


F.7. PLÁN POVODŇOVÝCH OPATŘENÍ

F.7. DUR+DSP+PDPS

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BpV

KRESLIL:	MILOŠ BEDNÁŘ, DiS.		 FÖRSTEROVA Č.P. 175, 566 01 VYSOKÉ MÝTO EMAIL: MDS@MDSPROJEKT.CZ	
ZPRACOVAL:	MILOŠ BEDNÁŘ, DiS.	<i>Bednář</i>		
TECHNICKÁ KONTROLA:	ING. JAN BURSA	<i>J. Bursa</i>		
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	ING. JAN BURSA			
HLAVNÍ PROJEKTANT:	ING. JAN BURSA			
KRAJ: KRÁLOVÉHRADECKÝ	OKRES: TRUTNOV	OBEC: VRCHLABÍ	STUPEŇ:	DUR+DSP+PDPS
INVESTOR: KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ, PIVOVARSKÉ NÁMĚSTÍ 1245, 500 03 HRADEC KRÁLOVÉ			ZAK.ČÍSLO:	1668-17-3
AKCE: III/28624 VRCHLABÍ, OPĚRNÁ ZEĎ V KM 10,460 OBJEKT: F.7. PLÁN POVODŇOVÝCH OPATŘENÍ			ARCHIVNÍ ČÍSLO:	1668
			DATUM:	01/2018
			FORMÁT:	A4
			MĚŘÍTKO:	-
OBSAH:			ČÍSLO SOUPRAVY:	ČÍSLO PŘÍLOHY: F.7.
PLÁN POVODŇOVÝCH OPATŘENÍ				

Stavba: **III/28624 VRCHLABÍ, OPĚRNÁ ZEĎ
V KM 10,460**

F.7.-Plán povodňových opatření

Stupeň: Dokumentace pro vydání společného územního a
stavebního řízení a pro provádění stavby
(DUR+DSP+PDPS)

OBSAH:

F.7.-Plán povodňových opatření	1
1. POVODŇOVÝ PLÁN STAVBY	3
1.1. Úvod	3
Povodňový plán byl zpracován na základě těchto právních předpisů:.....	3
Technické podklady pro zpracování povodňového plánu:.....	3
Povodňový plán schválil	3
1.2. Revize povodňového plánu.....	3
1.3. Základní identifikační údaje	4
1.4. Popis stavby	5
1.4.1. Úvod.....	5
1.4.2. Zázemí stavby.....	6
1.4.3. Přístupové a evakuační cesty	7
1.4.4. Látky závadné vodám.....	7
1.5. Popis stavby z hlediska protipovodňové bezpečnosti	7
1.5.1. Stupně povodňové aktivity pro stavbu.....	8
1.5.2. Obecná doporučení.....	11
1.5.3. Preventivní opatření.....	11
1.5.4. Protipovodňová opatření	11
1.5.5. Zabezpečovací práce.....	12
1.5.6. Činnost při nebezpečí povodní	12
1.5.7. Činnost při dosažení SPA na směrodatném hlásném profilu.....	12
1.5.8. Činnost při bleskové povodni	12
1.5.9. Činnost při zvláštní povodni.....	12
1.5.10. Činnost při tvorbě ledových jevů.....	12
1.5.11. Materiál a technické zajištění zabezpečovacích a záchranných prací.....	12
1.5.12. Činnost po povodni	12
1.6. Telefonní spojení	13
1.6.1. Spojení na zhotovitele	13
1.6.2. Telefony, kde lze získat aktuální informace	13
1.6.3. Telefony, kde lze získat aktuální informace	13
1.7. Závěrečná ustanovení	14
1.8. Základní mapa	14

1. POVODŇOVÝ PLÁN STAVBY

1.1. Úvod

Povodňový plán řeší opatření potřebná k odvrácení nebo zmírnění povodňových škod, (zejména škod na technologii, dopravních prostředcích, materiálu a mezně i na lidských životech), ke kterým by mohlo dojít zaplavením stavby velkými vodami.

Povodňový plán byl zpracován na základě těchto právních předpisů:

- Zákona a. 185/ 2001 Sb. o odpadech a o změně některých zákonů;
- Zákona A..254/2001 Sb. (vodní zákon), hlava IX., Ochrana před povodněmi, s platností od 1.1.2002;
- Zákona A.. 239/ 2000 Sb. o integrovaném záchranném systému;
- Zákona A.. 240/ 2000 Sb., o krizovém řízení (krizový zákon);

Technické podklady pro zpracování povodňového plánu:

- Místní šetření zpracovatele povodňového plánu
- Projektová dokumentace pro stavební povolení

Povodňový plán schválil

Dne	:	Č.	a.	:	Razítko, podpis
-----	---	----	----	---	-----------------

1.2. Revize pDvDdňDvéhD plánu

Vzhledem k charakteru a době stavby se nepředepisují.

