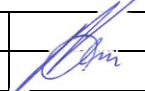



Ved.odd.proj.: Ing. Petr VÁVRA		Autor. Ing.: Ing. Petr VÁVRA	 <p>Povodí Labe, státní podnik Vita Nejedlého 951, 500 03 Hradec Králové</p>	
Zodp. proj.: Ing. Petr VÁVRA		Vypracoval: Ing. Petr VÁVRA		
Kraj: Středočeský	Obec: Žleby	K.Ú. Žleby		
Investor : Povodí Labe, státní podnik, závod Pardubice				
Název akce : VD JEZ ZÁMECKÝ, OPRAVA VÝVARU A BŘEHOVÉHO OPEVNĚNÍ V PODJEZÍ ř.km 25,040			Datum	duben 2016
			Stupeň PD	DSP
			Pořadové číslo	3513
			Číslo stavby 122160013	Číslo přílohy
Příloha: Průvodní zpráva			Měřítko	A.

A. Průvodní zpráva

O b s a h

A.1	Identifikační údaje.....	2
A.1.1	Identifikační údaje stavby	2
A.1.2	Identifikační údaje stavebníka	2
A.1.3	Identifikační údaje projektanta.....	2
A.2	Seznam vstupních podkladů.....	3
A.3	Údaje o území.....	3
A.3.1	Rozsah řešeného území	3
A.3.2	Údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů	3
A.3.3	Údaje o souladu s územním rozhodnutím	3
A.3.4	Údaje o dodržení obecných požadavků na využití území	3
A.3.5	Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů a organizací.....	3
A.3.6	Seznam souvisejících a podmiňujících investic	5
A.3.7	Seznam pozemků a staveb dotčených prováděním stavby	5
A.4	Údaje o stavbě	6
A.4.1	Nová stavba nebo změna dokončené stavby	6
A.4.2	Účel stavby	6
A.4.3	Trvalá nebo dočasná stavba	6
A.4.4	Údaje o dodržení technických požadavků na stavby a obecných technických požadavků zabezpečující bezbariérové užívání staveb	6
A.4.5	Navrhované kapacity stavby	6
A.4.6	Základní bilance stavby.....	6
A.4.7	Základní předpoklady výstavby	7
A.5	Členění stavby na objekty	7

A.1 Identifikační údaje

A.1.1 Identifikační údaje stavby

Název stavby :	VD Jez Zámecký, oprava vývaru a břehového opevnění v podjezí, ř.km 25,040
Číslo zakázky :	3413
Číslo stavby :	122160013
Katastrální území :	Žleby
Obec :	Žleby
Okres:	Kutná Hora
Kraj:	Středočeský
Obec s pověř. OÚ:	Čáslav
Obec s rozšíř. působ.:	Čáslav
Charakter stavby:	oprava
Tok:	Doubrava
Ř. km:	jez 25,040
Číslo hydrolog. pořadí:	1-03-05-0310
Číslo a název DHM:	9051002655, Doubrava: Žleby – jez Zámecký
Rok zahájení stavby:	2016
Rok ukončení stavby:	2016 (předpoklad)
Celkové náklady:	dle výběrového řízení
Provozovatel:	Povodí Labe, státní podnik, závod 2 Pardubice
Zhotovitel:	na základě výběrového řízení

A.1.2 Identifikační údaje stavebníka

Název a adresa :	Povodí Labe, státní podnik Odbor IČ, oddělení investic Víta Nejedlého 951 500 03 Hradec Králové 3
IČO :	70890005
DIČ :	CZ70890005
Nadřízený orgán :	Ministerstvo zemědělství ČR

A.1.3 Identifikační údaje projektanta

Název a adresa :	Povodí Labe, státní podnik odbor IČ, oddělení projekce Víta Nejedlého 951 500 03 Hradec Králové 3
Hlavní projektant :	Ing. Petr Vávra
Registr. číslo ČKAIT :	0601804
Obor :	stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství
Kontaktní adresa :	Povodí Labe, státní podnik Víta Nejedlého 951 500 03, Hradec Králové 3

