

OBSAH

| | |
|--|----------|
| B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA | 2 |
| B.1 Popis území stavby | 2 |
| B.2 Celkový popis stavby | 3 |
| 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 | 8 |
| B.7 Ochrana obyvatelstva | 8 |
| B.8 Zásady organizace výstavby | 8 |
| B.9 Celkové vodohospodářské řešení | 13 |

| | | | | |
|--|---|--------------------|-----------------------|-----------------------|
| Zodpovědný projektant | Vypracovala | Technická kontrola | <div>KOZPLEX CR</div> | |
| Ing. Kamil Urbánek | Ing. Lucie Vítková | Ing. Kamil Urbánek | | |
| | | | | |
| Kraj: Pardubický | Obec s rozšířenou působností: Vysoké Mýto | | | |
| Stavebník: Povodí Labe, s.p., Váta Nejedlého 951/8, 500 03 Hradec Králové | | | | |
| <div>JEZ VYSOKÉ MÝTO</div> <div>ČÁPOVNA, OPRAVA DLAŽEB A SANACE BETONŮ</div> | | | Stupeň: | DSP + DPS |
| | | | Datum: | Říjen 2020 |
| | | | Zakázkové číslo: | 2020-177 |
| | | | Formát: | A4 |
| <div>SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA</div> | | | 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 ve Vysokém Mýtě na řece Loučné na ř. km 45,075. Celý objekt je ve špatném technickém stavu a je nutná jeho celková oprava.

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

Navrhovaná úprava je v rozsahu stávající stavby. Původní územní rozhodnutí není k dispozici.

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

Stavba se nachází mimo územně plánovací dokumentaci.

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,

Podmínky závazných stanovisek jsou zpracované v čístopisu dokumentace stavby.

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

Není řešeno

g) ochrana území podle jiných právních předpisů

Není

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

Stavba se nachází mimo výše uvedená území.

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

Bez požadavků

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

Bez požadavků

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:

Vysoké Mýto

Seznam pozemků dotčených stavbou

5159/13, 5159/15, 5159/3

Seznam pozemků dotčených přístupem ke stavbě

5159/14, 3926, 3927/1

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

Na stavbě nevznikne 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 jejich současném stavu, závěry stavebně technického, případně stavebně historického průzkumu a výsledky statického posouzení nosných konstrukcí

Jedná se o opravu a sanaci betonových jezových konstrukcí, celkovou opravu bortící se pravobřežní opěrné zdi nad jezem. Nové nátěry ocelových konstrukcí a manipulační lávky jezu. Výměna dřevěných hradidel na stavidle a náplatce a oprava pilířů. Dále se provede přespárování pravobřežní a levobřežní zdi pod jezem a očištění parapetů. Za vývarem pokračuje na levém břehu kamenná rovnanina, která se doklínuje v celé délce.

Kamenná opěrná zeď

Nad jezem na pravém břehu toku bude vybudovaná nová pobřežní opěrná zeď. Betonový základ opěrné zdi bude provedený na vyrovnávacím betonovém loži z prostého betonu tloušťky 100 mm.

Betonový základ bude vybedněný a vylitý v jedné etapě v celém profilu (beton min. třídy C30/37). Případné pracovní spáry budou hydrofobně upravené těsníci pásky apod. Šířka betonového základu je 1,30 m.

Lícová stěna kamenné zídky se vybední ve sklonu 10:1. Předpokládá se nadzákladové zdívo z upraveného lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním maltou s hloubkou spáry 5 – 10 mm pod lícem. Řádkování není předepsané. Výška stěny je navržena 2,00 m a na horní líc se osadí betonový prefabrikovaný parapet. Jako koruna opěrné zídky je navržena výška stávajícího podélného sklonu břehu.

Na rubové straně zdi bude proveden zásyp vhodnou sypaninou. Zemina musí být homogenní, v případě použití více typů materiálu je nezbytné jejich vzájemné promísení. Zeminy nesmí obsahovat organický materiál a kamenivo o velikosti větší než 100 mm.

Zídka bude provedena z lomového kamene v barevné škále a typu provedení, které budou odpovídat stávajícímu opevnění koryta vodního toku.

Dělicí zeď jezových polí

Dělicí zeď jednotlivých jezových polí bude vybudována nově, jelikož stávající dělicí zeď je v havarijním stavu. Bude navazovat na přelivnou plochu jezu a stavidlo jezové konstrukce.

Při odbourání zdi od přelivné plochy vznikne pracovní spára, která se pro napojení nové zdi vyplní bobtnajícími pásky.

