

## OBSAH

B.	SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA .....	3 -
B.1	Popis území stavby .....	3 -
B.1.1	Charakteristika území a stavebního pozemku, zastavěné území a nezastavěné území, soulad navrhované stavby s charakterem území, dosavadní využití a zastavěnost území .....	3 -
B.1.2	Údaje o souladu s územním rozhodnutím nebo regulačním plánem nebo veřejnoprávní smlouvou územní rozhodnutí nahrazující anebo územním souhlasem .....	4 -
B.1.3	Údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, v případě stavebních úprav podmiňujících změnu v užívání stavby .....	4 -
B.1.4	Informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využití území - 4 -	
B.1.5	Informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů .....	4 -
B.1.6	Výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů – geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum apod. ....	4 -
B.1.7	Ochrana území podle jiných právních předpisů .....	5 -
B.1.8	Poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod. ....	6 -
B.1.9	Vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území - 6 -	
B.1.10	Požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin .....	6 -
B.1.11	Požadavky na maximální dočasné a trvalé zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa .....	7 -
B.1.12	Územně technické podmínky – zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu, možnost bezbariérového přístupu k navrhované stavbě .....	7 -
B.1.13	Věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice .....	7 -
B.1.14	Seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba provádí .....	7 -
B.2	Celkový popis stavby .....	8 -
B.2.1	Základní charakteristika stavby a jejího užívání .....	8 -
B.2.2	Celkové urbanistické a architektonické řešení .....	10 -
B.2.3	Celkové provozní řešení, technologie výroby .....	10 -
B.2.4	Bezbariérové užívání stavby .....	10 -
B.2.5	Bezpečnost při užívání stavby, Zásady řešení přístupnosti a užívání stavby osobami se sníženou schopností pohybu nebo orientace včetně údajů o podmínkách pro výkon práce osob se zdravotním postižením. ....	10 -
B.2.6	Základní charakteristika objektů .....	11 -
B.2.7	Základní charakteristika technických a technologických zařízení .....	11 -
B.2.8	Zásady požárně bezpečnostního řešení .....	11 -
B.2.9	Úspora energie a tepelná ochrana .....	11 -

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. ....	- 11 -
B.3	Připojení na technickou infrastrukturu .....	- 12 -
B.4	Dopravní řešení .....	- 12 -
B.5	Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav .....	- 12 -
B.6	Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana .....	- 13 -
B.6.1	Vliv na životní prostředí – ovzduší, hluk, voda, odpady a půda .....	- 13 -
B.6.2	Vliv na přírodu a krajinu – ochrana dřevin, ochrana památných stromů, ochrana rostlin a živočichů, zachování ekologických funkcí a vazeb v krajině apod. ....	- 13 -
B.6.3	Vliv na soustavu chráněných území Natura 2000 .....	- 13 -
B.6.4	Způsob zohlednění podmínek závazného stanoviska posouzení vlivu záměru na životní prostředí, je-li podkladem .....	- 14 -
B.6.5	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 - 14 -	
B.6.6	Navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů .....	- 14 -
B.7	Ochrana obyvatelstva .....	- 14 -
B.8	Zásady organizace výstavby .....	- 14 -
B.8.1	Potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění .....	- 14 -
B.8.2	Odvodnění staveniště .....	- 14 -
B.8.3	Napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu .....	- 15 -
B.8.4	Vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky .....	- 15 -
B.8.5	Ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin - 15 -	
B.8.6	Maximální dočasné a trvalé zábory pro staveniště .....	- 15 -
B.8.7	Požadavky na bezbariérové obchozí trasy .....	- 16 -
B.8.8	Maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace- 16 -	
B.8.9	Bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin .....	- 16 -
B.8.10	Ochrana životního prostředí při výstavbě .....	- 16 -
B.8.11	Požadavky na zajištění podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi podle Zákona č. 309/2006 Sb. a Nařízení vlády č. 591/2006 Sb. ....	- 16 -
B.8.12	Úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb .....	- 17 -
B.8.13	Zásady pro dopravně inženýrské opatření .....	- 17 -
B.8.14	Stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby – provádění stavby za provozu, opatření proti účinkům vnějšího prostředí při výstavbě apod. ....	- 17 -
B.8.15	Postup výstavby, rozhodující dílčí termíny .....	- 19 -
B.9	Celkové vodohospodářské řešení .....	- 19 -

## **B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA**

### **B.1 POPIS ÚZEMÍ STAVBY**

#### **B.1.1 CHARAKTERISTIKA ÚZEMÍ A STAVEBNÍHO POZEMKU, ZASTAVĚNÉ ÚZEMÍ A NEZASTAVĚNÉ ÚZEMÍ, SOULAD NAVRHOVANÉ STAVBY S CHARAKTEREM ÚZEMÍ, DOSAVADNÍ VYUŽITÍ A ZASTAVĚNOST ÚZEMÍ**

Řešené území se nachází v záplavovém území vodního toku Lužická Nisa (IDVT 10100061), konkrétně se jedná o ř. km: 44,400 – 44,420. Jedná se o stávající vodní tok, který se nachází v oblasti povodí řeky Odry. Správcem vodního toku a této části povodí je Povodí Labe, státní podnik, tj. investor akce. Tento úsek vodního toku se nachází v okrese Jablonec nad Nisou na území stejnojmenné obce (k. ú. Jablonec nad Nisou) v Libereckém kraji. Jedná se o pozemky stávajícího vodního toku, které jsou ve vlastnictví České republiky, tzn. ve správě stavebníka – Povodí Labe, státní podnik. Pozemky sloužící pro výkop stavební jámy jsou ve vlastnictví České republiky (Povodí Labe, státní podnik; Úřad pro zastupování státu ve věcech majetkových) a fyzické osoby (SJM Bílkovi) v těsném sousedství s vodním tokem. Stavbou (oprava pravobřežní zdi) dojde pouze k dočasným záborům pozemků vodního toku a jeho blízkého okolí. Dočasně budou dotčeny sousední pozemky pro příjezd na staveniště, které jsou ve vlastnictví České republiky (Povodí Labe, státní podnik; Úřad pro zastupování státu ve věcech majetkových) a fyzické osoby (SJM Bílkovi) v těsném sousedství s vodním tokem. Dále budou využity veřejně přístupné místní komunikace.

