

**HG partner s.r.o.**Smetanova 200, 250 82 Úvaly
www.hgpartner.czTel/fax: 246 082 015
777/161 198
email: vrzak@hgpartner.cz

Paré č.:	
Počet A4:	7
Datum:	08/2017
č. stavby	139160001
Stupeň:	DSJ
Č. zakázky:	H-17/016
Část:	A
Měřítko:	Č. přílohy:
-	A

Investor: Povodí Labe, státní podnik, Víta Nejedlého 951, 500 03 Hradec Králové

Odpovědný projektant: Ing. Michal Dvořák

Vypracoval: Ing. Michal Dvořák

Akce:
VD Mšeno, oprava koruny hráze bez přemostění přelivuNázev části:
PRŮVODNÍ ZPRÁVAPříloha:
PRŮVODNÍ ZPRÁVA

A Průvodní zpráva

Obsah:

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

A.1 Identifikační údaje

A.1.1 Údaje o stavbě

Název akce: **VD Mšeno, oprava koruny hráze bez přemostění přelivu**

Místo stavby: Jablonec nad Nisou, VD Mšeno

Kraj: Liberecký kraj

Katastrální území: Mšeno nad Nisou

Vodoprávní úřad: KÚ Libereckého kraje – odbor živ. prostředí

Stupeň dokumentace: DSJ

Typ opatření: Oprava konstrukce koruny hráze vodního díla

Vodní tok: Mšenský potok

Ř. km správce: ř.km 1,500

Účel: Ochrana hrázového tělesa před degradací vnějšími vlivy,

Č. hydrologického pořadí: 2-04-07-004

A.1.2 Údaje o stavebníkovi

Stavebník: **Povodí Labe, státní podnik**
Víta Nejedlého 951, 500 03 Hradec Králové
IČO: 708 90 005, DIČ CZ 708 90 005
www.pla.cz

A.1.3 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

Projektant: **HG partner s.r.o.**
Smetanova 200, 250 82, Úvaly
IČO: 27221253, DIČ: CZ27221253
HIP: Ing. Michal Dvořák – autorizovaný inženýr
Číslo autorizace: 0013450
Obor IV00 – stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství

A.2 Seznam vstupních podkladů

Záměr opravy koruny vodního díla byl investorem zpracován do přílohy smlouvy o dílo a stanoví základní požadavky na navrhovanou stavbu.

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, 5/2017
- Informace objednatele
- Projektová dokumentace na opravu přemostění přelivů

A.3 Údaje o území

a) Rozsah řešeného území

Zájmové lokalita se nachází v okrese Jablonec nad Nisou v katastrálním území Mšeno nad Nisou. Vlastní stavba je situována na objektu hráze vodního díla Mšeno. V rámci záměru bude opravena koruna hlavní hráze VD mimo úseku přemostění nad bezpečnostními přelivy, kde již byla oprava provedena v roce 2004. Konstrukce hlavní hráze VD je původní, postavená v letech 1906 až 1908. Jedná se o tížnou hráz, půdorysně zakřivenou proti vodě ($r=350$), zděnou z lomového kamene s kamenným předsypem na návodním líci a s bezpečnostními přelivy. Celková délka koruny hráze je při návodním líci 429,36 m (z toho je 23,5 m úsek přemostění nad přelivy).

b) Údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů

Dotčené území se nenachází mimo území s ochrannou dle jiných právních předpisů.

c) Údaje o odtokových poměrech

Stavbou nedojde ke změně odtokových poměrů.

d) Údaje o souladu s ÚP dokumentací

Stavba je v souladu s ÚP dokumentací.

e) Údaje o souladu s územním rozhodnutím

Vzhledem ke skutečnosti, že jde o existující stavbu, je předpokládán soulad stavby s územním rozhodnutím.

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 správců sítí a dotčených orgánů jsou uvedena v části E. – *Dokladová část*. Celá stavba leží na pozemcích investora – Povodí Labe, státní podnik, Víta Nejedlého 951, 500 03 Hradec králové.

h) Seznam výjimek a úlevových řešení

Žádné výjimky a úlevová řešení nejsou známa.

i) Seznam souvisejících a podmiňujících investic

Nejsou známy žádné související a podmiňující investice.

j) Seznam pozemků a staveb dotčených prováděním stavby

Navrhovaná stavba vyvolává dočasné zábory půdy. Dočasné zábory vznikají z důvodu nutnosti zajištění plochy pro zařízení staveniště a manipulační prostory stavby a dále plochy pozemků pro uložení vytěženého nánosů. Projektová dokumentace svým řešením zasahuje pouze na pozemky investora, přehled dotčených pozemků je uveden v následující tabulce.

č. parcely	kat. území	LV	výměra [m ²]	druh pozemku	dočasný zábor stavbou [m ²]	trvalý zábor stavbou [m ²]	majitel
1561	Mšeno nad Nisou	7057	296943	vodní plocha	-	-	Česká republika, Povodí Labe, státní podnik, Víta Nejedlého 951, 50003 Hradec Králové
1584	Mšeno nad Nisou	7057	5332	zastavěná plocha a nádvoří	-	-	Česká republika, Povodí Labe, státní podnik, Víta Nejedlého 951, 50003 Hradec Králové
1588/1	Mšeno nad Nisou	7057	74	ostatní plocha	-	-	Česká republika, Povodí Labe, státní podnik, Víta Nejedlého 951, 50003 Hradec Králové

1588/2	Mšeno nad Nisou	7057	233	ostatní plocha	-	-	Česká republika, Povodí Labe, státní podnik, Víta Nejedlého 951, 50003 Hradec Králové
1588/3	Mšeno nad Nisou	7057	21	ostatní plocha	-	-	Česká republika, Povodí Labe, státní podnik, Víta Nejedlého 951, 50003 Hradec Králové
1070/8	Jablonec nad Nisou	2105	5734	ostatní plocha	-	-	Česká republika, Povodí Labe, státní podnik, Víta Nejedlého 951, 50003 Hradec Králové

A.4 Údaje o stavbě

a) Nová stavba nebo změna dokončené stavby.

Jedná se o obnovu stávající stavby

b) Účel užívání stavby

Hlavním účelem hráze je ochrana při zvýšených vodních stavech, zejména při průchodu povodní. Účelem stavby je opravou povrchu koruny hráze prodloužit životnost vodního díla a zlepšit její užívání pěší veřejností.

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) 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, viz a.3 g).

g) Seznam výjimek a úlevových řešení

Žádné výjimky a úlevová řešení nejsou známa. (zásah do VKP, odnětí pozemků ze ZPF)

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. Předpokládá se zahájení 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 objekty či technická a technologická zařízení. Stavba obsahuje pouze jeden stavební objekt:

SO 01 - Oprava koruny hráze bez přemostění přelivu