





<b>Ved. odd. proj.:</b> Ing. Petr Vávra			<b>Autor. tech.:</b> František Vyleťal	 Povodí Labe, státní podnik Víta Nejedlého 951, 500 03 Hradec Králové	
<b>Zodp. proj.:</b> František Vyleťal			<b>Kreslil:</b> František Vyleťal		
<b>Kraj:</b> Středočeský	<b>Obec:</b> Přerov nad Labem		<b>K. Ú.:</b> Přerov nad Labem		
<b>Investor:</b> Povodí Labe, státní podnik, OIČ, Hradec Králové				<b>POVODÍ LABE</b>	
<b>Název akce:</b>  <b>VD Lysá nad Labem, oprava dna dolního ohlaví PK</b>				<b>Datum</b>	březen 2017
				<b>Stupeň</b>	DSP, DPS
				<b>Pořadové číslo</b>	3548
				<b>Číslo stavby</b> 149160005	<b>Číslo přílohy</b>  <b>B.</b>
<b>Příloha:</b>  <b>Souhrnná technická zpráva</b>				<b>Měřítko:</b>	

## **OBSAH**

<b>B. Souhrnná technická zpráva .....</b>	<b>4</b>
<b>B.1 Popis území stavby.....</b>	<b>4</b>
B.1.a Charakteristika stavebního pozemku .....	4
Celé vodní dílo včetně plavební komory se nachází v areálu Povodí Labe, státní podnik, Hradec Králové.....	4
B.1.b Výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů (geologický, hydrogeologický, stavebně historický průzkum apod.).....	4
B.1.c Požadavky na maximální zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa (dočasné/trvalé) .....	5
<b>B.2 Popis stavby.....</b>	<b>5</b>
<b>B.3 Připojení na technickou infrastrukturu .....</b>	<b>6</b>
<b>B.4 Dopravní řešení.....</b>	<b>6</b>
<b>B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav.....</b>	<b>6</b>
<b>B.6 Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana .....</b>	<b>6</b>
B.6.a Vliv na životní prostředí .....	6
B.6.a.1 Ochrana proti hluku .....	6
B.6.a.2 Vliv stavby na životní prostředí po dokončení stavby .....	6
B.6.b Vliv na přírodu a krajinu .....	6
B.6.c Vliv na soustavu chráněných území Natura 2000 .....	6
B.6.d Zohlednění podmínek ze závěru zjišťovacího řízení nebo stanoviska EIA .....	6
B.6.e Navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů.....	6
<b>B.7 Ochrana obyvatelstva.....</b>	<b>6</b>

<b>B.8</b>	<b>Zásady organizace výstavby - POV .....</b>	<b>7</b>
B.8.a	Potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění .....	7
B.8.b	Odvodnění staveniště .....	7
B.8.c	Napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu .....	7
B.8.d	Vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky .....	7
B.8.e	Ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin.....	7
B.8.f	Maximální zábory pro staveniště (dočasné/ trvalé) .....	7
B.8.f.1	Příjezd na staveniště .....	8
B.8.f.2	Ochranná opatření.....	8
B.8.f.3	Maringotky, napojení na vodu, WC .....	8
B.8.f.4	Úprava pozemků .....	8
B.8.g	Maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace.....	8
B.8.g.1	Zatřídění odpadů .....	8
B.8.h	Bilance zemních prací, požadavky na přesun nebo deponie zemin .....	8
B.8.h.1	Doprava, odvoz vytěžených materiálů .....	9
B.8.h.2	Trvalé deponie, mezideponie .....	9
B.8.i	Ochrana životního prostředí při výstavbě .....	9
B.8.i.1	Vliv stavby na životní prostředí a okolní pozemky .....	9
B.8.i.2	Vliv stavby na životní prostředí a okolní pozemky po stavbě.....	9
B.8.j	Zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, posouzení potřeby koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci podle jiných právních předpisů	9
B.8.k	Úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb .....	11
B.8.l	Zásady pro dopravně inženýrská opatření .....	11
B.8.m	Stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby (provádění stavby za provozu, opatření proti účinkům vnějšího prostředí při výstavbě apod.) .....	11
B.8.n	Postup výstavby rozhodující dílčí termíny .....	11
B.8.o	Vytyčení stavby .....	11
<b>B.9</b>	<b>Závěr .....</b>	<b>11</b>

## **B. Souhrnná technická zpráva**

### **B.1 Popis území stavby**

#### **B.1.a Charakteristika stavebního pozemku**

Celé vodní dílo včetně plavební komory se nachází v areálu Povodí Labe, státní podnik, Hradec Králové.