Řešený úsek vodního toku se nachází v intravilánu obce Jablonec nad Nisou na západním okraji. Koryto vodního toku tvoří oboustranné břehové zdi z lomového kamene s opevněním dna koryta kamenným záhozem. Dno je místy tvořeno balvanitými a skalními výchozy se štěrkopísčitou výplní. Zájmové území tvoří úsek délky zhruba 20 m. Na začátku úseku se nachází stávající přemostění vodního toku, které je dodnes využíváno jako skladový prostor. Tato konstrukce je v soukromém vlastnictví a je založena na břehových zdech (pod mostem), které nejsou v majetku Povodí Labe, státní podnik. Zájmový úsek začíná od konstrukce mostu, tzn. konstrukce mostu nebude touto stavbou dotčena. Pravý břeh je přístupný z ulice „Za Plynárnou“ v trase přes soukromý pozemek (SJM Bílkovi) až k břehové hraně koryta toku. Poblíž břehové hrany se nachází 3 nevyužívané železobetonové patky, několik patek sloupů zrušeného oplocení a několik pařezů. Koryto vodního toku je v řešeném úseku poškozené po průchodu zvýšených průtoků v 7/2021. Zvýšený průtok v toku poškodil základové konstrukce břehové zdi pravého břehu a dna a způsobil jejich částečné, místy úplné zhroucení. Zeď se překlopila v celku do koryta a tvoří překážku v toku. Zbytky zdi budou rozebrány a odstraněny, zeď bude v délce 15,6m obnovena v původních parametrech litým betonem bez obkladu. Navazující zdi budou očištěny a částečně přespárovány, součástí zdi bude odvodnění rubu zdi. Dno v místě opravy zdi bude obnoveno kamenným záhozem. Terén na pravém břehu je dnes nestabilní s postupným rozšiřováním břehové abraze – hrozí sesuv svahu směrem do koryta. Levý břeh je dnes nepřístupný, protože se nachází v těsné blízkosti zástavby. Je tvořen břehovou opěrnou zdí z lomového kamene, která je součástí základů zástavby. Zeď je porostlá mechem a vzrůstající náletovou vegetací.

Tato projektová dokumentace řeší opravu poškozené části pravobřežní opěrné zdi, která je součástí opevnění koryta vodního toku v daném úseku. Účelem této stavby je zajištění stability stávajícího koryta vodního toku opravou poškozeného opevnění.

V řešených úsecích vodního toku se nenachází žádná podzemní nebo nadzemní vedení známých správců inženýrských sítí.

Žádná část navrhovaných prací neleží na zemědělsky obhospodařovaných pozemcích. Umístění je patrné ze situačních příloh C.

---

#### **B.1.2 ÚDAJE O SOULADU S ÚZEMNÍM ROZHODNUTÍM NEBO REGULAČNÍM PLÁNEM NEBO VEŘEJNOPRÁVNÍ SMLOUVOU ÚZEMNÍ ROZHODNUTÍ NAHRAZUJÍCÍ ANEBO ÚZEMNÍM SOUHLASEM**

---

Jedná se o opravu poškozené části pravobřežní opěrné zdi, která je součástí opevnění koryta vodního toku v daném úseku. Účelem této stavby je zajištění stability stávajícího koryta vodního toku opravou poškozeného opevnění. Navrhovaná stavba je v souladu s platnou územně plánovací dokumentací dotčené obce.

---

#### **B.1.3 ÚDAJE O SOULADU S ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACÍ, V PŘÍPADĚ STAVEBNÍCH ÚPRAV PODMIŇUJÍCÍCH ZMĚNU V UŽÍVÁNÍ STAVBY**

---

Navrhovaná stavba je v souladu s platnou územně plánovací dokumentací dotčené obce.

---

#### **B.1.4 INFORMACE O VYDANÝCH ROZHODNUTÍCH O POVOLENÍ VÝJIMKY Z OBECNÝCH POŽADAVKŮ NA VYUŽITÍ ÚZEMÍ**

---

Stavba nevyžaduje výjimky ani úlevová řešení.

Projektová dokumentace je řešena v souladu se stavebním Zákonem č. 183/2006 Sb. ve znění pozdějších předpisů a Vyhláškou 501/2006 Sb. o obecných požadavcích na využívání území.

---

#### **B.1.5 INFORMACE O TOM, ZDA A V JAKÝCH ČÁSTECH DOKUMENTACE JSOU ZOHLEDNĚNY PODMÍNKY ZÁVAZNÝCH STANOVISEK DOTČENÝCH ORGÁNŮ**

---

Zpracovateli známé požadavky byly při návrhu stavby zohledněny. Případné nové požadavky budou zapracovány do dodatku této dokumentace nebo bude PD odpovídajícím způsobem upravena. Veškeré požadavky uvedené ve stanoviscích dotčených orgánů jsou doloženy v dokladové části E.

---

#### **B.1.6 VÝČET A ZÁVĚRY PROVEDENÝCH PRŮZKUMŮ A ROZBORŮ – GEOLOGICKÝ PRŮZKUM, HYDROGEOLOGICKÝ PRŮZKUM, STAVEBNĚ HISTORICKÝ PRŮZKUM APOD.**

---

---

##### **B.1.6.1 PRŮZKUMY PROVEDENÉ PŘED ZAHÁJENÍM PROJEKČNÍCH PRACÍ, KTERÉ MAJÍ PŘÍMÝ VZTAH K ŘEŠENÍ STAVBY**

---

- Záměr opravy „Lužická Nisa, Jablonec n.N., havárie PB zdi, ř.km 44,400 – 44,420“, Povodí Labe, státní podnik, leden 2022;
- Podrobná prohlídka řešeného území, srpen 2022;
- Geodetické zaměření v souřadnicovém systému S-JTSK a výškovém systému Bpv, srpen 2022;
- Geotechnický průzkum, 2x kopaná sonda a 5x vrtaná sonda pro ověření skalního podloží, vzorek zeminy pro návrh filtračního obsypu - Protokol o laboratorních zkouškách č. protokolu 631-01-2022, GEMATEST spol. s.r.o., září 2022;

- Katastrální mapa lokality – DKM ČÚZK, říjen 2022;
- Vodohospodářská mapa 1:50 000 (list 03-32 Jablonec nad Nisou);
- Vyjádření orgánů státní správy a místní samosprávy a správců inženýrských sítí.

---

### **B.1.7 OCHRANA ÚZEMÍ PODLE JINÝCH PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ**

---

Řešené území se nenachází ve zvláště chráněném území přírody v kategoriích národní park, chráněná krajinná oblast, národní přírodní rezervace a národní přírodní památka, přírodní rezervace a přírodní památka (a ani sem nezasahují jejich ochranná pásma). Projektová dokumentace jej tedy neřeší. Stavbou dotčené území není památkově chráněno. Není dotčena žádná chráněná oblast vyhlášených lokalit NATURA 2000.

**Předmětná stavba vyžaduje podle §3 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny povolení k zásahu do významného krajinného prvku.**

**Stavba bude prováděna v ochranném pásmu vodního toku „Lužická Nisa (IDVT 10100061)“, který se nachází v oblasti povodí řeky Odry. Správcem vodního toku a této části povodí je Povodí Labe, státní podnik, tj. stavebník.**

Navrhovanými stavebními pracemi nebudou dotčeny žádné pozemky do vzdálenosti 50 m od okraje lesa.