A.2 Seznam vstupních podkladů

- Záměr opravy ze 7/2015
- Zaměření lokality ze dne 9.11.2015 měřičskou skupinou Povodí Labe
- Fotodokumentace vyčerpaného vývaru z července 2015
- Manipulační řád pro MVE Žleby na řece Doubravě (Habermann 2008)
- Katastrální mapy
- Vyjádření správců inženýrských sítí
- Výrobní výbor ze dne 19.1.2016

A.3 Údaje o území

A.3.1 Rozsah řešeného území

VD Žleby – jez Zámecký leží na řece Doubravě v ř.km 25,040 těsně pod soutokem Doubravy a Hostačovky. Pevný betonový jez má délku 27,5 m, výšku 2,60 m. Při levém břehu je jalová propust šířky 3,8 m hrazená dvěma stavidly výšky 2,0 m. Kóta pevné přelivné hrany je 231,68 m n. m. (BpV).

Součástí jezu je i betonový vývar zakončený kamenno-betonovým prahem lichoběžníkového průřezu, na který navazuje kamenný zához prolitý betonem. Pod stavidlovým uzávěrem je šikmá betonová skluzová plocha výškově umístěna nad vývarem, vedoucí od stavidel až po závěrečný betonový práh. Oba břehy pod jezem jsou opevněny kamennými zdmi z řádkového žulového zdiva zakončené betonovým parapetem. Ve zdi na levém břehu jsou schodiště zajišťující přístup do vývařiště jezu. Akce bude spočívat v opravě vývaru jezu, šikmé skluzové ploše pod stavidly, betonového závěrného prahu a obou břehových zdí.

A.3.2 Údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů

VD jez Žleby – Zámecký se nachází v areálu státního zámku Žleby, který je národní kulturní památkou.

A.3.3 Údaje o souladu s územním rozhodnutím

Akce řeší opravu původní vodohospodářské infrastruktury, resp. její části do původních parametrů, nepředpokládá se nutnost územního souhlasu.

A.3.4 Údaje o dodržení obecných požadavků na využití území

Realizací stavby nedojde ke změně v užívání území.

A.3.5 Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů a organizací

V rámci přípravy projektové dokumentace byli osloveni tyto úřady a organizace vlastníci pozemků:

Obec Žleby, Zámecké náměstí 67, 285 61 Žleby

S obcí Žleby bude sjednána smlouva o provedení stavby obsahující souhlas se stavbou a

souhlas se vstupem na dotčené pozemky. Návrh smlouvy předán 19.1.2016 p. starostovi.

Městský úřad Čáslav, vodoprávní úřad, Gen. Eliáše 6, 286 01 Čáslav

Městský úřad Čáslav byl na výrobním výboru dne 19.1.2016 požádán na základě předaných podkladů o stanovisko k PD.

Doplněno závazné stanovisko KÚ viz. níže.

Národní památkový ústav, správa státního zámku Žleby, Zámecká 1, 285 61 Žleby

NPÚ-ÚPS/správa SZ Žleby nemá námitek k realizaci předmětné stavební akce v areálu zámeckého parku, za předpokladu zajištění ochranných a provozních opatření a dalších souvisejících a dohodnutých činností. Tomáš Řehoř v.r. (výrobní výbor 19.1.2016 Žleby)

Projektant: Dle dohody doplněno přemostění klenbového mostu panely, oplocení staveniště, zpevnění příjezdové cesty panely.

Národní památkový ústav, ú. o. p. středních Čech v Praze, Sabinova 373/5, 130 11 Praha 3

S NPÚ bude sjednána smlouva o provedení stavby obsahující souhlas se stavbou a souhlas se vstupem na dotčené pozemky. Návrh smlouvy předán 19.1.2016 p. Řehořovi.

