

B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

B.1 POPIS ÚZEMÍ STAVBY	2
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	10
B.2.6 ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA OBJEKTŮ	11
B.2.7 ZÁKLADNÍ POPIS TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ	12
B.2.8 ZÁSADY POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍHO ŘEŠENÍ	12
B.2.9 ÚSPORA ENERGIE A TEPELNÁ OCHRANA	12
B.2.10 HYGIENICKÉ POŽADAVKY NA STAVBY, POŽADAVKY NA PRACOVNÍ A KOMUNÁLNÍ PROSTŘEDÍ	12
B.2.11 ZÁSADY OCHRANY STAVBY PŘED NEGATIVNÍMI ÚČINKY VNĚJŠÍHO PROSTŘEDÍ	12
B.3 PŘIPOJENÍ NA TECHNICKOU A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURU	13
B.4 DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ	13
B.5 ŘEŠENÍ VEGETACE A SOUVISEJÍCÍCH TERÉNNÍCH ÚPRAV	14
B.6 POPIS VLIVŮ STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A JEHO OCHRANA	14
B.7 OCHRANA OBYVATELSTVA	15
B.8 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY	15
B.9 CELKOVÉ VODOHOSPODÁŘSKÉ ŘEŠENÍ	22

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 Jihomoravském kraji, okrese Blansko, v katastrálním území Boskovice v intravilánu města. Přesná lokalizace stavby je patrná ze situačních výkresů, které jsou součástí přílohy C této dokumentace.

Jedná se o koryto VVT Bělá v úseku od denního stacionáře Betany v ř. km 4,416 po „Dvořákův“ jez v ř. km 4,998. V ř. km 4,416–4,844 je tok upraven stavbou z roku 1979 – opevnění svahů kamennou dlažbou do betonu včetně tří dřevěných prahů ve dně koryta. V navazujícím úseku nad lávkou se až po jez jedná o neupravený tok. Při povodni v září roku 2024 došlo k poškození stávající úpravy toku, zejména podemletí a rozebrání stávajících dlažeb, vzniku břehových nátrží a zanesení průtočného profilu koryta toku sedimenty.

V ploše stavby a jejím bezprostředním okolí se nachází nadzemní i podzemní vedení inženýrských sítí, dopravní infrastruktura a zástavba (zídky, ploty a budovy).

Dosavadní využití území (koryta toku) je převážně vodohospodářské, toto zůstane zachováno. Stavbou nedojde ke změně charakteru koryta – bude opraveno v původních parametrech.

b) údaje o souladu u s územně plánovací dokumentací, s cíli a úkoly územního plánování, včetně informace o vydané územně plánovací dokumentaci

Úsek stavby pod silničním mostem se nachází v nezastavěném území, nad silničním mostem již leží v zastavěném území obce. Záměr je situován na plochách vodních a vodohospodářských všeobecných. Stavbou nedojde ke změně využití území a je v souladu s územním plánem města Boskovice (změna č. 5, květen 2024).

Výřez územního plánu v města Boskovice v místě stavby

(zdroj: https://www.boskovice.cz/assets/File.ashx?id_org=832&id_dokumenty=48886)

Legenda k výřezu územního plánu v města Boskovice v místě stavby

HRANICE, IDENTIFIKACE PLOCH			
			hranice řešeného území
			hranice katastrálního území
			zastavěné území k 30. 11. 2023
			zastavitelné plochy, identifikace ploch změn
PLOCHY STABILIZOVANÉ	PLOCHY ZMĚN	ÚZEMNÍ REZERVY	
			bydlení hromadné
			občanské vybavení veřejné
			veřejná prostranství všeobecná
			plochy smíšené obytné městské
			doprava silniční
			doprava silniční - dopravní vybavení
			technická infrastruktura všeobecná
			výroba jiná
			vodní a vodohospodářské všeobecné
			lesní všeobecné
			regionální biokoridor
			pěší propojení
			cyklistické trasy
			zastávky veřejné dopravy - silniční
			koridory technické infrastruktury

(zdroj: https://www.boskovice.cz/assets/File.ashx?id_org=832&id_dokumenty=48886)

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

Rozhodnutí o povolení výjimky z obecných požadavků na využití území nebylo vydáno – záměr je v souladu s požadavky stavebního zákona a jeho prováděcích předpisů zejména vyhláškou č. 501/2006 Sb., o obecných požadavcích na využívání území, v platném znění. Dle územního plánu a výše uvedené vyhlášky se jedná o plochy vodní a vodohospodářské (§13), navržená stavba je v souladu s obecnými požadavky na umísťování staveb dle § 23.

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

Vydaná stanoviska dotčených orgánů jsou součástí přílohy E. této dokumentace. Podmínky dotčených orgánů jsou zapracovány do projektové dokumentace. Práce budou prováděny v souladu s pokyny ve vyjádření dotčených subjektů.

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

- Terénní průzkum

Na místě samém proběhlo 1. 10. 2024 místní šetření o zjištění rozsahu povodňových škod, na kterém bylo správcem toku a zástupci vodoprávního úřadu a orgánu ochrany životního prostředí odsouhlaseno, že se jedná o povodňovou škodu, která bude sanována v režimu paragrafu 83, písmena m, zákona č. 254/2001 Sb., o vodách.

Před zpracováním projektové dokumentace bylo provedeno místní šetření pracovníků Povodí Moravy, s.p. (útvaru TDS a projekce závodu Dyje a provozu Blansko). V rámci šetření byl zmapován rozsah poškození stávajícího opevnění a pořízena fotodokumentace.

- Geodetické zaměření

Zaměření stávajícího stavu bylo provedeno pracovníky Povodí Moravy, s.p., útvarem hydroinformatiky a geodetických informací v březnu roku 2024 a říjnu roku 2024, kdy byl doměřen rozsah povodňové škody. Území bylo zaměřeno v souřadnicovém systému S-JTSK a výškovém systému Balt po vyrovnání.

