

OBSAH

B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA	2
B.1 Popis území stavby	2
B.2 Celkový popis stavby	4
B.3 Připojení na technickou infrastrukturu	7
B.4 Dopravní řešení	7
B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav	7
B.6 Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana	7
B.7 Ochrana obyvatelstva	8
B.8 Zásady organizace výstavby	8
B.9 Celkové vodohospodářské řešení	12

Zodpovědný projektant	Vypracoval	Technická kontrola	<div>KOZPLEX CR</div>	
Ing. Kamil Urbánek	Mariana Hulejová, DiS.	Stanislav Matucha		
Kraj: Pardubický	Obec s rozšířenou působností: Chrudim			
Stavebník: Povodí Labe, s.p., Váta Nejedlého 951/8, 500 03 Hradec Králové				
LEŽÁK, ZAJEČICE, ODSTRANĚNÍ NÁNOSŮ Z NADJEZÍ, Ř. KM 11,410 – 11,600			Stupeň:	DSP + DPS
			Datum:	Září 2018
			Zakázkové číslo:	2018-083
			Formát:	A4
SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA			Měřítko:	Příloha: <div>B.</div>

B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

B.1 Popis území stavby

a) charakteristika území a stavebního pozemku, zastavěné území a nezastavěné území, soulad navrhované stavby s charakterem území, dosavadní využití a zastavěnost území

Stavba se nachází na jihozápadním okraji obce Zaječice. Jedná se o koryto vodního toku Ležák.

b) údaje o souladu s územním rozhodnutím nebo regulačním plánem nebo veřejnoprávní smlouvou územní rozhodnutí nahrazující anebo územním souhlasem

Stavba nevyžaduje vydání územního rozhodnutí nebo obdobného opatření obecného stavebního úřadu.

c) údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, v případě stavebních úprav podmiňujících změnu v užívání stavby

Stavba není v rozporu s územně plánovací dokumentací.

d) informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území
Nejsou

e) informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů,

Budou doplněny po projednání s dotčenými orgány.

f) výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů – geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum apod.

Byl provedený odběr směsného vzorku sedimentu a provedené chemické analýzy podle vyhlášky č. 294/2005 Sb. ve znění pozdějších předpisů. Protokoly o zkoušce jsou uvedené v dokladové části.

Dle provedeného odběru je možné využití tohoto materiálu k terénním úpravám, při uzavírání skládek, rekultivacím a jiným úpravám povrchu lidskou činností postižených pozemků, k zavážení vytěžených lomů za účelem jejich rekultivace. Vzorky nesplňují požadavky přílohy č. 1 vyhlášky č. 257/2009 Sb., o používání sedimentu na zemědělské půdě.

Bylo provedeno tachymetrické zaměření vodního toku, ze kterého vyplývá, že stávající dno nemá jednotný sklon. Největší mocnost sedimentu je v úseku ř. km 11,446 – 11,535. Odstranění sedimentu bude provedeno na stávající niveletu dna, koryto toku nebude prohlubováno ani rozšiřováno.

g) ochrana území podle jiných právních předpisů

Není

h) poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.

Stavba se nachází v aktivní zóně záplavového území vodního toku Ležák. Záplavové území Q₁₀₀ je patrné z přílohy C.1 Vodohospodářská mapa.

i) vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území

Stavba je bez negativního vlivu na okolí stavby.

j) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin

Je navržené odstranění vzrostlého stromu ř. km 11,475, který se nachází na pravé hraně opevnění vodního toku Ležák. Dále je navrženo odstranění stromů ř. km 11,530 - 11,600, obvod kmene do 60 cm, a odstranění křovin 30 m² na levém břehu vodního toku. Odstranění náletových dřevin ř. km 11,560 - 11,600 o ploše 20 m² na pravém břehu koryta vodního toku (náletové dřeviny zasahující do průtočného profilu koryta)

k) požadavky na maximální dočasné a trvalé zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa

Pozemky dotčené dočasným záborem*

Pozemek p.č.	Druh pozemku	Vlastník, adresa	Zábor m ²
99/1	zahrada	Matys Jakub, č. p. 294, 538 35 Zaječice	196
99/3	zahrada	Pilný František, Nezvalova 1033, Chrudim IV, 537 01 Chrudim	23

* dočasný zábor – do 1 roku

Na pozemcích bude zřízen manipulační pruh šířky 3,0 m a skládka dříví.

l) územně technické podmínky – zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu, možnost bezbariérového přístupu k navrhované stavbě

Bez požadavků na napojení.

m) věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice

Stavba je bez zvláštních věcných a časových vazeb a investic.

n) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba provádí,

Katastrální území: **Zaječice u Chrudimi**

Koryto vodního toku dle zaměření skutečného stavu

Pozemek p.č.	Druh pozemku	Vlastník, adresa
st. 2	Zastavěná plocha a nádvoří	Ing. Bohuněk Roman, Vaňkova 1335, Chrudim IV, 537 01 Chrudim
st. 151	zastavěná plocha a nádvoří	Matys Jakub, č. p. 294, 538 35 Zaječice
st. 533	zastavěná plocha a nádvoří	Obec Zaječice, č. p. 4, 538 35 Zaječice
st. 554	zastavěná plocha a nádvoří vod. dílo, jez	Povodí Labe, státní podnik, Víta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí, 500 03 Hradec Králové
st. 555	zastavěná plocha a nádvoří vod. dílo, jez	Povodí Labe, státní podnik, Víta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí, 500 03 Hradec Králové
st. 556	zastavěná plocha a nádvoří vod. dílo, jez	Povodí Labe, státní podnik, Víta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí, 500 03 Hradec Králové
st. 557	zastavěná plocha a nádvoří vod. dílo, jez	Obec Zaječice, č. p. 4, 538 35 Zaječice
97/5	zahrada	Ing. Bohuněk Roman, Vaňkova 1335, Chrudim IV, 537 01 Chrudim
97/6	ostatní plocha ostatní komunikace	Obec Zaječice, č. p. 4, 538 35 Zaječice

99/1	zahradá	Matys Jakub, č. p. 294, 538 35 Zaječice
99/2	ostatní plocha ostatní komunikace	Obec Zaječice, č. p. 4, 538 35 Zaječice
99/3	zahradá	Pilný František, Nezvalova 1033, Chrudim IV, 537 01 Chrudim
672/1	ostatní plocha ostatní komunikace	Obec Zaječice, č. p. 4, 538 35 Zaječice
672/2	ostatní plocha neplodná půda	Obec Zaječice, č. p. 4, 53835 Zaječice
672/3	ostatní plocha neplodná půda	Povodí Labe, státní podnik, Víta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí, 500 03 Hradec Králové
672/4	ostatní plocha neplodná půda	Povodí Labe, státní podnik, Víta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí, 500 03 Hradec Králové
672/5	ostatní plocha ostatní komunikace	Obec Zaječice, č. p. 4, 538 35 Zaječice
672/6	ostatní plocha ostatní komunikace	Obec Zaječice, č. p. 4, 538 35 Zaječice
673/4	ostatní plocha ostatní komunikace	Obec Zaječice, č. p. 4, 538 35 Zaječice
674	lesní pozemek	Lesy České republiky, s.p., Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, 500 08 Hradec Králové
1122/1	vodní plocha	Povodí Labe, státní podnik, Víta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí, 500 03 Hradec Králové

Přístupy k vodnímu toku

Pozemek p.č.	Druh pozemku	Vlastník, adresa
st. 151	zastavěná plocha a nádvoří	Matys Jakub, č. p. 294, 538 35 Zaječice
99/2	ostatní plocha ostatní komunikace	Obec Zaječice, č. p. 4, 538 35 Zaječice
1023/1	ostatní plocha ostatní komunikace	Obec Zaječice, č. p. 4, 538 35 Zaječice

o) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých vznikne ochranné nebo bezpečnostní pásmo.