Jednolodní plavební komora Kostomlátky o rozměrech 85 x 12 m (užitečná délka/šířka) je součástí Labské vodní cesty.

**Zájmové, opravované vodní dílo – plavební komora** se nachází v extravilánu obce, na katastrální území Přerov nad Labem (735035), na pozemku:

Číslo parcely	Výměra (m <sup>2</sup> )	Druh pozemku (využití pozemku)	List vlastnictví	Vlastník
388	12958	Zastavěná plocha	143	Česká republika Povodí Labe, státní podnik, Hradec Králové

Pro účely staveniště bude použit pozemek:

Číslo parcely	Výměra (m <sup>2</sup> )	Druh pozemku (využití pozemku)	List vlastnictví	Vlastník
1959/1	4439	ostatní plocha manipulační plocha	143	Česká republika Povodí Labe, státní podnik, Hradec Králové

Podrobný seznam dotčených pozemků je obsažen v příloze E.3 Výpis z listu vlastnictví Seznam pozemků a staveb dotčených prováděním stavby“

Pro příjezd na stavbu bude využita stávající infrastruktura.

#### **B.1.b Území s archeologickými nálezy**

Stavba se nachází v území s archeologickými nálezy, je nutné respektovat příslušné paragrafy památkového zákona. Ve smyslu § 22, odst. 2 zákona č. 20/87 Sb., o státní památkové péči, ve znění zákona č. 242/92 Sb. je stavebník povinen oznámit Archeologickému ústavu AV ČR, případně i oprávněné organizaci (např. Ústav archeologické památkové péče středních Čech, Praha 10) svůj záměr a termín zahájení stavebních prací.

Viz stanovisko Ústav archeologické památkové péče středních Čech, Praha 10 (příloha E.1 Zápisy z jednání, vyjádření).

**Stavebník je povinen nejpozději 10 pracovním dnů písemně oznámit zahájení zemních a stavebních prací.**

#### **B.1.c Výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů (geologický, hydrogeologický, stavebně historický průzkum apod.)**

Vzhledem k nálehavosti zpracování PD nebyly provedeny žádné průzkumné práce. Při návrhu délky skalní kotvy byl podkladem pouze vrtný průzkum dna a jeho podloží PK

v Kostomlátkách z 11/2009 a dokumentace z provádění opravy dna PK Lysá nad Labem.

**B.1.d Požadavky na maximální zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa (dočasné/trvalé)**

Vzhledem k charakteru stavby k žádnému trvalému záboru zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa nedojde.

Po dobu realizace navržených opatření dojde k dočasnému záboru plochy areálu Povodí Labe a to zřízením staveniště o celkové ploše 600,0 m<sup>2</sup>.

**B.2 Popis stavby**

**B.2.1 Účel užívání stavby, základní kapacity funkčních jednotek**

Cílem akce dle investičního záměru je realizací opravných prací na stávajícím vodním díle – plavební komoře Lysá nad Labem odstranit poruchy dna dolního ohlaví a dolního úvratí a spárování zdí obkladního zdiva z kyklopského kamene, obou stran dolního ohlaví a úvratí a tím zajištění plné provozuschopnosti plavební komory.

**B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení**

Vzhledem k charakteru stavby není řešeno.

**B.2.3 Celkové provozní řešení, technologie výroby**

Vzhledem k charakteru stavby není řešeno.

**B.2.4 Bezbariérové užívání stavby**

Vzhledem k charakteru stavby není řešeno.

**B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby**

Stavba nevyžaduje zvláštní bezpečnosti opatření.

**B.2.6 Požárně bezpečnostní řešení**

Vzhledem k charakteru stavby není řešeno.