- Rozbory sedimentu

V rámci přípravy stavby byly v řešeném úseku toku odebrány vzorky sedimentu a proveden jejich rozbor podle vyhlášky 273/2021 Sb., přílohy č. 5 a 10. Z výsledků rozborů vyplývá, že vytežený sediment může být předán na recyklační skládku a uložen dle přílohy č. 5.

- Geologický průzkum

Jako podklad pro vypracování statického posudku pažení byl dne 24. 9. 2024, firmou BALUN geo s.r.o., proveden IG průzkum, který spočíval v realizaci jedné vrtané sondy doplněné dvěma sondami dynamické penetrace přímo v místech budoucího pažení, kde z důvodu špatné přístupnosti pro vrtnou soupravu nebylo možné provést sondu vrtanou. Závěrečná zpráva IG průzkumu je přílohou této PD.

- Statické posouzení pažení stavební jámy

Návrh a statické posouzení pažící mikrozáporové kotvené konstrukce, vypracované v říjnu roku 2024, Ing. Martin Špička (ČKAJT 1004084). Z posudku vyplývá, že navržená konstrukce vyhovuje místním podmínkám. Posudek je přílohou této PD.

f) ochrana území podle jiných právních předpisů

Podle § zákona 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny v platném znění, je vodní tok a jeho niva významným krajinným prvkem (VKP) ze zákona. Vzhledem k faktu, že se jedná o povodňovou škodu podle paragrafu 83, písmena m) vodního zákona nebude před povolením stavby vydáno závazné stanovisko odboru životního prostředí k zásahu do VKP. Práce v korytě vodního toku budou prováděny co nejšetrněji k přírodnímu prostředí, tak aby nedošlo k poškození VKP.

V rámci územního systému ekologické stability leží území stavby na ploše regionálního biokoridoru.

Začátek řešeného úseku pod mostem k zahradnictví Lebiš leží v ochranném pásmu lesa a stavba okrajově zasahuje do pozemků PUPFL. V souladu s § 14 odst. 2 zákona č. 289/1955 Sb., lesní zákon, v platném znění, bylo před zahájením stavby vydáno závazné stanovisko orgánu státní správy lesů. Před zahájením stavby bude ještě vydán souhlas s dočasným odnětím pozemků určených k plnění funkcí lesa.

V bezprostředním okolí stavby se nenacházejí pozemky ZPF, tento typ pozemků tedy nebude stavbou dotčen.

Stavba se nachází v území s archeologickými nálezy III. kategorie. V souladu s ustanovením § 22 odst. 2 zákona 20/1987 Sb., o státní památkové péči v platném znění, bude stavební záměr ohlášen archeologickému ústavu v dostatečném předstihu před zahájením prací.

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

Stavba se nachází v korytě VVT Bělá. V řešeném úseku je vyhlášena aktivní zóna záplavového území, vymezená dokumentem krajského úřadu Jihomoravského kraje, č. j. JMK 69688/2006, ze dne 10. 9. 2007.

Dle dostupných mapových podkladů České geologické služby se v blízkosti stavby nenachází žádné důlní dílo, nejedná se o poddolované území, ani zde nejsou evidovány žádné svahové nestability.

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

V rámci stavby bude opraveno opevnění koryta toku – tím dojde k obnovení stability koryta toku, respektive ke zlepšení odtokových poměrů v lokalitě.

i) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin

- Bourací práce

V rámci prací bude provedeno odstranění stávajícího opevnění koryta toku, které je v současné době v nevyhovujícím technickém stavu. Veškerý vybouraný materiál bude odstraněn v souladu s požadavky zákona o odpadech č. 541/ 2020 Sb. v platném znění. Po dokončení stavby budou k dispozici doklady o způsobu dalšího využití případně odstranění odpadů, ze kterých bude patrný druh, množství odpadu a kdy a komu byl odpad předán.

V případě stavebního a demoličního odpadu je původce odpadu povinen v souladu s ust. § 15 odst. 2 písmena c) zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, mít zajištěno předávání odpadů, které sám nezpracuje podle § 13 odst. 1 písm. e) zákona o odpadech, písemnou smlouvu ještě před jejich vznikem s výjimkou případů, kdy množství produkováných stavebních a demoličních odpadů odpovídá množství, které může fyzická osoba nepodnikající předat obci podle § 59 zákona o odpadech.

- Kácení dřevin

V rámci prací budou pokáceny dřeviny, které zasahují do koryta toku, jsou v havarijním stavu, nebo brání realizaci stavby. Ke kácení byl zpracován dendrologický posudek, kterým bylo ověřeno, které dřeviny je nezbytné v rámci stavby pokácet. Přesné počty a druhy dřevin jsou uvedeny v kubaturových listech. Kácení bylo předem projednáno s jejich vlastníky a odborem TOŽP městského úřadu Boskovic. Kácení dřevin bude oznámeno odboru TOŽP ORP Boskovic spolu zároveň s ohlášením zahájení stavby. Za pokácené dřeviny bude provedena náhradní výsadba.

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

Stavbou nedojde k trvalému záboru zemědělského půdního fondu ani pozemků určených k plnění funkcí lesa. V průběhu výstavby bude okrajově dotčen lesní pozemek p. č. 4012 a to pouze v rámci výkopu pro realizaci opevnění v místě souběhu stavby s hranicí tohoto pozemku. Celková plocha zemních prací na tomto pozemku bude do 10 m². Po skončení prací bude pozemek uveden do původního stavu. Ke stavbě bylo vydáno závazné stanovisko odboru TOŽP ORP Boskovic k dotčení pozemků PUPFL a pozemku ve vzdálenosti do 30 m od jejich hranice. Před zahájením stavby (až bude znám termín realizace) bude podána žádost o dočasné odnětí pozemků určených k plnění funkcí lesa.

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

- Napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu

Stavba není napojena na dopravní ani technickou infrastrukturu a vzhledem ke svému charakteru ani takovéto připojení nevyžaduje. Přístup ke stavbě je možný z komunikace II/150 a dále po přístupových komunikacích a pozemcích ve vlastnictví Města Boskovic a soukromém pozemku parkoviště patřícího zahradnictví Lebiš.

