

LB OHRÁZOVÁNÍ BAŠTICE KM 0,300 - 0,800

STUPEŇ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE:

Dokumentace pro provádění stavby

DATUM:

03/2018



POVODÍ ODRY, STÁTNÍ PODNIK



SWECO 

Sweco Hydroprojekt a.s.

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

ČÍSLO ZAKÁZKY: 31-3018-0103
ARCHIVNÍ ČÍSLO: 000906/18/1

A PRŮVODNÍ ZPRÁVA

ÚPLNÝ NÁZEV AKCE (PROJEKTU):

DATUM:

LB ohrázování Baštice km 0,300 - 0,800

03/2018

PODÁNÁZEV:

STUPEŇ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE:

Dokumentace pro provádění stavby

OBJEDNATEL:

ADRESA:

Povodí Odry, státní podnik

Varenská 49/3101, 701 26 Ostrava 1

ZHOTOVITEL:

ADRESA:

GENERÁLNÍ ŘEDITEL:

Sweco Hydroprojekt a.s.

Táborská 31, 140 16 Praha 4

Ing. Milan Moravec, Ph.D.

HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU:

ŘEDITEL DIVIZE:

TECHNICKÁ KONTROLA:

Ing. Lucie Brožová

Ing. Petr Matějček


Ing. Radek Veselý

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).

LB ohrázování Bašnice km 0,300 - 0,800	SWECO 
	A Průvodní zpráva DPS

OBSAH

	strana
A.1 Identifikační údaje	6
A.1.1 Údaje o stavbě	6
A.1.2 Údaje o stavebníkovi.....	6
A.1.3 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace	6
A.2 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení.....	7
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	Celkový a 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 LB ohrázování
D.1.1.1	Technická zpráva SO 01
D.1.1.2	Podrobná situace SO 01 a SO 02
D.1.1.3	Vzorové příčné řezy SO 01 a SO 02
D.1.1.4	Příčné řezy SO 01 a SO 02 - část 1
D.1.1.5	Příčné řezy SO 01 a SO 02 - část 2
D.1.1.6	Podélný profil hrází SO 01
D.1.1.7	Podélný profil drenážním potrubím SO 01
D.1.1.8	Kontrolní šachty na drénu KŠ1,2,3 - výkres šachet
D.1.1.9	Obetonování zhlaví štětovnic - výkres tvaru
D.1.1.10	Obetonování zhlaví štětovnic - výkres výztuže
D.1.1.11	Výustní objekt potrubí DN 200 - stavební výkres
D.1.1.12	Výustní objekt potrubí DN 200 - výkres tvaru
D.1.1.13	Výustní objekt potrubí DN 200 - výkres výztuže
D.1.1.14	Výustní objekt potrubí DN 200 - výkres šachty
D.1.1.15	Vytyčovací výkres SO 01
D.1.2	SO 02 Úprava koryta
D.1.2.1	Technická zpráva SO 02
D.1.2.2	Podrobná situace SO 01 a SO 02 - viz D.1.1.2
D.1.2.3	Vzorové příčné řezy SO 01 a SO 02 - viz SO 01 D.1.1.3
D.1.2.4	Příčné řezy SO 01 a SO 02 - část 1 - viz SO 01 D.1.1.4
D.1.2.5	Příčné řezy SO 01 a SO 02 - část 2 - viz SO 01 D.1.1.5
D.1.2.6	Podélný profil úpravy koryta SO 02
D.1.2.7	Prahy ve dně č.1 a č.2 - stavební výkres
D.1.2.8	Prahy ve dně č.3 a č.4 - stavební výkres
D.1.2.9	Vytyčovací výkres SO 02
D.1.3	SO 03 Odvedení zahrázových vod
D.1.3.1	Technická zpráva SO 03
D.1.3.2	Podrobná situace SO 03
D.1.3.3	Vzorové příčné řezy SO 03
D.1.3.4	Podélný profil SO 03
D.1.3.5	Výustní objekt - stavební výkres
D.1.3.6	Výustní objekt - výkres tvaru

