

Sweco Hydroprojekt a.s. Ústředí Praha Táborská 31, 140 16 Praha 4; praha@sweco.cz; www.sweco.cz				 Sustainable engineering and design	
VYPRACOVAL		HIP	Ing. Petr Kaňkovský	T. KONTROLA	Ing. Jaroslav Kabele
PROJEKTANT	Ing. Jaroslav Kabele	ŘEDITEL DIVIZE	Ing. Petr Matějček	DATUM	12/2020
OBJEDNATEL	Povodí Ohře, státní podnik			OKRES	Děčín
AKCE: OPRAVA A REKONSTRUKCE MANDAVY VE STARÝCH KŘEČANECH DOKUMENTACE PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ A REALIZACI STAVBY				ČÍSLO ZAKÁZKY	11-9291-0300
				STUPEŇ	DSJ
				FORMÁT	
				ARCHIVNÍ ČÍSLO	005022/20/1
ČÁST STAVBY				SO/PS	
PŘÍLOHA: Průvodní zpráva				ČÍSLO PŘÍLOHY	<div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="font-size: 2em; margin-right: 10px;">A</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">a</div> </div> <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">0</div> </div>

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).

A PRŮVODNÍ ZPRÁVA

ÚPLNÝ NÁZEV AKCE (PROJEKTU):

Oprava a rekonstrukce Mandavy ve Starých Křečanech

DATUM:

12/2020

PODÁNÁZEV:

STUPEŇ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE:

Dokumentace pro stavební povolení a realizaci 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. Petr Kaňkovský

ŘEDITEL DIVIZE:

Ing. Petr Matějček

TECHNICKÁ KONTROLA:

Ing. Jaroslav Kabele

GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ:

Vladimír Jaroš

FIRMA:

Geodetické práce

ADRESA:

Frostova 340, 109 00 Praha 10

INŽENÝRSKOGEOLOGICKÝ A STAVEBNĚ-
TECHNICKÝ PRŮZKUM:

RNDr. Ing. Jiří Varvařovský

FIRMA:

Sweco Hydroprojekt, a.s.

ADRESA:

Táborská 940/31, 140 16 Praha 4

HAVARIJNÍ A POVODŇOVÝ PLÁN STAVBY:

Ing. Jiří Prax

FIRMA:

Adonix s.r.o

ADRESA:

Bratřanců Veverkových 645, 530 02 Pardubice

STATICKÉ POSOUZENÍ:

Ing. Jiří Příhoda

FIRMA:

Ing. Jiří Příhoda

ADRESA:

Václavská 1690/10 1490/5, 120 00 Praha 2

DENDROLOGICKÝ PRŮZKUM:

Ing. František Moravec

FIRMA:

Ing. František Moravec

ADRESA:

Činěves 28, 289 01 Dymokury

DOPRAVNĚ-INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ:

Ing. Jitka Borovičková

FIRMA:

DIKK CZ, s.r.o.

ADRESA:

Athénská 1528/1, 102 00 Praha 10

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 PRŮVODNÍ ZPRÁVY A PROJEKT. DOKUMENTACE

strana

A.1	IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE	4
A.1.1	Údaje o stavbě.....	4
A.1.1.a)	Název stavby	4
A.1.1.b)	Místo stavby (adresa, čísla popisná, katastrální území, parcelní čísla pozemků).....	4
A.1.1.c)	Předmět dokumentace (stavba - nová nebo změna dokončené stavby, trvalá nebo dočasná, účel užívání stavby)	4
A.1.2	Údaje o žadateli	4
A.1.3	Údaje o zpracovateli dokumentace	5
A.1.3.a)	Obchodní firma, název, IČ, adresa sídla (právnícká osoba).....	5
A.1.3.b)	Jméno a příjmení hlavního projektanta	5
A.1.3.c)	Projektanti jednotlivých částí dokumentace.....	5
A.2	ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ.....	5
A.2.1	Stavební objekty	5
A.2.2	Provozní soubory.....	5
A.3	SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ DOKUMENTACE.....	5

