



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 Moravy, státní podnik, Dřevařská 11, 602 00 Břežany			Počet A4:	5
Odpovědný projektant:	Ing. Jaroslav Vrzák		Datum:	09/2020
Vypracoval:	Ing. Martin Hladík		Změna:	-
Akce: VD Ludkovice – odstranění sedimentů a přednádrž			Stupeň:	DPS
			Č. zakázky:	H-20/022
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

VD Ludkovice – odstranění sedimentů a přednádrž

b) místo stavby

adresa: bez adresy – viz situace širších vztahů

umístění stavby: VD Ludkovice. Přednádrž je situovaná nad VD, nad koncem vzdutí maximální hladiny, Ludkovický potok

Katastrální území: KÚ Ludkovice

Parcelní čísla pozemků: 2611/1, 2611/31, 2611/55,
2611/1, st. 392, 2611/70, 2611/8, 2611/7, 2611/34, 2611/31, 2611/55,
2611/4, 2611/28, 1864/3, 2611/61, 2611/29, 2611/6

Kraj: Zlínský kraj

Městský úřad: Černošice – Stavební úřad

Vodoprávní úřad: MÚ Ludkovice

Stupeň dokumentace: DPS

Typ opatření: Nová stavba, údržbové práce

Vodní tok: Ludkovický potok

Účel: Částečné zachycení sedimentu na přítoku a odtěžení sedimentů ze dna vodárenské nádrže, stabilizace břehů

Č. hydrologického pořadí: 4-13-01-106

Provozovatel, správce t.: **Povodí Moravy, státní podnik**

Dřevařská 11, 602 00 Brno

IČO: 70890013, DIČ: CZ70890013

A.1.2 Údaje o stavebníkovi

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

Název: **Povodí Moravy, státní podnik**

IČO: IČO: 70890013, DIČ: CZ70890013

Adresa sídla: Dřevařská 11, 602 00 Brno

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. Martin Hladík
e-mail: hladik@hgpartner.cz

Projektant: Ing. Štěpán Oliva

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 – VD Ludkovice – odstranění sedimentů a opevnění břehů

SO 02 – VD Ludkovice – přednádrž

SO 02.1 – Rozdělovací objekt

SO 02.2 – Spodní výpusť

A.3 Seznam vstupních podkladů

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

Akce byla vyvolána požadavkem na komplexní řešení zadržování sedimentů, které zmenšují zásobní prostory nádrže a požadavkem stabilizace břehů vodárenské nádrže, které jsou poškozeny abrazí.

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

Tato dokumentace vzešla z dokumentace pro územní řízení a ze studie proveditelnosti, která řeší odtěžení sedimentů a výhledové zlepšení stavu a zvětšení nádržních prostor. V rámci studie byl proveden Biologický průzkum lokality.

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 vyhlášky 62/2013 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, 05/2018
- Informace objednatele
- Místní pochůzka, fotodokumentace
- Studie proveditelnosti (HG partner s.r.o., 2018)
- Dokumentace pro vydání územního rozhodnutí (HG partner s.r.o., 2019)
- Dokumentace pro vydání stavebního povolení (HG partner s.r.o., 2019)