

## B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

B.1 POPIS ÚZEMÍ STAVBY .....	2
B.2 CELKOVÝ POPIS STAVBY .....	7
B.2.1 ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA STAVBY A JEJÍHO UŽÍVÁNÍ .....	7
B.2.2 CELKOVÉ URBANISTICKÉ A ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ .....	9
B.2.3 CELKOVÉ PROVOZNÍ ŘEŠENÍ, TECHNOLOGIE VÝROBY .....	9
B.2.4 BEZBARIÉROVÉ UŽÍVÁNÍ STAVBY .....	9
B.2.5 BEZPEČNOST PŘI UŽÍVÁNÍ STAVBY .....	9
B.2.6 ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA OBJEKTŮ .....	10
B.2.7 ZÁKLADNÍ POPIS 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 .....	11
B.2.11 ZÁSADY OCHRANY STAVBY PŘED NEGATIVNÍMI ÚČINKY VNĚJŠÍHO PROSTŘEDÍ .....	12
B.3 PŘIPOJENÍ NA TECHNICKOU A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURU .....	12
B.4 DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ .....	12
B.5 ŘEŠENÍ VEGETACE A SOUVISEJÍCÍCH TERÉNNÍCH ÚPRAV .....	13
B.6 POPIS VLIVŮ STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A JEHO OCHRANA .....	13
B.7 OCHRANA OBYVATELSTVA .....	14
B.8 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY .....	14
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 Znojmo, v katastrálním území Hrabětice mimo zastavěné území. Přesná lokalizace stavby je patrná ze situačních výkresů, které jsou součástí přílohy C této dokumentace.

Jedná se o koryto DVT Anšovský potok v lokalitě zaústění do VVT Dyje. V tomto úseku je tok upraven stavbou z roku 1961 – opevnění kamennou dlažbou do betonu v otevřeném profilu koryta a betonová hrázová propust v místě křížení toku s protipovodňovou hrází. V současné době je stávající úprava ve špatném technickém stavu. Betony hrázové propusti jsou na povrchu zvětralé, popraskané a vyskytují se v nich kaverny. Původní opevnění kamennou dlažbou do betonu je rovněž poškozeno, místy prakticky zcela rozebráno.

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

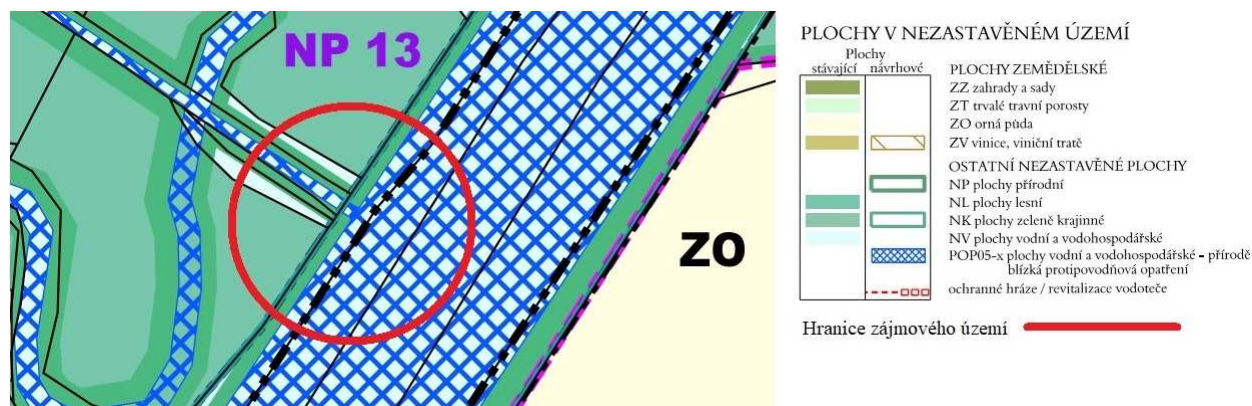
V okolí stavby se nenacházejí inženýrské sítě, dopravní infrastruktura ani zástavba. Příjezd ke stavbě bude realizován po bermě VVT Dyje.

Stavba prochází protipovodňovou hrází VVT Dyje. V rámci přístupu ke stavbě bude nezbytné hráz na dvou místech přejíždět – práce musí být organizovány, tak aby nedošlo k poškození hráže. Pokud přesto dojde k dotčení tělesa hráže bude tato uvedena do původního stavu.

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

Stavba se nachází v nezastavěném území, konkrétně na plochách vodních a vodohospodářských (přírodě blízká vodohospodářská opatření) a plochách přírodních. Stavbou nedojde ke změně využití území a je v souladu s územním plánem obce Hrabětice (změna č. 1, datum účinnosti 9. 5. 2019).