Na stavbě nevznikne žádné ochranné pásmo.

B.2 Celkový popis stavby

B.2.1 Základní charakteristika stavby a jejího užívání

a) nová stavba nebo změna dokončené stavby; u změny stavby údaje o jejích současném stavu, závěry stavebně technického, případně stavebně historického průzkumu a výsledky statického posouzení nosných konstrukcí

Jedná se o běžnou úpravu stávajícího koryta vodního toku Ležák.

Je navržena oprava (přespárování a doplnění) opevnění koryta vodního toku ř. km 11,446 – 11,535, odstranění dnových sedimentů z úseku toku ř. km 11,410 – 11,600 a odstranění stromů, křovin a náletových dřevin z koryta vodního toku.

Rozsah úprav:

- ř. km 11,410 - 11,600 Odstranění sedimentu z koryta vodního toku - 758,39 m³
- ř. km 11,425 - 11,442 Přespárování stěn jezu do výšky 1,0 m celkem 40 m² - LB, PB
- ř. km 11,439 Místo pod vakovým jezem očistit tlakovou vodou

ř. km 11,446 - 11,530	Odstranění drnu z dlažby, PB – 244,75 m ²
ř. km 11,446 - 11,530	Přespárování opevnění koryta vodního toku, LB – 361,23 m ² , PB – 368,96 m ²
ř. km 11,460	Oprava schodišťového stupně LB
ř. km 11,475	Odstranění vzrostlého stromu - jasan ztepilý obv. kmene 270 cm
ř. km 11,460 - 11,480	Oprava schodišťového stupně LB
ř. km 11,490 - 11,528	Odstranění drnu z dlažby, LB - 110 m ²
ř. km 11,510	Odstranění olšové pařeziny, seříznutí pařezu průměr 70 cm, PB
ř. km 11,530 - 11,560	Odstranění stromů - jasan obv. 40 cm; olše 3 ks obv. 55 cm, 60 cm, 50 cm, třešeň obv. 43 cm, LB
ř. km 11,560 - 11,600	Odstranění náletových dřevin 20 m ² (náletové dřeviny, které zasahují do průtočného profilu koryta vodního toku), PB
ř. km 11,570 - 11,585	Odstranění stromů - jasan obv. 40 cm; olše 2 ks obv. 35 cm, 41 cm, LB
ř. km 11,585 - 11,600	Odstranění křovin z břehové hrany 30 m ² , LB

b) účel užívání stavby

- stabilizace a zkapacitnění koryta vodního toku

c) trvalá nebo dočasná stavba

Jedná se o trvalou stavbu.

d) informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z technických požadavků na stavby a technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby

Nejsou

e) informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů

Bez zvláštních požadavků

f) ochrana stavby podle jiných právních předpisů

Bez zvláštních požadavků

h) základní bilance stavby – potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí, třída energetické náročnosti budov apod.

Užívání stavby je bez nároků na spotřebu médií a hmot, bez produkce odpadů a energetické náročnosti.

i) základní předpoklady výstavby – časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy

Předpokládaná délka realizace je 4 týdny. Stavba bude provedená v jedné etapě.

j) orientační náklady stavby.

1 500 tis. Kč

B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení

a) urbanismus – územní regulace, kompozice prostorového řešení

Stavba je bez nároků na regulaci území. Jedná se o běžnou údržbu stávajícího koryta vodního toku.

b) architektonické řešení – kompozice tvarového řešení, materiálové a barevné řešení.

Stavba je bez zvláštních požadavků na architektonické řešení.

B.2.3 Celkové provozní řešení, technologie výroby

Není řešeno.

B.2.4 Bezbariérové užívání stavby

Stavba je bez nároků na bezbariérové užívání.

B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby

Není řešeno. Stavba nevyžaduje zvýšené nároky na bezpečnost při užívání.

