



HG partner s.r.o.

Smetanova 200, 250 82 Úvaly
www.hgpartner.cz

Telefon: 246 082 015
e-mail: hgp@hgpartner.cz

Paré č.:

Investor: Povodí Ohře, státní podnik, Bezručova 4219, 430 03 Chomutov			Počet A4:	5
Odpovědný projektant:	Ing. Jaroslav Vrzák		Datum:	06/2021
Vypracoval:	Ing. Oldřich Stiller		Změna:	-
Akce: Mandava Dolní Křečany - ř. km 15,5 - 17,6 - projektová dokumentace			Stupeň:	DSJ
			Č. zakázky:	H-20/001
Název části: PRŮVODNÍ ZPRÁVA			Část:	A
Příloha: PRŮVODNÍ ZPRÁVA			Měřítko:	Č. přílohy:
			-	A

A Průvodní zpráva

Obsah:

A.1	Identifikační údaje.....	3
A.2	Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení	4
A.3	Seznam vstupních podkladů	4

Seznam použitých zkratk:

Víceslovná ustálená spojení, které jsou v textu často používány, jsou pro lepší přehlednost uvedeny následujícími zkratkami:

AOPK ČR	Agentura ochrany přírody a krajiny české republiky
BPEJ	bonitovaná půdně ekologická jednotka
BOZP	bezpečnost a ochrana zdraví při práci
CENIA	Česká informační agentura životního prostředí
ČHMÚ	Český hydrometeorologický ústav
ČHP	číslo hydrologického pořadí povodí
ČÚZK	Český úřad zeměměřický a katastrální
ČSL	česká státní legislativa
DMT	digitální model terénu
DSJ	projektová dokumentace stavby jednostupňová
HPV	hladina podzemní vody
IS	inženýrská síť
KÚ	katastrální území
KN	katastr nemovitostí
LB	levý břeh
MC	malta cementová
MZe	Ministerstvo zemědělství
MŽP	Ministerstvo životního prostředí
NH	normo hodina
OP	ochranné pásmo
OPŽP	Operační program Životní prostředí
PE HD	polyethylen s vysokou hustotou
PB	pravý břeh
PBPPO	Přírodě blízké protipovodňové opatření
PEO	protierozní ochrana
PPO	protipovodňová ochrana, nebo opatření
PS	Proctor standard
PÚ	pozemkový úřad, pozemková úprava
PUPFL	pozemky určené k plnění funkcí lesa
PVC	polyvinylchlorid
Qn	n-letý průtok, tj. kulminační průtok, který se opakuje jednou za n let
RP	retenční prostor
VD	vodní dílo
VKP	významný krajinný prvek
TTP	trvalý travní porost, zatravnění
ÚSES	územní systém ekologické stability
VÚMOP	Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy
ZPF	zemědělský půdní fond

A.1 Identifikační údaje

A.1.1 Údaje o stavbě

a) název stavby

Mandava Dolní Křečany - ř. km 15,5 - 17,6 - projektová dokumentace

b) místo stavby

adresa:	Rumburk – Dolní Křečany
umístění stavby:	Koryto Mandavy, severozápadní část intravilánu města, ZÚ – nad ulicí Výtopní, KÚ – podél ulice Souběžná
Souřadnice S-JTSK ZÚ:	X=-721407.673, Y=-948411.175
Souřadnice S-JTSK KÚ:	X=-722986.493, Y=-947879.076
Katastrální území:	Dolní Křečany, KU.743607
Parcelní čísla pozemků:	2031/1, dále viz příloha B – Souhrnná technická zpráva
Kraj:	Ústecký
Městský úřad:	Rumburk
Vodoprávní úřad:	Rumburk
Stupeň dokumentace:	DSJ
Typ opatření:	Oprava a rekonstrukce
Vodní tok:	Mandava
Ř. km správce:	15,5 - 17,6
Účel:	Zajištění stability břehu a související ochrany přilehlých nemovitostí před negativními účinky vodní eroze prostřednictvím obnovy opevnění
Č. hydrologického pořadí:	2-04-08-0010-0-00
Provozovatel, správce t.:	Povodí Ohře, státní podnik