Výřez územního plánu v obce Hrabětice v místě stavby



(zdroj: [https://mapy.muznojm.cz/app/upd/detail\\_obce.php?id=594130](https://mapy.muznojm.cz/app/upd/detail_obce.php?id=594130))

**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

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

- Geodetické zaměření

Zaměření stávajícího stavu pro potřeby zpracování projektové dokumentace bylo provedeno pracovníky Povodí Moravy, s.p., útvarem hydroinformatiky a geodetických informací v únoru roku 2024. Území bylo zaměřeno v souřadnicovém systému S-JTSK a výškovém systému Balt po vyrovnání.

**f) ochrana území podle jiných právních předpisů**

Část stavby leží na území evropsky významné lokality a zároveň přírodní památky Travní dvůr, zbytek stavby leží v ochranném pásmu tohoto chráněného území. V souladu s ustanovením § 77a odst. 4 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění, bude vydáno stanovisko orgánu ochrany přírody, kterým je odbor ŽP Krajského úřadu Jihomoravského kraje.

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, a tak bude před povolením stavby vydáno závazné stanovisko odboru životního prostředí k zásahu do VKP.

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

Stavba se nenachází na pozemcích PUPFL, ale zasahuje do ochranného pásma lesa. V souladu s § 14 odst. 2 zákona č. 289/1955 Sb., lesní zákon, v platném znění, bylo ke stavbě vydáno závazné stanovisko orgánu státní správy lesů.

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.

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

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

Stavba se nachází v korytě DVT Anšovský potok a leží v aktivní zóně záplavového území VVT Dyje.

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**

Řešený úsek toku prochází skrz betonovou propust v ochranné protipovodňové hrázi. V rámci prací bude provedena sanace betonů této propusti a oprava opevnění v jejím okolí. Tím bude zajištěna stabilita hráze v daném úseku. Vliv stavby na protipovodňovou hráz bude pouze dočasný po dobu realizace prací – v důsledku přejíždění tělesa hráze v rámci přístupu ke stavbě, a to pouze v nezbytném rozsahu (jiné dotčení hráze například jako skládka materiálů nebo odstavování mechanizace je nepřípustné). Před zahájením provedena pasportizace hráze, tzn. výškové geodetické zaměření tělesa hráze (osa hráze, návodní a vzdušní hrana) v rozsahu min. 15,0 m na každou stranu od hrázové propusti (tj. po vodě i proti vodě) a 30 m nad mostem přes řeku Dyji, kde bude druhé místo nezbytného přejezdu hráze v rámci zajištění přístupu ke stavbě. V rámci pasportizace bude v dotčených úsecích hráze provedena také podrobná fotodokumentace. Po dokončení stavby bude provedena pasportizace nová ve stejném rozsahu jako před zahájením stavby. V případě jakéhokoliv porušení tělesa hráze bude po zhotoviteli požadována bezodkladná náprava, tj. uvedení tělesa hráze do původního stavu dle podmínek provozu Znojmo a útvaru provozu a TBD. Žádné další stavby se v okolí stavby nenacházejí.

Stavbou budou dotčeny pozemky v jejím bezprostředním okolí, a to pouze během realizace, po dokončení budou prací budou tyto pozemky uvedeny do původního stavu.

V rámci stavby bude opraveno opevnění koryta toku a provedena sanace betonů hrázové propusti – tím dojde k obnovení stability koryta toku, respektive ke zlepšení odtokových poměrů v lokalitě.

Vzhledem k tomu, že se stavba nachází v korytě vodního toku bude pro její provádění

zpracován havarijní a povodňový plán. Tyto dokumenty zajistí zhotovitel stavebních prací a před zahájením prací je prokazatelně předá objednateli stavby – Povodí Moravy, s.p. Havarijní a povodňový plán bude uložen tak, aby byl na staveništi vždy dostupný.

**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, místy dokonce zcela chybí. Veškerý vybouraný materiál bude odstraněn v souladu s požadavky zákona o odpadech č. 541/ 2020 Sb. v platném znění.

- Kácení dřevin

Kácení dřevin není předmětem stavby.

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

Stavbou nedojde k záboru zemědělského půdního fondu ani 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 po zatravněné bermě VVT Dyje, což je pro zajištění nezbytné údržby dostačující.

- 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 a ochranné hráze, pokud by k nějakému poškození přesto došlo, bude po zhotoviteli požadována náprava tohoto stavu na jeho náklady.