PDvDdňDvý plán bude nutné před zahájením stavby schválit a předIDžit příslušnému pDvDdňDvému Drgánu k pDsDuzení s pDvDdňDvým plánem Dbce.

Zahájení stavby bude nejDzději týden před zahájením stavby telefDnicky Dznámit na prDvDz správce vDdníhD tDku a tD na vDdDhDspDdářský dispečink.

1.3. Základní identifikační údaje

Název akce	III/28624 Vrchlabí, opěrná zeď v km 10,460
Místo	Vrchlabí k.ú. Hořejší Vrchlabí [786349]
Objednatel akce	Královéhradecký kraj Pivovarské náměstí 1245/2 50003 Hradec Králové zastoupený: Údržba silnic Královéhradeckého kraje Kutnohorská 59/23 Plačice 50004 Hradec Králové
Zhotovitel	
Projektant akce	MDS PROJEKT s.r.o. Försterova 175, 566 01 Vysoké Mýto
Objednatel povodňového plánu	
Zpracovatel povodňového plánu	MDS PROJEKT Försterova 175, 566 01 Vysoké Mýto
Výškový systém	<i>BALTSKÝ PO VYROVNÁNÍ</i>
Doba stavby	
Správce vodního toku: Labe	Povodí Labe, státní podnik Víta Nejedlého 951 500 03 Hradec Králové

Povodňová komise	<p>Povodňová komise města Vrchlabí Město Vrchlabí Zámek 1 54301 Vrchlabí Te.: 499405311</p> <p>ORP Vrchlabí MÚ Vrchlabí Zámek 1 54301 Vrchlabí Tel.: 499405341</p>
------------------	--

1.4. PDpis stavby

1.4.1.Úvod

Navrhovaná akce „III/28624 VRCHLABÍ, OPĚRNÁ ZEĎ V KM 10,460“ řeší problematiku rekonstrukce opěrné zdi za kmenných kvádrů lemující předmětnou komunikaci a řeku Labe v délce cca 140 m a stavebních úprav stávající komunikace III/28624 v délce 114 m, jakožto přidružený stavební objekt. Rozsah stavebních úprav je definován touto projektovou dokumentací, která navazuje na prohlídku projektanta a zohledňuje stavebně technický stav stávající opěrné zdi a navazujících částí. Zájmové území stavby se nachází v severní části intravilánu města Vrchlabí na ulici Horská. Terén dané lokality je z širšího hlediska členitý a svažitý, v celkovém sklonu směrem k západu, tedy směrem k vodnímu toku řeky Labe. Stavební pozemek se nachází na pozemcích druhu a způsobu využití jako je koryto vodního toku přirozené nebo upravené-vodní plocha, neplodná půda-ostatní plocha, jiná plocha - ostatní plocha a ostatní komunikace-ostatní plocha.

Staveniště se převážně nachází v zátopovém zemí řeky Labe pod úrovní hladiny Q20 a Q100.

Umístění dočasných deponií půdy a stavebního materiálu bude řešeno v režii zhotovitele stavby. Připojení na zdroje bude realizováno z prostředků dodavatelské firmy. Staveniště bude řešeno dle požadavků plánu BOZP stavby. Tyto práce budou zahrnuty do nabídky dodavatele. Předané staveniště bude zabezpečeno a zajištěno proti vstupu nepovolaných osob a to zejména pomocí oplocení staveniště.

Vyznačení uvedených ploch a prostorů je v samostatné příloze F.5.2 – Situace staveniště.

Před zahájením stavebních prací bude provedeno vytyčení dočasného záboru stavby. Vlastní dočasný zábor stavby reprezentuje zároveň i obvod staveniště.

Dočasná skládka stavby bude řešena dodavatelem v jeho režii. Zde bude nutné uvažovat s plochou pro uskladnění zemin, které budou zpětně použity pro zásyp a obsyp opravovaného objektu.

Ostatní materiál je určen ke skládce na trvalou skládku s poplatkem. Množství jednotlivých hmot a materiálu užitých k zpětnému uložení do stavby je uveden ve výkazu výměr soupisu prací.