**B.2.7 Zásady hospodaření s energiemi**

Vzhledem k charakteru stavby není řešeno.

**B.2.8 Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí**

Vzhledem k charakteru stavby není řešeno.

**B.2.9 Ochrana stavby před negativními účinky vnějšího prostředí.**

Opravované dno bude pod vlivem vztlakové vody (výškový rozdíl mezi vypuštěným, odbouraným dnem PK a dolní hladinou vody je 3,54 m).

Ochrana před negativními účinky vnějšího prostředí po dobu opravných prací bude:

- Odbourané dno dolního ohlaví a dolního úvratí bude pokud možno okamžitě přitíženo silničními panely (nahrazující odstraněnou (odbouranou) hmotnost betonové konstrukce
- Dále bude odbouraná plocha prokotvena s podložím pomocí skalních kotev (dočasného charakteru) – viz technické řešení

S ohledem na jakost vody v Labi byl zvolen beton tř. C25/30 XF2 XA1.

S ohledem na kolísavost hladiny vody v plavební komoře byla navržena velmi kvalitní spárovací hmota - **vysokopevnostní thixotropní opravná malta, třídy R4, vodonepropustná a mrazuvzdorná** např. PCI Nanocret R4 SN. V případě hlubšího odstranění (vyčištění) spár a následně nutného hrubého vyrovnání vhodnou betonovou sanační hmotou s dostatečnou přilnavostí (např. PCI Polycrret SB).

### **B.3 Připojení na technickou infrastrukturu**

Stávající napojení na infrastrukturu nebude změněno.

### **B.4 Dopravní řešení**

Vzhledem k charakteru stavby není řešeno.

### **B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav**

Použité plochy staveniště a použité příjezdové komunikace budou po dobu stavební činnosti udržovány v čistotě a na závěr uvedeny do náležitého stavu před stavební činností.

### **B.6 Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana**

#### **B.6.a Vliv na životní prostředí**

Stavba - stavební činnost nebude mít negativní vliv na životní prostředí.

Při provádění samotných stavebních prací při výstavbě navrhovaných opatření může dojít k dočasnému zvýšení hladiny hluku a prašnosti.

Stavbou – nedojde k poškození významného krajinného prvku.

Opravné práce budou prováděny v době plánovaného zastavení plavby, v provizorně zahrazené a následně vyčerpané plavební komoře. MO ČRS budou se 14-ti denním předstihem o tomto informováni a požádáni o slovení rybí obsádky, nacházející se v plavení komoře a provedení jejího transferu do volného koryta Labe. Žádné sedimenty z PK nebudou těženy. Případný výskyt slávek bude řešen jejich šetrným sběrem a následným transferem do volného koryta Labe

Po dokončení stavebních prací budou mít realizovaná navržená opatření pozitivní vliv na plnou funkci vodního díla.

#### **B.6.a.1 Ochrana proti hluku**

Stavba se nachází v areálu PL, kde jsou i obytné domy zaměstnanců PL. Zhotovitel zajistí minimalizaci hluku při provádění stavebních prací (práce nebudou probíhat v nočních hodinách).

#### **B.6.a.2 Vliv stavby na životní prostředí po dokončení stavby**

Realizací navržených opatření nedojde ke změně vlivu vodního toku na životní prostředí.

Po dokončení stavba nebude mít negativní vliv na životní prostředí, nebude produkovat žádné škodliviny, odpadní vody ani odpady.

#### **B.6.b Vliv na přírodu a krajinu**

Vzhledem k charakteru stavby není řešeno.

#### **B.6.c Vliv na soustavu chráněných území Natura 2000**

Stavba se nenachází v chráněném území Natura 2000.

#### **B.6.d Zohlednění podmínek ze závěru zjišťovacího řízení nebo stanoviska EIA**

Žádné podmínky nebyly stanoveny.

#### **B.6.e Navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů**

Navržená opatření jsou v souladu s koncepcí staveb realizovaných na vodních dílech a tocích.

Zhotovitel stavby odpovídá, že stavební práce budou prováděny způsobem, který neohroží životní prostředí.

