



HG partner s.r.o.

Smetanova 200, 250 82 Úvaly
www.hgpartner.cz

Tel/fax: 246 082 015
777/161 198
email: vzak@hgpartner.cz



HG partner s.r.o. Smetanova 200, 250 82 Úvaly www.hgpartner.cz			Paré č.:	
Investor: Povodí Ohře, státní podnik, Bezručova 4219, 430 03 Chomutov			Počet A4:	5
Odpovědný projektant:	Ing. Jaroslav Vrzák		Datum:	04/2019
Vypracoval:	Ing. Oldřich Stiller		Změna:	-
Akce: Oprava části náhonu a stavidla u jezu Mandavy, ulice Pod strání			Stupeň:	DSJ
			Č. zakázky:	H-19/004
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
Q _n	n-letý průtok, tj. kulminační průtok, který se opakuje jednou za n let
RP	Rybí přechod
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*

Oprava části náhonu a stavidla u jezu Mandavy, ulice Pod strání

b) *místo stavby*

adresa: ulice Pod Strání 436, Varnsdorf 407 47 (a okolí)

umístění stavby: Koryto náhonu u jezu ve Varnsdorfu na Mandavě, střední část intravilánu města Varnsdorf

Katastrální území: Varnsdorf, 776971

Parcelní čísla pozemků: 2011, 97, dále viz příloha B – Souhrnná technická zpráva

Kraj: Ústecký

Městský úřad: Varnsdorf

Vodoprávní úřad: Varnsdorf

Stupeň dokumentace: DSJ

Typ opatření: Oprava a rekonstrukce

Vodní tok: Náhon u Mandavy

Ř. km správce: 0,692-0,725

Účel: Zabránění průsakům do prostoru čp. 436, obnova opevnění

Provozovatel, správce t.: Město Varnsdorf

A.1.2 Údaje o stavebníkovi

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

Název: Město Varnsdorf

IČO: 00261718

Adresa sídla: Nám. E. Beneše 470, 407 47 Varnsdorf

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. Oldřich Stiller
e-mail: stiller@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 – Stavidlo**
- SO 02 – Zeď u stavidla**
- SO 03 – Zakrytý profil**
- SO 04 – Otevřený profil**

A.3 Seznam vstupních podkladů

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

Stavba je řešena na základě požadavku města Varnsdorf, další opatření nebo rozhodnutí stavbě nepředcházela.

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:

- Manipulační řád jezu na Mandavě
- Rekonstrukce jezu Varnsdorf, 2000
- Polohopis a výškopis, 2019
- Informace objednatele