






<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> Východočeský	<b>Obec:</b> Broumov		<b>K. Ú.:</b> Hejtmánkovice					
<b>Investor:</b> Povodí Labe, státní podnik, OIČ, Hradec Králové								
<b>Název akce:</b>  <b>Liščí potok, Hejtmánkovice, rekonstrukce koryta, ř. km 2,480 - 2,540</b>					<b>POVODÍ LABE</b>			
					<b>Datum</b>		říjen 2017	
					<b>Stupeň</b>		DSP, DPS	
					<b>Pořadové číslo</b>		3531	
<b>Příloha:</b>  <b>Souhrnná technická zpráva</b>					<b>Číslo stavby</b> 219160033		<b>Číslo přílohy</b>  <b>B.</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
B.1.b Území s archeologickými nálezy.....	4
B.1.c Výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů (geologický, hydrogeologický, stavebně historický průzkum apod.).....	5
B.1.d 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</b>	<b>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.....	10
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 10	
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>12</b>

## **B. Souhrnná technická zpráva**

### **B.1 Popis území stavby**

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

Stávající rozpadající se, různorodé opevnění koryta (kámen, beton, cihly) v zájmovém úseku, oboustranně sevřeného zatravněnými svahy údolí, bude v celém rozsahu zájmového úseku odstraněno. Navrhované rekonstrukční práce budou realizovány v hranicích pozemku p.p.č. 1858/62 vedeného u katastrálního úřadu jako vodní plocha. **Zájmový úsek Liščího potoka** bude v mezích hranic pozemku směrově mírně rozvolněn.

**Zájmový úsek Liščího potoka** se nachází v intravilánu obce, na katastrální území Hejtmánkovice (638226), na pozemku:

Číslo parcely	Výměra (m <sup>2</sup> )	Druh pozemku (využití pozemku)	List vlastnictví	Vlastník
1858/62	849	vodní plocha	159	Česká republika Povodí Labe, státní podnik, Hradec Králové

Pro účely staveniště budou použity pozemky:

Pravý břeh:

Číslo parcely	Výměra (m <sup>2</sup> )	Druh pozemku (využití pozemku)	List vlastnictví	Vlastník
138/3	242	trvalý travní porost	150	Letzel Tomáš, Hejtmánkovice Kubcová Blanka, Broumov
138/5	13	trvalý travní porost	10 001	Obec Hejtmánkovice

Levý břeh:

Číslo parcely	Výměra (m <sup>2</sup> )	Druh pozemku (využití pozemku)	List vlastnictví	Vlastník
-69	269	zastavěná plocha a nádvoří	536	Letzel Tomáš, Hejtmánkovice Kubcová Blanka, Broumov
-70	455	zastavěná plocha a nádvoří	39	Branda Emil, Broumov Branda Aleš, Hynčice Branda Miroslav, Broumov
132/1	627	zahrada	150	Letzel Tomáš, Hejtmánkovice Kubcová Blanka, Broumov
147	538	zahrada	39	Branda Emil, Broumov Branda Aleš, Hynčice Branda Miroslav, Broumov

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 st. II, 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. Regionální muzeum V Náchodě) svůj záměr a umožnit mu provedení záchranného - základního archeologického

výzkumu. Viz stanovisko Regionálního muzea v Náchodě – příloha E.2 Stanoviska dotčených státních orgánů.

**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.)

Pro potřeby stavby – uložení přebytečné vytěžené zeminy na trvalé úložiště dle platné legislativy byly odebrány vzorky zemin a proveden jejich potřebný rozbor – viz E. Doklady. Žádné průzkumné práce pro potřeby PD nebyly prováděny, při zaměření území byla sondami zjišťována přibližná úroveň skalního podloží.

**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 zemědělské půdy zřízením staveniště o celkové ploše 480,0 m<sup>2</sup>.

Viz bod B.1.a Charakteristika stavebního pozemku.

## **B.2     Popis stavby**

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

**Návrhem investičních opatření je odstranit vzniklé závady a poruchy na vodním toku a tím obnovit, zajistit a mírně zvýšit jeho odtokové parametry.**

**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.

**B.3** Vzhledem k charakteru stavby není řešeno.

### **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**

Při dodržení stanovených prováděcích podmínek nebude mít stavba, její stavební činnost negativní vliv na životní prostředí, nebo pouze dočasně minimální.

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.

Po dokončení stavebních prací budou mít realizovaná navržená opatření pozitivní vliv na okolí a obnoví plnou funkci upraveného vodního toku.

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

Stavba se nachází v intravilánu, v obydlené části obce. 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**

Realizace navržených opatření obnoví a zajistí plnou funkci stávající úpravy vodního toku a jeho odtokových poměrů.

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

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

#### **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**

Nejsou.