### **B.7 Ochrana obyvatelstva**

Zhotovitel v rámci stavby provede opatření k zajištění plné funkce vodního díla v režimu plánovaného zastavení plavby po celou dobu výstavby, do převzetí stavby investorem.

Zhotovitel zpracuje povodňový plán stavby, který předloží správci toku a vodohospodářskému úřadu ke schválení.

## **B.8 Zásady organizace výstavby - POV**

### **B.8.a Potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění**

Rozsah jednotlivých navržených opatření bude proveden dle popisu v příloze D.1.1 Technická zpráva a dle přílohy F.1 Výkaz výměr .

### **B.8.b Odvodnění staveniště**

Zvolená technologie bourání pomocí vysokotlakého vodního paprsku (pracovní tlak 1300 barů) je šetrná ke stávající betonové konstrukci staré 80 let, pracuje bez vibrací a otřesů a výsledný drsný odbouraný povrch zajistí maximální propojení starého a nového betonu.

Pracovní prostor, ač zájmkovaný (vyčerpaná PK) bude pravděpodobně neustále zaplavován prosakující vodou do samotné PK. Nelze vyloučit ani další výrony spodní vody při bouracích (ač velmi šetrných) a dalších pracích. Proto se předpokládá za nutné celou zájmovou plochu opravovaného dna dolního ohlaví a úvratí dále zájmkovat vhodnou jímku výšky min. 150 mm, např. pomocí rukávce z netkané geotextilie (500g/m<sup>2</sup>) nebo pytlů plněných pískem. Především bude nutné zřídit jímku podél spodního provizorního hrzení PK a obtokové kanály. Samotná opravovaná plocha dna bude po odbourání vrchní vrstvy rozdělena jímkami na jednotlivé pracovní prostory dle zvoleného postupu zhotovitele. Veškerá prosáklá voda v pracovním prostoru

- dolního ohlaví bude svedena do dvou vytvořených čerpacích jímek (zahloubené vybourané dno o 100 mm) a z nich neustále odčerpávána

- dolního úvratí bude svedena do stávající čerpací jímky a z ní neustále odčerpávána.

Předpokládá se, že bude celkem zhotoveno 72 mb jímek.

Závěrem opravných prací budou veškerá tato opatření odstraněna.

### **B.8.c Napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu**

Stavba využije stávající dopravní a technickou infrastrukturu.

### **B.8.d Vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky**

Po realizaci navržených opatření a vzhledem k charakteru a rozsahu stavebních prací nedojde k změně vlivu na okolní stavby a pozemky.

Realizací navržených opatření dojde k zajištění plné funkčnosti vodního díla.

### **B.8.e Ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin**

Realizací navržených opatření nedojde k žádnému zásahu do břehových porostů.

### **B.8.f Maximální zábory pro staveniště (dočasné/ trvalé)**

Vzhledem k charakteru stavby nedojde k žádnému trvalému záboru. Pouze dočasně dojde k použití pozemků v areálu povodí Labe, státní podnik.

Podrobný seznam pozemků:

- stavba bude realizována na pozemku vodního díla p.p.č. 388, (300 m<sup>2</sup>).
- staveniště bude zřízeno podél levé strany plavební komory, široké 20,0 m a dlouhé 30,0 m, (600 m<sup>2</sup>, 50% plošná úprava a osetí)
- přístup, příjezd, pro příjezd na stavbu bude využita stávající infrastruktura (zpevněné i nezpevněné obecní komunikace), na jedné přístupové komunikaci jsou dva mostky s nejistou nosností, v případě jejich použití jejich nosnost posoudí zhotovitel pro zvolenou a použitou techniku posouzeny a případně provede opatření pro zvýšení jejich potřebné nosnosti).

Seznam všech vlastníků stavbou dotčených pozemků je uveden v příloze C.3 Situace

vlastnických vztahů + POV 1: 200 a v příloze E. Doklady E. 3 Výpis z listu vlastnictví.

### **Zhotovitel zajistí staveniště před vstupem nepovolaných osob.**

#### **B.8.f.1 Příjezd na staveniště**

Příjezd na stavbu je možný ze státní silnice II. třídy a dále pak po místních komunikacích. Na závěr prací bude použita plocha komunikací uvedena do náležitého stavu před zahájením prací.

