



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 Labe, st. podnik, Víta Nejedlého 951/8, Slezské Před., 500 03 Hradec Králové			Datum:	10/2023
Odpovědný projektant:	Ing. Jaroslav Vrzák		Č. zakázky:	H23-012
Vypracoval:	Ing. Jindřich Honner		Změna:	-
Akce: Oleška, Semily, oprava pravého pilíře jezu, ř. km 1,017 a oprava koryta, ř. km 0,250 – 0,550			Stupeň: DSJ	
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*

Oleška, Semily, oprava pravého pilíře jezu, ř. km 1,017 a oprava koryta, ř. km 0,250 – 0,550

b) *místo stavby*

adresa:	Vejvarovo nábřeží, ul. Bořkovská - Semily
umístění stavby:	Koryto VT Oleška, jihozápadní okraj města Semily
Katastrální území:	Semily, 747246 Slaná, 749354
Parcelní čísla pozemků:	4125/1, 4133/3 v k.ú. Semily dále viz příloha B – STZ
Kraj:	Liberecký
Městský úřad:	Semily
Vodoprávní úřad:	Semily
Stupeň dokumentace:	DSP
Typ opatření:	Oprava
Vodní tok:	Oleška
Ř. km:	0,250 – 0,550
Souřadnice:	X = 995630; Y = 671290 (SO 01) X = 995055; Y = 671380 (SO 02 a SO 03)
CZ-NACE:	4291
Účel:	Zajištění stability objektu jezu opravou pravého pilíře, dále zajištění stability břehů a související ochrany přilehlých pozemků před negativními účinky vodní eroze prostřednictvím opravy opevnění a zajištění kapacity průtočného profilu odtěžením akumulovaného sedimentu
Č. hydrologického pořadí:	1-05-01-053
Provozovatel, správce t.:	Povodí Labe, státní podnik

c) *předmět projektové dokumentace*

Nová stavba nebo změna dokončené stavby:

Oprava stavby

Trvalá nebo dočasná stavby:

Stavba je trvalého charakteru

Účel užívání stavby:

Účelem stavby (SO 1) je zajištění stability objektu jezu, a tedy zachování jeho funkčnosti (nátok vody k MVE), dále je účelem stavby (SO 2) ochrana pobřežních pozemků před účinky vodní eroze, a dále zajištění kapacity průtočného profilu (SO 3).

A.1.2 *Údaje o stavebníkovi*

d) *obchodní firma nebo název, identifikační číslo osoby, adresa sídla*

Název: Povodí Labe, státní podnik

IČO: 70890005

Adresa sídla: Víta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí, 500 03 Hradec Králové

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 v evidenci aut. osob ČKAIT: 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.

Hlavní inženýr projektu:

Ing. Jaroslav Vrzák
Číslo v evidenci aut. osob ČKAIT: 0008274
Obor autorizace: IV00 – stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství
e-mail: vrzak@hgpartner.cz

Vedoucí projektu:

Ing. Michal Dvořák
Číslo v evidenci aut. osob ČKAIT: 0013450
Obor autorizace: IV00 – stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství
e-mail: dvorak@hgpartner.cz

Projektant:

Ing. Jindřich Honner e-mail: honner@hgpartner.cz
Ing. Ondřej Skalička e-mail: skalicka@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 následovně:

- SO 01 – Oprava pravého pilíře jezu v ř.km 1,017**
- SO 02 – Oprava koryta, ř.km 0,380-0,550**
- SO 03 – Odstranění sedimentů v ř.km 0,250-0,350**
- SO 04 – Kácení**

A.3 Seznam vstupních podkladů

Stavba je řešena na základě „záměru opravy“, který byl sestaven správcem vodního toku. Dalšími podklady jsou inženýrskogeologický průzkum (RNDr. Roman Vybíral, 12/2019) a diagnostický průzkum konstrukce pravého pilíře jezu (Diagnostika stavebních konstrukcí, s.r.o., 07/2017).

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.

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, 2023
- Zákresy inženýrských sítí jejich správců
- Informace objednatele