Jiřina Jančová, V Chalupách 77, 285 61 Žleby (MVE)

Bez připomínek. (výrobní výbor 19.1.2016 Žleby)

Český rybářský svaz – Středočeský územní svaz Praha, K Novým domkům 82, 159 00 Praha – Lahovice

Český rybářský svaz – MO Žleby, 285 61 Žleby 4

Bez připomínek. Miroslav Potměšil v.r. (výrobní výbor 19.1.2016 Žleby)

Povodí Labe, státní podnik, závod 2, Cihelna 135, 530 09 Pardubice

Souhlasíme s provedením opravy vývaru a břehového opevnění v podjezí Zámeckého jezu bez připomínek. Jan Linhart, Karel Koudela v.r. (výrobní výbor 19.1.2016 Žleby)

Krajský úřad Středočeského kraje, odbor kultury a památkové péče

Vlastník národní kulturní památky umožní Krajskému úřadu Středočeského kraje provádění dozoru ve smyslu ustanovení § 28 odst. 2 písm. f) zákona o státní památkové péči a Národnímu památkovému ústavu provádění odborného dohledu ve smyslu ustanovení § 32 odst. 2 písm. g) zákona o státní památkové péči tím, že jim předstihu písemně oznámí zahájení prací a v průběhu prací bude svolávat pravidelné kontrolní dny, na které budou písemně zváni zástupci Krajského úřadu Středočeského kraje a Národního památkového ústavu.

Jelikož se jedná o území s archeologickými nálezy, je stavebník ve smyslu ustanovení § 22 odst. 2 zákona o státní památkové péči, povinen tento záměr oznámit Archeologickému ústavu Akademie věd České republiky, Praha, v.v.i. a umožnit jemu nebo oprávněné organizaci provést na dotčeném území záchranný archeologický výzkum.

O archeologickém nález, který nebyl učiněn při provádění archeologických výzkumů, musí být podle ustanovení § 23 odst. 2 zákona o státní památkové péči učiněno oznámení Archeologickému ústavu Akademie věd České republiky, Praha, v.v.i. nebo nejbližšímu muzeu buď přímo nebo prostřednictvím obce, v jejímž územním obvodu k archeologickému nález došlo. Dále viz. zákon o státní památkové péči.

Závazné stanovisko viz. Doklady.

Projektant provedl šetření ohledně výskytu inženýrských sítí a oslovil jemu známé správce sítí:

ČEZ Zákaznické služby, s.r.o., Guldenerova 19, 303 28 Plzeň

ČEZ ICT Services a.s., Fügnerovo náměstí 1866/5, 120 00 Praha 2

RWE Distribuční služby, s.r.o., Plynářská 499/1, 657 02 Brno

Vodohospodářská společnost Vrchlice – Maleč, Ku Ptáku 387, 284 01 Kutná Hora

Česká telekomunikační infrastruktura a.s., Olšanská 2681/6, 130 00, Praha 3

T-Mobile Czech Republic a.s., Tomíčková 2144/1, 148 00 Praha 4

VUSS Pardubice, Teplého 1899, 530 02 Pardubice – Zelené Předměstí

Dle vyjádření jednotlivých správců se v prostoru stavby nevyskytují inženýrské sítě.

Kopie vyjádření správců jednotlivých sítí jsou přiloženy v příloze E. - Dokladová část.

A.3.6 Seznam souvisejících a podmiňujících investic

V rámci zřízení přístupu ke stavbě bude nutné provést dočasné zpevnění přístupové komunikace, resp cesty silničními panely a zřídit sjezd do koryta.

A.3.7 Seznam pozemků a staveb dotčených prováděním stavby

Dotčené pozemky jsou v současné době využívány jako vodní plocha, zastavěná plocha a nádvoří, ostatní plocha.