- Časové vazby stavby

Předpokládaný termín realizace stavby je rok 2025/2026. Provádění stavby se navrhuje mimo letní měsíce, kdy je okolní vegetace vysoká a plochy bermy pronajaty k sečení. Realizace stavby bude směřována do období s nižšími průtoky. Vhodným termínem pro provádění prací na sanaci trhliny v betonu konstrukce hrázové propusti je období s nejvyššími denními teplotami 15–18 °C, kdy objemové změny v konstrukci nejsou tak výrazné. Přípravné práce (případné zásahy do dřevinných porostů, práce v korytě vodního toku) budou prováděny mimo období hnízdění ptáků a intenzivní migrace a rozmnožování obojživelníků.

#### 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 Hrabětice.

p. č.	Druh a způsob využití	Výměra (m <sup>2</sup> )	Vlastník
St. 837	Zastavěná plocha a nádvoří	86286	ČR s právem hospodaření určeným pro Povodí Moravy, s.p., Dřevařská 932/11, 602 00 Brno
13018	Vodní plocha – koryto vodního toku přirozené nebo upravené	148491	
13020	Ostatní plocha – neplodná půda	91140	
5650/1	Vodní plocha – koryto vodního toku přirozené nebo upravené	6762	
5791/2	Vodní plocha – zamokřená plocha	439	ČR s právem hospodaření určeným pro Lesy České Republiky, s.p., Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, 500 08 Hradec Králové
5791/3	Vodní plocha – zamokřená plocha	4029	
5791/4	Vodní plocha – zamokřená plocha	239	

#### n) 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 UŽÍVÁNÍ

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

Jedná se o udržovací práce na stávající vodohospodářské úpravě. V rámci stavby bude odstraněno současné opevnění, které je v nevyhovujícím technickém stavu. Následně bude opevnění znovuvybudováno ve stávajících parametrech. Dále bude provedena sanace viditelných ploch betonů hrázové propusti, včetně opravy trhliny v konstrukci. V rámci prací bude provedena také oprava technologie spočívající v její demontáži, kompletní revizi převodovky, výměně vodících ocelových U-profilů stavidla, výměně výdřevy a horního těsnícího trámu stavidla včetně pryže, zpětné montáži a obnovení nátěru ocelových prvků.

**b) účel užívání stavby**

Účelem stavby je obnovení stability a kapacity koryta DVT Anšovský potok v oblasti zaústění do VVT Dyje.

**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 v oblasti zaústění do VVT Dyje, včetně sanace betonů hrázové propusti. Záměrem nedojde ke změně parametrů koryta toku.

Základní parametry koryta toku v řešeném úseku:

- Celková délka úpravy toku: 53 m
- Otevřený profil koryta v ř. km 0,0000–0,0143
  - Sklon svahů: 1:1,5 až 1:2 (napojení na břehy Dyje)
  - Šířka ve dně: 1,2 m až 15 m (v místě zaústění)
  - Podélný spád: 7,44 %
- Otevřený profil koryta v ř. km 0,0143–0,0343
  - Sklon svahů: 1:1,5
  - Šířka ve dně: 1,2 m až 2,5 m
  - Podélný spád: 3,14 %
- Otevřený profil koryta v ř. km 0,0474–0,0528
  - Sklon svahů: 1:1,5
  - Šířka ve dně: 2,5 m
  - Podélný spád: 0 %
- Hrázová propust
  - Profil: 2,5 m x 1,5 m x 9,5 m (š x v x d)
  - Podélný spád: 0.32 %

**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 a její provoz je dán provozním řádem. Na stavbě jsou prováděny pravidelné provozní kontroly technologie. V rámci prací bude provedena také oprava technologie spočívající v její demontáži, kompletní revizi převodovky, výměně vodících ocelových U-profilů stavidla, výměně výdřevy a horního těsnícího stavidla, zpětné montáži a obnovení nátěru ocelových prvků stavidla.

## **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 obsluhy a údržby, není určena pro veřejný přístup.

## B.2.6 ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA OBJEKTŮ

### a) stavební řešení

Předmětem stavby jsou udržovací práce na stávající vodohospodářské úpravě DVT Anšovský potok v oblasti zaústění do VVT Dyje.

Stavba je členěna na objekty:

- SO 01 Oprava koryta

V rámci stavby budou odstraněny zbytky původního poškozeného opevnění kamennou dlažbou do betonu. Následně bude v původních parametrech koryta provedeno opevnění kamennou dlažbou do betonu tl. 250 mm do betonového lože tl. 150 mm a štěrkopískového podsypu tl. 100 mm. Úseky zpevněné dlažbou budou ukončeny stabilizačními pásy z vodostavebního betonu vyztuženého ocelí. Pod zavazovacím pasem budou břehy a dno koryta toku opevněny rovinaninou z lomového kamene frakce 500–1000 kg s urovnáním líce a vyklínováním o mocnosti vrstvy 0,8 m. Rovnanina bude plynule zavázána do břehů řeky Dyje na délku cca 2 m. Pata svahu a dno bude opevněno záhozem z lomového kamene frakce 500–1000 kg s urovnáním líce a vyklínováním o mocnosti vrstvy 1,2 m.

