



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
Operační program Životní prostředí

 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 Brno			Počet A4:	7
Odpovědný projektant:	Ing. Jaroslav Vrzák		Datum:	03/2021
Vypracoval:	Ing. Miroslav Staněk		Změna:	-
Akce: Jez Šargoun, Malá Voda – rekonstrukce			Stupeň:	DPS
			Č. zakázky:	H-19/021
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	6
A.3	Seznam vstupních podkladů.....	6

Seznam použitých zkratk:

Víceslovná ustálená spojení, které jsou v textu často používány, jsou pro lepší přehlednost uvedeny následujícími zkratkami:

AD	autorský dozor stavby
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
DPS	projektová dokumentace pro provedení stavby
GTD	geotechnický dozor stavby
HP	havarijní plán
HPV	hladina podzemní vody
IS	inženýrská síť
KÚ	katastrální území
KN	katastr nemovitostí
LB	levý břeh
MC	malta cementová
MZe	Ministerstvo zemědělství
MVE	Malá vodní elektrárna
MŽP	Ministerstvo životního prostředí
NH	normo hodina
NN	nízké napětí (elektrické vedení)
OP	ochranné pásmo
OPŽP	Operační program Životní prostředí
PD	projektová dokumentace
PB	pravý břeh
PBPPO	přírodě blízké protipovodňové opatření
PHP	přenosný hasicí přístroj
PE HD	polyethylen s vysokou hustotou
PEO	protierozní ochrana
PP	povodňový plán
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
TD	technický dozor stavby
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**

Jez Šargoun, Malá Voda – rekonstrukce

b) **místo stavby**

Umístění stavby:	Jez se nachází na vodním toku Malá Voda
Souřadnice S-JTSK:	y=557430.62; x=1109714.07
Kraj:	Olomoucký kraj
Katastrální území:	Rozvadovice (774332)
Přehled dotčených pozemků stavbou:	p.č. st. 108/1, st. 125, 185/2, 185/3, 355/1, 356
Městský úřad:	Město Litovel
Vodoprávní úřad:	MÚ Litovel, odbor ŽP
Stupeň dokumentace:	DPS
Typ opatření:	Výstavba vakového jezu a rybího přechodu
Účel:	Stavba zahrnuje vybourání stávajícího jezu a vybudování nového jezu. Nový jez bude zkapacitněn na průtok dle plánovaného PPO. Součástí nového jezu bude rybí přechod.
Vodní tok:	Malá Voda
Ř. km správce:	ř. km 7,900
Č. hydrologického pořadí:	4-10-03-0140-0-00
Správce vodního toku:	Povodí Moravy, státní podnik Dřevařská 11, 602 00 Brno IČO: 70890013, DIČ: CZ70890013

c) předmět dokumentace

Nová stavba nebo změna dokončené stavby:

Nová stavba

Trvalá nebo dočasná stavby:

Stavba je trvalého charakteru

Účel užívání stavby:

Účelem stavby je zkapacitnění stávajícího profilu koryta a zlepšení obousměrné migrační prostupnosti vodního toku.

A.1.2 Údaje o stavebníkovi

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

Název: Povodí Moravy, státní podnik
IČO: 708 90 013
Adresa sídla: Dřevařská 932/11, 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. Michal Dvořák, 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. Michal Dvořák
e-mail: dvorak@hgpartner.cz
číslo autorizace: 0008274, autorizovaný inženýr pro stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství

Projektant: Ing. Vladimír Kováč
e-mail: kovac@hgpartner.cz

Projektant: Ing. Petr Sklenář, Ph.D.
e-mail: sklenar@hgpartner.cz

Projektant: Ing. Miroslav Staněk
e-mail: stanek@hgpartner.cz

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 01.1 – Jezové těleso**
- SO 01.2 – Štěrková propust**
- SO 01.3 – Úprava dna**
- SO 02 – Rybí přechod**
- SO 03.1 – Zpevnění koruny ochranné hráze**
- SO 03.2 – Sjezd do podjezí**
- SO 03.3 – Sjezd do nadjezí**
- SO 04 – Elektroinstalace**
- SO 05 – Kácení dřevin**
- PS 01 – Ovládání jezu a stavidla**
- PS 02 – Technické řešení El. silnoprůdu**

A.3 Seznam vstupních podkladů

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

Stavba řeší rekonstrukci stávajícího jezu, který se nachází ve velmi špatném technickém stavu. V uplynulém období byl několikrát řešen havarijní stav jezu. Vzhledem ke stavu jezu hrozí v současné době k provalení jezu při vyšších průtocích. Proto bude stávající jez odstraněn a vybudován nový. Součástí nové konstrukce jezu bude vytvoření variantního řešení nového rybího přechodu. Na základě posouzení Odborné skupiny – komise pro rybí přechody bude vybrána vhodná varianta rybího přechodu, který bude dál podrobněji zpracován. Termín zasedání komise pro rybí přechody byl 28.11.2019. Součástí tohoto stupně PD bylo projednáno řešení splavnosti nového jezu.

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

Stavba bude provedena na základě Investičního záměru Jezů Šargoun, Malá Voda – rekonstrukce ze dne 29.3.2019. Dále byla vypracována DÚR „270 204 Morava, Litovel, Protipovodňová opatření, I. Etapa“ (Valbek s.r.o., 09/2008), která slouží jako podklad pro tento stupeň projektové dokumentace. Rekonstrukce jezu Šargoun však byla v květnu 2011 vypuštěna z 1. etapy výhledové protipovodňové ochrany města Litovel.

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:

- Informace objednatele
- Investiční záměr – Jez Šargoun, Malá Voda – rekonstrukce (29.3.2019) + přílohy
- Výňatek z DÚR „270 204 Morava, Litovel, Protipovodňová opatření, I. Etapa“ (Valbek s.r.o., 09/2008)
- Manipulační řád pro MVE Šargoun (2010)
- Rozhodnutí MŘ Šargoun (2010)
- Půdorys a řez z původní výkresové dokumentace MVE (1987)
- Inženýrskogeologický a hydrogeologický průzkum „Litovel – Morava – PPO, průzkum“ (GeoTec – GS, a.s., 09/2007)