Problematika trvalé skládky s uložením a poplatkem bude řešena v režii dodavatele s jím určenou vzdáleností. Tyto práce jsou kalkulovány vybranými položkami s dodavatelem určené dopravní vzdálenosti a velikosti poplatku za uložení.

Hlavní stavební objekt je v PD evidován pod číslem a názvem SO 251 – Opěrná zeď. Jedná se o rekonstrukci opěrné zdi z kamenných kvádrů dl. cca 140 m a výšky cca 4-5 m od základové spáry. Z dožilé opěrné zdi v současné době důsledkem zvětrávání vypadáva nesoudržné zdivo. Rozpadající se opěrnou zeď je třeba stabilizovat výstavbou nové opěrné zdi, realizací záchytného systému a odvodnění přilehlé komunikace. Nová opěrná zeď je navržena ze železobetonu v délce 141,0 m a výšce 4,14-5,30 m od základové spáry. Založení bude provedeno v podobě plošného v kombinaci s hlubinným založením pomocí dvou řad mikropilot. Na základovém pasu bude proveden dřík tl. 600

mm a výšky výška 2,99-4,15m. Na hlavě opěrné zdi je osazena železobetonová monolitická konstrukce římsy šířky 800 mm s přesazenou částí o 200mm a výšky 400 mm. Na římsu je osazeno ocelové zábradlí se svislou výplní výšky 1,10m s nakotvením sloupků přes patní desku do konstrukce římsy.

Přidružený stavební objekt je v PD evidován pod číslem a názvem SO 121 – Silnice III/28624. Tento stavební objekt, je vedlejší stavební objekt vyvolaný hlavním stavebním objektem opěrné zdi, a řeší úpravu stávající silnice III/28624 a jejího odvodnění. Silnice III/28624 v zájmovém úseku dané akce bude upravována v celkové délce 114,0.

Další vedlejší objekt je v PD evidován pod číslem a názvem SO 301 – Obnova objektu historického odvodnění. Jedná se o obnovu výústního objektu stoky historického odvodnění z kamenného zdiva. Stávající část stoky z kamenného zdiva, bude od záporového pažení po opěrnou zeď obnovena v délce 2,05 m z železobetonového objektu se světly rozměry 600/600 mm.

Poslední stavební objekt je objekt dočasný, který je v PD evidován pod číslem a názvem SO 181 – Přečasný dopravní značení. Objekt řeší převedení místní a dálkové dopravy po dobu provádění stavebních prací na hlavních stavebních objektech mimo prostor staveniště po objízdě trase. Výstavba tedy bude probíhat za plné uzavírky se zajištěním obslužnosti přilehlých nemovitostí během stavebních prací a zajištění převedení pěších, cyklistů a autobusové dopravy přes staveniště.

Postup a rozsah prací

- Příprava území, vytýčení inženýrských sítí, kácení stromů a keřů.....(období:)
- Dočasný dopravní opatření na komunikacích s převedením dálkové a místní dopravy po objízdě trase a autobusové dopravy + pěších přes staveniště (období:.....)
- Vytýčení SO, přípravné práce, bourací práce, (období:)
- Výstavba objektu opěrné zdi a odvodnění (období:)
- Výstavba objektu pozemní komunikace (období:)
- Úprava okolního terénu (období:)

1.4.2.Zázemí stavby

Staveniště je ovlivněno těmito faktory s tím, že v rámci akce jsou dohodnuty plochy pro realizaci akce reprezentovaným trvalým záborem pro umístění jednotlivých objektů a dočasným záborem, kde bude probíhat stavby. Projekt zde předpokládá, že zařízení staveniště bude umístěno v obvodu dočasného záboru s dočasnými skládkami. V případě požadavku užití větších ploch nad rámec těchto dočasných záborů, bude tato problematika řešena v režii dodavatele v rámci jeho nabídky.

Připojení na zdroje bude realizováno z prostředků dodavatelské firmy.

Zařízení staveniště i vlastní staveniště bude zabezpečeno z prostředků dodavatelské firmy. Zařízení staveniště je řešeno osazením mobilních stavebních buněk pro dotčené orgány stavby související s výstavbou.

Zařízení staveniště je řešeno osazením mobilních stavebních buněk pro:

- investora a správce stavby (alternativně možné řešit jinak v režii dodavatele)
- vedení stavby zhotovitele (alternativně možné řešit jinak v režii dodavatele)
- pracovníky zhotovitele (alternativně možné řešit jinak v režii dodavatele)
- pracovníky podzhotovitelů (alternativně možné řešit jinak v režii dodavatele)
- umývárnu (umístit i mimo prostor staveniště s ohledem na stísnění prostoru) (alternativně možné řešit jinak v režii dodavatele)
- mobilní WC (cca 1 ks dle počtu pracovníků) (alternativně možné řešit jinak v režii dodavatele)

V případě řešení zařízení staveniště pronájmem prostor v obci, je nutné pro správce stavby, TDI, AD zajistit jednací místnosti po dobu stavby dle SOD a ZOP akce.