- Bezbariérový přístup

Jedná se o vodohospodářskou stavbu, která vzhledem ke svému účelu nevyžaduje zpřístupnění pro osoby s omezenou schopností pohybu a orientace.

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

- Související investice

Stavba nepředpokládá žádné související investice. Přístup ke stavbě bude realizován tak aby nedošlo k poškození pozemků, pokud by k nějakému poškození přesto došlo, bude pro zhotoviteli požadována náprava tohoto stavu na jeho náklady.

- Časové vazby stavby

Předpokládaný termín realizace stavby je rok 2025/2026. Realizace stavby bude směřována do období s nižšími průtoky.

m) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba umístí

Pozemky dotčené stavbou včetně pozemků pro přístup a zařízení staveniště se nacházejí v Jihomoravském kraji, v katastrální území Boskovice.

p. č.	Druh a způsob využití	Výměra (m ²)	Vlastník
1400/1	Zahrada	2444	Diecézní charita Brno, třída Kpt. Jaroše 1928/9, Černá Pole, 60200 Brno
1400/9	Ostatní plocha – neplodná půda	68	
1401	Ostatní plocha – sportoviště a rekreační plocha	174	SH ČMS – Sbor dobrovolných hasičů Boskovice II., Dukelská 2448/16a, 68001 Boskovice
1402/1	Ostatní plocha – jiná plocha	1033	Zahradnictví LEBIŠ, s.r.o., Dukelská 710/16, 68001 Boskovice
1405/2	Zahrada	215	
4012	Lesní pozemek	3867	MP Holding, a.s., Hradní 638/6, 68001 Boskovice
6958/1	Ostatní plocha – ostatní komunikace	1881	Město Boskovice, Masarykovo náměstí 4/2, 68001 Boskovice
6961/1	Ostatní plocha – ostatní komunikace	1339	
6962	Ostatní plocha – neplodná půda	162	
6973/1	Ostatní plocha – ostatní komunikace	2761	
7170	Ostatní plocha – neplodná půda	302	
7171	Ostatní plocha – neplodná půda	271	
7174/1	Vodní plocha – koryto vodního toku přirozené nebo upravené	46875	ČR, s právem hospodaření určeným pro Povodí Moravy, s.p., Dřevařská 932/11, Veverčí, 60200 Brno

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

V rámci stavby nevznikne ochranné ani bezpečnostní pásmo.

B.2 CELKOVÝ POPIS STAVBY

B.2.1 ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA STAVBY A JEJÍHO ÚŽÍVÁNÍ

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 sanaci povodňové škody podle paragrafu 83, písmena m) vodního zákona. V části řešeného úseku je koryto opevněno vodohospodářskou úpravou z roku 1979, která je v současné době v důsledku průchodu dvacetileté povodně, ze září roku 2024, v havarijním stavu. Kamenný zához je částečně rozebrán a dlažba vykazuje četné poruchy spárování, podkladní beton je degradován a pomístně dochází k vypadávání kamenů či úplnému rozebrání opevnění. Stabilita dlažeb je negativně ovlivněná také špatným založením, kdy kamenná pata je v některých úsecích rozebrána či dokonce chybí úplně. V letech 1998 a 2017 byly v řešeném úseku provedeny částečné opravy opevnění, které však nebyly komplexní a jednalo se pouze o dočasnou stabilizaci opevnění, která však špatně odolává působení zvýšených průtoků. Z výše popsaných důvodů je nezbytné provést kompletní opravu opevnění s důrazem na kvalitní založení dlažeb realizací nové stabilní paty v celém úseku. V navazujícím úseku nad lávkou se až po jez se jedná o neupravený tok, kde budou pouze kamenným záhozem sanovány PB nátrže pod jezem.

V rámci prací bude v celém úseku provedeno také obnovení průtočné kapacity toku odtěžením sedimentů z koryta toku a kácení porostů, které zasahují do koryta toku, jsou v havarijním stavu, nebo brání realizaci prací.

b) účel užívání stavby

Účelem stavby je obnovení stability a kapacity koryta VVT Bělá v řešeném úseku.

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

Taková rozhodnutí nebyla vydána, stavba je navržena tak, aby splňovala požadavky stanovené vyhláškou 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby, zejména § 9 o mechanické odolnosti stavby a § 10 o všeobecných požadavcích pro ochranu zdraví, zdravých životních podmínek a životního prostředí.

Jedná se o vodohospodářskou stavbu, která vzhledem ke svému účelu nevyžaduje zpřístupnění pro osoby s omezenou schopností pohybu a orientace a nevztahuje se tak na ni vyhláška 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb.

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

Vydaná stanoviska dotčených orgánů jsou součástí přílohy E. této dokumentace. Podmínky dotčených orgánů jsou zapracovány do projektové dokumentace. Práce budou prováděny v souladu s pokyny ve vyjádření dotčených subjektů.

f) ochrana stavby podle jiných právních předpisů

Stavba není chráněna dle jiných právních předpisů.

g) navrhované parametry stavby – zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha a předpokládané kapacity provozu a výroby, počet funkčních jednotek a jejich velikosti apod.

Předmětem stavby je oprava stávajícího opevnění upraveného koryta toku Bělá v intravilánu města Boskovice. Záměrem nedojde ke změně parametrů koryta toku. Součástí prací bude také odtěžení sedimentů a kácení porostů.

Základní parametry koryta toku v řešeném úseku:

- Celková délka řešeného úseku toku: 582 m
- Sklon svahů: 1:1,5
- Šikmá výška opevnění: 1,5 m (na konkávních březích zvýšena na 2 m).
- Šířka ve dně: 5 m (v bezprostředním okolí mostů je koryto ve dně mírně rozšířeno, tak aby navazovalo na opevnění pod mostem)
- Podélný spád: 8,89 ‰ na začátku, 6,95 ‰ ve střední části a 4,58 ‰ na konci řešeného úseku

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.