A.1.2 Údaje o stavebníkovi

c) obchodní firma nebo název, identifikační číslo osoby, adresa sídla

Název: Povodí Ohře, státní podnik
IČO: 70889988
Adresa sídla: Bezručova 4219, 430 03 Chomutov

A.1.3 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

a) obchodní firma nebo název, identifikační číslo osoby, adresa sídla,

Název: HG partner s.r.o.
IČO: 27221253
Adresa sídla: Smetanova 200, 250 82, Úvaly

b) jméno a příjmení hlavního projektanta včetně čísla, pod kterým je zapsán v evidenci autorizovaných osob vedené Českou komorou architektů nebo Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, s vyznačeným oborem, popřípadě specializací jeho autorizace,

Hlavní projektant: Ing. Jaroslav Vrzák, autorizovaný inženýr
obor: IV00 – stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství
číslo autorizace: 0008274
telefon: 246 082 015
www: www.hgpartner.cz

c) jména a příjmení projektantů jednotlivých částí projektové dokumentace včetně čísla, pod kterým jsou zapsáni v evidenci autorizovaných osob vedené Českou komorou architektů nebo Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, s vyznačeným oborem, popřípadě specializací jejich autorizace.

Projektant: Ing. Oldřich Stiller
e-mail: stiller@hgpartner.cz

Projektant: Petr Coufal
e-mail: coufal@hgpartner.cz

A.2 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení

Stavba nevyžaduje členění na technická a technologická zařízení. Na stavební objekty je stavba rozdělena z důvodu lepší orientace ve výkresu, viz tabulka níže:

Stavební objekt	Název
SO 01.1	Výtopní
SO 02.1	Starokřečanská rekonstrukce
SO 02.2	Starokřečanská oprava
SO 03.1	Slévačská
SO 04.1	Strážní
SO 05.1	U soutoku
SO 06.1	U ev. č. 41 rekonstrukce
SO 06.2	U ev. č. 41 oprava
SO 07.1	U kontejnerů
SO 08.1	Potoční rekonstrukce
SO 08.2	Potoční oprava
SO 09.1	Souběžná
SO 10.1	Skluz
SO 11.1	Stupeň rekonstrukce
SO 11.2	Stupeň oprava
SO 12.1	Nad stupněm
SO 13.1	Kácení
SO 14.1	Náhradní výsadba

A.3 Seznam vstupních podkladů

a) Základní informace o rozhodnutích nebo opatřeních, na jejichž základě byla stavba povolena

Stavba je řešena na základě požadavkového listu, který byl sestaven správcem vodního toku. Další opatření či rozhodnutí nejsou v době zpracování projektové dokumentace známa.

b) Základní informace o dokumentaci nebo projektové dokumentaci, na jejímž základě byla zpracována projektová dokumentace pro provádění stavby

Vzhledem ke skutečnosti, že akce je řešena ve formě jednostupňové projektové dokumentace, nejsou k dispozici další projektové dokumentace, na jejichž základě by byla projektové dokumentace zpracována.

c) Další podklady

Projektová dokumentace je zpracována dle vyhlášky č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby a dle navazujících vyhlášek a zákonů a novely 405/2017 Sb., kterou se mění vyhláška č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb. Stanoviska a vyjádření včetně stanovení požadavků jednotlivých vlastníků a správců inženýrských sítí jsou přehledně uvedeny v části E – Dokladová část. Dále byly podkladem:

- Ortofotomapy, mapové listy, © ČÚZK, © CENIA
- Polohopisné a výškopisné geodetické zaměření, 2018
- Zákresy inženýrských sítí jejich správců
- Informace objednatele