Betonový základ opěrné zdi bude provedený v délce 2550 mm. Jeho hloubka je navržena 900 mm a šířka 1300 mm. Betonový základ bude vybedněný (viz kapitola D.1.3) a vylitý v jedné etapě v celém profilu (beton min. třídy C30/37, viz D.1.3). Případné pracovní spáry budou hydrofobně upravené těsnícími pásky apod.

V celé opěrné zdi bude použita vnitřní konstrukční výztuž ze svařované sítě (KARI 8,00/150 x 8,00/150). Minimální hloubka krytí výztuže je 50 mm, minimální přesah KARI sítě je 400 mm. Vnitřní konstrukční výztuž bude provedena z prutů betonářské žebírkové oceli (ROXOR). Výztuž bude pevně podepřena ve své pozici a bude chráněna proti posunutí.

V ose základové zdi bude umístěný těsnící pás šířky 100 mm v celé délce úpravy.

Oba líce zdi budou ve sklonu 10:1.

Sanace přelivné plochy

Sanace bude provedena na levé straně přelivné plochy v rozsahu 1,00 m od levobřežní zdi. Celková plocha sanování je 2,00 m².

Část této přelivné plochy je ve špatném technickém stavu. Stávající beton se drolí a je vyplavován proudem vody, který přetéká přes přeliv.

Zbýlá přelivná plocha v rozsahu 13,72 m² bude očištěna tlakovou vodou a přestěrkována.

Přespárování zdí pod jezem

Levobřežní i pravobřežní zeď s parapetem pod jezem bude v celé délce očištěna od drnu a veškerých travních porostů. Nesoudržné spáry budou mechanicky odstraněny tryskáním do hloubky min. 70 mm a vyspárovány cementovou maltou.

Plocha přespárování levobřežní zdi je celkem je 42,30 m². U pravobřežní zdi je plocha k přespárování 51,53 m².

Doklínování kamenné rovnaniny

Pod vývarem v lichoběžníkovém tvaru koryta na pozemku p. č. 5159/3 v k. ú. Vysoké Mýto je navrženo doklínování stávající kamenné rovnaniny. Doklínování je navrženo v rozsahu 70 % na ploše 42,80 m². Klínování úlomky kamene bude provedeno po celé ploše v každé dutině kamenné rovnaniny.

Použitý kámen musí být trvanlivý, odolný proti obrusu a agresivitě vody, měrná hmotnost kamene minimálně 2,15 t.m⁻³. Nevhodným kamenivem jsou sedimentární horniny.

Nátěry a konstrukce lávky a stavidla

Veškeré kovové konstrukce u jezu jako je lávka, zábradlí, ocelové profily apod. budou mechanicky očištěny, natřeny základním a následně finálním nátěrem modré barvy RAL 5017.

Pochůzní rošty na lávce jsou ve špatném technickém stavu a je navržena výměna za nové pochůzní rošty. Výměna bude provedena v celé délce lávky, tedy 10 roštů. Podlahový rošt je navržený ocelový, pozinkovaný o rozměrech 1000 x 1110 x 3 mm.

Na stavidle budou vyměněny stávající dřevěné hradící prvky. Rozměr dřevěných hradících prvků je 2200 x 200 x 60 mm.

Nosné prvky hrazení budou zvýšeny navařením ocelových profilů o délce 800 mm.

Zábradlí s vodorovnou výplní

Zábradlí s vodorovnou výplní je navrženo jako průběžné a demontovatelné, se vzdáleností sloupků 1950 - 2300 mm. Zábradlí je navrženo z ocelových trubek (TR 60x3), jednotlivé úseky jsou spojované vnitřní spojkou z ocelové trubky (TR 51x3).

Zábradlí s vodorovnou výztuží je navrženo na lávce, kde hrozí riziko uklouznutí s následným pádem do hloubky. Zábradlí se ukotví do stávajících kotvicích prvků, které jsou již na lávce připevněny.

Z důvodu vysokého umístění lávky nad vodou je zábradlí řešeno jako trojmadlové, pro lepší zachycení osoby při pádu.

b) účel užívání stavby

Vzdouvání a manipulace povrchových vod v korytě 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

Podmínky závazných stanovisek jsou zpracovány v čístopisu dokumentace stavby.

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 7 týdnů. Stavba se dělí na dvě etapy. První etapa je odstranění sedimentu a druhá etapa je oprava a sanace jezové konstrukce.

j) orientační náklady stavby.

1,3 mil. Kč pro potřeby statistik ve stavebnictví.

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 opravu betonového jezu.

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

Místa ohrožená pádem do hloubky (manipulační lávka) budou doplněny bezpečnostním zábradlím výšky 1100 mm.