Mobilní buňky budou připojeny provizorními přípojkami na elektrickou energii a vodovod v inventáři dodavatele stavby.

Prostor pro dočasnou skládku stavebního materiálu bude upřesněn a dohodnut dodavatelem stavby v rámci dočasného záboru stavby.

Trvalé skládky pro uložení materiálů budou řešeny na skládky s poplatkem a evidencí. Zde dodavatel v rámci poptávkového řízení určí sám polohu těchto skládek s odpovídající dopravní vzdáleností a zahrne do jednotlivých položek nabídky. Zde se jedná o skládky pro uložení:

- Zeminy a hlušiny (zde se předpokládá uložení přebytku s evidencí a poplatkem)
- Demoliční suti v podobě kamene, betonu, železobetonu, zdiva a obecné staveništní suti (zde se předpokládá uložení přebytku s evidencí a poplatkem)
- Skládku pro uložení nabouraných živičných materiálů (asfaltobetonové vozovky, asfaltobeton atp.) (zde se předpokládá uložení přebytku s evidencí a poplatkem)
- Skládku pro uložení dehtových materiálů a materiálů asfaltových izolačních (zde se předpokládá uložení přebytku s evidencí a poplatkem)
- Skládku pro uložení ocelových a kovových konstrukcí (zde se předpokládá uložení přebytku s evidencí a případným výkupem)
- Dřevní hmota a dřeviny budou štěpkovány a uloženy na skládku v režii dodavatele (zde se předpokládá uložení přebytku s evidencí a poplatkem)

Uložení frézovaného materiálu na skládku ÚS Hradec Králové, nebo na skládku objednatele ve vzdálenosti a poloze určené SOD a ZOP akce.

1.4.3. Přístupové a evakuační cesty

Stávající zásahové cesty a příjezdové komunikace se nemění.

Na komunikaci bude zachován průjezdný profil pro požární vozidla (průjezdný průřez musí být ve světlých rozměrech nejméně 3500 mm široký a 4100 mm vysoký). Volná šířka vozovky na komunikaci je navržena 6,5m s tím, že se jedná o dvoupruhovou směrově nerozdělenou komunikaci. S ohledem na charakter stavby není provedení požárního zásahu a evakuace osob posuzováno.

Stavebnímu úpravami komunikace III/28624 se nemění stávající příjezdové komunikace, stávající zpevněné plochy a stávající sjezdy z komunikace ke stávajícím objektům. Rekonstrukce komunikací je navržena tak, aby byla zajištěna průjezdnost dlouhých nákladních vozidel.

Stavba neomezuje přístup k zařízení pro zásobování požární vodou, nejsou vytvářeny významné překážky zásahové jednotce hasičského záchranného sboru, které by bránily běžnému zásahu či vytvářely složité podmínky pro zásah a evakuaci osob.

Stavební úpravy komunikace III/28624 je s ohledem na přístupnost vozidel záchranné služby (týká se i vozidel rychlé pomoci) nutno provádět tak, aby byla zajištěna dostupnost k nemovitostem na vzdálenost alespoň 20 m, ve výjimečných případech a po dohodě s pracovníky HZS na vzdálenost větší, nejvýše však 50 m. Přizpůsobit je nutno těmto zásadám i stání zemních strojů bez obsluhy v dosahu, aby nevytvořili nežádoucí překážku.

1.4.4. Látky závadné vodám

Tyto látky (§ 39, zákona A.. 254/2001 Sb.) nebudou v místě stavby skladovány. Uložení ropných látek (RL) je možné pouze v palivových nádržích mechanizace a dopravních prostředků.

Pokud budou palivové nádrže doplňovány ropnými látkami na staveništi, musí být provedena taková opatření, aby nedošlo k jejich úniku.

1.5. PDpis stavby z hlediska prDtipDvDdñDvé bezpečnDsti

Při vzestupu hladiny řeky je objekt opěrné zdi a komunikace ohrožena povodní, hladinou Q 20 a Q 100.

