



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

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

Telefon: 246 082 015  
e-mail: [hgp@hgpartner.cz](mailto:hgp@hgpartner.cz)

Paré č.:

Investor: Povodí Labe, st. podnik, Víta Nejedlého 951/8, Slezské Před., 500 03 Hradec Králové			Datum:	09/2023
Odpovědný projektant:	Ing. Jaroslav Vrzák		Č. zakázky:	H23-009
Vypracoval:	Ing. Jindřich Honner		Změna:	-
Akce: Labe, Vrchlabí, oprava PB železobetonové stěny, ř. km 1070,760 – 1070,931			Stupeň: <b>DSP</b>	
Název části: <b>PRŮVODNÍ ZPRÁVA</b>			Část:	<b>A</b>
Příloha: <b>PRŮVODNÍ ZPRÁVA</b>			Měřítko: -	Č. přílohy:



# **A Průvodní zpráva**

## **Obsah:**

- A.1 Identifikační údaje3**
- A.2 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení4**
- A.3 Seznam vstupních podkladů4**

## 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*

Labe, Vrchlabí, oprava PB železobetonové stěny, ř. km 1070,760 – 1070,931

#### b) *místo stavby*

Adresa:	Nábřeží Marie Kubátové 159, 543 01 Vrchlabí (a okolí)
Umístění stavby:	PB vodního toku Labe v intravilánu města
Souřadnice S-JTSK ZÚ:	X=-994584.56, Y=-651041.52
Souřadnice S-JTSK KÚ:	X=-994438.40, Y=-651002.87
Katastrální území:	Vrchlabí (okres Trutnov);786306
Parcelní čísla pozemků:	8186/1, dále viz příloha B – Souhrnná technická zpráva
Kraj:	Královéhradecký
Městský úřad:	Městský úřad, Zámek 1, 543 01 Vrchlabí 1
Vodoprávní úřad:	Vrchlabí, stavební úřad, oddělení vodního hospodářství
Stupeň dokumentace:	DSJ
Typ opatření:	Oprava
Vodní tok:	Labe, IDVT 10100002
Ř. km správce:	1070,760 - 1070,931
Souřadnice:	X =-994505.97; Y =-651015.80
CZ-NACE:	4291
Účel:	Zajištění stability břehu a související ochrany přilehlých nemovitostí před negativními účinky vodní eroze prostřednictvím obnovy opevnění
Č. hydrologického pořadí:	1-01-01-0053-0-00
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, 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

#### d) *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](http://www.hgpartner.cz).

- e) **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: [vrazak@hgpartner.cz](mailto:vrazak@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](mailto:dvorak@hgpartner.cz)

Projektant:

Ing. Jindřich Honner

e-mail: [honnerj@hgpartner.cz](mailto:honnerj@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 – Opravy železobetonové stěny**

SO 01.1 – Přeskládání kamenného zdiva

SO 01.2 – Předsazená ŽB zeď pod lávkou

SO 01.3 – Předsazená ŽB zeď nad lávkou

### **SO 02 – Vegetační úpravy**

## **A.3 Seznam vstupních podkladů**

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

Stavební povolení bude k dispozici po dokončení PD a inženýrské činnosti. Další rozhodnutí či opatření nejsou v současnosti známa.

- f) **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.

Pro akci existuje dřívější verze projektové dokumentace s odlišným technickým řešením, které nebylo realizováno.

- g) **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, 05/2017, Geodézie Krkonoše s.r.o.
- Zákresy inženýrských sítí jejich správců

- Inženýrsko-geologický a stavebně technický průzkum z 05-08/2017, zhotovitel HG partner, s.r.o.
- Inženýrsko-geologický průzkum z 04/2023, zpracovatel 2G geolog, s.r.o.
- Stavebně-technický průzkum z července 2023, zpracovatel Betonconsult, s.r.o.
- Informace objednatele