Projektová dokumentace obsahuje části:

A - Průvodní zpráva

B - Souhrnná technická zpráva

C - Situační výkresy

C.1 – Situace širších vztahů

C.2 – Koordinační situační výkres (2 části)

C.3 – Zákres v katastrální mapě – zábory pozemků (2 části)

D - Dokumentace stavebních objektů

D.1 - Technická zpráva, statické výpočty

D.1a - Provádění stavebních prací a návrh kontroly jejich kvality

D.2 - Celková situace stavby (6 částí)

D.3 - Vzorové řezy úpravy koryta

D.4 - Přečtové úseky (zeď / svahované koryto)

D.5 - SO 01 - Příčné řezy úpravy koryta, Podélný profil upravovaného úseku vodního toku

D.6 - SO 02 - Příčné řezy úpravy koryta, Podélný profil upravovaného úseku vodního toku

D.7 - SO 03 - Příčné řezy úpravy koryta, Podélný profil upravovaného úseku vodního toku

D.8 - SO 04 - Příčné řezy úpravy koryta, Podélný profil upravovaného úseku vodního toku

D.9 - SO 05 - Příčné řezy úpravy koryta, Podélný profil upravovaného úseku vodního toku

D.10 - SO 06 - Příčné řezy úpravy koryta, Podélný profil upravovaného úseku vodního toku

D.11 - SO 07 - Příčné řezy úpravy koryta, Podélný profil upravovaného úseku vodního toku

D.12 - Vytyčovací výkres – situace (5 částí)

D.13 - Rekonstrukce schodišť do koryta

D.14 – SO 08 - Rekonstrukce lávky č. 1

D.15 - Řešení znovuořízení lávek č. 3, 4, 5, 6, 11 a 12

D.16 – SO 09 - Úpravy tras telekomunikačních kabelů a jejich ochrana

D.17 – SO 10 – Situace kácení (3 části)

E – Dokladová část

E.1 – Doklady

E.2 – Povodňový plán stavby

E.3 – Plán havarijních opatření stavby

E.4 - Stanoviska vlastníků stavbou dotčených pozemků

E.5 - Pasporty stavbou potenciálně dotčených nemovitostí

A.1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

A.1.1 ÚDAJE O STAVBĚ

A.1.1.a) Název stavby

Oprava a rekonstrukce Mandavy ve Starých Křečanech

A.1.1.b) Místo stavby (adresa, čísla popisná, katastrální území, parcelní čísla pozemků)

Kraj: Ústecký

Okres, ORP: Děčín, Rumburk

Místo stavby: Staré Křečany

Katastrální území: Staré Křečany (622583)

Parcelní čísla pozemků: 1510/3, 3792/34, 1514/2, 1511, 1513, .220, 1517, 1514/1, 1515/1, 1515/2, 3625/3, 3625/2; 3503/2, 1520, 1521, 1522/1, 1522/2, 1518/1, 1519, 3505, 1525, 3504, 1523/1; 1524/1, 1524/2, .233, 3576/5, 3625/7, 1636, 1637/3, 1647/1, 1646, .236, 3625/6; 3792/27, 1649, 3793/9, 1650, 1651, 3577/12, 3680; 1656/3, 3667/1, 3792/28, 3804/4, 3792/24, 3577/10, 1665; 1798, 2352, 3667/2, 1799, 2350, 2351, .284, 3655, 3656, 2270/1, 3577/5, 3792/25, 1800/2, 1800/3, 2347/1, 1800/1; 3625/1, 3792/1, 2259, 3643/1, 1994/1, 1994/2, 2204, .357, .354, 2203, 3577/1, 2202, 2201, 3643/9, .369, .371, 1998, 3626, 1999, 2000/3, 2000/1

A.1.1.c) Předmět dokumentace (stavba - nová nebo změna dokončené stavby, trvalá nebo dočasná, účel užívání stavby)

Předkládaná projektová dokumentace je vypracována v úrovni pro vydání společného územního rozhodnutí a stavebního povolení, v podrobnostech PD pro provádění stavby (DSJ) - podle vyhlášky č. 405/2017 Sb., kterou se mění vyhláška č. 499/2006 Sb. - o dokumentaci staveb a vyhlášky č. 169/2016 Sb. - o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, ve znění vyhlášky č. 405/2017 Sb.

