.1.3 ÚDAJE O ZPRACOVATELI PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE

Název (obchodní firma): Sweco Hydroprojekt a.s.

IČ: 26475081

adresa sídla: Tábořská 31
140 16 Praha
Česká republika
praha@sweco.cz
www.sweco.cz

Divize: 131 – Hydrotechnika, ekologie a odpadové hospodářství

Jméno	Číslo	kód	obor (specializace) autorizace
Hlavní inženýr projektu			
Ing. Lucie Brožová	0012943	IV00	Stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství
Technická kontrola			
Ing. Martin Pavel	0011885	IV00	Stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství
Zodpovědní projektanti profesí			
Stavební část a vodohospodářská část			
Ing. Libor Sychra			
Ing. Andrea Klimuškinová			
Propočet nákladů			
Ing. Lucie Klocová			

Poznámka:

Číslo autorizace znamená: číslo, pod kterým je projektant (technik) zapsán v evidenci autorizovaných osob vedené Českou komorou architektů nebo Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě.

Externí kooperace	
Firma	Jméno
Vzorkovací a laboratorní práce	
G-servis, spol. s.r.o.	Ing. Jakub Kubálek
Zhodnocení biologického významu území, inventarizace dřevin, náhradní výsadba	
Mgr. Radim Kočvara	
Stavebně-technický průzkum	
Stavexis, s.r.o.	Ing. Roman Kepák
Pedologický průzkum	
Dr. Ing. Milan Sáňka	

A.2 ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ

Stavba je rozdělena na následující stavební objekty:

SO 01 Revitalizace koryta

SO 02 Přeložka sloupů vedení VN – není předmětem této PD;, projekt a výstavba plně v gesci ČEZ Distribuce, a.s.

SO 03 Neprůtočné tůň 3A, 3B

SO 04 Vegetační výsadby

A.3 SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ

A.3.1 VYDANÁ ROZHODNUTÍ

Městský úřad hranice, Odbor stavební úřad, životního prostředí a dopravy, oddělení životního prostředí, vydal dne 15.3.2018 pod č.j. OSUZPD/17093/17-4 povolení stavby vodního díla Bečva, km 44,135 – 45,855 – revitalizace toku Skalička“, které nabylo právní moci dne 18.4.2018.

Stavba vodního díla bude provedena podle projektové dokumentace, ověřené vodoprávním úřadem, zpracované společností Sweco Hydroprojekt a.s., Tábořská 940/31, Nusle, 140 16 Praha 4, IČO 26475081, ověřené Ing. Martinem Pavlem, autorizovaným inženýrem pro stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství, ČKAIT 0012943.

Stavební povolení je doložené v příloze E.1 Závazná stanoviska, rozhodnutí, vyjádření dotčených orgánů.

A.3.2 PŘEDCHOZÍ STUPEŇ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE

Tato dokumentace pro provádění stavby je zpracována na podkladě dokumentace „Bečva, km 44,135 – 45,855 – revitalizace toku Skalička“ pro vydání stavebního povolení zpracovaná firmou Sweco Hydroprojekt a.s. v říjnu 2017.

A.3.3 DALŠÍ PODKLADY

- Dokumentace pro umístění stavby „Bečva, km 44,135 – 45,855 – revitalizace toku Skalička“, AQUATIS a.s., 04/2017.
- Zhodnocení biologického významu území, Biologický průzkum (rešerše) pro DSP revitalizace Bečvy – Skalička, část ř. km 44,135 - 45,855, Kočvara R. 09/2017.
- Bečva, km 44,135 – 45,855 – Skalička, revitalizace toku, Závěrečná zpráva inženýrsko-geologického průzkumu, AQUATIS a.s., 01/2017.
- Geodetické podklady Bečva, km 44,135 – 45,855 – revitalizace toku Skalička“, AQUATIS a.s., 01/2017.
- Studie proveditelnosti „Bečva – přírodě blízká protipovodňová opatření a obnova přirozené hydromorfologie toku a nivy v úseku ř. km 42,0 (Teplice nad Bečvou) a ř. km 57,0 (Lhotka nad Bečvou), část 1 – 3, Pöyry Environment a. s., Atelier Fontes s.r.o., 2012 - 2013.
- Pobečví – studie odtokových poměrů, Pöyry Environment a. s., Brno, 11/2011.
- ÚP obce Skalička, Ing. Arch. Stanislav Vrubel, Architektonický ateliér Lipník nad Bečvou, 10/2015 – zdroj: www.obceskalicka.cz.
- ÚP obce Ústí, Urbanistické středisko Ostrava s.r.o., 06/2013 – zdroj: www.obec-usti.cz.
- ÚP obce Černotín, Urbanistické středisko Ostrava s.r.o., 2008 – zdroj: www.cernotin.cz.
- Podrobný terénní průzkum a fotodokumentace Zhotovitele, Sweco Hydroprojekt a.s., 08/2017.
- Záписy z výrobních výborů.
- Stanoviska orgánů státní správy – viz dokladová část.

- Vyjádření správců a vlastníků inženýrských sítí k existenci sítí v zájmovém území stavby – viz dokladová část.
- Mapové podklady, ČÚZK, 07/2017.