Trasy liniových staveb dopravní a technické infrastruktury jsou zakresleny ve stanoviscích vlastníků a správců sítí v přílohové části E, v situačních přílohách C a D. Podmínky ochrany inženýrských sítí a součinnost stavebníka při činnostech v blízkosti sítí jsou rovněž uvedeny ve vyjádřeních správců sítí v části E.

Na základě vyjádření správců sítí můžeme konstatovat, že stavba nebude prováděna v žádném ochranném pásmu následujících správců sítí, kteří nemají v místě stavby žádné sítě ani sem nezasahují jejich ochranná pásma:

1. CETIN a. s.
2. ČEZ Distribuce, a. s.
3. ČEZ ICT Services, a. s.
5. Telco Pro Services, a. s.
6. GasNet. s.r.o.
8. T-Mobile Czech Republic, a.s.
9. Vodafone Czech Republic, a.s.
10. Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.

**Před zahájením stavebních prací je nutno aktualizovat vyjádření známých správců inženýrských sítí, případně pak vytyčit veškerá podzemní vedení správců sítí.**

Předmětná stavba nevyžaduje žádná nová ochranná pásma.

Při realizaci stavby budou dodržovány příslušné zákony a předpisy týkající se:

- a) nakládání s odpadem vzniklým během stavební činnosti,
- b) ochranu zdraví a bezpečnost při práci (BOZP),
- c) dodávku vody a elektřiny a s tím spojenými instalacemi.

### **B.1.8 POLOHA VZHEDEM K ZÁPLAVOVÉMU ÚZEMÍ, PODDOLOVANÉMU ÚZEMÍ APOD.**

---

Řešené území se nachází v záplavovém území vodního toku Lužická Nisa (IDVT 10100061), konkrétně se jedná o ř. km: 44,400 – 44,420. Jedná se o stávající vodní tok, který se nachází v oblasti povodí řeky Odry. Správcem vodního toku a této části povodí je Povodí Labe, státní podnik, tj. investor akce.

Nenachází se na poddolovaném území a ani nejsou známy jiné související skutečnosti.

### **B.1.9 VLIV STAVBY NA OKOLNÍ STAVBY A POZEMKY, OCHRANA OKOLÍ, VLIV STAVBY NA ODTOKOVÉ POMĚRY V ÚZEMÍ**

---

Navrženými pracemi nebude ovlivněna stabilita okolního území ani životní prostředí.

#### **B.1.9.1 VLIV STAVBY NA ODTOKOVÉ POMĚRY V ÚZEMÍ**

---

Odtokové poměry v území se předmětnou stavbou nemění. Jedná se o opravu poškozené části pravobřežní opěrné zdi, která je součástí opevnění koryta vodního toku v daném úseku. Účelem této stavby je zajištění stability stávajícího koryta vodního toku opravou poškozeného opevnění.

#### **B.1.9.2 VLIV STAVBY NA OKOLNÍ STAVBY A POZEMKY**

---

Veškeré plochy a konstrukce v bezprostřední blízkosti stavby a příjezdových komunikací budou v maximální možné míře chráněny před poškozením stavební činností. Dopravní prostředky zhotovitele budou před výjezdem na silnici čištěny. Stavbou znečištěné komunikace budou pravidelně čištěny. Veškeré plochy mimo stavební konstrukce budou zhotovitelem stavby po dokončení stavby uvedeny do původního stavu.

Stavba může mít dočasný negativní dopad během provádění, především jde o případné znečištění příjezdových vozovek a hluchost stavebních mechanismů. Vliv bude omezován na nejnutnější míru dodržováním postupu výstavby a prováděnou koordinací všech prací. Při vlastní výstavbě je nutno zajistit minimalizaci případných dočasných negativních účinků stavební činnosti.

Stavba jako taková nezasáhne na okolní pozemky, vyjma pozemků, na kterých je navržena stavba a přístupové komunikace. V případě dočasného záboru se jedná o co nejšetrnější návrh řešení, kdy byla volena opatření minimalizující negativní vliv na okolní prostředí.

Stavba bude prováděna dle schválené projektové dokumentace. V případě odlišností zajistí zhotovitel stavby příslušná povolení.

Po dokončení prací stavba nebude mít žádné negativní dopady na okolí.

### **B.1.10 POŽADAVKY NA ASANACE, DEMOLICE, KÁCENÍ DŘEVIN**

---

#### **KÁCENÍ DŘEVIN:**

V rámci navržených udržovacích prací **nebude potřeba kácet žádné vzrostlé dřeviny**. Dojde k **odstranění celkově 20 m<sup>2</sup> náletových křovin** vyskytujících se na několika místech řešeného úseku vodního toku. Tyto křoviny budou strojně štěpkovány a rozmístěny v břehových zónách koryta toku nebo deponovány na hromady a spáleny. Dále dojde k **odstranění 9 ks pařezů**

z prostoru výkopu stavební jámy (1× d900, 1× d800, 2× d500, 3× d300, 2× d150 mm). Ty budou zlikvidovány v souladu s platnou legislativou, předpokládá se uložení na skládku odpadů (například ASA DOCK s.r.o., Liberec, vzdálenost 20 km).

V průběhu stavebních prací je nutno zachovat a respektovat všechny dřeviny, rostoucí v okolí stavby tak, aby ochrana dřevin před poškozením byla v souladu s normou ČSN 83 9061 Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích.

#### **ASANACE A DEMOLICE:**

V rámci navržených prací dojde k odstranění zřícené části původní pravobřežní zdi a 5 betonových patek v místě výkopu stavební jámy. Předpokládaný objem stavební suť je 56,75 m<sup>3</sup>. Tato stavební suť bude vytríděna (kámen × beton, malta) → kámen bude zpětně využit v rámci opravy opevnění → stavební suť bude likvidována v souladu s platnou legislativou, předpokládá se uložení na skládku odpadů (například ASA DOCK s.r.o., Liberec, vzdálenost 20 km).

---

#### ***B.1.11 POŽADAVKY NA MAXIMÁLNÍ DOČASNÉ A TRVALÉ ZÁBORY ZEMĚDĚLSKÉHO PŮDNÍHO FONDU NEBO POZEMKŮ URČENÝCH K PLNĚNÍ FUNKCE LESA***

---

Předmětnou stavbou (oprava) nedojde k dočasnému ani trvalému záboru zemědělského půdního fondu.

Předmětnou stavbou nedojde k dočasnému ani trvalému záboru pozemků určených k plnění funkcí lesa.

Přehled dočasných a trvalých záborů stavby je tabelárně zpracován v kapitole B.8.6.

---

#### ***B.1.12 ÚZEMNĚ TECHNICKÉ PODMÍNKY – ZEJMÉNA MOŽNOST NAPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ DOPRAVNÍ A TECHNICKOU INFRASTRUKTURU, MOŽNOST BEZBARIÉROVÉHO PŘÍSTUPU K NAVRHOVANÉ STAVBĚ***

---

Připojení na technickou infrastrukturu viz kapitola B.3.