#### **B.8.f.2 Ochranná opatření**

V případě přejezdů těžkou technikou dvou mostních objektů s neznámou nosností zhotovitel provede opatření pro zvýšení jejich potřebné nosnosti)

#### **B.8.f.3 Maringotky, napojení na vodu, WC**

Maringotky budou umístěny na pozemku p.p.č. 1959/1 (ve staveništi, v areálu PL), po projednání - s možností napojení na el. energii a vodu. Pro účely stavby si zhotovitel zajistí vlastní zdroj pitné vody, mobilní buňky WC, které budou umístěny spolu s maringotkami. Zhotovitel, vzešlý z výběrového řízení, si možné připojení elektrické energie zajistí a projedná sám dle vlastní potřeby, nejpozději při předání staveniště. Přesné umístění bude upřesněno zhotovitelem stavby při předání staveniště.

#### **B.8.f.4 Úprava pozemků**

Na závěr prací budou použité plochy pozemků uvedeny do náležitého stavu před zahájením stavební činnosti. Budou plošně upraveny a tam, kde byl trvalý travní porost, bude provedeno osetí kvalitním travním semenem (40% staveništní plochy).

#### **B.8.g Maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace**

##### **B.8.g.1 Zatřídění odpadů**

Obecně lze konstatovat, že veškeré vytěžené horniny nebo vybourané materiály - odpady vzniklé při navrhovaných stavebních pracích je možné zařadit do skupiny dle Katalogu odpadů (vyhl. MŽP č. 93/2016 Sb.)

„17 Stavební a demoliční odpady (včetně vytěžené zeminy z kontaminovaných míst)“.

Podrobněji půjde o odpady z podskupin

- 17 05 04 – zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03

S vybouranými hmotami musí být nakládáno dle zákona 185/2001 Sb., případně dle legislativy platné v době realizace stavby.

##### **B.8.h Bilance zemních prací, požadavky na přesun nebo deponie zemin**

V **SO 01** bude celkem vybouráno cca 42,6 m<sup>3</sup> + uvažováno 15% na přebourání = 49,0 m<sup>3</sup> betonových konstrukcí.

V **SO 02** bude celkem vybouráno cca 0,7 m<sup>3</sup> cementové malty.

S těmito kubaturami bude manipulováno ve staveništi do vzdálenosti 20 m.

Projektant provedl šetření možností trvalého uložení odpadů vzniklých realizací navržených opatření. S vybouranými hmotami musí být nakládáno dle zákona 185/2001 Sb., případně dle legislativy platné v době realizace stavby.

V PD je uvažováno že:

- vybouraný materiál z betonových konstrukcí a vzniklý po čištění spár kamenného obkladu kyklopského zdiva, bude naložen a odvezen na řízenou skládku, např. pískovna Horka - Kounice, vzdálené od stavby cca 11 km a zde za poplatek trvale uložen (předpokládáný

poplatek 100 Kč/t bez DPH).

Údaje o cenách uložení materiálů jsou pouze orientační, vztažené k době zpracování PD. Zhotovitel v rámci nabídky zpracuje vlastní možnosti uložení vytěžených materiálů včetně cenové kalkulace.

#### **B.8.h.1 Doprava, odvoz vytěžených materiálů**

Vybourané materiály budou naloženy a dopraveny na trvalou skládku – popsáno v bodu B.8.h

#### **B.8.h.2 Trvalé deponie, mezideponie**

##### Trvalé deponie

Vybouraný materiál vzniklý stavební činnosti bude uložen na řízené skládce – viz příloha bodě B.8.h

##### Mezideponie

Vytěžené zeminy a potřebný stavební materiál mohou být v době stavby uloženy ve staveništi. Vzniklé odpady budou později naloženy a odvezeny na trvalou skládku.

#### **B.8.i Ochrana životního prostředí při výstavbě**

##### **B.8.i.1 Vliv stavby na životní prostředí a okolní pozemky**

Při provádění stavebních prací bude postupováno tak, aby nebyly ohroženy ani poškozeny přilehlá podzemní vedení, komunikace a porosty.