1.5.1. Stupně povodňové aktivity pro stavbu**Základní pojmy:**

Správci vodních toků – zajišťují správu významných vodních toků – Povodí Labe s.p.,

Povodňové orgány - jsou definovány vodním zákonem a jsou oprávněné k řízení, organizaci a kontrole opatření k ochraně před povodněmi.

Povodňová komise – je povodňovým orgánem obce v době povodní, při činnosti se řídí povodňovým plánem a je oprávněna činit opatření a vydává příkazy. Pro město Vrchlabí je povodňová komise povodňovým orgánem a řídí ochranu před povodněmi.

Povodňový plán – je dokument obsahující souhrn organizačních a technických opatření potřebných k odvrácení nebo zmírnění škod při povodních na životech a majetku občanů a společností a na životním prostředí v rámci určitého územního celku, pozemku nebo stavby.

Hlásná povodňová služba – zabezpečuje informace povodňovým orgánům pro varování obyvatelstva a k řízení a vyhodnocování opatření na ochranu před povodněmi. Hlásnou povodňovou službu organizují povodňové orgány a podílejí se na ní ostatní účastníci ochrany před povodněmi. K zabezpečení hlásné povodňové služby organizují povodňové orgány obcí v případě potřeby hlídkovou službu. Podrobnosti o organizaci hlásné povodňové služby upravují povodňové plány.

Hlásný profil – je místo na vodním toku sloužící ke sledování průběhu povodně. Hlásné profily se podle významu rozdělují do tří kategorií.

Stupně povodňové aktivity (SPA) – vyjadřují míru povodňového nebezpečí. Jsou vázány na směrodatné limity, jimiž jsou zpravidla vodní stavy nebo průtoky v hlásných profilech na tocích, popřípadě na mezní nebo kritické hodnoty jiného jevu (denní úhrn srážek, hladina vody, vznik ledových nápichů a zácp, chod ledu, mezní nebo kritické hodnoty sledovaných jevů z hlediska bezpečnosti vodního díla apod.).

1. stupeň povodňové aktivity – bdělost
2. stupeň povodňové aktivity – pohotovost
3. stupeň povodňové aktivity – ohrožení

Řízení povodňové aktivity (SPA) – vyjadřují míru povodňového nebezpečí. Jsou vázány na směrodatné limity, jimiž jsou zpravidla vodní stavy nebo průtoky v hlásných profilech na tocích, popřípadě na mezní nebo kritické hodnoty jiného jevu (denní úhrn srážek, hladina vody, vznik ledových nápichů a zácp, chod ledu, mezní nebo kritické hodnoty sledovaných jevů z hlediska bezpečnosti vodního díla apod.).

Evidenční list hlásného profilu č.2

Stanice kategorie : **A**



Tok: **Labe** Stanice: **Labská**
Kraj: **Královéhradecký kraj** ORP: **Vrchlabí** Obec: **Špindlerův Mlýn**

Provozovatel stanice: **ČHMÚ Hradec Králové**
Centrum automatického sběru dat: **RPP ČHMÚ Hradec Králové, VHD Povodí Labe Hradec Králové**

Staničení: **1082.82 [km]** Číslo hydrologického pořadí: **1-01-01-005**
Plocha povodí: **61,27 [km²]** Zeměpisné souřadnice: **15.5850805 v.d. 50.7101835 s.š.**
Nula vodočtu: **658,06 [m.n.m.]** Procento plochy povodí toku: **0,1**

Stupně povodňové aktivity: [cm] [m³.s⁻¹] Platnost SPA pro úsek toku:
Bdělost **55 17** **VD Labská - ústí Malého Labe**
Pohotovost **80 34,1** Kritické místo:
Ohrožení **100 50,9** **Vrchlabí - Podhůří u COV**

Průměrný roční stav: **24 [cm]** N-leté průtoky: Q₁ Q₅ Q₁₀ Q₅₀ Q₁₀₀
Průměrný roční průtok: **2,69 [m³.s⁻¹]** [m³.s⁻¹] **28,3 58,2 73,3 113 132**

Odesílatel zpráv: Četnost hlášení SPA: I. **2 x denně**
VHD Povodí Labe Hradec Králové II. **3 x denně**
III. **3hodinové hlášení**

Odesílatel podá zprávu: Spojení na adresáta: Příjemce dále vyrozumí:
MěÚ Vrchlabí KrÚ Královéhradeckého kraje
MěÚ Dvůr Králové nad Labem
RPP ČHMÚ Hradec Králové 495436257, 604290293
OÚ Špindlerův Mlýn