Dopravní řešení viz kapitola B.4.

Bezbariérové užívání stavby viz kapitola B.2.4.

---

#### ***B.1.13 VĚCNÉ A ČASOVÉ VAZBY STAVBY, PODMIŇUJÍCÍ, VYVOLANÉ, SOUVISEJÍCÍ INVESTICE***

---

Veškeré navržené stavební práce doporučujeme provádět v letním období, tj. minimální průtok ve stávajícím korytě vodního toku.

Jiné věcné či časové vazby, podmiňující nebo jinak se stavbou související investice nebyly zpracovateli této dokumentace známy.

---

#### ***B.1.14 SEZNAM POZEMKŮ PODLE KATASTRU NEMOVITOSTÍ, NA KTERÝCH SE STAVBA PROVÁDÍ***

---

***Oprava PB břehové zdi (oprava opevnění) koryta vodního toku je navržena na stavbou dotčených pozemcích:***

- Česká republika (Povodí Labe, státní podnik) → p. č. 2522/3 v k. ú. Jablonec nad Nisou

(oprava PB zdi).

- Česká republika (Úřad pro zastupování státu ve věcech majetkových) → p. č. 2662 v k. ú. Jablonec nad Nisou (výkop stavební jámy).
- FO: SJM Bílkovi → p. č. 2890 v k. ú. Jablonec nad Nisou (výkop stavební jámy).

***Přístup na staveniště je dočasně navržen po pozemcích vodního toku, v blízkém okolí vodního toku a po veřejně přístupných komunikacích, konkrétně budou dotřeny pozemky:***

- Česká republika (Povodí Labe, státní podnik) → p. č. 2522/3 v k. ú. Jablonec nad Nisou (přístup).
- Česká republika (Úřad pro zastupování státu ve věcech majetkových) → p. č. 2662 v k. ú. Jablonec nad Nisou (přístup).
- FO: SJM Bílkovi → p. č. 2890 v k. ú. Jablonec nad Nisou (přístup), je uzavřena nájemní smlouva, kdy poplatek za využití předmětného pozemku činí 5000,-Kč/měsíc, pozemek bude před zahájením stavby vytyčen.

***Výpis pozemků včetně záborů staveniště viz kap. B.8.6.***

---

## **B.2 CELKOVÝ POPIS STAVBY**

---

### **B.2.1 ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA STAVBY A JEJÍHO UŽÍVÁNÍ**

---

#### **B.2.1.1 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 opevnění stávajícího vodního toku.

#### **B.2.1.2 ÚČEL UŽÍVÁNÍ STAVBY**

---

**Účel stavby** – zajištění stability stávajícího koryta vodního toku opravou poškozeného opevnění. Konkrétně se jedná o opravu poškozené části pravobřežní opěrné zdi.



### B.2.1.3 TRVALÁ NEBO DOČASNÁ STAVBA

Jedná se o opravu stávající trvalé stavby.

### B.2.1.4 INFORMACE O VYDANÝCH ROZHODNUTÍCH O POVOLENÍ VÝJIMKY Z TECHNICKÝCH POŽADAVKŮ NA STAVBY A TECHNICKÝCH POŽADAVKŮ ZABEZPEČUJÍCÍ BEZBARIÉROVÉ UŽÍVÁNÍ STAVBY

V době zpracování projektové dokumentace nebyly známy žádné výjimky a úlevová opatření na řešenou stavbu. Stavba nemá charakter pro řešení bezbariérového užívání stavby.

### B.2.1.5 INFORMACE O TOM, ZDA A V JAKÝCH ČÁSTECH DOKUMENTACE JSOU ZOHLEDNĚNY PODMÍNKY ZÁVAZNÝCH STANOVISEK DOTČENÝCH ORGÁNŮ

Řešeno v kapitole B.1.5.

### B.2.1.6 OCHRANA STAVBY PODLE JINÝCH PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ

Řešeno v kapitole B.1.7.

### B.2.1.7 NAVRHOVANÉ PARAMETRY STAVBY – ZASTAVĚNÁ PLOCHA, OBESTAVĚNÝ PROSTOR, UŽITNÁ PLOCHA, POČET FUNKČNÍCH JEDNOTEK A JEJICH VELIKOST APOD.

Viz kapitola B.2.6. Stavbou nedojde ke změně využití území.

### B.2.1.8 ZÁKLADNÍ BILANCE STAVBY – POTŘEBY A SPOTŘEBY MÉDIÍ A HMOT, HOSPODAŘENÍ S DEŠTOVOU VODOU, CELKOVÉ PRODUKOVANÉ MNOŽSTVÍ A DRUHY ODPADŮ A EMISÍ, TŘÍDA ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI BUDOV APOD.

Veškeré odpady vzniklé při realizaci stavby musí být po jejich vytrídění přednostně využity nebo odstraněny v souladu se zákonem o odpadech (č. 541/2020 Sb.) a příslušnými prováděcími předpisy, přičemž musí být převedeny do vlastnictví pouze osobě oprávněné k jejich převzetí podle § 13, § 14 a § 15 zákona o odpadech. O všech odpadech vzniklých v průběhu stavby povede zhotovitel přesnou evidenci o druhu, množství a způsobu likvidace.

Předpokládané druhy odpadů v období výstavby:

Původ	Předpokládané množství	Název odpadu	Kategorie odpadu	Kód odpadu	Způsob odstranění
Stavební činnost	250 kg	Směsný komunální odpad	O	20 0301	Řízená skládka odpadů
Odstranění zřícené části PB zdi, betonové patky (zbytek vytríděné stavební suti)	10 m <sup>3</sup>	Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků neuvedené pod číslem 170 106	O	17 0107	Řízená skládka odpadů

Odstranění 9 ks pařezů z prostoru výkopu stavební jámy (1× d900, 1× d800, 2× d500, 3× d300, 2× d150 mm) – předpokládá se uložení na skládku odpadů.

Projektová dokumentace uvažuje se skládkou odpadů → například ASA DOCK s.r.o., Liberec, vzdálenost 20 km.

Zásady hospodaření s energiemi se neřeší viz kapitola B.2.9.

---

#### **B.2.1.9 ZÁKLADNÍ PŘEDPOKLADY VÝSTAVBY – ČASOVÉ ÚDAJE O REALIZACI STAVBY, ČLENĚNÍ NA ETAPY**

---

Termín zahájení bude záviset na ukončení stavebního řízení a výběru zhotovitele, předpokládá se započetí prací v roce 2023. Doba trvání stavby se předpokládá 2 měsíce. Z hlediska provádění není třeba stavbu členit na etapy.

