

OBSAH

B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA	2
B.1 Popis území stavby	2
B.2 Celkový popis stavby	4
B.3 Připojení na technickou infrastrukturu	6
B.4 Dopravní řešení	6
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	7
B.8 Zásady organizace výstavby	7
B.9 Celkové vodohospodářské řešení	12

Zodpovědný projektant	Vypracoval	Technická kontrola	<div>KOZPLEX CR</div>	
Ing. Kamil Urbánek	Jiří Savruk	Stanislav Matucha		
Kraj: Královéhradecký	Obec s rozšířenou působností: Rychnov nad Kněžnou			
Stavebník: Povodí Labe, s.p., Váta Nejedlého 951/8, 500 03 Hradec Králové				
<div>BĚLÁ, SKUHROV NAD BĚLOU, OPRAVA PB ZDI, Ř. KM 20,319 – 20,435</div>			Stupeň:	DSP + DPS
			Datum:	Říjen 2020
			Zakázkové číslo:	2020-176
			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 v trvale zastavěném území obce Skuhrov nad Bělou.

Jedná se o úsek vodního toku nad silničním mostem po soutok s Proložským potokem v ř. km 20,319 – 20,435.

Předmětem opravy je poškozená pravobřežní opěrná kamenná zeď, která plní funkci stabilizace břehu.

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 obecního 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,

Podmínky závazných stanovisek jsou obsaženy v dokladové části projektové dokumentace a jsou zapracované v čístopisu dokumentace stavby.

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

Byla provedená rekognoskace staveniště a rešerše primárních podkladů. Historické podklady opevnění nejsou k dispozici.

Geologický a hydrogeologický průzkum nebyl vzhledem k rozsahu a charakteru stavby provedený.

Dále byl proveden aktualizační ichtyologický průzkum před plánovanou akcí (Svoboda, 2020) s následujícím souhrnem:

„EKOSFER Solutions, s.r.o. provedla aktualizační ichtyologický průzkum před plánovanou akcí „VT Bělá, Skuhrov n. Bělou, oprava PB zdi, ř.km 20,319 - 20,435“. Zaznamenáno bylo 5 druhů živočichů, z toho 4 ochránářsky významné – vranka obecná (Cottus gobio), mihule potoční (Lampetra planeri), ledňáček říční (Alcedo atthis), vydra říční (Lutra lutra). Vzhledem k velikosti populace především vranky obecné lze doporučit provedení záchranného transferu bezprostředně před vlastní realizací stavebních prací. U čtyř výše uvedených druhů je nutné na krajský úřad Královehradeckého kraje podat žádost o výjimku ze základních ochranných podmínek stanovených zákonem č. 114/1992 sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů“

g) ochrana území podle jiných právních předpisů

Podle dostupných informací (www.mapy.kr-kralovehradecky.cz) se stavba nachází mimo zájmová území chráněná podle zvláštních právních předpisů.

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

Demolice poškozeného založení kamenné opěrné zdi a vysekání porušených spár.

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: **Skuhrov nad Bělou [749109]**

Seznam pozemků dotčených stavbou

Pozemek p.č.	Druh pozemku	Vlastník, adresa
2095/1	Vodní plocha	Povodí Labe, s.p., Váta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí, 500 03 Hradec Králové

Katastrální území: **Skuhrov nad Bělou [749109]**

Seznam pozemků dotčených přístupem

Pozemek p.č.	Druh pozemku	Vlastník, adresa
2095/4	ostatní plocha	Obec Skuhrov nad Bělou, č. p. 84, 517 03 Skuhrov nad Bělou
1983/4		
638/1		
361	zastavěná plocha a nádvoří	Jan Krulich, č. p. 95, 517 32 Přepychy Mgr. Oldřich Málek, č. p. 21, 517 03 Skuhrov nad Bělou
638/2	ostatní plocha	
632/1	trvalý travní porost	
1983/2	ostatní plocha	

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

Stavba je bez nároků na stanovení ochranných pásem.

(viz. ochranná pásma inženýrských sítí při provádění prací)

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 údržbu opevnění v korytě vodního toku Bělá v obci Skuhrov nad Bělou v délce cca 78 m.

Předmětem je oprava stávající pravobřežní kamenné opěrné zdi, která plní funkci stabilizace břehu. Vlivem klimatických podmínek a špatného založení zdi, zde dochází k sedání a trhlinám na konstrukci zdi. V současném stavu je základová spára u zdi v určitých místech otevřená, tudíž je zde riziko destrukce opěrné zdi a tím narušení stabilizace břehu.

