



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:	04/2021
Vypracoval:	Ing. Oldřich Stiller		Změna:	-
Akce: Opevnění Bobřího potoka Verneřice, ř. km 22,991 - 23,474 - PD DSJ			Stupeň:	DSJ
			Č. zakázky:	H-20/019
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 zkratek:

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

Opevnění Bobřího potoka Verneřice, ř. km 22,991 - 23,474 - PD DSJ

b) místo stavby

adresa: Verneřice
umístění stavby: Koryto Bobřího potoka, intravilán města,
ZÚ – u závodu KART, KÚ – ul. Okružní u č. p. 208
Souřadnice S-JTSK ZÚ: X=-741 860,179 Y=-978 852,489
Souřadnice S-JTSK KÚ: X=-742 246,471 Y=-978 717,220
Katastrální území: Verneřice, KU.780146
Parcelní čísla pozemků: 2211/2, dále viz příloha B – Souhrnná technická zpráva
Kraj: Ústecký
Městský úřad: Verneřice
Vodoprávní úřad: Děčín
Stupeň dokumentace: DSJ
Typ opatření: Rekonstrukce
Vodní tok: Bobří potok
Ř. km správce: 22,991 – 23,474
Účel: Zajištění stability břehu a související ochrany přilehlých nemovitostí
před negativními účinky vodní eroze prostřednictvím obnovy
opevnění
Č. hydrologického pořadí: 1-14-03-070
Provozovatel, správce t.: Povodí Ohře, státní podnik

c) předmět projektové dokumentace

Nová stavba nebo změna dokončené stavby:
Rekonstrukce stavby

Trvalá nebo dočasná stavby:
Stavba je trvalého charakteru

Účel užívání stavby:
Účelem stavby je ochrana pobřežních pozemků před účinky vodní eroze.

A.1.2 Údaje o stavebníkovi

d) 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. Rozdělení na stavební objekty je následující:

- SO 01 – Kamenná rovinanina (u Kartu)
- SO 02 – Dozdění a přespárování zdi (u Kartu)
- SO 03 – ŽB zeď (u Kartu)
- SO 04 – Zeď na MC u Kartu (u Kartu)
- SO 05 – Jez (u Kartu)
- SO 06 – Nad jezem (u Kartu)
- SO 07 – Zeď na MC pod kolonií (u kolonie)
- SO 08 – Předsazená zeď u kolonie (u kolonie)
- SO 09 – Předsazená zeď nad kolonií (u kolonie)
- SO 10 – Zeď pod mostem na PB (u kolonie)
- SO 11 – Zeď pod mostem na LB (u kolonie)
- SO 12 – Lávka 1 u čp. 174 (u kolonie)
 - SO 12.1 – lávka
 - SO 12.2 – podpěry
- SO 13 – Lávka 2 u čp. 170 (u kolonie)
 - SO 13.1 – lávka
 - SO 13.2 – podpěry
- SO 14.1 – Kácení (u Kartu)
- SO 14.2 – Kácení (u kolonie)
- SO 15.1 – Náhradní výsadba (u Kartu)
- SO 15.2 – Náhradní výsadba (u kolonie).

Rozdělení stavby a projektové dokumentace

Projektová dokumentace řeší dva oddělené stavební celky. Rozdělení vychází z oddělené evidence akce objednatele. Konkrétně se jedná o úseky:

- Zájmový úsek ř. km 22,991-23,218 (U Kartu)
- Zájmový úsek ř. km 23,242-23,474 (U Kolonie)

Předělem mezi jednotlivými úseky je rekonstruovaný most vedoucí přes Bobří potok k čp. 179, most nebude stavbou dotčen. Uvedené rozdělení projektové dokumentace ctí rozdělením

stavebních objektů a soupisem prací. Každá z částí má v soupisu prací vlastní VON. Rozdělení je výkresově patrné z přílohy C.2 – Koordinační situační výkres.

A.3 Seznam vstupních podkladů

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

V současnosti dochází ke zpracování projektové dokumentace, neexistují proto rozhodnutí nebo opatření, na jejichž základě byla stavba povolena.

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, 2020
- Zákresy inženýrských sítí jejich správců
- Vytyčení inženýrských sítí
- Stavebně-technický průzkum
- Informace objednatele