Z hlediska provádění (betonáž, hutnění zemin zásypů atd.) není vhodné stavbu realizovat v zimních měsících. Veškeré navržené stavební práce doporučujeme provádět v letním období, tj. minimální průtok ve stávajícím korytě vodního toku.

**Před zahájením stavebních prací je nutno aktualizovat vyjádření a vytyčit veškerá vedení správců inženýrských sítí.**

Jiné věcné či časové vazby, podmiňující nebo jinak se stavbou související investice nebyly zpracovateli této dokumentace známy.

---

#### **B.2.1.10 ORIENTAČNÍ NÁKLADY STAVBY**

---

Náklady na realizaci předmětné stavby jsou uvedeny v oceněném položkovém rozpočtu této akce, který je doložen v samostatné části této projektové dokumentace. Předpokládané náklady na realizaci stavby jsou odhadnuty na 5,0 mil. Kč

---

### **B.2.2 CELKOVÉ URBANISTICKÉ A ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ**

---

Urbanistické a architektonické řešení bylo podřízeno především účelu stavby s důrazem na odolnost a trvanlivost navržených konstrukcí. V potaz bylo bráno i estetické hledisko.

---

### **B.2.3 CELKOVÉ PROVOZNÍ ŘEŠENÍ, TECHNOLOGIE VÝROBY**

---

Všechny stavební objekty a jejich prvky byly navrženy tak, aby bylo zajištěno jejich bezpečné a bezproblémové užívání a údržba.

---

### **B.2.4 BEZBARIÉROVÉ UŽÍVÁNÍ STAVBY**

---

Možnost bezbariérového přístupu k navrhované stavbě projekt neřeší. Povaha stavby nevyžaduje řešení potřebných opatření pro užívání osobami s omezenou schopností pohybu.

---

### **B.2.5 BEZPEČNOST PŘI UŽÍVÁNÍ STAVBY, ZÁSADY ŘEŠENÍ PŘÍSTUPNOSTI A UŽÍVÁNÍ STAVBY OSOBAMI SE SNÍŽENOU SCHOPNOSTÍ POHYBU NEBO ORIENTACE VČETNĚ ÚDAJŮ O PODMÍNKÁCH PRO VÝKON PRÁCE OSOB SE ZDRAVOTNÍM POSTIŽENÍM.**

---

Celá projektová dokumentace byla zpracována takovým způsobem, aby provoz stavby po jejím dokončení plně vyhovoval všem požadavkům legislativních předpisů v aktuálním znění

platným v době zpracování projektu. Dále takovým způsobem, aby rizika možného ohrožení života a zdraví, která by mohla být způsobena technickým návrhem, byla minimalizována.

---

## **B.2.6 ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA OBJEKTŮ**

---

*Podrobné navrhované parametry stavby jsou řešeny v technické zprávě v části D. této projektové dokumentace.*

Tato projektová dokumentace řeší opravu poškozené části pravobřežní opěrné zdi, která je součástí opevnění koryta vodního toku v daném úseku. Účelem této stavby je zajištění stability stávajícího koryta vodního toku opravou poškozeného opevnění.

*Předmětná stavba není členěna na stavební objekty, neobsahuje žádná technologická zařízení.*

- *V rámci navržených stavebních prací je řešena „Oprava PB zdi, ř. km 44,400 – 44,420“*

---

## **B.2.7 ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ**

---

Stavba neobsahuje žádná technická ani technologická zařízení.

---

## **B.2.8 ZÁSADY POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍHO ŘEŠENÍ**

---

Vzhledem k charakteru stavby se požární bezpečnost neřeší. V průběhu prací je nutno dodržovat veškeré bezpečnostní předpisy. Dopravní a mechanizační prostředky stejně jako zařízení staveniště musí být zabezpečeny dle svých platných předpisů, které se týkají provozu těchto zařízení.

---

## **B.2.9 ÚSPORA ENERGIE A TEPELNÁ OCHRANA**

---

Vzhledem k charakteru stavby se zásady hospodaření s energiemi neřeší – jedná se o hotovou stavbu.

---

## **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.**

---

Stavba nemá vliv na svoje okolí, neprodukuje odpady ani emise dle zákona o ovzduší č. 201/2012 Sb. v platném znění.

Zařízení staveniště a pracovní podmínky pro pracovníky zhotovitele díla budou v souladu s nařízením vlády k ochraně zdraví při práci č. 361/2007 Sb, v platném znění. Pracovní činnost bude probíhat v denním režimu pracovního dne v rozmezí od 7 h do 19 h. V případě zvýšené prašnosti bude zajištěno kropení.

Hlučnost stavby bude v souladu s nařízením vlády o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací č. 272/2011 Sb. v platném znění a nepřekročí dané limity.

Nakládání s odpady ze stavby bude v souladu se zákonem o odpadech č. 541/2020 Sb. v platném znění.

Při provádění všech stavebních prací a souvisejících činností je třeba dbát pokynů a stanovení o bezpečnosti práce a ochraně zdraví. Je třeba dodržovat platné předpisy, nařízení a normy ČSN.

---

### B.3 PŘIPOJENÍ NA TECHNICKOU INFRASTRUKTURU

---

Stavba nevyžaduje připojení na technickou infrastrukturu, může být zásobována mobilní elektrocentrálou, likvidace splaškových vod pomocí mobilních WC, zdroj pitné vody řešen balenou vodou.

Vybavení staveniště bude záviset na potřebách zhotovitele, předpokládá se instalace 1 mobilní stavební buňky a 1 mobilní chemické toalety.

---

### B.4 DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ

---

Přístupy na staveniště jsou možné po místních komunikacích (veřejně přístupné). Dále budou dočasně dotčeny sousední pozemky v blízkém okolí koryta vodního toku. Tyto budou sloužit pro příjezd na staveniště a jsou ve vlastnictví České republiky (Povodí Labe, státní podnik; Úřad pro zastupování státu ve věcech majetkových) a fyzické osoby (SJM Bílkovi). Pravý břeh je přístupný z ulice „Za Plynárnou“ v trase přes soukromý pozemek (SJM Bílkovi, je uzavřena nájemní smlouva, kdy poplatek za využití předmětného pozemku činí 5000,-Kč/měsíc, pozemek bude před zahájením stavby vytyčen) až k břehové hraně koryta toku. Předpokládané přístupové trasy jsou znázorněny ve výkresové dokumentaci v části C. U výjezdu vozidel stavby na veřejnou komunikaci bude umístěna dopravní značka upozorňující na výjezd vozidel stavby. Dopravní prostředky zhotovitele budou před výjezdem na silnici čištěny. Stavbou znečištěné komunikace budou pravidelně čištěny. Realizací stavby porušené příjezdové komunikace, okolní stavby a pozemky budou zhotovitelem po dokončení stavby uvedeny do původního stavu – zhotovitel stavby zajistí fotodokumentaci před zahájením a po dokončení stavby, dále bude s vlastníkem pozemku vypracován předávací protokol.