Z tohoto důvodu navrhujeme opravu založení a přespárování poškozených spár u kamenné zdi.

b) účel užívání stavby

Stabilizace pravého břehu 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

Bez zvláštních požadavků

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

Podmínky závazných stanovisek jsou obsaženy v dokladové části projektové dokumentace a jsou zpracované v čistopisu 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 6 týdnů. Stavba bude provedená v jedné etapě. Předpoklad zahájení stavby je rok 2021. Počátek výstavby akce bude ovlivněn průběhem výběrového řízení, finančními možnostmi investora apod.

j) orientační náklady stavby

700 tis. Kč (orientační údaj pro potřeby statistiky 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 údržbu stávajícího opevnění koryta vodního toku.

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

Stavba je bez zvláštních požadavků na architektonické řešení.

U pravobřežní kamenné zdi je navrženo přespárování cementovou maltou do hloubky min. 70 mm.

Je navrženo dobetonování základu a doplnění chybějícího kamene v založení. Nahrazovaný kámen bude ze vzhledového a materiálového hlediska podobný stávajícímu.

Na místě odplaveného kamenného opevnění před založením opěrné zdi, je navrženo doplnění kamenné rovnaniny s vyklínováním.

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. Je navržena oprava poškozeného založení a spárování opěrné zdi.

b) konstrukční a materiálové řešení

V úseku vypadaného a poškozeného kamenného založení opěrné zdi je navržena oprava spodní řady opevnění spolu s betonovým základem. V tomto úseku bude dobetonovaný základ opěrné zdi do požadovaného tvaru. Na tento základ se na maltu uloží a pevně vklíní nepoškozené staré a nové chybějící kameny. Po uložení kamenů bude prostor za zdívem vyplněn pomocí nízkotlaké injektáže betonovou směsí, tak aby za zdívem nebyl prázdný prostor.

Dále se v místě, kde dojde k opravě založení, doplní před základ odplavená kamenná rovnanina s vyklínováním.

Přespárování poškozených míst opěrné zdi. Nesoudržné spáry budou vysekány do hloubky **70 mm** s následným vyčištěním vysokotlakým paprskem. Spáry se opět vyplní a zatrou spárovací cementovou maltou tak, aby malta zůstala **5 až 10 mm** pod lícem kamenného opevnění.

c) mechanická odolnost a stabilita

Stavba je navržena podle obvyklých standardů. Větší stupeň nepřípustného 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

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 seismicitou,*
- 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

a) terénní úpravy

Předpokládá se terénní úprava přístupových pozemků do původního stavu.

b) použité vegetační prvky

Není řešeno.

c) biotechnická opatření

Není řešeno.

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 komunikaci 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

Demolice poškozeného založení kamenné opěrné zdi a vysekání porušených spár.

f) maximální dočasné a trvalé zábory pro staveniště

Stavba je bez požadavků na trvalé zábory.

Dočasné zábory budou určeny se zástupcem Obce Skuhrov nad Bělou v rozsahu potřebném pro provedení stavby. 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:

Č. odpadu:	15 01 01
Název odpadu:	papírové a lepenkové obaly
Původ:	podzemní a inženýrské stavitelství (obalový materiál)
Kategorie odpadu:	O – ostatní odpad
Množství:	10 kg
Místo určení:	sběrný dvůr

Číslo odpadu:	17 05 04
Název odpadu:	zemina a kamení neobsahující nebezpečné látky
Původ:	podzemní a inženýrské stavitelství (vytěžená zemina)
Kategorie odpadu:	O – ostatní odpad
Množství:	10 t
Místo určení:	skládka

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

Kamenivo na staveniště bude naváženo kontinuálně bez potřeby meziskládky.

Zpracovatel dokumentace předpokládá, že betonové směsi a kamenivo budou na staveniště dopravovány kontinuálně podle potřeby.

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 použity 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.	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.	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	-	ANO	-	-
	-	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 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

Je navrženo vykopání pracovní rýhy před poškozeným základem opěrné zdi.

Stavební práce budou probíhat v korytě vodního toku.

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 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 prováděná za provozu.

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 ochrany přírody.

B.9 Celkové vodohospodářské řešení

Vodní tok Bělá protéká intravilánem obce Skuhrov nad Bělou. Jedná se o opravu poškozené kamenné opěrné zdi v korytě vodního toku. U této opěrné zdi dochází vlivem klimatických podmínek a špatného založení opěrné zdi k sedání a ke vzniku trhlin na konstrukci. Z toho důvodu je navržena oprava pravobřežní zdi, která zahrnuje opravu založení a přespárování poškozených míst.

Projektová dokumentace neřeší těžbu sedimentu z koryta vodního toku, jedná se pouze o opravu pravobřežní opěrné zdi.

Předpokládá se provádění stavby po krátkých úsecích z důvodu zachování stability celé konstrukce. Navrhovaná údržba nemá negativní vliv na stávající odtokové poměry v území.