



**HG partner s.r.o.**

Smetanova 200, 250 82 Úvaly  
[www.hgpartner.cz](http://www.hgpartner.cz)

Tel/fax: 246 082 015  
777/161 198  
email: [vrzak@hgpartner.cz](mailto:vrzak@hgpartner.cz)

Paré č.:

Investor: Povodí Labe, státní podnik, Václav Nejedlého 951/8, Hradec Králové		Počet A4:	3
Odpovědný projektant:	Ing. Jaroslav Vrzák	Datum:	03/2023
Vypracoval:	Ing. Jindřich Honner	Změna:	-
Akce: VD Kostomlátky - rekonstrukce dělicích zdí PK		Účel:	DSJ
		Č. zakázky	H 23/008
Název části: PRŮVODNÍ ZPRÁVA		Část:	A
Část:		Měřítko:	C. přílohy:
		-	

# 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**

VD Kostomlátky – rekonstrukce dělicích zdí PK

#### **b) místo stavby**

adresa: Kostomlátky 84, 289 21 Kostomlátky  
umístění stavby: Koryto Labe, plavební komora v obce Kostomlátky  
Souřadnice S-JTSK ZÚ: X=50,169568, Y=14,987223  
Souřadnice S-JTSK KÚ: X=50,168877, Y=14,983055  
Katastrální území: Kostomlátky, 670600  
Parcelní čísla pozemků: 258/1, 258/2, 289/1, 289/7, 371, 372, 373, 374, 311, 115/3, 116/1, dále viz příloha B – Souhrnná technická zpráva  
Kraj: Středočeský  
Obecní úřad: Kostomlátky  
Městský úřad: Nymburk  
Vodoprávní úřad: Nymburk  
Stupeň dokumentace: DSJ  
Typ opatření: rekonstrukce  
Vodní tok: Labe  
Ř. km správce: 891,440  
Účel: Prodloužení životnosti stávajících konstrukcí, výměna konstrukcí nevyhovujících současným standardům  
Č. hydrologického pořadí: 1-04-05-069  
Provozovatel, správce t.: Povodí Labe, státní podnik

### **A.1.2 Údaje o stavebníkovi**

#### **c) 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 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. Jindřich Honner  
e-mail: honner@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 Odtěžení dna**

**SO 02 Rekonstrukce horní dělicí zdi**

**SO 03 Rekonstrukce dolní dělicí zdi**

**SO 04 Rekonstrukce svodidel**

**SO 05 Rekonstrukce dalb**

**SO 06 Rozšíření ochranného stání služebních plavidel PLa**

## **A.3 Seznam vstupních podkladů**

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

Stavba je řešena na základě investičního záměru, 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, 2019
- Zákresy inženýrských sítí jejich správců
- Informace objednatele
- Stavebně technický průzkum, 2019
- Dynamická penetrace podloží zdi, 2015
- Vrtný průzkum dělicích zdí, 2014
- Potápěčský průzkum, 2012