B.2.6 Základní charakteristika objektů

a) stavební řešení

- oprava a sanace jezových konstrukcí,
- nátěry ocelových konstrukcí a manipulační lávky jezu,
- oprava pravobřežní kamenné opěrné zdi nad jezem,
- přespárování pravobřežní a levobřežní zdi pod jezem,
- doklínování kamenné rovnaniny na levém břehu za vývarem.

b) konstrukční a materiálové řešení

Není řešeno.

c) mechanická odolnost a stabilita

Není řešeno.

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

Nedojde ke zhoršení podmínek k provedení požárního zásahu: nemění se příjezdové a přístupové komunikace, přístupy ke zdrojům požární vody. Stávající zdroje požární vody zůstávají beze změny.

U stavby samotné nejsou požadavky na stavební konstrukce, požární zabezpečení, řešení únikových cest a odstupových vzdáleností.

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*

Není řešeno.

- c) *napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu*

Staveniště je bez zvláštních nároků na napojení.

Staveniště bude přístupné ze stávající dopravní infrastruktury (místních a účelových komunikací). Dodavatel stavby před zahájením stavebních prací prověří maximální povolené nosnosti objektů na přístupové komunikace podle svých nároků na použitou dopravní techniku.

- d) *vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky*

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

Staveniště bude upraveno tak, aby byla možná bezpečná obslužnost přilehlých nemovitostí.

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

Je navržené sečení a seřezání pařezů do úrovně koryta vodního toku.

- f) *maximální dočasné a trvalé zábory pro staveniště*

Stavba je bez požadavků na trvalé zábory.

Dočasné zábory budou sloužit pro zařízení staveniště na pozemcích v k. ú. Vysoké Mýto:

p. č. 3927/1 trvalý travní porost

p. č. 5159/13 vodní plocha
p. č. 3926 ostatní plocha
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 02 01 |
| Název odpadu: | dřevo |
| Původ: | podzemní a inženýrské stavitelství (konstrukce bednění) |
| Kategorie odpadu: | O – ostatní odpad |
| Množství: | 0-50 kg |
| Způsob likvidace: | skládka |
| 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: | 31 m ³ (55,26 t) |
| Způsob likvidace: | skládka |
| Číslo odpadu: | 17 04 05 |
| Název odpadu: | železo |
| Původ: | podzemní a inženýrské stavitelství (zbytky výztuže) |
| Kategorie odpadu: | O – ostatní odpad |
| Množství: | 20 kg |
| Způsob likvidace: | sběrný dvůr |
| Č. odpadu: | 15 01 01 |
| Název odpadu: | papírové a lepenkové obaly |
| Původ: | podzemní a inženýrské stavitelství (obalový materiál) |
| Kategorie odpadu: | O – ostatní odpad |
| Množství: | 5 kg |
| Místo určení: | sběrný dvůr |
| 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: | 528 m ³ (950,40 t) |

Způsob likvidace: skládka

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

Není řešeno

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.

k) zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi

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.

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. | NE |
| 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. | ANO |

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

| Situace | | | 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 | - | NE | - | - |
| | - | NE | NE | NE | |
| > 1 | - | - | - | - | - |
| | ANO | - | ANO | - | ANO |
| | - | NE | NE | NE | NE |

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.

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

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

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 páskou, upevněnou nejméně ve výši 1,10 m.

Předpokládá se, že veřejný prostor bude po 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 vytyčeny 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 kamenné zdi.

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

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

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 2,00 m.

l) úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb

Nejsou navrženy.

m) zásady pro dopravní inženýrská opatření

Staveniště nezasahuje do veřejné dopravní sítě.

Dopravně inženýrská opatření budou upřesněna dodavatelem stavby před zahájením stavebních prací a odsouhlasena dotčenými orgány.

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

Stavba se nachází mimo komunikaci tudíž bude prováděna za provozu.

o) postup výstavby, rozhodující dílčí termíny

Stavba bude prováděna kontinuálně.

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

B.9 Celkové vodohospodářské řešení

Stavba bude probíhat v korytě vodního toku.

Minimální zůstatkový průtok $0,530 \text{ m}^3\text{s}^{-1}$ v korytě vodního toku pod jezem bude zachován předemím vody přes jezovou konstrukci plastovým nebo ocelovým potrubím o minimálním profilu DN 600. Potrubí bude zajištěné podklady, aby nedošlo k rozpojení jednotlivých trubek a zaplavení stavební jámy.

Navrhovaná údržba nemá negativní vliv na stávající odtokové poměry v území.