Pro navrhované stavební práce je navrženo předpokládané využití MenziMucku, nákladního automobilu a autodomíchače s čerpadlem na beton.

Napojení na dopravní infrastrukturu ani vytížení komunikací se realizací navrhovaných prací nemění.

---

### B.5 ŘEŠENÍ VEGETACE A SOUVISEJÍCÍCH TERÉNNÍCH ÚPRAV

---

V rámci navržených udržovacích prací **nebude potřeba kácet žádné vzrostlé dřeviny**. Dojde k **odstranění celkově 20 m<sup>2</sup> náletových křovin** vyskytujících se na několika místech řešeného úseku vodního toku. Tyto křoviny budou strojně štěpkovány a rozmístěny v břehových zónách koryta toku nebo deponovány na hromady a spáleny. Dále dojde k odstranění 9 ks pařezů z prostoru výkopu stavební jámy (1× d900, 1× d800, 2× d500, 3× d300, 2× d150 mm). Ty budou zlikvidovány v souladu s platnou legislativou, předpokládá se uložení na skládku odpadů.

V průběhu stavebních prací je nutno zachovat a respektovat všechny dřeviny, rostoucí v okolí stavby tak, aby ochrana dřevin před poškozením byla v souladu s normou ČSN 83 9061 Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích.

Prostor staveniště (mimo stavební konstrukce) bude po skončení stavební činnosti uveden do původního stavu (urovnání terénu a osetí vhodnou travní směsí). Stavebními pracemi dotčené komunikace a přilehlé plochy budou v rámci dokončovacích prací uvedeny do původního stavu.

---

## **B.6 POPIS VLIVŮ STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A JEHO OCHRANA**

---

Stavba nebude mít vzhledem ke svému rozsahu provedeného díla a k účelu následného využívání negativní vliv na životní prostředí ani okolí stavby, stavba bude realizována s maximální šetrností na životní prostředí a budou respektovány veškeré požadavky příslušného orgánu ochrany přírody.

**Předmětná stavba vyžaduje podle §3 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny povolení k zásahu do významného krajinného prvku.**

**Stavba bude prováděna v ochranném pásmu vodního toku „Lužická Nisa (IDVT 10100061)“, který se nachází v oblasti povodí řeky Odry. Správcem vodního toku a této části povodí je Povodí Labe, státní podnik, tj. stavebník.**

Dodavatel musí dbát na to, aby svojí činností závažně nepoškodil ekosystémy toku nesprávným prováděním stavby, nesmí připustit únik ropných látek do podzemních ani povrchových vod, stroje musí být zabezpečeny tak, aby nemohlo dojít ke kontaminaci ropnými látkami atp. Veškeré mechanismy pohybující se v blízkosti toku a v korytě musí být opatřeny ekologickými náplněmi, které splňují požadavky práce ve vodních tocích.

---

### **B.6.1 VLIV NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ – OVZDUŠÍ, HLUK, VODA, ODPADY A PŮDA**

---

Vliv stavby na ovzduší, hluk, vodu, odpady a půdu viz kapitola B.2.10.

Vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí a vliv stavby na odtokové poměry v území viz kapitola B.1.9.

---

### **B.6.2 VLIV NA PŘÍRODU A KRAJINU – OCHRANA DŘEVIN, OCHRANA PAMÁTNÝCH STROMŮ, OCHRANA ROSTLIN A ŽIVOČICHŮ, ZACHOVÁNÍ EKOLOGICKÝCH FUNKCÍ A VAZEB V KRAJINĚ APOD.**

---

Podrobné řešení vegetace viz kapitola B.1.10 a B.5. Z hlediska vlivu na krajinný ráz nebude stavba působit negativně a nebude mít žádný negativní vliv na přírodu. Stavební objekty jsou navrženy z přírodních materiálů, proto dojde k rychlému začlenění stavby do krajiny.

Při výstavbě je nutno dodržovat zvýšenou pozornost, aby nedocházelo k ohrožování životního prostředí zejména mechanizačními prostředky (např. úniky pohonných hmot, olejů do povrchových vod a zeminy atd.). Pro případ havárie zabezpečí zhotovitel na staveništi prostředky na likvidaci těchto následků. Pro snížení dopadů na jakost vod při případné poruše se navrhuje použití látek rostlinného původu, které neobsahují toxické látky a jsou plně biologicky rozložitelné.

---

### **B.6.3 VLIV NA SOUSTAVU CHRÁNĚNÝCH ÚZEMÍ NATURA 2000**

---

Nebude dotčeno chráněné území.

#### **B.6.4 ZPŮSOB ZOHLEDNĚNÍ PODMÍNEK ZÁVAZNÉHO STANOVISKA POSOUZENÍ VLIVU ZÁMĚRU NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, JE-LI PODKLADEM**

---

Stavba svým charakterem a rozsahem nevyžaduje posouzení a stanoviska EIA.

#### **B.6.5 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**

---

Vzhledem k charakteru stavby bezpředmětné.

#### **B.6.6 NAVRHOVANÁ OCHRANNÁ A BEZPEČNOSTNÍ PÁSMA, ROZSAH OMEZENÍ A PODMÍNKY OCHRANY PODLE JINÝCH PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ**

---

Předmětná stavba nemá nároky na žádná ochranná a bezpečnostní pásma.

Podmínky ochrany podle jiných právních předpisů viz kapitola B.1.7.

### **B.7 OCHRANA OBYVATELSTVA**

---

V průběhu realizace stavby bude na silnici u výjezdu ze stavby umístěna značka pozor výjezd vozidel ze stavby a v místě přístupů na staveniště bude umístěna cedule zakazující vstup nepovolaným osobám.

### **B.8 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY**

---

Zařízení staveniště a dočasná mezideponie stavebního materiálu se předpokládá v břehových zónách vodního toku a v šířce jízdního pruhu na přístupu ke staveništi. Je navrženo umístění na pozemku p. č. 2890 v k. ú. Jablonec nad Nisou – vlastník FO: SJM Bílkovi.

#### **B.8.1 POTŘEBY A SPOTŘEBY ROZHODUJÍCÍCH MÉDIÍ A HMOT, JEJICH ZAJIŠTĚNÍ**

---

Zhotovitel si smluvně zajistí požadovaný odběr medií, hmot a energie od provozovatelů místních správců sítí, případně využije vlastních zdrojů, kterými mohou být nádrže na vodu, diesel generátory atd., na vlastní náklady. Přípojka elektrické energie bude provedena autorizovanou osobou.

Přehled rozhodujících stavebních médií a hmot je uveden ve výkazu výměr, který je doložen v samostatné příloze této projektové dokumentace.