Dokončená stavba nespotřebovává ke svému provozu žádná média ani hmoty, není ani zdrojem odpadů nebo emisí. Vzhledem k charakteru stavby není řešeno ani hospodaření s dešťovou vodou.

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

Předpokládaný termín realizace je rok 2025/2026. Přesný termín realizace bude záviset na správních procesech a zajištění financování.

Stavba bude provedena jako jeden celek – nebude členěna na etapy.

j) orientační náklady stavby

Cena stavby bude stanovena na základě vítězné nabídky zhotovitele prací.

B.2.2 CELKOVÉ URBANISTICKÉ A ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ

a) urbanismus – územní regulace, kompozice prostorového řešení

Vzhledem k charakteru stavby není urbanistická část řešena. Stavba respektuje hranice stávajícího koryta toku. Územní regulace nejsou projektantovi známy.

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

Vzhledem k charakteru stavby není řešeno. Dojde jen k obnově stávající úpravy při zachování původních parametrů. Materiálem stavby bude kámen a beton ve svých přirozených barvách, bez dalšího probarvení. Kámen bude zajištěn přednostně z místních lomů, aby svým charakterem odpovídal lokalitě.

B.2.3 CELKOVÉ PROVOZNÍ ŘEŠENÍ, TECHNOLOGIE VÝROBY

Stavba nebude určena k výrobě.

B.2.4 BEZBARIÉROVÉ UŽÍVÁNÍ STAVBY

Stavba není určena pro užívání osobami s omezenou schopností pohybu a orientace. Z tohoto důvodu nejsou v projektové dokumentaci řešeny požadavky na zajištění bezbariérového přístupu.

B.2.5 BEZPEČNOST PŘI UŽÍVÁNÍ STAVBY

Vzhledem ke svému charakteru stavba nevyžaduje zvláštní bezpečnostní opatření při užívání. Dokončená stavba je určena pouze pro pohyb pracovníků údržby, není určena pro veřejný přístup.

B.2.6 ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA OBJEKTŮ

a) stavební řešení

Předmětem stavby je sanace povodňové škody na stávající vodohospodářské úpravě VVT Bělá v úseku od dřevěného prahu za budovou denního stacionáře Betany v ř. km 4,416 po ocelovou lávku spojující ulice Dukelská a Bělská v ř. km 4,486 a navazující neupravený úsek toku po „Dvořákův“ jez v ř. km 4,998.

Stavba je členěna na objekty:

- SO 01 Oprava koryta

V rámci objektu bude provedeno odstranění původního opevnění koryta toku a jeho znovuvybudování při zachování stávajících parametrů koryta toku. Šířka koryta ve dně je v celém úseku 5 m, vyjma míst navázání na objekty mostů, kde dochází k rozšíření koryta, tak aby byla úprava plynule napojena na opevnění pod mosty, které tvoří funkční součást mostů nejsou tak předmětem opravy. Sklon břehových svahů je v celé délce trati úpravy 1:1,5. Šikmá výška opevnění je 1,5 až 2 m v závislosti na směrových poměrech a s nimi souvisejícím namáhání břehů v dané části toku.

Součástí prací bude také úprava stávajících výustí, opevnění břehů v místech svodů dešťových vod, odstranění stávajících dřevěných prahů, vybudování 3 ks stabilizačních pasů a jednoho kamenného prahu, realizace 2 ks přístupů do koryta toku a opevnění břehů v místě zaústění LP Bělé v km 4,6.

Za účelem zlepšení přírodního prostředí budou v řešeném úseku rozmístěny přírodě blízké útvary z lomového kamene, a to jak ve skupinkách, tak jednotlivě.

- SO 02 Těžba sedimentů

V rámci stavebního objektu bude provedena těžba sedimentů z koryta toku. Nánosy budou po odtěžení zlikvidovány v souladu s výsledky provedených rozborů zeminy, které jsou součástí dokladové části této dokumentace, konkrétně přílohy E.4. Se sedimenty bude nakládáno v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech.

- SO 03 Vegetační úpravy

Stavební objekt řeší kácení dřevin, které zasahují do koryta toku, jsou v havarijním stavu, nebo brání realizaci stavby. V rámci tohoto objektu je také navržena náhradní výsadba dřevin v úsecích, kde to prostorové podmínky umožní.

b) konstrukční a materiálové řešení

Stavba je navržena z kamenných a betonových konstrukcí, případně jejich kombinací. Materiálem stavby je lomový kámen různých frakcí a beton. Bližší specifikace stavebních konstrukcí a použitých materiálů je součástí dokumentace objektů.

c) mechanická odolnost a stabilita

Při stavbě budou použity kvalitní materiály a stavba provedena tak, aby odolávala prostředí ve střídavém nebo trvalém styku s povrchovou i podzemní vodou jak za běžných průtoků, tak při průchodu velkých vod.

B.2.7 ZÁKLADNÍ POPIS TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ

V rámci stavby nebudou realizována technická ani technologická zařízení.

B.2.8 ZÁSADY POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍHO ŘEŠENÍ

Vzhledem k charakteru se nejedná o stavbu s požárním rizikem. Na stavbu budou použity nehořlavé materiály (kámen, štěrk, beton). Stavbou nedojde ke zhoršení přístupu pro hasičský záchranný sbor.

B.2.9 ÚSPORA ENERGIE A TEPELNÁ OCHRANA

Vzhledem k charakteru stavby není řešeno – hotová stavba nemá energetické nároky.

B.2.10 HYGIENICKÉ POŽADAVKY NA STAVBY, POŽADAVKY NA PRACOVNÍ A KOMUNÁLNÍ PROSTŘEDÍ

Vlastní provoz stavby nepředstavuje žádnou zátěž pro prostředí. Hygienické parametry v území stavby a jejím bezprostředním okolí mohou být ovlivněny pouze krátkodobě během výstavby, a to v jen v nezbytném rozsahu běžném pro provádění prací (zvýšení prašnosti a hlučnosti).

Při provádění prací je třeba dbát pokynů a ustanovení o bezpečnosti práce a ochraně zdraví. Je nezbytné dodržovat platné předpisy, nařízení a normy.