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

Zhotovitel v rámci stavby provede opatření k zajištění plné funkce vodního toku po celou dobu výstavby, do převzetí stavby investorem.

Zhotovitel zpracuje povodňový plán stavby, který předloží správci toku a vodohospodářskému úřadu ke schválení. Po dokončení stavby se protipovodňová ochrana okolních nemovitostí zvýší.

## **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**

Veškeré navržené stavební práce budou prováděny za předpokládaných vhodných, příznivých klimatických podmínek, za minimálních průtokových poměrů a to pod ochranou jedné jímky z pytlů s fólií (na konci stavby), jímka délky 2,7 m, výšky 0,8 m a šířky 0,6 m a jedné jímky (na začátku stavby), jímka délky 2,0 m, výšky 0,3 m a šířky 0,25 m. Do horní jímky bude zabudována trouba z PVC Js 300 mm se zátkou pro případné napojení potrubí pro převod. Obě jímky budou provedeny napříč opevněným profilem, zadržená voda bude přečerpávána viz F.1 Výkaz výměr. Do horní jímky bude zabudována trouba z PVC Js 300 mm se zátkou pro případné napojení potrubí pro převod. Případně, mimo stavební činnost nebo při zvýšených průtocích je možné vodu přepouštět potrubím z PVC Js 300 mm pod dotčený úsek, délka potrubí 60,0 m. Je uvažováno s provedením dvou čerpacích šachet, které budou na závěr prací odstraněny.

Závěrem 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**

Realizací navržených opatření dojde k zachování plné funkčnosti vodního toku a tím ke zlepšení protipovodňové ochrany staveb a pozemků v dané lokalitě.

**Zhotovitel stavby provede opatření k zajištění maximálně možné, úplné funkce vodního toku, po celou dobu stavebních prací.**

**V průběhu stavby zhotovitel zajistí minimální omezení dotčených vlastníků v přístupu k jejich nemovitostem.**

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

Realizací navržených opatření dojde k nezbytně nutnému zásahu do přilehlých břehových porostů. Živý plot z habrů bude v místě toku zkrácen o min. 3,0 m. Smýcené křoví bude seštěpkováno a zpracováno při údržbě vodního toku.

Pro zajištění přístupu ke staveništi bude nutné odstranit okrasné keře na stavební parcele p.č. -70. Na závěr prací budou nahrazeny novými.

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

Vzhledem k charakteru stavby nedojde k žádnému trvalému záboru. Pouze dočasně dojde k použití pozemků pro zřízení staveniště nutného pro realizaci navržených opatření.

Podrobný seznam pozemků:

- staveniště bude zřízeno podél pravého i levého břehu v celé délce opravovaného úseku potoka, široké dle možností od břehové hrany, na pozemcích p.p.č. 132/1 - (30 m<sup>2</sup>); 138/3 - (55 m<sup>2</sup>); 138/5 - (5 m<sup>2</sup>); 147 - (252 m<sup>2</sup>); s70 - (35 m<sup>2</sup>);
- pro příjezd na stavbu, přístup bude využita stávající infrastruktura (soukromé přístupové komunikace; dvorek 138/3 - (35 m<sup>2</sup>); s70 - (125 m<sup>2</sup>).

Seznam všech vlastníků stavbou dotčených pozemků je uveden v příloze C.3 Situace vlastnických vztahů + POV 1: 500 a v příloze E. Doklady E. 3 Výpis z listu vlastnictví.

Přilehlá krajská komunikace III. třídy bude po celou dobu výstavby udržována v čistotě. Je uvažováno s trojím čištěním komunikace plochy 30,0/2,0 m.

## **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**

#### Ochranné opatření dočasného charakteru

V případě přejezdů těžkou technikou přes klenbový mostní objekt s neznámou nosností zhotovitel provede, po nezbytně nutnou dobu, opatření pro zvýšení jeho potřebné nosnosti a proti jeho poškození např. provizorní přemostění).

Odstranění stávajícího kamenného opevnění a odtěžení potřebné zeminy pro provedení navrženého opatření – opevnění zájmového úseku Liščího potoka bude předcházet zajištění paty, založení přilehlých opěrných zdí a to na levém břehu, podél břehové hrany na začátku stavby a to v délce 10,5 m, počínaje vtokovým pilířem mostku, předpokládané výšky 1,9 - 2,5 m s rozepřením a seříznutím a to pomocí ocelových pažnic „union“, zaražených do horní vrstvy skalního – opukového podloží, které budou po realizaci opevnění ponechány na místě.

Z důvodu havarijního stavu opěrné zdi na pravém břehu bude pracovní prostor kolem zdi zajištěn proti pádu kamenů ze zdi nebo zřícení zdi např. příložitým pažením.