#### **B.8.2 ODVODNĚNÍ STAVENIŠTĚ**

---

Staveniště zahrnuje v jednotlivých řešených úsecích významnou část zatopeného koryta vodního toku, proto je vzhledem k rozsahu prací technické řešení převodu za stavby ekonomicky a technicky náročnou částí. Práce budou probíhat s ohledem na minimalizaci kalení, a to minimalizací pohybu techniky korytem toku.

Z důvodu prací probíhajících v korytě vodního toku a v prostoru nádrže vodního díla budou stavební práce podřízeny aktuální hydrologické situaci. Při zvýšených průtocích, které by překračovaly limity pro vyklizení staveniště, bude stavba dočasně přerušena a bude vyklizeno

stavenišť. Tyto limity specifikuje povodňový plán, který bude aktualizován a doplněn o důležité kontakty na zhotovitele a stavebníka v dostatečném předstihu před zahájením stavby.

Dodavatel zabrání hromadění vody ve stavební jámě. Voda prosakující nebo svedená do stavební jámy bude drénována a odčerpána. Dodavatel předloží zástupci stavebníka podrobně zpracovanou metodiku pro odvodnění stavební jámy včetně návrhu umístění čerpacích studní a svodných drénů. Během výstavby díla dodavatel zajistí, že úroveň podzemní vody ve stavební jámě bude dostatečně snížena pod navrženou úroveň základové spáry. Dodavatel přijme veškerá nezbytná opatření, aby zabránil zvýšení hladiny podzemní vody ve stavební jámě během výstavby objektů do doby, než bude dosažena dostatečná hmota objektu nebo násypu vylučující jakékoli účinky vztlaku vyvolaného případnou prosakující vodou. Stavebník nenese náklady za užití nevhodné metodiky odvodnění stavební jámy.

### **B.8.3 NAPOJENÍ STAVENIŠTĚ NA STÁVAJÍCÍ DOPRAVNÍ A TECHNICKOU INFRASTRUKTURU**

Připojení na technickou infrastrukturu viz kapitola B.3.

Dopravní řešení viz kapitola B.4.

### **B.8.4 VLIV PROVÁDĚNÍ STAVBY NA OKOLNÍ STAVBY A POZEMKY**

Vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí a vliv stavby na odtokové poměry v území viz kapitola B.1.9.

### **B.8.5 OCHRANA OKOLÍ STAVENIŠTĚ A POŽADAVKY NA SOUVISEJÍCÍ ASANACE, DEMOLICE, KÁCENÍ DŘEVIN**

Ochrana okolí staveniště viz kapitola B.1.9.

Podrobné řešení vegetace (pouze odstranění náletových křovin, pařezů v místě výkopu), požadavky na demolice a asanace viz kapitola B.1.10.

### **B.8.6 MAXIMÁLNÍ DOČASNÉ A TRVALÉ ZÁBORY PRO STAVENIŠTĚ**

Jedná se o pozemky stávajícího vodního toku a jeho blízkého okolí.

**Přehled záborů staveniště:**

parcela č.	výměra [m <sup>2</sup> ]	druh pozemku (způsob ochrany)	vlastník (právo hospodařit s majetkem)	zábor staveniště [m <sup>2</sup> ]	
				dočasný (práce)	trvalý
k. ú. Jablonec nad Nisou [655970]					
2522/3	2028	vodní plocha	Česká republika (Povodí Labe, státní podnik, Víta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí, 50003 Hradec Králové)	700 (oprava zdi, výkop)	–
2662	48	ostatní plocha	Česká republika (Úřad pro zastupování státu ve věcech majetkových, Rašínovo nábřeží 390/42, Nové Město, 12800 Praha 2)	25 (výkop)	–
2890	411	ostatní plocha	SJM Bílek Petr Ing. a Bílková Alena, Vlnařská 694/8, Liberec VI-Rochlice, 46006 Liberec	150 (výkop)	–

**Přístup na staveniště je dočasně navržen po pozemcích vodního toku, v blízkém okolí vodního toku a po veřejně přístupných komunikacích, konkrétně budou dotřeny pozemky:**

- Česká republika (Povodí Labe, státní podnik) → p. č. 2522/3 v k. ú. Jablonec nad Nisou (přístup).
- Česká republika (Úřad pro zastupování státu ve věcech majetkových) → p. č. 2662 v k. ú. Jablonec nad Nisou (přístup).
- FO: SJM Bílkovi → p. č. 2890 v k. ú. Jablonec nad Nisou (přístup).

Poloha navržených stavebních prací a staveniště je patrná ze situačních výkresů v části C.

---

#### **B.8.7 POŽADAVKY NA BEZBARIÉROVÉ OBCHOZÍ TRASY**

---

Bezpredmetné – řešeno v kapitole B.2.4.

---

#### **B.8.8 MAXIMÁLNÍ PRODUKOVANÁ MNOŽSTVÍ A DRUHY ODPADŮ A EMISÍ PŘI VÝSTAVBĚ, JEJICH LIKVIDACE**

---

Předpokládané druhy odpadů při výstavbě včetně předpokládaného způsobu jejich likvidace viz tabulka v kapitole B.2.1.8.

---

#### **B.8.9 BILANCE ZEMNÍCH PRACÍ, POŽADAVKY NA PŘÍSUN NEBO DEPONIE ZEMIN**

---

Přehled zemních prací je uveden ve výkazu výměr a v části D této projektové dokumentace.

Je navržena vyrovnaná bilance zemních prací – veškerý výkopek bude využit v místě stavby.

---

#### **B.8.10 OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ PŘI VÝSTAVBĚ**

---

Podrobně řešeno v kapitole B.6.

---

#### **B.8.11 POŽADAVKY NA ZAJIŠTĚNÍ PODMÍNEK BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRÁCI NA STAVENIŠTI PODLE ZÁKONA Č. 309/2006 SB. A NAŘÍZENÍ VLÁDY Č. 591/2006 SB.**

---

Posouzení, zda je třeba určit koordinátora BOZP při realizaci stavby:

Stavba bude prováděna na stavební povolení. Dle rozsahu a objemu prací bude stavbu realizovat 1 zhotovitel – na stavbě **nemusí** být určen koordinátor BOZP.

Posouzení, zda je třeba provést oznámení stavby na příslušný Oblastní inspektorát práce:

Doba trvání stavby se předpokládá 2 měsíce. Z hlediska provádění není třeba stavbu členit na etapy. Podle rozsahu a objemu prací bude na stavbě pracovat max. 10 pracovníků.

Na stavbě se nebude vyskytovat po dobu delší než 30 pracovních dnů více než 20 pracovníků v 1 den a ani celkový počet pracovních dní přepočtených na jednoho pracovníka nepřekročí 500 – stavba **nemusí** být ohlášena na oblastní inspektorát práce.

Posouzení povinnosti vypracovat před zahájením prací na staveništi Plán BOZP:

Na stavbě se budou provádět práce se zvýšeným ohrožením života nebo poškození zdraví. Stavba **vyžaduje** zpracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.