B.2.11 ZÁSADY OCHRANY STAVBY PŘED NEGATIVNÍMI ÚČINKY VNĚJŠÍHO PROSTŘEDÍ

a) ochrana před pronikáním radonu z podloží

Projekt neřeší – nejedná se o stavbu určenou pro pobyt osob.

b) ochrana před bludnými proudy

Projekt neřeší – hotová stavba není napojená na zdroj elektrické energie.

c) ochrana před technickou seizmicitou

Projekt neřeší – na stavbě ani v jejím okolí se nenachází zdroj technické seizmicity.

d) ochrana před hlukem

Projekt neřeší – hotová stavba není zdrojem hluku ani se v jejím okolí takový zdroj nenachází.

e) protipovodňová opatření

Samotná stavba je navržena tak, aby dokázala odolat průchodu povodní. Oprava opevnění a odstranění sedimentů bude mít pozitivní vliv na kapacitu a stabilitu koryta a tím i na odtokové poměry v území při běžném stavu vody i za povodňových průtoků.

e) ostatní účinky – vliv poddolování, výskyt metanu

Projekt neřeší – nejedná se o poddolované území, výskyt metanu ani jiných nebezpečných látek nebyl zjištěn.

B.3 PŘIPOJENÍ NA TECHNICKOU A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURU

Hotová stavba nevyžaduje připojení na technickou ani dopravní infrastrukturu.

B.4 DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ

a) popis dopravního řešení

Vzhledem k charakteru stavby není řešeno.

b) napojení území na stávající dopravní infrastrukturu

Hotová stavba nevyžaduje napojení na dopravní infrastrukturu. Materiál na stavbu bude dovážen po stávající síti komunikací, pozemcích města Boskovice a částečně po pozemcích cizího vlastníka (budou zajištěny souhlasy vlastníků pozemků).

c) doprava v klidu

Projekt neřeší.

d) pěší a cyklistické stezky

Součástí záměru nejsou pěší ani cyklistické stezky.

B.5 ŘEŠENÍ VEGETACE A SOUVISEJÍCÍCH TERÉNNÍCH ÚPRAV

V rámci stavby bude provedeno kácení dřevin, které zasahují do koryta toku, jsou v havarijním stavu, nebo brání realizaci stavby. Za pokácené dřeviny bude provedena náhradní výsadba. Poloha kácených a vysazovaných dřevin je patrná z přílohy C.5 Situace kácení a výsadeb. Soupis kácených a vysazovaných dřevin je uveden v kubaturových listech.

V důsledku stavebních prací dojde v území staveniště k narušení travního porostu – po skončení prací bude provedeno osetí.

Nánosy odtěžené z koryta toku a přebytečná zemina z výkopů pro stavební objekty budou zlikvidovány v souladu s výsledky provedených rozborů zeminy, které jsou součástí dokladové části této dokumentace, konkrétně přílohy E.4 Se sedimenty bude nakládáno v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech.

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

a) vliv na životní prostředí – ovzduší, hluk, voda, odpady a půda

Hotová stavba nebude mít negativní vliv na životní prostředí. Stavba nebude zdrojem hluku, odpadů ani emisí.

b) vliv na přírodu a krajinu – ochrana dřevin, ochrana památných stromů, ochrana rostlin a živočichů, zachování ekologických funkcí a vazeb v krajině apod.

Vzhledem k historickým nálezům raka říčního poblíž lokality stavby nelze vyloučit jeho výskyt také na řešeném úseku toku. Realizací opravy opevnění nedojde ke zhoršení podmínek pro výskyt chráněného druhu – opevnění bude realizováno v dosavadních parametrech a tam kde je to technicky možné, bude původní opevnění kamennou dlažbou do betonu nahrazeno kamennou rovnatinou, tedy opevněním, které vytváří vodním organismům, včetně drobných ryb a raků, více příležitostí k ukrytí. V souladu s principy ekologicky orientované správy toků, budou v řešeném úseku toku rozmístěny přírodě blízké útvary z lomového kamene, jejichž účelem je vytvoření mírného dynamického vzdutí hladiny, diverzifikace proudění v korytě, zlepšení životních podmínek a vytváření úkrytů pro vodní živočichy. Tyto kamenné útvary budou rozmístěny tak, aby nezasahovaly do celé šířky koryta a byla zajištěna jejich migrační propustnost.

Dle vyjádření odboru životního prostředí krajského úřadu Jihomoravského kraje, je v řešené oblasti potvrzen výskyt několika druhů zvláště chráněných živočichů – ohrožená ropucha obecná (*Bufo bufo*), silně ohrožená vydra říční (*Lutra lutra*) a ohrožená užovka obojková (*Natrix natrix*). Na území stavby se nenachází památné stromy.

c) vliv na soustavu chráněných území Natura 2000

V místě stavby ani v jejím okolí se nenachází území chráněné v rámci evropské soustavy Natura 2000.

d) způsob zohlednění podmínek závazného stanoviska posouzení vlivu záměru na životní prostředí, je-li podkladem

Stavba nevyžaduje toto posouzení.

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

Na stavbu se zákon o integrované prevenci nevztahuje.

f) navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů

V rámci stavby nebudou navrhována ochranná ani bezpečnostní pásma. V území stavby se nachází sítě technické infrastruktury a jejich ochranná pásma (kanalizace, voda, plyn, elektřina a sdělovací vedení).

B.7 OCHRANA OBYVATELSTVA

Stavba není určena pro potřeby ochrany obyvatelstva ani nebude mít vliv na zdraví a bezpečnost lidí. Během výstavby bude staveniště řádně zabezpečeno proti vstupu nepovolaných osob, a to označením výstražnými cedulemi. Vzhledem k charakteru stavby nemusí být staveniště oploceno, ale jeho hranice musí být zřetelně označeny, tak aby tyto hranice byly dobře rozpoznatelné i za snížené viditelnosti.