D.1.3.7 Výustní objekt - výkres výztuže

D.1.3.8 Horská vpust - stavební výkres

D.1.3.9 Horská vpust - výkres tvaru

D.1.3.10 Horská vpust - výkres výztuže

D.1.3.11 Horská vpust - výkres mříže

D.1.3.12 Šachta Š1 - výkres šachty

D.1.3.13 Šachta Š2 - výkres šachty

D.1.3.14 Šachta Š3 - výkres šachty

D.1.3.15 Šachta Š4 - výkres šachty

D.1.3.16 Šachta Š5 - výkres šachty

D.1.3.17 Vytýčovací výkres SO 03

D.1.4 SO 04 Úprava balvanitých skluzů

D.1.4.1 Technická zpráva SO 04

D.1.4.2 Podrobná situace SO 04

D.1.4.3 Balvanitý skluz č.1 - stavební výkres

D.1.4.4 Balvanitý skluz č.2 - stavební výkres

D.1.4.5 Vytýčovací výkres SO 04

D.1.5 SO 05 Příjezd na stavbu

D.1.5.1 Technická zpráva SO 05

D.1.5.2 Situační výkres SO 05

D.1.5.3 Vzorový příčný řez SO 05

D.1.6 SO 06 Přeložka plynovodu

D.1.6.1 Technická zpráva SO 06

D.1.6.2 Situační výkres SO 06

D.1.6.3 Podélný profil SO 06

D.1.6.4 Vzorové uložení potrubí

D.1.6.5 Kladečské schéma a schéma bypassu

D.2 Technické specifikace

D.3 Statický výpočet

E Dokladová část

E.1 Závazná stanoviska, rozhodnutí, vyjádření dotčených orgánů


E.2 Stanoviska vlastníků veřejné dopravní a technické infrastruktury

E.3 Ostatní doklady

F Rozpočtová část (pouze paré č.1)

F.1 Soupis prací a dodávek

F.2 Rozpočet stavby

LB ohrázování Baštice km 0,300 - 0,800	SWECO  A Průvodní zpráva
	DPS

A.1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

A.1.1 ÚDAJE O STAVBĚ

a) název stavby	LB ohrázování Baštice km 0,300 – 0,800
b) místo stavby	Staré Město
katastrální území parcelní čísla pozemků	Staré Město u Frýdku Místku [754498] 7617/1; 7617/7, 7598/4; 2301/2; 7618; 2303/2; 7619; 2306/2; 2307/2; 2314/2; 2315/2; 2322/2; 2326/3; 7096/2; 7104/2; 7618; 7379/3
c) předmět dokumentace	Zpracování projektové dokumentace pro provádění stavby. Předmětem dokumentace je návrh protipovodňového opatření na vodním toku Baštice, jehož cílem je zvýšení míry ochrany přilehlého území na Q 100.

A.1.2 ÚDAJE O STAVEBNÍKOVĚ

Stavebník / Investor:	Povodí Odry, státní podnik
IČ:	70890021
adresa sídla:	Varenská 49 701 26 Ostrava – Moravská Ostrava

A.1.3 ÚDAJE O ZPRACOVATELI PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE

Název (obchodní firma):	Sweco Hydroprojekt a.s.
IČ:	26475081
adresa sídla:	Táborská 31 140 16 Praha Česká republika praha@sweco.cz www.sweco.cz
Divize:	131 – Hydrotechnika, ekologie a odpadové hospodářství
Hlavní inženýr projektu:	Ing. Lucie Brožová – 0012943 Stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství
Technická kontrola:	Ing. Radek Veselý – 0011136 Stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství
Projektant:	Jan Metelka, DiS.
Rozpočtová část:	Ing. Lucie Klocová

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

Stavba je rozdělena na následující stavební objekty:

- SO 01 LB ohrázování
- SO 02 Úprava koryta
- SO 03 Odvedení zahrázových vod
- SO 04 Úprava balvanitých skluzů
- SO 05 Příjezd na stavbu

A.3 SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ

A.3.1 VYDANÁ ROZHODNUTÍ

Magistrát města Frýdku-Místku, Odbor životního prostředí a zemědělství, vydal dne 30.5.2018 pod č.j. MMFM 76130/2018 Rozhodnutí o povolení stavby vodního díla „LB ohrázování Baštice, ř.km 0,300-0,800“, které nabylo právní moci dne 10.7.2018.

Stavba bude provedena podle projektové dokumentace, ověřené vodoprávním úřadem, kterou vypracovala právnická osoba Sweco Hydroprojekt a.s., Tábořská 940/31, Nusle, 140 16 Praha 4, IČO 26475081, v listopadu 2017, autorizovaná Ing. Lucií Brožovou, 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 „LB ohrázování Baštice km 0,300 - 0,800“ pro vydání stavebního povolení zpracovaná firmou Sweco Hydroprojekt a.s. v listopadu 2017.

A.3.3 DALŠÍ PODKLADY

- Podrobný terénní průzkum zpracovatele a fotodokumentace
- Základní mapa 1:10 000
- Katastrální mapa DKM CÚZK 1:1 000
- Tachymetrické zaměření lokality, předáno objednavatelem
- Inženýrskogeologický průzkum „Ř. BAŠTICE – LEVOBŘEŽNÍ HRÁZ km 0,475-0,785“, zpracoval ALGOMAN-ZH, s.r.o. v říjnu 2013.
- Posouzení filtrační stability „Ř. BAŠTICE – LEVOBŘEŽNÍ HRÁZ km 0,300-0,800“, zpracoval Ing. Vratislav Bradáč v červnu 2015.
- Studie „Návrh na stanovení záplavového území Baštice km 0,000-3-320“, zpracovalo Povodí Odry, státní podnik v září 2008.
- Rozpracována projektová dokumentace pro vydání rozhodnutí o umístění stavby „LB ohrázování Baštice km 0,300 – 0,800“, zpracovalo Povodí Odry, státní podnik v prosinci 2012.
- Projektová dokumentace „LB ohrázování Baštice km 0,300 - 0,800“ pro vydání stavebního povolení zpracovaná firmou Sweco Hydroprojekt a.s. v listopadu 2017.