Číslo parcely	K.Ú.	Vlastník	Dotčení
720/1	Žleby	Česká republika	trvalý zábor
		Povodí Labe, státní podnik	
1027/1	Žleby	Česká republika	trvalý zábor
		Povodí Labe, státní podnik	
1027/7	Žleby	Česká republika	dočasný přístup
		Povodí Labe, státní podnik	
720/3	Žleby	Národní památkový ústav	dočasný zábor
1027/8	Žleby	Česká republika	trvalý zábor
		Povodí Labe, státní podnik	
214	Žleby	Národní památkový ústav	dočasný přístup
295/5	Žleby	Obec Žleby	dočasný přístup
1013/2	Žleby	Národní památkový ústav	dočasný přístup
1014/3	Žleby	Obec Žleby	dočasný přístup

A.4 Údaje o stavbě

A.4.1 Nová stavba nebo změna dokončené stavby

Akce řeší opravu původní vodohospodářské infrastruktury - jezu, resp. její části do původních parametrů.

A.4.2 Účel stavby

Účelem připravované akce je uvedení konstrukce jezu do původního stavu a tím zajištění jeho stability.

A.4.3 Trvalá nebo dočasná stavba

Všechny navrhované stavební objekty mají charakter trvalé stavby.

A.4.4 Údaje o dodržení technických požadavků na stavby a obecných technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání staveb

Navržená opatření jsou v souladu s technickými požadavky na vodní díla.

Při realizaci akce je nutné dodržovat platné technické i technologické předpisy a normy. Zejména je nutné dodržet:

- | | |
|-------------------------|---|
| - vyhl. č. 590/2002 Sb. | - O technických požadavcích na vodní díla |
| - ČSN 73 3050 | - Zemní práce |
| - ČSN 13383-1 | - Kámen pro vodní stavby |
| - ČSN 13383-2 | - Kámen pro vodní stavby |
| - TNV 75 2103 | - Úpravy řek |
| - vyhl. č. 501/2006 Sb. | - O obecných požadavcích na využívání území |

Současně je nutné dodržovat veškeré bezpečnostní předpisy při provádění stavebních prací, při užívání stavebních strojů a nástrojů dodržovat předpisy pro práci a manipulaci s nimi!

A.4.5 Navrhované kapacity stavby

- počet opravovaných objektů 1 ks (jez)

A.4.6 Základní bilance stavby

celkové množství bourání	26 m3
celkové množství betonáž	9 m3
celkové množství spárování zdiva/dlažby	52 m2
celkové množství výkopu	237 m3 (210+2,5+2+23)
celkové množství nánosů	121 m3
celkové množství záhozu	31 m3
celkové množství rovinaniny	229 m3

A.4.7 Základní předpoklady výstavby

Termín zahájení prací bude upřesněn po určení zhotovitele akce na základě výběrového řízení.

Vybraný zhotovitel vyhotoví harmonogram prací v souladu smlouvy o provedení stavby. Zhotovitel provede oznámení stavby dotčeným subjektům 14 dní před zahájením stavebních prací (obec Žleby, Městský úřad Chrudim - OŽP, Národní památkový ústav, správa státního zámku Žleby, Český rybářský svaz – MO Žleby).

Dočasné zábory pozemků (přístupy, zařízení stavenišť, mezideponie stavebního materiálu) budou vzhledem k rozsahu stavby kratší než 12 měsíců. Zhotovitel stavby předá investorovi písemný protokol o zpětném převzetí dotčených pozemků vlastníkem. Bez souhlasného vyjádření vlastníka nebo uživatele pozemku s konečnou úpravou nebude stavba od zhotovitele převzata.

Předpokládaný termín ukončení stavby je do konce roku 2016.

A.5 Členění stavby na objekty

Stavba není dělena na samostatné stavební objekty:

SO 01 Jez

Jednotlivé stavební práce jsou popsány v přílohách Technické zprávy.

V Hradci Králové, dne 12. dubna 2016

Vypracoval: Ing. Petr Vávra

Seznam příloh projektové dokumentace

- A. Průvodní zpráva
- B. Souhrnná technická zpráva
- C. Situační výkresy
 - C.1. Přehledná situace 1:10000
 - C.2. Situace POV 1:200
- D. Dokumentace objektů
 - D.1. Technická zpráva
 - D.2. Podélné řezy vývarem
- E. Dokladová část
- F. Výkaz výměr a kubatur