B.8 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY

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

- Elektrická energie

V okolí staveniště není možnost napojení na zdroj elektrické energie. Zajištění elektrické energie bude řešeno mobilním zdrojem dle možností zhotovitele stavby.

- Voda

Vodu potřebnou pro stavbu zajistí zhotovitel dodávkou ze zásobníku (nádrž, cisterna apod.). Na stavbě bude zajištěn také zdroj vody pro hygienické potřeby.

- Pohonné hmoty

Na stavbě budou spotřebovávány pohonné hmoty pro prostředky stavební mechanizace, množství a způsob zajištění je věcí dodavatele stavby, dle jeho konkrétního strojního vybavení a vozového parku.

- Beton

Na stavbu bude použit beton třídy C 30/37 XF3 s ocelovou výztuží (stabilizační pasy) a beton třídy C 25/30 XF3 (podkladní beton pasů a patek a lože pro dlažbu). Beton bude na stavbu dopraven z betonárny, dle výběru zhotovitele. Při výběru betonárny je nezbytné zajistit co nejkratší dobu transportu betonu na místo stavby.

- Ocel

Výztuž betonových konstrukcí bude z ocele B500B, zajištění materiálu je věcí zhotovitele stavby. Použitá výztuž musí splňovat požadavky pro betonářskou ocel.

- Kámen

Na stavbu bude použit štěrkopískový podsyp, kámen pro dlažby tl. 25 cm, kámen pro schodiště tl 30 mm, lomový kámen frakcí 200–500 kg a 500–1000 kg. Zajištění zdroje kamene bude v režii zhotovitele stavby. Veškerý použitý kámen bude odpovídat TKP a požadavkům platných ČSN.

Veškeré použité materiály budou zajištěny, skladovány a použity v souladu s obecně závaznými předpisy, Technicko-kvalitativními požadavky na vodní stavby (TKP), českými technickými normami (ČSN), které se vztahují k plnění zhotovitele, a to jak závaznými, tak doporučenými a návody výrobců stavebních materiálů a výrobků platných v době provádění díla.

Detailní popis použitých materiálů viz technická zpráva této dokumentace. Množství jednotlivých materiálů viz kubaturové listy, které jsou přílohou této dokumentace.

b) odvodnění staveniště

Odvodnění staveniště bude řešeno výstavbou provizorních zemních hrázek s těsněním a převedením vody potrubím. Voda z jímky bude odčerpávána mimo prostor stavby.

c) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu

V rámci stavby nebude realizováno napojení na technickou infrastrukturu. Tato se v okolí stavby nevyskytuje. Zajištění elektrické energie a vody bude realizováno mobilními zdroji.

Přístup ke stavbě je možný z komunikace II/150 a dále po přístupových komunikacích a pozemcích ve vlastnictví Města Boskovice a soukromém pozemku parkoviště patřícího zahradnictví Lebiš. Přístup byl předem odsouhlasen vlastníky dotčených pozemků.

V průběhu stavby nesmí dojít k poškození přístupových komunikací na stavbu a přilehlých pozemků, pokud by k takovému poškození i přes to došlo, bude o poškození neprodleně informován správce komunikace a na základě jeho požadavků provedena náprava – náklady na taková opatření nese zhotovitel prací. Případné znečištění veřejných komunikací v důsledku pohybu stavební mechanizace bude průběžně odstraňováno.

Po skončení prací budou veškeré přístupové trasy uvedeny do původního stavu.

d) vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky

Před zahájením prací zhotovitel provede pasportizaci stavu majetku v území stavby a jejím okolí, především stav budov, zdí, mostů, plotů, komunikací, dřevin, zařízení technické infrastruktury, parkoviště u zahradnictví a dalších dotčených objektů. Po skončení prací budou veškeré dotčené plochy uvedeny do původního stavu.

V místech těsného souběhu opevnění se stavbami na břehové hraně budou dlažby protaženy až k těmto objektům. Z důvodu zachování stability staveb, které jsou založeny na břehové hraně nebo v její bezprostřední blízkosti, bude opevnění v jejich okolí prováděno po úsecích délky maximálně 2 m. Práce musí být realizovány tak, aby nedošlo k poškození objektů v okolí stavby.

Koryto toku v ř. km 4,6353 a ř. km 4,8365 kříží podzemní vedení kanalizace DN 200. Před zahájením prací bude vytyčen a v terénu vyznačen přesný polohový průběh vedení. Výškový průběh vedení bude ověřen ručním výkopem. Po odkrytí vedení bude na místo přizván zástupce VAS, a.s. a bude projednán další postup prací v OP kanalizace. V případě nedostatečného krytí potrubí se předpokládá přizpůsobení hloubky založení patky v prostoru nad potrubím. Práce v OP kanalizace, které je 1,5 m od vnějšího pláště potrubí, budou prováděny výhradně ručně.

Přístup ke stavbě bude realizován tak, aby nedošlo k poškození pozemků. Pokud by k nějakému poškození přesto došlo, bude po zhotoviteli požadována náprava tohoto stavu na jeho náklady. Po skončení prací budou přístupové trasy a plochy staveniště uvedeny do původního stavu.

Vzhledem k tomu, že se stavba nachází v korytě vodního toku bude pro její provádění zpracován havarijný a povodňový plán. Tyto dokumenty zajistí zhotovitel stavebních prací a před zahájením prací je prokazatelně předá objednateli stavby – Povodí Moravy, s.p. Havarijný a povodňový plán bude uložen tak, aby byl na staveništi vždy dostupný.

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

Pro potřeby zřízení staveniště nebude realizováno kácení dřevin ani demolice či asanace.

Před zahájením stavby bude provedeno označení a zabezpečení celé stavby a staveniště. Toto bude provedeno v souladu s požadavky na BOZP. Stavba bude označena cedulí s názvem zhotovitele stavby a telefonním kontaktem na odpovědnou osobu. Po celou dobu stavby bude celá stavba včetně staveniště označena zákazem vstupu.

f) maximální dočasné a trvalé zábory pro staveniště

Plochy pro staveniště a dočasné deponie materiálů jsou navrženy na pozemcích města Boskovic a pozemku zahradnictví Lebiš – celkem se jedná o cca 1000 m² plochy k možnému využití. Využití pozemků bylo předem projednáno a odsouhlaseno s vlastníky jednotlivých pozemků. V rámci stavby nevzniknou trvalé zábory pro staveniště.

g) požadavky na bezbariérové obchozí trasy

Vzhledem k charakteru stavby nejsou bezbariérové obchozí trasy nejsou vyžadovány.