Zhotovitel stavby provede opatření proti úniku ropných látek a cementových směsí do vodního recipientu.

Veškerý odpad, který vznikne v průběhu realizace stavby, se bude shromažďovat na určeném místě. Zhotovitel stavby odpovídá za jeho průběžnou likvidaci v souladu s příslušnými předpisy a technickými normami.

Odpovědný pracovník stanoví místa parkování stavebních strojů na stavbě a zabezpečí parkování stavebních strojů takovým způsobem, aby bylo zamezeno kontaminaci půdy únikem provozních náplní ze stavebních strojů a zaparkovaných vozidel.

Na vyhrazeném místě, které je upraveno k zachycení případného úniku ropných produktu lze skladovat provozní náplně stavebních strojů, které umožní jejich práci po dobu dvou dnů.

Na stavbě je zakázáno odstraňovat odpad spalováním, zavážením do výkopu atd.

Stávající břehové porosty a stromy nacházející se ve staveništi budou po dobu stavební činnosti ochráněny obedněním.

##### **B.8.i.2 Vliv stavby na životní prostředí a okolní pozemky po stavbě**

Realizace navržených opatření nebude mít negativní vliv na životní prostředí.

#### **B.8.j Zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, posouzení potřeby koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci podle jiných právních předpisů**

Při provádění stavebních prací budou dodržovány veškeré platné předpisy o bezpečnosti práce. Při užívání stavebních mechanismů bude postupováno dle návodů a předpisů platných při jejich manipulaci.

Předpokládá se, že navržená stavební opatření budou realizována různými zhotoviteli, (technologie bourání VVP, realizace skalních kotev), stavba bude povolena na ohlášení, dle zákona č. 309/2006 Sb., nařízení vlády č. 591/2006 Sb.) **je od začátku přípravy PD určen koordinátor BOZP pro tuto stavbu, který vypracoval plán BOZP.**

V průběhu prací uvedených v této dokumentaci je nutno průběžně a důsledně dodržovat všeobecně platné předpisy o ochraně zdraví a bezpečnosti, zvláště se poukazuje na:

zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů

zákon č. 309/2006 Sb. o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci  
nařízení vlády č. 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích  
nařízení vlády č. 378/2001 Sb., kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí  
nařízení vlády č. 201/2010 Sb., kterým se stanoví způsob evidence, hlášení a zasílání záznamu o úrazu, vzor záznamu o úrazu a okruh orgánů a institucí, kterým se ohlašuje pracovní úraz a zasílá záznam o úrazu  
nařízení vlády č. 495/2001 Sb., kterým se stanoví rozsah a bližší podmínky poskytování osobních ochranných pracovních prostředků, mycích, čistících a dezinfekčních prostředků  
nařízení vlády č. 101/2005 Sb. o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí  
nařízení vlády č. 362/2005 Sb. o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky  
nařízení vlády 148/2006 Sb. o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací  
nařízení vlády č. 591/2006 Sb.  
nařízení vlády č. 592/2006 Sb.  
vyhláška č. 254/2006 Sb. o kontrole nebezpečných látek  
vyhláška č. 255/2006 Sb. o rozsahu a způsobu zpracování hlášení o závažné havárii a konečné zprávy o vzniku a dopadech závažné havárie  
vyhláška č. 256/2006 o podrobnostech systému prevence závažných havárií  
vyhláška č. 601/2006 Sb. o bezpečnosti práce a technických zařízení při stavebních pracích  
zákon ČNR Č. 133/1985 Sb. o požární ochraně ve znění pozdějších předpisů a vyhlášku MV Č. 246/2001 Sb., o požární prevenci  
ČSN 650201 - Hořlavé kapaliny, provozovny a sklady  
ČSN 050601 - Bezpečnostní ustanovení pro svaření kovů  
ČSN 05 0610 - Bezpečnostní předpisy pro svařování plamenem a řezání kyslíkem  
ČSN 05 0630 - Bezpečnostní předpisy pro svařování elektrickým obloukem  
ČSN 07 8304 - Kovové tlakové nádoby k dopravě plynu - provozní pravidla  
ČSN ISO 12480 - 1 - Jeřáby - bezpečné používání  
ČSN 270144 - Prostředky pro vázání, zavěšování a uchopení břemen  
ČSN 341010 - Všeobecné předpisy pro ochranu před nebezpečným dotykovým napětím  
ČSN 343108 - Bezpečnostní předpisy o zacházení s elektrickým zařízením  
ČSN 730820 - Požární bezpečnost staveb  
ČSN 733050 - Zemní práce  
ČSN 807702 - Ochranné oděvy  
ON 846635 - Lékárničky první pomoci  
ČSN 341090 - Předpisy pro prozatímní elektrická zařízení