Předmětem dokumentace je návrh oprav a rekonstrukcí koryta Mandavy ve Starých Křečanech v sedmi dílčích úsecích: SO 01 – cca 131 m´

SO 02 – cca 112 m´

SO 03 – cca 159 m´

SO 04 – cca 79 m´

SO 05 – cca 93 m´

SO 06 – cca 72 m´

SO 07 – cca 222 m´

Jedná se o novou trvalou stavbu.

V rámci zpracování projektové dokumentace byl proveden orientační inženýrsko-geologický a stavebně-technický průzkum, dendrologický průzkum a podrobné geodetické zaměření zájmového území výstavby, byla ověřena existence inženýrských sítí a zařízení. Projekt byl projednán s majiteli stavbou dotčených nemovitostí, byl proveden pasport vybraných budov – s potenciálně možným ovlivněním v průběhu výstavby, projekt byl projednán s majiteli a správci dopravní infrastruktury

A.1.2 ÚDAJE O ŽADATELI

Název (právnícké osoby): Povodí Ohře, státní podnik

Identifikační číslo (IČ): 708 899 88

adresa sídla: Bezručova 4219, 430 03 Chomutov

A.1.3 ÚDAJE O ZPRACOVATELI DOKUMENTACE

A.1.3.a) Obchodní firma, název, IČ, adresa sídla (právnícká osoba)

obchodní firma: Sweco Hydroprojekt a.s.

IČ: 264 750 81

adresa sídla: Tábořská 31, 140 16 Praha 4 - Nusle

ředitel divize 131: Ing. Petr Matějček (divize hydrotechnika, odpadové hospodářství a ekologie)

A.1.3.b) Jméno a příjmení hlavního projektanta

Ing. Petr Kaňkovský – autorizovaný inženýr, zapsán v seznamu autorizovaných osob vedeném Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě pod číslem 0007147 v oboru stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství

A.1.3.c) Projektanti jednotlivých částí dokumentace

Ing. Jaroslav Kabele - autorizovaný inženýr, zapsán v seznamu autorizovaných osob vedeném Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě pod číslem 21617 v oboru stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství

Ing. Lucie Klocová – zpracování soupisu prací a kontrolního rozpočtu

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

A.2.1 STAVEBNÍ OBJEKTY

SO_01 (rekonstrukce koryta – SV úsek v centru obce)

SO_02 (rekonstrukce koryta – SV úsek - u areálu objektů č.p. 61 a 62)

SO_03 (obnova a rekonstrukce koryta – úsek podél silnice III/2656 - rozděleno na SO 03a a SO 03b)

SO_04 (rekonstrukce koryta – úsek severně od železničního viaduktu)

SO_05 (rekonstrukce koryta – úsek místa křížení s železnič. viaduktem)

SO_06 (rekonstrukce koryta – úsek mezi č.p. 175 a 172)

SO_07 (rekonstrukce koryta – jižní úsek - rozděleno na SO 07a a SO 07b)

SO_08 (lávka pro pěší u č.p. 61 a 62)

SO_09 (úpravy tras telekomunikačních kabelů a jejich ochrana - rozděleno na SO 09a až SO 09c)

SO_10 (kácení)

SO_11 (náhradní výsadba)

SO_12 (pěstební péče o náhradní výsadby)

A.2.2 PROVOZNÍ SOUBORY

Součástí stavby nejsou žádné provozní soubory (technologická zařízení).

A.3 SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ DOKUMENTACE

- viz kapitola B.1.e.2) přílohy B tohoto projektu