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

Maringotky budou umístěny na pozemku p.p.č. 126/1 (pozemek obce), po projednání - s možností napojení na el. energii a vodu, vzdálenou od stavby cca 1 km. 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) v množství 0,03 kg/m<sup>2</sup>.

### **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** bude vytěženo nebo vybouráno a následně manipulováno:

vykopávky koryt vodotečí 186,6 m<sup>3</sup> zeminy, zatříděné jako hor. tř. 4 s příplatkem



dolámání hloubených vykopávek 1,6 m<sup>3</sup> zeminy, zatříděné jako hor. tř. 5.  
rozebrání kamenného opevnění 38,75 m<sup>3</sup>  
bourání kamenného zdiva 4,0 m<sup>3</sup>  
hutněný násyp 17,44 m<sup>3</sup>

S těmito kubaturami bude manipulováno za ztížených podmínek v prostoru stavby a vymezeného staveniště, vodorovné přemístění na vzdálenost do 50 m a svislé přemístění do 4,0 m.

Po vytrídění bude v rámci stavby a ve staveništi při terénních úpravách zpětně použita část vytěžené zeminy – hutněný násyp cca 6,35 m<sup>3</sup>.

Projektant provedl šetření možností trvalého uložení jednotlivých druhů odpadů a přebytečných zemín vzniklých realizací navržených opatření. S vytěženými zeminami a 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 kamenných a betonových konstrukcí bude naložen a odvezen na řízenou skládku, např. na skládku Transport Trutnov, vzdálenou od stavby do 17 km a zde za poplatek trvale uložen (poplatek za uložení 400 Kč/t + 500 Kč bez DPH).

přebytečná vytěžená zemina bude naložena a odvezena na řízenou skládku, např. na skládku Transport Trutnov, vzdálenou od stavby do 17 km a zde za poplatek trvale uložena (poplatek za uložení 500 Kč/t + 500 Kč bez DPH)

**S vybouranými hmotami musí být nakládáno dle zákona 185/2001 Sb., případně dle legislativy platné v době realizace stavby.** Viz příloha F.1 Výkaz výměr a kubatur.

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**

Vytěžené zeminy a vybourané materiály budou přetříděny, naloženy a dopraveny na trvalé skládky – popsáno v bodě B.8.h

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

##### Trvalé deponie

Vytěžený a přebytečný materiál vzniklý stavební činností bude uložen na řízené skládce – viz příloha B. Souhrnná technická zpráva, odst. B.8.g.1 a B.8.h

##### Mezideponie

Vytěžené zeminy a potřebný stavební materiál mohou být v době stavby uloženy ve staveništi. Přebytečné zeminy budou později vodorovně a 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 nadzemní vedení, komunikace, porosty nebo případné zaústění potrubí. Při stavebních pracích v blízkosti sítí bude postupováno dle požadavků jednotlivých správců (např. práce v jednotlivých ochranných pásmech provádět ručně, případně obnažené sítě ochránit před poškozením).

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 a vody únikem provozních náplní ze stavebních strojů a zaparkovaných vozidel.

Na vyhrazeném místě, které je upraveno k zachycení případného úniku ropných produktů 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.

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

Realizace navržených opatření nebude mít negativní vliv na životní prostředí, dojde pouze k dočasnému zákalu vody.

**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.

Vzhledem k tomu, že se předpokládá provádění stavby jedním zhotovitelem, stavba bude povolena na ohlášení, nebude třeba (dle § 14 zákona č. 309/2006 Sb.) **zajistit koordinátora BOZP pro tuto stavbu, není povinnost oznámit zahájení prací OIP.**

Předpokládaná doba stavebních prací nepřesáhne 30 dní s 20 pracovníky a 500 dní v přepočtu na 1 osobu, PD nepředpokládá provádění vyjmenovaných prací v NV 591/2006 Sb.

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 svařování 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.

Práce ve výkopu s hloubkou větší jak 1,5 m budou zajištěny pažením.

#### **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 včas zareagovat.

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

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

Stavba nemá žádné věcné a časové vazby, podmiňující, vyvolané, související investice. Provedení akce – navržených opatření se předpokládá v letním a podzimním období červenec – říjen 2018. Tento termín je také nejvhodnějším z hlediska ochrany fauny a flóry.

#### **B.8.o Vytyčení stavby**

Vytyčení stavby a v budoucnu realizovaných navržených opatření zajistí zhotovitel autorizovaným geodetem – viz příloha E.7\_Vytyčovací body.

## **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 13. 7. 2017 v zasedací místnosti obecního úřadu v Hejtmánkovicích, jednotlivá vyjádření a stanoviska státní správy jsou uloženy v příloze E. Dokladová část, E.1 Zápisy z jednání, vyjádření, stanoviska.

V Hradci Králové  
říjen 2017

Vypracoval:  
František Vyleťal