Všichni zúčastnění pracovníci musí používat v celém prostoru staveniště ochranné přilby a další předepsané osobní ochranné pracovní prostředky podle směrnice dodavatele vypracované na základě nařízení vlády č. 495/2001 Sb. Před zahájením prací musí být seznámeni s technologickými postupy prací a s příslušnými bezpečnostními předpisy. Je nutno dodržovat vymezení ploch určených pro pojezd stavebních mechanismů a nebezpečný dosah stroje. Je zakázáno pohybovat se v blízkosti zavěšeného břemene. Staveniště musí být souvisle vyznačeno páskou a na všech vstupech a vjezdech označené bezpečnostními značkami se zákazem vstupu všem nepovolaným fyzickým osobám (Nařízení vlády Č. 11/2002 Sb., kterým se stanoví vzhled a umístění bezpečnostních značek a zavedení signálů, ve znění pozdějších předpisů). Při stavebních pracích za snížené viditelnosti musí být zajištěno dostatečné osvětlení. Před zahájením prací je **nutné ověřit** polohu, stav, způsob ochrany a možnost odpojení všech inženýrských sítí vedených v prostoru staveniště včetně zajištění podmínek správců sítí pro povolení prací v jejich blízkosti a povinností při odevzdání pracoviště.

Vysokotlaké hadice je nutno chránit před poškozením při pojezdu vozidel a stavebních mechanismů.

**B.8.k Úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb**

Vzhledem k charakteru stavby není řešeno.

**B.8.l Zásady pro dopravně inženýrská opatření**

Vzhledem k charakteru stavby není řešeno.

**B.8.m Stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby (provádění stavby za provozu, opatření proti účinkům vnějšího prostředí při výstavbě apod.)**

Zhotovitel bude sledovat vývoj hydrometeorologických podmínek v místě stavby, aby byl schopen včasné zareagovat.

Zhotovitel stavby vypracuje povodňový plán a plán opatření pro případ havárie.

**B.8.n Postup výstavby rozhodující dílčí termíny**

Stavba bude realizována v době plánovaného zastavení plavby, to je od 02. 10. 2017 do 27. 11. 2017. Realizace navržených opatření nevyvolá následné nebo související investice.

**B.8.o Vytyčení stavby**

Poloha obou patních čepů dolních vrat bude přesně zaměřena před zahájením opravných prací a na jejich závěr a tato zaměření budou porovnána, vyhodnocena a předána investorovi stavby. Dále je nutné dodržet navržené výškové uspořádání dna dolního ohlaví a úvratí. Tyto činnosti zajistí zhotovitel autorizovaným geodetem za přítomnosti investora. Popsané činnosti budou protokolárně zaevidovány a předány investorovi stavby.

**B.9 Závěr**

V průběhu provádění stavebních prací může vlivem upřesnění informací, které nebyly známy v době zpracování PD, ke změnám, které budou řešeny zápisem do stavebního deníku a fakturovány dle skutečného provedení. Zásadní změny musí být projednány a odsouhlaseny osobou vykonávající stavební dozor, projektantem stavby a případně povolujícím orgánem stavby.

Nedílnou součástí Souhrnné technické zprávy je zápis z výrobního výboru, konaného dne 16. 3. 2017 v kanceláři vedoucího zdymadla a jezu, jednotlivá vyjádření a stanoviska státní správy jsou uloženy v příloze E. Dokladová část, E.1 Zápisy z jednání, vyjádření, stanoviska.