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

Se vzniklými odpady bude nakládáno v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech.

Katalog. číslo	Název	Kategorie	Odhad. množství v t	Způsob využití nebo odstranění, popř. odběratel – oprávněná osoba
15 01 01	Papírové a lepenkové obaly	O	do 0,1	předání k recyklaci
15 01 02	Plastové obaly	O	do 0,1	předání k recyklaci
15 01 04	Kovové obaly	O	do 0,1	předání k recyklaci
15 01 06	Směsné obaly	O	do 0,1	zařízení k odstraňování odpadů
15 01 07	Skleněné obaly	O	do 0,1	předání k recyklaci
15 01 10	Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné	N	do 0,1	zařízení k odstraňování odpadů
15 02 02	Absorpční činidla, filtrační materiály, čisticí tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami	N	do 0,1	zařízení k odstraňování odpadů
17 01 01	Beton	O	do 2200	Materiál původního opevnění – předání k recyklaci
17 02 01	Dřevo	O	do 100	Původní dřevěné prahy, pařezy, větve – spálení/předání k recyklaci
17 02 03	Plasty	O	do 0,1	předání k recyklaci
17 04 05	Železo a ocel	O	do 0,4	předání k recyklaci
17 04 09	Kovový odpad znečištěný nebezpečnými látkami	N	do 0,1	zařízení k odstraňování odpadů
17 05 04	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 170503	O	Do 1850	Sediment z koryta toku a přebytečná výkopová zemina – předání k recyklaci
170604	Ostatní izolované materiály bez azbestu a nebezpečných látek	O	Do 0,1	Zařízení k odstraňování odpadů
20 02 01	Biologicky rozložitelný odpad	O	do 0,1	předání k recyklaci
20 03 01	Směsný komunální odpad	O	do 0,1	zařízení k odstraňování odpadů

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

V rámci prací budou odtěženy sedimenty z koryta a vznikne také přebytek výkopové zeminy z realizace objektů a opevnění. Veškerý vytěžený materiál bude odstraněn dle výsledků rozborů zeminy v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech.

j) ochrana životního prostředí při výstavbě

Během výstavby může dojít ke krátkodobému přechodnému zvýšení prašnosti a hlučnosti v důsledku provádění prací. Toto ovlivnění bude minimální a pouze v nebytném rozsahu. Zhotovitel bude organizovat stavební práce s ohledem na zajištění minimální prašnosti a hlučnosti.

V průběhu terénních prací bude respektována obecná ochrana rostlin a živočichů podle §5, odstavce 3 zákona 114/1992 Sb., o ochraně přírodě a krajiny v platném znění.

Zhotovitel je povinen při provádění prací udržovat pořádek a uklízet odpady, které vzniknou v důsledku stavební činnosti nejen na pozemcích stavby, ale také v jejím okolí, a to na vlastní náklady. Zhotovitel je povinen zlikvidovat všechny odpady ze stavby v souladu s ustanoveními zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech v platném znění.

Budou provedena opatření zamezující úniku škodlivých látek do přírodního prostředí. Použity budou pouze nezávadné materiály. Stavební mechanizace bude udržována v bezvadném technickém stavu a bude prováděna jejich pravidelná kontrola zejména z hlediska možného úniku provozních kapalin, který je nepřipustný. Při použití hydraulických strojů budou náplně z biologicky odbouratelných olejů. Lehce odplavitelný materiál a látky s rizikem kontaminace přírodního prostředí nebudou ukládány v blízkosti vodního toku. Manipulace s rizikovými látkami bude prováděna výhradně na zabezpečených plochách. Na stavbě budou k dispozici prostředky pro případnou likvidaci následků havárií. Tyto prostředky nesmí obsahovat toxické látky a musí být plně biologicky rozložitelné. Pro stavbu bude zpracován havarijní a povodňový plán, který stanoví přesné postupy a zásady pro provádění prací a řešení mimořádných situací.

Vzhledem k možnému výskytu raka říčního v území stavby nebo jejím okolí je potřeba práce realizovat s ohledem na ochranu tohoto kriticky ohroženého druhu. Především dodržovat zásady prevence šíření račího moru, kdy veškeré pracovní stroje a vybavení, které se dostane do styku s vodou a je možná jeho kontaminace zoosporami (předchozí práce ve vodě v jiných lokalitách s možným výskytem patogenu), bude důsledně desinfikováno, a to nejnázne důkladným vysušením (nesmí zůstat ani vlhké), případně použitím horké vody nebo běžných dezinfekčních prostředků jako jsou přípravky na bázi chlornanu sodného (např. Savo) nebo jódu. Po dobu realizace stavby bude zajištěn biologický dozor, který bude zajišťovat monitoring živočichů a jejich případný transfer.

k) zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi

Na stavbě je nutné dodržovat veškerá ustanovení o bezpečnosti práce a ochraně zdraví při práci. Za dodržování těchto zásad je odpovědný zhotovitel, respektive jím pověřená osoba na stavbě. Zásady bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci budou součástí dodavatelské dokumentace stavby. Všichni pracovníci na stavbě budou s těmito zásadami prokazatelně seznámeni zápisem do stavebního deníku před zahájením prací.

Zhotovitel odpovídá za to, že pracovníci na stavbě budou vybaveni příslušnými ochrannými pomůckami, při provádění prací budou dodržovat technologické a pracovní postupy, návody, pravidla a pokyny, budou bezpečně obsluhovat stroje a zařízení, budou používat nářadí a pomůcky předepsané pro jimi vykonávanou činnost a budou dodržovat bezpečnostní značení.