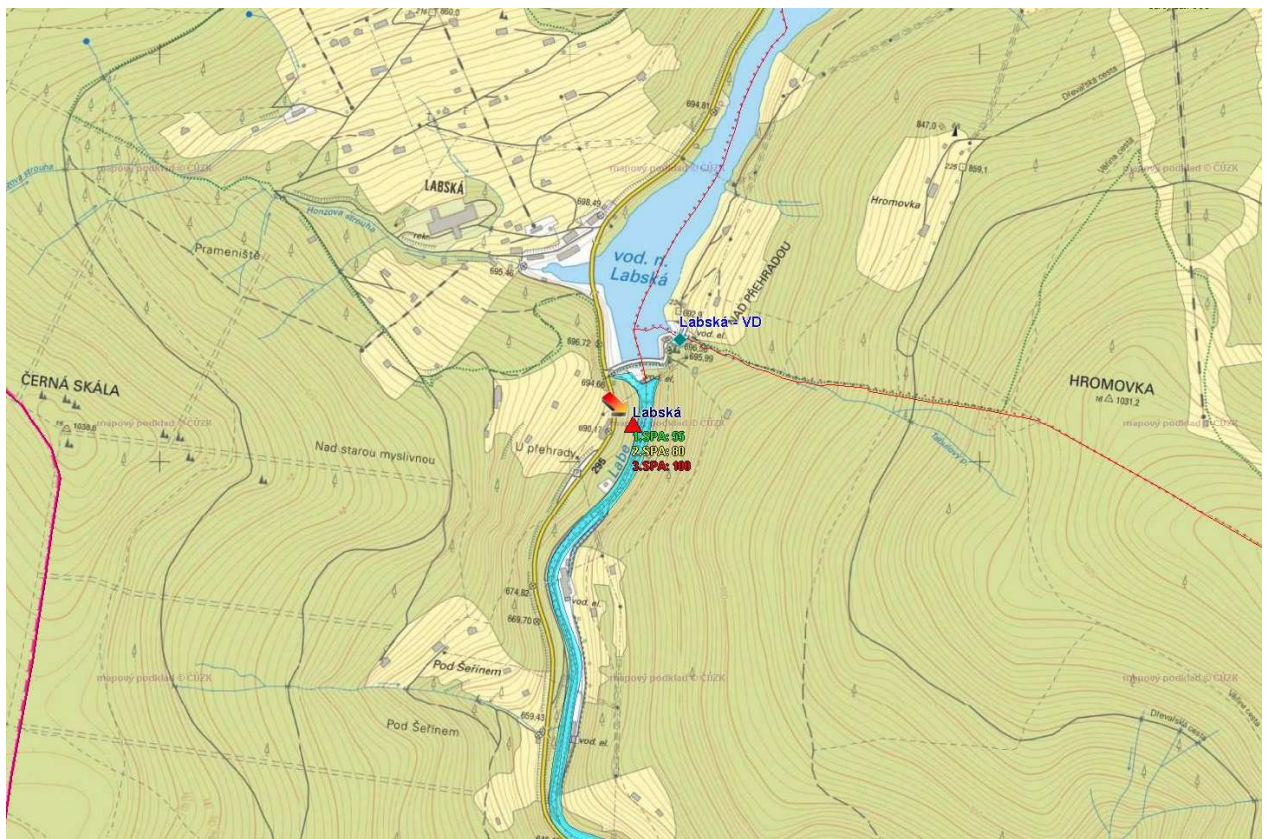
Nejvyšší zaznamenané vodní stavy:

Mapa v měřítku 1:50 000 :

[cm]	V. - XI.	[cm]	XII. - IV.
262	29.07.1897	119	09.03.2000
234	19.07.1997	98	29.04.2013
230	07.08.2006	95	18.01.2007
205	07.07.1997	94	07.12.2007
113	25.06.2013		
98	24.06.2009		

Popis umístění profilu :
pod hrází nádrže Labská, pravý břeh





Hlásná povodňová služba města:

Sídlo : MÚ Vrchlabí tel. 499405311

Vyhlašování jednotlivých stupňů pDvDdňDvé aktivity

I. stupeň: Stav bdělosti

- nastává při nebezpečí povodně a zaniká, pominou-li příčiny nebezpečí
- nevyhlašuje se
- začíná činnost hlásná a hlídková služba
- svolává se pracovní štáb povodňové komise
- kontrola spojení na povodňové orgány (povodňová komise města)