B.2.6 Základní charakteristika objektů

a) stavební řešení

Stavba je navržena v souladu se současnými trendy výstavby.

b) konstrukční a materiálové řešení

Stávající koryto bude opravené dlažbou z žulového kamene s vyspárováním.

c) mechanická odolnost a stabilita

Stavba je navržena podle obvyklých standardů. Větší stupeň nepřipustného přetvoření se nepředpokládá.

B.2.7 Základní charakteristika technických a technologických zařízení

a) technické řešení

Není řešeno.

b) výčet technických a technologických zařízení

Zvláštní technická a technologická zařízení nejsou navržena.

B.2.8 Zásady požárně bezpečnostního řešení

Vzhledem k charakteru stavby nejsou řešeny.

Stavba nemá negativní vliv na dostupnost území pro složky integrovaného záchranného systému.

B.2.9 Úspora energie a tepelná ochrana

Vzhledem k charakteru stavby nejsou řešeny.

B.2.10 Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí

Zásady řešení parametrů stavby – větrání, vytápění, osvětlení, zásobování vodou, odpadů apod., a dále zásady řešení vlivu stavby na okolí – vibrace, hluk, prašnost apod.

Vzhledem k charakteru stavby nejsou řešeny.

B.2.11 Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

Následující body nejsou řešeny.

a) ochrana před pronikáním radonu z podloží,

b) ochrana před bludnými proudy,

- c) ochrana před technickou seizmicitou,
- d) ochrana před hlukem,
- e) protipovodňová opatření,
- f) ostatní účinky – vliv poddolování, výskyt metanu apod.

B.3 Připojení na technickou infrastrukturu

- a) napojovací místa technické infrastruktury

Není řešeno.

- b) připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky

Není řešeno.

B.4 Dopravní řešení

Následující body nejsou řešeny.

- a) popis dopravního řešení včetně bezbariérových opatření pro přístupnost a užívání stavby osobami se sníženou schopností pohybu nebo orientace,
- b) napojení území na stávající dopravní infrastrukturu,
- c) doprava v klidu,
- d) pěší a cyklistické stezky.

B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

Následující body nejsou řešeny.

- a) terénní úpravy,
- b) použité vegetační prvky,
- c) biotechnická opatření.

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

Následující body nejsou řešeny. Stavba je bez negativního vlivu na životní prostředí.

- a) vliv stavby na životní prostředí – ovzduší, hluk, voda, odpady a půda,
- b) vliv na přírodu a krajinu – ochrana dřevin, ochrana památných stromů, ochrana rostlin a živočichů, zachování ekologických funkcí a vazeb v krajině apod.,
- c) vliv stavby na soustavu chráněných území Natura 2000,
- d) způsob zohlednění podmínek závazného stanoviska posouzení vlivu záměru na životní prostředí, je-li podkladem,
- e) v případě záměrů spadajících do režimu zákona o integrované prevenci základní parametry způsobu naplnění závěrů o nejlepších dostupných technikách nebo integrované povolení, bylo-li vydáno,
- f) navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů.

B.7 Ochrana obyvatelstva

Splnění základních požadavků z hlediska plnění úkolů ochrany obyvatelstva

Není řešeno.

B.8 Zásady organizace výstavby

a) potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění

Žádné

b) odvodnění staveniště

Před zahájením stavebních prací bude snížena přelivná hrana jezu na minimum pro přirozené odvodnění sedimentu. Dále bude v ose koryta zřízena odvodňovací stružka.

c) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu

Staveniště je bez zvláštních nároků na napojení.

Staveniště bude přístupné po stávající dopravní infrastruktuře (místních a účelových komunikacích).

d) vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky

Po dobu provádění stavby se předpokládá zvýšení hlučnosti a prašnosti v okolí stavby.

e) ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin

Je navržené odstranění vzrostlého stromu ř. km 11,475, který se nachází na pravé hraně opevnění vodního toku Ležák. Dále je navrženo odstranění stromů ř. km 11,530 - 11,600, obvod kmene do 60 cm, a odstranění křovin 30 m² na levém břehu vodního toku. Odstranění náletových dřevin ř. km 11,560 - 11,600 o ploše 20 m² na pravém břehu koryta vodního toku (náletové dřeviny zasahující do průtočného profilu koryta)

f) maximální dočasné a trvalé zábory pro staveniště

Stavba je bez požadavků na trvalé zábory.