Zhotovitel je povinen zajistit dodržování požadavků na bezpečnost a ochranu zdraví při práci, kterými jsou zejména:

- udržování pořádku a čistoty na staveništi,
- uspořádání staveniště podle příslušné dokumentace,
- umístění pracoviště, jeho dostupnost, stanovení komunikací nebo prostoru pro příchod a pohyb fyzických osob, výrobních a pracovních prostředků a zařízení,
- zajištění požadavků na manipulaci s materiálem,
- předcházení zdravotním rizikům při práci s břemeny,
- provádění kontroly před prvním použitím, během používání, při údržbě a pravidelném provádění kontrol strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí během používání s cílem odstranit nedostatky, které by mohly nepříznivě ovlivnit bezpečnost a ochranu zdraví,
- splnění požadavků na odbornou způsobilost fyzických osob konajících práce na staveništi,
- určení a úprava ploch pro uskladnění, zejména nebezpečných látek, přípravků a materiálů,
- uskladňování, manipulace, odstraňování a odvoz odpadu a zbytků materiálů, včetně splnění podmínek pro odstraňování a odvoz nebezpečných odpadů,
- přizpůsobování času potřebného na jednotlivé práce nebo jejich etapy podle skutečného postupu prací, - předcházení ohrožení života a zdraví fyzických osob, které se s vědomím zaměstnavatele mohou zdržovat na staveništi,
- zajištění spolupráce s jinými osobami,
- předcházení rizikům vzájemného působení činností prováděných na staveništi nebo v jeho těsné blízkosti,
- vedení evidence přítomnosti zaměstnanců a dalších fyzických osob na staveništi, které mu bylo předáno,
- přijetí odpovídajících opatření, pokud budou na staveništi vykonávány práce a činnosti vystavující zaměstnance ohrožení života nebo poškození zdraví,
- dodržování bližších minimálních požadavků na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích stanovených prováděcím právním předpisem.

Zhotovitel je dále povinen zajistit, aby stroje, technická zařízení, dopravní prostředky a nářadí byly z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví při práci vhodné pro práci, při které budou používány. Stroje, technická zařízení, dopravní prostředky a nářadí musí být:

- vybaveny ochrannými zařízeními, která chrání život a zdraví zaměstnanců,
- vybaveny nebo upraveny tak, aby odpovídaly ergonomickým požadavkům a aby zaměstnanci nebyli vystaveni nepříznivým faktorům pracovních podmínek,
- pravidelně a řádně udržovány, kontrolovány a revidovány.

Přístup pěších osob na staveniště bude veden souběžně s vjezdy pro vozidla. Návštěvy se v prostoru staveniště mohou pohybovat pouze v doprovodu odpovědné osoby a před vstupem na staveniště musí být vybaveny ochrannou přilbou.

- **Koordinátor bezpečnosti prací**

Investor zajistí výběr koordinátora stavby, a to ještě ve fázi přípravy projektové dokumentace, tak aby byla vypracována v souladu s požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví při práci. Koordinátor BOZP vypracuje pro stavbu plán BOZP, který určí pravidla platná dle druhu a velikosti stavby, kterými bude zajištěna bezpečnost pracovníku při provádění prací. Přítomnost koordinátora BOZP na stavbě bude záležet způsobu provádění prací. Dle zákona 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek BOZP je přítomnost koordinátora BOZP na stavbě povinná v případě, že se na stavbě podílí zaměstnanci více než jednoho zhotovitele a současně se jedná o stavbu které podléhá povinnosti oznámení o zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce a jedná se o stavbu která vyžaduje povolení podle stavebního zákona.

- **Povinnost doručení oznámení o zahájení práci oblastnímu inspektorátu práce**

V případech, kdy při realizaci stavby 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, nebo celkový plánovaný objem prací a činností během realizace díla přesáhne 500 pracovních dnů v přepočtu na jednu fyzickou osobu je zadavatel stavby povinen doručit oznámení o zahájení prací příslušnému oblastnímu inspektorátu práce, a to nejpozději do 8 dnů před předáním staveniště zhotoviteli. Stejnopis oznámení bude vyvěšen na viditelném místě staveniště po celou dobu provádění prací.

I) úpravy pro bezbariérové využívání výstavbou dotčených staveb

Realizací záměru nedojde k dotčení staveb, které by si vyžadovala úpravy pro bezbariérové využívání.

m) zásady pro dopravní inženýrská opatření

Stavba se nachází v intravilánu města a je přístupná z komunikace II/150 a dále po přístupových komunikacích ve vlastnictví Města Boskovice. Napojení přístupových tras na veřejné pozemní komunikace musí být označeno dopravními značkami, které usměrňují provoz na staveništi (zejména zákaz vjezdu mimo vozidel stavby).

Dopravně inženýrská opatření budou zajištěna zhotovitelem stavby (včetně dopravního značení).

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

Vzhledem k tomu, že se stavba nachází v korytě vodního toku, budou práce realizovány v období s minimálními průtoky a co nejmenším rizikem vzniku povodní. Práce musí být dokončeny v co nejkratším časovém období, aby bylo minimalizováno riziko poškození v případě zasažení stavby povodní.

Jiné speciální podmínky pro provádění stavby nevyžaduje. Detailní návrh zařízení staveniště je věcí zhotovitele prací. Pro stavbu nejsou předepsány žádné speciální objekty zařízení staveniště.

o) postup výstavby, rozhodující dílčí termíny

Předpokládaný termín realizace prací je rok 2025/2026. Přesný termín zahájení stavby není znám – bude záviset na získání povolení a zajištění zdrojů financování stavby.

B.9 CELKOVÉ VODOHOSPODÁŘSKÉ ŘEŠENÍ

Stavba řeší údržbu stávající vodohospodářské úpravy toku. Realizací údržby dojde ke zlepšení odtokových poměrů v lokalitě. Celkové vodohospodářské řešení je patrné z výkresové dokumentace.

Vypracovala:
Ing. Veronika Šrámková

V Náměšti nad Oslavou, dne:
listopad 2024