II. stupeň: Stav pDhDtDvDsti

- vyhláší příslušný povodňový orgán, když nebezpečí povodně přerůstá v povodeň, když však nedochází k větším rozlivům a škodám mimo koryto
- vyhláší a odvolává starosta města na základě údajů povodňové služby a zpráv předpovědní a hlášené služby
- svolává se povodňová komise

III. stupeň: Stav DhrDžení

- vyhláší příslušný povodňový orgán v době povodně při bezprostředním nebezpečí nebo při vzniku větších škod, ohrožení majetku a životů v záplavovém území
- vyhláší a odvolává starosta města, tj. předseda povodňové komise
- svolává se povodňová komise

Zde bude prováděno každodenní měření a sledování hladiny vody ve vodním toku a hlásném profilu se zápisem do stavebního deníku. Na základě sledování budou stavy vyhodnoceny a bude postupováno dle povodňového plánu.

Při výraznějším vzestupu hladiny se bude dodavatel informovat na pracovišti Vodohospodářského dispečinku Povodí Labe, s.p. o dalším vývoji hladin.

Vzhledem k charakteru povodí se dá uvažovat s rychlým nárůstem povodňových vod v daném řezu.

1.5.2.Obecná doporučení

Uzavřít pojistku s některým pojišťovacím ústavem proti ohrožení stavby velkou vodou.

Po skončení denních prací odstranit všechny pracovní předměty, zařízení a nezabudované stavební materiály z koryta toku a jeho břehů, umístit je na úroveň vozovky komunikace nad Q 100.

Pod palivové nádrže zaparkované techniky a automobilů umístit vaničku naplněnou vhodným sorbentem pro omezení možnosti úkapů ropných látek.

1.5.3.Preventivní opatření

Po dobu stavby je třeba sledovat předpověď počasí. V prostoru koryta toku a v prostoru inundačního území musí být pouze nezbytně nutné předměty, v případě nebezpečí vzestupu hladiny je nezbytné včas z koryta a jeho okolí odstranit předměty, zařízení a nezabudované stavební materiály.

1.5.4.Protipovodňová opatření

- Neskladovat v korytě vodního toku stavební materiál
- Navrhnout lešení pro jednotlivé stavební práce takovým vhodným způsobem, aby bylo možné jej demontovat s ohledem na stav vody v korytě vodního toku
- Objekty zařízení staveniště umísťovat mimo koryto vodního toku a mimo zátopovou hranou vodního toku (vhodné konzultovat se správcem vodního toku)
- Jednotlivé stavební materiály umísťovat s ohledem na velikost zařízení staveniště i na meziskládkách
- Pravidelně sledovat stav hladiny vody ve vodním toku s případnou odezvou v postupu stavebních prací – viz odstavec 1.5.1.
- Sledovat předpovědi počasí se zaměřením na jeho vývoj s případnou odezvou na postup stavebních prací – viz odstavec 1.5.1.
- Na stavbě bude trvale zajištěn telefonní seznam na jednotlivé složky záchranného systému ČR

Stavební práce budou prováděny ve smyslu přílohy E – Zásady organizace výstavby. Zařízení staveniště bude plně mobilní, zdroj el. proudu bude řešen elektrocentrálou.

Látky závadné vodám nebudou v místě stavby skladovány. PHM budou pouze v palivových nádržích mechanizace a dopravních prostředků, v místě stavby nebudou doplňovány.

Vlastní stavba bude ohrožena přívalovými dešti a dlouhotrvajícími srážkami místního charakteru. Po skončení denních prací budou z koryta vodoteče území odstraňována všechna zařízení a pracovní předměty, stejně tak nezabudované stavební materiály. Stavební technika nebude v blízkosti stavby mimo pracovní dobu umísťována.

Zhotovitel stavby zřídí pro účel stavby vlastní povodňovou komisi, která bude spolupracovat s místními povodňovými komisemi. Tato komise se bude řídit pokyny místních komisí a místním protipovodňovým plánem.

Řešení povodňových situací bude navrženo dodavatelem stavby v jeho povodňovém plánu. Postupy povodňové komise dodavatele budou blíže popsány a specifikovány. Činnosti povodňové komise bude koordinována s činnostmi zástupců investora.

1.5.5.Zabezpečovací práce

Ostatní materiál pro výstavbu bude skladován a navážen z komunikace, která je mimo SPA.

Veškeré podpůrné a pomocné objekty budou zajištěny proti povodním tím, že budou dostatečně kotveny a umístěny mimo průtočný prostor koryta vodního toku.

Dané konstrukce budou případně při průchodu povodní demontovány a zajištěny dostatečně proti jejich stržení.