Dočasné zábory budou určeny se zástupcem Obce Zaječice a vlastníků pozemků v rozsahu potřebném pro provedení stavby u jednotlivých lokalit. Dokumentací stavby nejsou pevně předepsané s ohledem na rozdílné požadavky potenciálních dodavatelů stavby. Blíže viz situace stavby.

g) požadavky na bezbariérové obchozí trasy

Bez požadavku

h) maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace

Předpokládané odpady produkované v průběhu výstavby podle vyhlášky č. 93/2016 Sb., o Katalogu odpadů:

Číslo odpadu:	17 05 04
Název odpadu:	zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03
Původ:	podzemní a inženýrské stavitelství (vytěžená zemina, dnový sediment)
Kategorie odpadu:	O – ostatní odpad
Množství:	758,38 m ³ (1 669 t)

Způsob likvidace: skládka Tuněchody

i) bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin

Kamenivo na stavenišť bude naváženo kontinuálně bez potřeby mezisklárky.

Zpracovatel dokumentace předpokládá, že betonové směsi a kamenivo budou na jednotlivé lokality dopravovány kontinuálně podle potřeby pro pracovní úsek.

Pro odvodnění vytěženého sedimentu z nadjezí bude zřízena mezideponie na pozemku p.č. 1122/1 v k.ú. Zaječice u Chrudimi, která bude zabezpečena proti odtoku vody na okolní komunikaci. Voda z vytěženého sedimentu bude odtékat do uliční vpusti a dále dešťovou kanalizací zpět do vodního toku. Dešťová kanalizace bude po dokončení prací vyčištěna.

j) ochrana životního prostředí při výstavbě

Při provádění stavby nesmí dojít k negativnímu ovlivnění životního prostředí. A to zejména jakosti povrchových a podzemních vod úkapy provozních kapalin z použité techniky. K provádění stavby budou použité dopravní a mechanizační prostředky v odpovídajícím technickém stavu.

Při pracovních přestávkách bude mechanizace mimo koryto vodního toku a mimo záplavové území Q₁₀₀.

k) zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi,

Zákonná ustanovení pro zpracování plánu a ustanovení koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi

Podle přílohy č. 5 nařízení vlády č. 591/2006 Sb. a § 15 odst. 2 zákona č. 309/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů:

1. Práce vystavující zaměstnance riziku poškození zdraví nebo smrti sesuvem uvolněné zeminy ve výkopu o hloubce větší než 5 m.	NE
2. Práce související s používáním nebezpečných vysoce toxických chemických látek a přípravků nebo při výskytu biologických činitelů podle zvláštních právních předpisů.	NE
3. Práce se zdroji ionizujícího záření pokud se na ně nevztahují zvláštní právní předpisy.	NE
4. Práce nad vodou nebo v její těsné blízkosti spojené s bezprostředním nebezpečím utonutí.	NE
5. Práce, při kterých hrozí pád z výšky nebo do volné hloubky více než 10 m.	NE
6. Práce vykonávané v ochranných pásmech energetických vedení popřípadě zařízení technického vybavení.	ANO
7. Studnařské práce, zemní práce prováděné protlačováním nebo mikrotunelováním z podzemního díla, práce při stavbě tunelů, pokud nepodléhají doзору orgánů státní báňské správy.	NE
8. Potápěčské práce.	NE
9. Práce prováděné ve zvýšeném tlaku vzduchu (v kesonu).	NE
10. Práce s použitím výbušnin podle zvláštních právních předpisů.	NE
11. Práce spojené s montáží a demontáží těžkých konstrukčních stavebních dílů kovových, betonových, a dřevěných určených pro trvalé zabudování do staveb.	NE

