

VD TUCHLOVSKÝ RYBNÍK, KŘEMÝŽ REKONSTRUKCE VODNÍHO DÍLA

STUPEŇ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE:

Projektová dokumentace pro vydání stavebního povolení v
podrobnosti Dokumentace pro provádění stavby

DATUM:

09/2019



POVODÍ OHŘE, STÁTNÍ PODNIK



SWECO 

Sweco Hydroprojekt a.s.

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

ČÍSLO ZAKÁZKY: 11 82 14 0100 00
ARCHIVNÍ ČÍSLO: 013732/18/1

VD Tuchlovský rybník, Křemýž rekonstrukce vodního díla	A Průvodní zpráva
	DSJ

A PRŮVODNÍ ZPRÁVA

ÚPLNÝ NÁZEV AKCE (PROJEKTU): VD Tuchlovský rybník, Křemýž rekonstrukce vodního díla		DATUM: 09/2019
PODNÁZEV:		STUPEŇ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE: Projektová dokumentace pro vydání stavebního povolení v podrobnosti Dokumentace pro provádění stavby
OBJEDNATEL: Povodí Ohře, státní podnik		ADRESA: Bezručova /4219, 430 03 Chomutov
ZHOTOVITEL: Sweco Hydroprojekt a.s.	ADRESA: Táborská 31, 140 16 Praha 4	GENERÁLNÍ ŘEDITEL: Ing. Milan Moravec, Ph.D.
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU: Ing. Radek Veselý	ŘEDITEL DIVIZE: Ing. Petr Matějček	TECHNICKÁ KONTROLA: Ing. Petr Kaňkovský

Řešitelský tým:
Ing. Radek Veselý (HIP)
Ing. Jaromír Jirků (PM)
Zdeňka Cecavová (Konstruktér)

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).

Sweco Hydroprojekt a.s.

3 (7)

ČÍSLO ZAKÁZKY: 11 82 14 0100
ARCHIVNÍ ČÍSLO: 013732/18/1

VERZE: o
REVIZE: 1

VD Tuchlovský rybník, Křemýž rekonstrukce vodního díla	A Průvodní zpráva
	DSJ

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

SEZNAM PŘÍLOH

A	Průvodní zpráva
B	Souhrnná technická zpráva
C	Situační výkresy
C1	Situační výkres širších vztahů
C2	Katastrální situační výkres
C3	Celkový situační výkres
C4	Situace kácení
C5	Vytyčovací schéma
D	Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení
D.1.1	Technická zpráva
D.2.1	SO 01 Hráz
D.2.1.1	Půdorys hráze
D.2.1.2	Podélný profil hráze
D.2.1.3	Vzorový příčný řez hráze
D.2.1.4	Příčné řezy hrází
D.2.2	SO 02 Bezpečnostní přeliv a skluz
D.2.2.1	Půdorys
D.2.2.2	Podélný profil
D.2.2.3	Příčné řezy
D.2.2.4	Výkres tvaru - ŽB prahy
D.2.2.5	Schéma vyztužení - ŽB prahy
D.2.2.6	Výkres bezpečnostního přelivu
D.2.2.7	Výkres tvaru - Bezpečnostní přeliv
D.2.2.8	Schéma vyztužení - Bezpečnostní přeliv
D.2.3	SO 03 Požerák
D.2.3.1	Půdorys požeráku
D.2.3.2	Podélný profil požeráku a odpadního potrubí
D.2.3.3	Výkres požeráku
D.2.3.4	Příčný řez odpadním potrubím
D.2.3.5	Výkres tvaru - výtokové čelo
D.2.3.6	Schéma vyztužení - výtokové čelo
D.2.3.7	Výkres tvaru a schéma vyztužení - ŽB blok pod lávku
D.2.3.8	Výkres lávky
D.2.3.9	Výkres tvaru - zavazující křídla požeráku
D.3	SO 04 Odstranění sedimentu
D.3.1	Technická zpráva a přílohy
D.3.2	Koordinační situace stavby
D.3.3	Situace stavby
D.3.4	Podélný profil
D.3.5	Příčné řezy
D.3.6	Vytyčovací výkres
D.4	SO 05 Náhradní výsadba
E.1	Závazná stanoviska DOSS
E.2	Stanoviska vlastníků veřejné infrastruktury
G.1	Neoceněný soupis prací a dodávek
G.2	Oceněný soupis prací a dodávek
	Hydrotechnické výpočty
	Majetkoprávní elaborát
	Povodňový plán stavby
	Havarijní plán stavby

A.1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

A.1.1 ÚDAJE O STAVBĚ

a) název stavby

VD Tuchlovský rybník, Křemýž – doporučená opatření dle TBD – projektová dokumentace

b) místo stavby

k.ú. Křemýž, p.č. 88; 89; st 248; st. 249; st. 250; 86/1; 91/1; 95/3; 95/2;

c) předmět dokumentace

Projektová dokumentace pro stavební povolení v podrobnosti pro provedení stavby

A.1.2 ÚDAJE O STAVEBNÍKOVÍ

Název (obchodní firma): Povodí Ohře, státní podnik
IČ: 70889988
adresa sídla: Bezručova 4219
Chomutov 430 03

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:

Jméno	číslo	kód	obor (specializace) autorizace
Hlavní inženýr projektu			
Ing. Radek Veselý	11136	IV00	stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství

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.

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

Stavební část – seznam stavebních objektů (SO)

SO 01	Hráz
SO 02	Bezpečnostní přeliv a skluz
SO 03	Požerák
SO 04	Odstranění sedimentu
SO 05	Náhradní výsadba

A.3 SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ

- Geodetické zaměření
- Geofyzikální průzkum v profilu hráze Tuchlovského rybníka Křemýž, INSET s.r.o., 04/2016
- Odborný posudek technického stavu hráze rybníka Křemýž, Vodní díla TBD, a.s., 08/2005
- Zápis o prohlídce TBD dle § 61 zákona o vodách (č. 254/2001 Sb.) a vyhlášky MZe č. 471/2001 Sb. o technickobezpečnostním dohledu nad vodními díly z 03/2011 a 03/2015
- IG průzkum, INSET s.r.o., 05/2019
- Biologický průzkum, Petr Janda – Biologické projekty, 05/2019
- Dendrologický průzkum
- Místní šetření