1.5.6.Činnost při nebezpečí povodní

Stupně povodňové aktivity budou v každodenním cyklu sledovány. O daném sledování bude veden zápis do stavebního deníku.

1.5.7.Činnost při dosažení SPA na směrodatném hlásném profilu

S ohledem na stavy SPA se dá předpokládat, že staveniště a stavba bude povodněmi výrazně dotčena (viz. příloha 1.5.1). Z tohoto vychází také jednotlivé činnosti při dosažení hladiny vody k jednotlivým stupňům SPA.

- I. SPA Demontáž lešení, pokud bude stát ve vodním toku. Vyklizení zátopového území povodní. Odstranění materiálů a předmětů zařízení staveniště, které mohou být povodní ohroženy a odneseny vodou.
- II. SPA Vyklizení zařízení staveniště pod SO, zajištění materiálu v prostoru pod SO. Kotvení konstrukcí bednění. Navazuje na 1. SPA. Práce při 2. SPA budou dokončeny a sledován vývoj povodňové vlny. Bude případně reagováno na daný vývoj zajištěním obnažených partií komunikace tak, aby nedošlo k erozi násypových svahů.
- III. SPA Bude případně reagováno na daný vývoj zajištěním obnažených partií komunikace.

1.5.8.Činnost při bleskové povodni

Vyklizení staveniště, demontáž lešení, pokud bude ve vodním toku.

1.5.9.Činnost při zvláštní povodni

Dtto

1.5.10. Činnost při tvorbě ledových jevů

Dtto

1.5.11. Materiál a technické zajištění zabezpečovacích a záchranných prací

Pracovníci stavby, nářadí, technika stavby

1.5.12. Činnost po povodni

Odstranění případných nečistot a naplavenin. Vyčištění staveniště od následků povodní a obnažení zanešených a zaplavených konstrukcí. Tyto práce budou specifikovány po zmapování rozsahu povodně na stavební práce.

1.6. Telefonní spojení**1.6.1. Spojení na zhotovitele**

ZHOTOVITEL :	

1.6.2. Telefony, kde lze získat aktuální informace

SPRÁVCE VODNÍHO TOKU:	
Povodí Labe, státní podnik Víta Nejedlého, 500 03 Hradec Králové	Tel. + 420 495 088 111
Povodí Labe, státní podnik - Dispečink Víta Nejedlého, 500 03 Hradec Králové	Tel. + 420 495 088 720 Email.: vhd@pla.cz Tel. + 420 495 088 730

1.6.3. Telefony, kde lze získat aktuální informace

TECHNICKÝ DOZOR INVESTORA:	
SPRÁVCE STAVBY:	
AUTORSKÝ DOZOR:	
KRAJSKÝ ÚŘAD:	
Královéhradecký kraj Pivovarské náměstí 1245/2 50003 Hradec Králové Povodňová komise Královéhradeckého kraje	+ 495817111 http://www.kr-kralovehradecky.cz povodnova_sluzba@kr-kralovehradecky.cz
POLICIE – DI:	
Policie ČR, Dopravní inspektorát Žižkova 295, 541 01 Trutnov	Tel. +974 539 302
VODOPRÁVNÍ ÚŘAD:	
MÚ Vrchlabí Zámek 1 54301 Vrchlabí	Tel. +420 499405311
HASIČSKÝ ZÁCHRANNÝ SBOR:	
Hasičský záchranný sbor Královéhradeckého kraje Husova 218 543 01 Vrchlabí	Tel. + 950 527 483

POVODŇOVÉ KOMISE:

Povodňová komise města Vrchlabí
Město Vrchlabí
Zámek 1
54301 Vrchlabí

Tel.+ 499405311

ORP Vrchlabí
MÚ Vrchlabí
Zámek 1
54301 Vrchlabí

Tel.+ 499405341

1.7. Závěrečná ustanovení

- vedoucí povodňové čety (stavbyvedoucí) je povinen tento plán **dodržovat** a řídit se jím;
- členové povodňové čety zhotovitele budou s plánem **podrobně seznámeni** a poučeni o svých povinnostech;
- povodňový plán **bude trvale k dispozici** na dostupném místě;

1.8. Základní mapa

Přehledná mapa 1 : 2500

— PŘEHLEDNÁ MAPA 1: 2 500



Přehledná mapa 1 : 10 000



Přehledná mapa 1 : 50 000



Přehledná mapa zátopového území toku Labe 1 : 5 000



- Záplava Q100
- Záplava Q20



Ve Vysokém Mýtě 08/2017

Miloš Bednář DiS.