1. Na stavbě budou působit zaměstnanci více než jednoho zaměstnavatele (§ 13 zákona č. 309/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů)	NE
2. Celková předpokládaná doba trvání prací a činností je delší než 30 pracovních dnů, ve kterých budou vykonávány práce a činnosti a bude na nich pracovat současně více než 20 fyzických osob po dobu delší než 1 pracovní den	NE

(§ 15 odst. 1 písm. a) zákona č. 309/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů)	
3. Celkový plánovaný objem prací a činností během realizace díla přesáhne 500 pracovních dnů v přepočtu na jednu fyzickou osobu	NE
(§ 15 odst. 1 písm. b) zákona č. 309/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů)	

Situation			Povinnost zadavatele		
Počet zhotovitelů provádějících stavbu	Na stavbě budou prováděny práce dle příl. č. 5 NV č. 591/2006 Sb.	Rozsah stavby přesahuje limity dle § 15 zák. č. 309/2006 Sb.	Povinnost zpracovat plán BOZP	Povinnost doručit oznámení o zahájení prací na OIP	Povinnost stanovit koordinátora
1	ANO	-	ANO	-	-
	-	NE	NE	NE	
> 1	-	-	-	-	-
	ANO	-	ANO	-	ANO
	-	NE	NE	NE	NE

Při provádění stavby bude zajištěno dodržování bezpečnostních předpisů a předpisů o ochraně zdraví při práci, zejména 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 a nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích.

Zpracovatel dokumentace stavby dospěl k závěru, že se nejedná o práce nad vodou nebo v její těsné blízkosti spojené s bezprostředním nebezpečím utonutí. Posouzeno bylo zejména riziko utonutí s ohledem na předpokládané provádění prací v korytě vodního toku. Posouzení reálného rizika prováděných prací je na stavebním podnikateli, který bude činnost vykonávat.

Kamenivo navržené do záhozů a dlažeb je obvyklé velikosti bez zvýšeného rizika při dodržení běžných standardů provedení stavby. Nejsou předepsané zvláštní bezpečnostní postupy.

Stavba bude provedena v souladu s interními systémy stavebního podnikatele, který bude stavbu provádět. Předpokládá se, že stavba bude provedena jedním stavebním podnikatelem.

Stavba bude provedena v ochranném pásmu nadzemního vedení společnosti ČEZ Distribuce, a.s.

Závěr: Stavba vzhledem ke svému rozsahu nevyžaduje ustanovit koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi.

Stavba bude provedena v souladu se zásadami nařízení vlády č. 339/2017 Sb., o bližších požadavcích na způsob organizace práce a pracovních postupů při práci v lese a na pracovištích obdobného charakteru.

Výpis některých povinností vyplývajících z nařízení vlády č. 591/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů, upravených pro podmínky navrhované stavby:

Požadavky na zajištění staveniště

Vzhledem k provedení stavby v korytě vodního toku, bez výkopových prací, nezajištěných montážních jam či výkopů, bude staveniště označené výstražnou tabulkou a pracovní prostor po dobu provádění stavebních prací ohrazený zábradlím, skládajícím se alespoň z horní tyče upevněné ve výšce 1,1 m na stabilních sloupcích a jedné mezilehlé střední tyče.

Předpokládá se, že veřejný prostor bude pro pracovní směně vyklizený.

Po celou dobu provádění prací na staveništi musí být zajištěn bezpečný stav pracovišť a dopravních komunikací; požadavky na osvětlení nejsou stanovené.

Materiály, stroje, dopravní prostředky a břemena při dopravě a manipulaci na staveništi nesmí ohrozit bezpečnost a zdraví fyzických osob zdržujících se na staveništi, popřípadě jeho bezprostřední blízkosti.

