

		HG partner s.r.o. Smetanova 200, 250 82 Úvaly www.hgpartner.cz		Tel/fax: 246 082 015 777/161 198 email: vrzak@hgpartner.cz		Paré č.:	
Investor: Povodí Labe, státní podnik, Váta Nejedlého 951, 500 03 Hradec Králové				Počet A4:		8	
Odpovědný projektant:		Ing. Jaroslav Vrzák		Datum:		06/2017	
Vypracoval:		Ing. Jindřich Honner		Změna:		-	
Akce: VD Předměřice, oprava nástaveb jezových pilířů				Účel:		DSJ	
				Č. zakázky		H 17/015	
Název části:				PRŮVODNÍ ZPRÁVA		Část:	
						A	
Část:				Měřítko:		Č. přílohy:	
				-			

A Průvodní zpráva

Obsah:

A.1	Identifikační údaje	3
A.2	Seznam vstupních podkladů.....	4
A.3	Údaje o území.....	4
A.4	Údaje o stavbě	6
A.5	Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení	7

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
ČHMÚ	český hydrometeorologický ústav
ČHP	číslo hydrologického pořadí povodí
DMT	digitální model terénu
HPV	hladina podzemní vody
KÚ	katastrální území
KN	katastr nemovitostí
MZe	Ministerstvo zemědělství
MŽP	Ministerstvo životního prostředí
OPŽP	Operační program Životní prostředí
PEO	protierozní ochrana
PPO	protipovodňová ochrana, nebo opatření
PBPPO	Přírodě blízké protipovodňové opatření
PÚ	pozemkový úřad, pozemková úprava
PUPFL	pozemky určené k plnění funkcí lesa
SSHR	Správa státních hmotných rezerv
Q _n	n-letý průtok, tj. kulminační průtok, který se opakuje jednou za n let
RP	retenční prostor
VD	Vodní dílo
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

Název akce: **VD Předměřice, oprava nástaveb jezových pilířů**

Místo stavby: Předměřice nad Labem

Kraj: Královéhradecký

Katastrální území: KÚ Předměřice nad Labem 734292

Městský úřad: Předměřice nad Labem

Vodoprávní úřad: Hradec Králové

Stupeň dokumentace: DSJ

Typ opatření: Oprava

Vodní tok: Labe

Ř. km správce: 999,509

Účel: Oprava poškozených, nefunkčních či dosluhujících konstrukčních prvků konstrukce jezu

Č. hydrologického pořadí: 1-01-04-031

Provozovatel, správce t.: **Povodí Labe, státní podnik**
Víta Nejedlého 951, s.p., 500 03 Hradce Králové
IČO: 70890005, DIČ: CZ 70890005

A.1.2 Údaje o stavebníkovi

Investor: **Povodí Labe, státní podnik**
Víta Nejedlého 951, s.p., 500 03 Hradce Králové
IČO: 70890005, DIČ: CZ 70890005

Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

Projektant: **HG partner s.r.o.**
Smetanova 200, 250 82, Úvaly
IČO: 27221253, DIČ: CZ27221253
HIP: Ing. Jaroslav Vrzák – autorizovaný inženýr
Číslo autorizace: 0008274
Obor IV00 – stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství

A.2 Seznam vstupních podkladů

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

Před zahájením prací na projektové dokumentaci proběhla rekognoskace terénu. PD je zpracována na základě investičního záměru a plánu opravy investora.

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

Dokumentace pro provádění stavby byla zpracována na základě původní dokumentace skutečného provedení, geodetického zaměření stávajících konstrukcí a stavebně technického průzkumu.

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, 2017
- PD skutečného provedení VD Předměřice nad Labem
- Diagnostický průzkum betonových konstrukcí, 2017
- Informace objednatele

A.3 Údaje o území

a) Rozsah řešeného území

Jsou řešeny pouze nástavby jezových pilířů výšky 10 m. Levá strana, která katastrálně a majetkově patří k MVE již stavebně řešena není. MVE bude při stavbě dotčena pouze přístupem pracovníků a přesuny materiálu.

b) Údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů

Zájmové území nespadá pod ochranu žádné z organizací ochrany přírody. Stavba zasahuje do významného krajinného prvku.

c) Údaje o odtokových poměrech

Stavba se nachází v korytě toku, odtokové poměry jsou zajištěny přirozeně, dopad stavby ovládání a manipulaci s jezem řeší úprava provozního řádu zhotovitele.

d) Údaje o souladu s ÚP dokumentací

Stavba je v souladu s ÚP dokumentací.

e) Údaje o souladu s územním rozhodnutím

Vzhledem k charakteru řešené akce nebylo ke stavbě vydáváno územní rozhodnutí.

f) Údaje o dodržení obecných požadavků na využití území

Obecné požadavky na využití území nebudou stavbou dotčeny.

g) Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů

Stanoviska a vyjádření veškerých vlastníků, správců sítí a dotčených orgánů jsou uvedena v části *E – Dokladová část*. Výše zmíněná stanoviska a vyjádření byla v dokumentaci zohledněna. Další uvedená stanoviska a podmínky pro ochranu vedení inženýrských sítí a zásahu do jejich ochranných a bezpečnostních pásem jsou uvedena v části *E – Dokladová část*.

h) Seznam souvisejících a podmiňujících investic

Žádné související a podmiňující investice nejsou známy.

i) Seznam pozemků a staveb dotčených prováděním stavby

Navrhovaná stavba vyvolává pouze dočasné zábory pozemků. Dočasné zábory vznikají z důvodu nutnosti zajištění plochy pro zařízení staveniště, přístupy ke stavbě a manipulační prostory stavby. Projektová dokumentace svým řešením zasahuje na pozemky obce i soukromého vlastníka, přehled dotčených pozemků je uveden v následující tabulce.

č. parcely	kat. území	výměra [m²]	druh pozemku	Způsob využití	ochrana	majitel	poznámka
274	Předměřice nad Labem	8731	Zastavěná plocha a nádvoří	Vodní dílo	-	Povodí Labe, státní podnik, Víta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí, 500 03 Hradec Králové	
972/1	Předměřice nad Labem	9607	Ostatní plocha	Neplodná půda	-	Povodí Labe, státní podnik, Víta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí, 500 03 Hradec Králové	
273	Předměřice nad Labem	73	Zastavěná plocha a nádvoří	Průmyslový objekt	-	ČEZ OS uzavřený investiční fond a.s., Duhová 1444/2, Michle, 140 00 Praha 4	
271/1	Předměřice nad Labem	527	Zastavěná plocha a nádvoří	Průmyslový objekt	-	ČEZ OS uzavřený investiční fond a.s., Duhová 1444/2, Michle, 140 00 Praha 4	
962/13	Předměřice nad Labem	333	Vodní plocha	Koryto vodního toku přirozené nebo upravené	-	ČEZ OS uzavřený investiční fond a.s., Duhová 1444/2, Michle, 140 00 Praha 4	

A.4 Údaje o stavbě

a) Nová stavba nebo změna dokončené stavby.

Jedná se o opravu.

b) Účel užívání stavby

Účelem stavby je udržování potřebné hloubky a vyhovujících podmínek pro plavbu. Dále jsou zde prováděny odběry povrchové vody podle příslušných povolení, je zde využito průtoků vody k výrobě elektrické energie v přilehlé vodní elektrárně a je zde využito jezové zdrže pro vodní sporty a rekreaci. Navrženou opravou dojde k prodloužení životnosti jezu a tím zajištění možnosti provozu uvedených činností.

c) Trvalá nebo dočasná stavba

Jedná se o stavbu trvalého charakteru.

d) Údaje o ochraně stavby

Stavba nepodléhá žádné zvláštní ochraně.

e) Údaje o dodržení technických požadavků na stavby a obecné požadavky na bezbariérové řešení stavby

Projektová dokumentace je zpracována dle vyhlášky č. 268/2009 Sb., O obecných technických požadavcích na výstavbu a dle navazujících vyhlášek a zákonů (především podle vyhlášky 62/2013 Sb.). Stavby se netýkají požadavky bezbariérové užívání staveb.

f) Seznam výjimek a úlevových řešení

Žádné výjimky a úlevová řešení nejsou známa.

g) Navrhované kapacity stavby

Navrhované kapacity nejsou předmětem stavby.

h) Základní bilance stavby

Bilance stavby a potřeba hmot jsou uvedeny v příloze *F.3 - Tabulka výpočtu objemů* v části *F - Soupis prací*. Druhy odpadů a emisí a přehled základních bilancí stavby je uveden v příloze *B - Souhrnná technická zpráva*.

i) Základní předpoklady výstavby

Lhůta výstavby se předpokládá přibližně 6 měsíců. Postup výstavby bude upřesněn dodavatelem stavebních prací, včetně kompletního harmonogramu stavby. Konkrétní termín provádění není zpracovateli této projektové dokumentace znám a bude stanoven stavebníkem – Povodím Labe, státní podnik. Předpokládá se provádění v roce 2018. Omezení lhůty výstavby vyplývá z klimatických podmínek.

j) Orientační náklady stavby

Náklady stavby jsou podrobně řešeny v části *F - Soupis prací*.

A.5 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení

Stavba nevyžaduje členění na technická a technologická zařízení. Stavba je rozdělena do 4 stavebních objektů, a to:

SO 01 – Oprava betonových konstrukcí

SO 02 – Oprava skleněných výplní

SO 03 – Oprava dveřních výplní

SO 04 – Osazení nových klempířských prvků