---

### **B.8.12 ÚPRAVY PRO BEZBARIÉROVÉ UŽÍVÁNÍ VÝSTAVBOU DOTČENÝCH STAVEB**

---

Bezpredmetné – řešeno v kapitole B.2.4.

---

### **B.8.13 ZÁSADY PRO DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ**

---

Stavba nevyžaduje DIO. Dopravní řešení viz kapitola B.4.

---

### **B.8.14 STANOVENÍ SPECIÁLNÍCH PODMÍNEK PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY – PROVÁDĚNÍ STAVBY ZA PROVOZU, OPATŘENÍ PROTI ÚČINKŮM VNĚJŠÍHO PROSTŘEDÍ PŘI VÝSTAVBĚ APOD.**

---

Vzhledem k rozsahu stavebních prací nejsou stanoveny zvláštní speciální podmínky pro provádění stavby.

---

#### **B.8.14.1 PŘEHLED PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ VZTAHUJÍCÍCH SE K STAVBĚ**

---

- Zákon č. 17/1992 Sb., o životním prostředí, ve znění pozdějších předpisů,
- Zákon č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů,
- Zákon č. 224/2015 Sb., o prevenci závažných havárií, ve znění pozdějších předpisů,
- Zákon ČNR č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů,
- Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů,
- Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů,
- Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů,
- Zákon č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí), ve znění pozdějších předpisů,
- Zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů,
- Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech a změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů
- Zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon),
- Zákon č. 186/2006 Sb., o změně některých zákonů souvisejících s přijetím stavebního zákona a zákona o vyvlastnění,
- Nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací,
- Nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky, ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb.,
- Vyhláška 428/2001 Sb. – obecné technické požadavky na výstavbu vodních děl – kterou se provádí zákon 274/2001 Sb. o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu,
- Vyhláška č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby,
- Vyhláška č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb,

- Vyhláška č. 500/2006 Sb., o územně analytických podkladech, územně plánovací dokumentaci a způsobu evidence plánovací činnosti,
- Vyhláška č. 501/2006 Sb., o obecných požadavcích na využívání území,
- Vyhláška č. 503/2006 Sb., o podrobnější úpravě územního řízení, veřejnoprávní smlouvy a územního opatření,
- Vyhláška č. 63/2013 Sb., kterou se mění vyhláška č. 503/2006 Sb., o podrobnější úpravě územního řízení, veřejnoprávní smlouvy a územního opatření,
- Zákon č. 174/1968 Sb., o státním odborném dozoru nad bezpečností práce, ve znění zákona ČNR č. 159/1992 Sb., zákona č. 47/1994 Sb., zákona č. 71/2000 Sb. a zákona č. 124/2000 Sb.,
- Zákon č. 22/1997Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů ve znění zákonů č. 71/2000 Sb., zákona č. 102/2001 Sb., a zákona 226/2003 Sb.,
- Nařízení vlády č. 201/2010 Sb., o způsobu evidence úrazů, hlášení a zasílání záznamu o úrazu,
- Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci,
- Nařízení vlády č. 378/2001 Sb., kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a náradí,
- Vyhláška č. 601/2006 Sb., kterou se zrušuje vyhláška Českého úřadu bezpečnosti práce a Českého báňského úřadu č. 324/1990 Sb., o bezpečnosti práce a technických zařízení při stavebních pracích, ve znění vyhlášky č. 363/2005 Sb., a vyhláška č. 363/2005 Sb., kterou se mění vyhláška Českého úřadu bezpečnosti práce a Českého báňského úřadu č. 324/1990 Sb., o bezpečnosti práce a technických zařízení při stavebních pracích,
- Nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích,
- Zákon č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon 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,
- Vyhláška č. 48/1982 Sb. ve znění 192/2005 Sb., kterou se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení,
- Vyhláška č. 407/2004 Sb. kterou se zrušuje vyhláška č. 18/1987, kterou se stanoví požadavky na ochranu před výbuchy hořlavých plynů a par.,
- Vyhláška ČÚBP a ČBÚ č. 19/1979 Sb., kterou se určují vyhrazená zdvihací zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti, ve znění vyhlášky č. 552/1990 Sb.

### **B.8.15 POSTUP VÝSTAVBY, ROZHODUJÍCÍ DÍLČÍ TERMÍNY**

---

Jedná se o jednoduchou stavbu, která bude prováděna plynule bez přerušení od zahájení až po ukončení výstavby.

Zahájení stavebních prací musí investor oznámit dotčeným subjektům předem dle podmínek stanovených v jednotlivých vyjádřeních příslušných vlastníků a správců, orgánů státní správy a stavebního úřadu.

Předpokládaná doba výstavby je 2 měsíce → 8 týdnů.

### **NÁVRH HARMONOGRAMU PRACÍ (VÝSTAVBY)**

- 1) Zřízení zařízení staveniště a mezideponie, zřízení dočasného přístupu do koryta, vytyčení stavby, vytyčení vedení zjištěných správců inženýrských sítí po aktualizaci vyjádření, vybudování opatření vyplývajících z povodňového plánu stavby, zřízení převodu vody během stavby podle potřeby zhotovitele → 1 TÝDEN;
- 2) Realizace opravy pravobřežní zdi, ř. km 44,400 – 44,420 → 5 TÝDNŮ;
- 3) Zrušení zařízení staveniště, uvedení stavbou dotčených ploch do původního stavu (rozhnutí přebytečné zeminy z výkopku v místě stavby pro vyrovnání stavbou dotčených ploch, ohumusování tl. 100 mm a osetí travní směsí), obnovení případných stavbou porušených konstrukcí → 2 TÝDNY.

Předpokládaný postup prací odpovídá návrhu technického řešení stavby. Harmonogram stavebních prací přesně určí dodavatel stavby na základě použité techniky.

### **ORIENTAČNÍ TERMÍNY KONTROLNÍCH PROHLÍDEK AUTORSKÉHO DOZORU, TECHNICKÉHO DOZORU STAVEBNÍKA PŘÍP. STAVEBNÍHO ÚŘADU:**

- I. po zahájení stavby;
- II. při výkopových pracích – po odkrytí základové spáry břehové zdi;
- III. po osazení betonářské výztuže (před betonáží);
- IV. v průběhu provádění betonáže břehové zdi;
- V. po odbednění konstrukce zdi;
- VI. v průběhu provádění drenáže za zdí;
- VII. po dokončení všech stavebních prací (závěrečná prohlídka).

---

## **B.9 CELKOVÉ VODOHOSPODÁŘSKÉ ŘEŠENÍ**

---

Jedná se o opravu poškozené části pravobřežní opěrné zdi, která je součástí opevnění koryta vodního toku v daném úseku. Účelem této stavby je zajištění stability stávajícího koryta vodního toku opravou poškozeného opevnění.

V Hostivicích, březen 2023