Příprava před zahájením zemních prací

Na základě údajů uvedených v projektové dokumentaci musí být vytýčeny trasy technické infrastruktury, zejména energetických a komunikačních vedení, vodovodní a stokové sítě, v místě jejich střetu se stavbou, popřípadě jiné podzemní a nadzemní překážky nacházející se na staveništi.

Podle vyjádření vlastníků a provozovatelů technické infrastruktury se stavba nachází v ochranných pásmech, bez střetu s vedením.

Výkopové práce

Samostatné výkopové práce (myšleno hloubení jam či rýh) nejsou navrženy.

Výkopovými pracemi jsou v této dokumentaci myšleny odkopávky a prokopávky při odstranění sedimentů z prostor opravy dlažby a čištění koryta vodního toku.

Stavební práce budou probíhat v korytě vodního toku, mimo veřejná prostranství.

Nejsou navrženy zvláštní bezpečnostní opatření s výjimkou podmínky požadavku na zabezpečení staveniště.

Při mimořádné situaci náhodného zastížení nevytýčeného vedení zhotovitel při provádění výkopových prací dodržuje zejména tato opatření:

- a) vedení, která mohou být prováděním výkopových prací ohrožena, jsou náležitě zajištěna,
- b) obnažené potrubní vedení ve stěně výkopu je ihned zajišťováno proti průhybu, vybočení nebo rozpojení.

Při provádění výkopových prací se nikdo nesmí zdržovat v ohroženém prostoru, zejména při souběžném strojním a ručním provádění výkopových prací, při ručním začistování výkopu nebo při přepravě materiálu do výkopu a z výkopu. Není-li v průvodní dokumentaci stroje stanoveno jinak, je prostor ohrožený činností stroje vymezen maximálním dosahem jeho pracovního zařízení zvětšeným o 2 m.

Nemá-li obsluha stroje při souběžném strojním a ručním provádění výkopových prací na jednom pracovním záběru dostatečný výhled na všechna místa ohroženého prostoru, nepokračuje v práci se strojem.

Při ručním provádění výkopových prací musí být fyzické osoby při práci rozmístěny tak, aby se vzájemně neohrožovaly.

Větší balvany, zbytky stavebních konstrukcí nebo nesoudržné materiály ve stěnách výkopů, které by mohly svým tlakem uvolnit zeminu, musí být neprodleně zajištěny proti uvolnění nebo odstraněny. Nahromaděná zemina, spadlý materiál a nežádoucí překážky musí být z výkopu odstraňovány bez zbytečného odkladu.

Při zjištění nebezpečných předmětů, munice nebo výbušniny musí být práce ve výkopu přerušena až do doby odstranění nebo zajištění těchto předmětů.

l) úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb

Nejsou navrženy.

m) zásady pro dopravní inženýrská opatření

Staveniště nezasahuje do veřejné dopravní sítě. Předpokládá se, že na výjezdu na státní silnici budou umístěny dočasné dopravní značky A 22 s dodatkovou tabulkou – výjezd vozidel stavby.

Dopravně inženýrská opatření budou upřesněná dodavatelem stavby před zahájením stavebních prací a odsouhlasená dotčenými orgány.

n) stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby – provádění stavby za provozu, opatření proti účinkům vnějšího prostředí při výstavbě apod.,

Stavba bude prováděná za provozu, při zákazu vjezdu do realizovaného úseku z obou směrů. Průchod pro pěší bude zabezpečený podél výkopu.

o) postup výstavby, rozhodující dílčí termíny

Stavba bude prováděná kontinuálně.

Rozhodující termíny stanoví objednatel na základě finančních možností stavby, v závislosti na vývoji počasí a podmínkách dotčených orgánů.

B.9 Celkové vodohospodářské řešení

Obcí Zaječice protéká vodní tok Ležák. Stávající koryto vodního toku je zanesené sedimentem, z tohoto důvodu jsou navrženy udržovací práce, které zabezpečí dostatečnou průtočnost koryta vodního toku. Součástí stavby je oprava opevnění, odstranění stromů a keřů z průtočného profilu koryta vodního toku.