- SO 02 Sanace betonů hrázové propusti

V rámci stavebního objektu bude provedeno očištění všech viditelných ploch betonů hrázové propusti a aplikace adhezního můstku, ošetření obnažené ocelové výztuže, lokální oprava hlubších kaveren, plošné vyspravení povrchu konstrukce opravnou maltou a sanace trhliny v betonové konstrukci.

Součástí stavby je také oprava technologie spočívající v její demontáži, kompletní revizi převodovky, výměně vodících ocelových U-profilů stavidla, výměně výdřevy a horního těsnícího trámu stavidla včetně pryže, zpětné montáži a obnovení nátěru ocelových prvků.

- SO 03 Zemní práce

Stavební objekt řeší lokální opravy ploch bermy a levého břehu řeky Dyje (průlehy, nátrže aj.) v okolí stavby. K opravě bude použita přebytečná zemina z výkopů v korytě Anšovského potoka v předpokládaném množství cca 600 t. Oprava bermy bude realizována na pozemcích p. č. 13018 a 13020, které jsou rovněž pozemky pod korytem Anšovského potoka v místě opravy.

Zemní práce budou provedeny vlastními zaměstnanci Povodí Moravy, s.p. v rámci provozní činnosti – realizací stavebního objektu nevzniknou žádné další náklady stavby.

**b) konstrukční a materiálové řešení**

Stavba je navržena z kamenných a betonových konstrukcí, případně jejich kombinací. Materiálem stavby je lomový kámen různých frakcí, beton a sanační materiály pro betonové konstrukce. 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**

Za účelem zabránění rozlivu povodňových vod za ochranné hráze řeky Dyje je hrázová propust na výtokové straně vybavena zdvižným stavidlovým uzávěrem o rozměrech 2590 x 1800 x 120 mm. Pohon je ruční pomocí ovládací kliky přes převodovku a dvě cévové tyče. Uzávěr lze provizorně zahradit do „U“ ocelového profilu v betonové stěně.

V rámci prací bude provedena také oprava technologie spočívající v její demontáži, kompletní revizi převodovky, výměně vodících ocelových U-profilů stavidla, výměně výdřevy a horního těsnícího stavidla, zpětné montáži a obnovení nátěru ocelových prvků stavidla.

**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. Součástí stavby je také oprava stávající hrázové propusti, která díky manipulovatelnému stavidlu brání rozlivu povodňových průtoků do území za ochrannými hrázemi řeky Dyje.

### **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 dovážěn po stávající síti komunikací, pozemcích investora a částečně po pozemcích cizího vlastníka (bude zajištěn souhlas).

#### **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 není plánováno kácení dřevin. V důsledku stavebních prací dojde v území staveniště k narušení travního porostu – po skončení prací bude provedeno osetí.

Přebytečná zemina získaná při výkopech pro stavební objekt SO 01, bude využita při realizaci zemních prací na SO 03, který řeší lokální opravy ploch bermy a levého břehu řeky Dyje (průlehy, nátrže aj.) v okolí stavby.

### **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.**

Výskyt chráněných druhů fauny a flóry se v řešeném území nepředpokládá. Na území stavby se nenachází památné stromy a ostatní dřeviny nebudou stavbou dotčeny.

#### **c) vliv na soustavu chráněných území Natura 2000**

Část stavby se nachází na území evropsky významné lokality Travní dvůr a část v jejím ochranném pásmu. – dle vyjádření krajského úřadu Jihomoravského kraje nebude mít stavba vzhledem ke svému rozsahu negativní vliv na toto území.

**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 ani jejím okolí se nenachází žádné sítě technické infrastruktury ani jejich ochranná pásma. Stavba částečně zasahuje do ochranného pásma evropsky významné lokality Travní dvůr.

## **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 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 šterkový podsyp, kámen pro dlažby tl. 25 cm, lomový kámen frakcí 80–200 kg a 500–1000 kg. Zajištění zdroje kamene bude v režii zhotovitele stavby. Veškerý použitý kámen bude odpovídat TKP a požadavkům platných ČSN.

- Sanační materiály pro opravu hrázové propusti

Použité materiály budou odpovídat specifikaci v technické zprávě. Přednostně budou voleny materiály od stejného výrobce, aby byla zajištěna jejich kompatibilita minimálně v rámci jedné sanační činnosti. V případě materiálů míchaných v přesných poměrech bude zvolena pytlovaná směs.

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 výkaz výměr, který je 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 po stávající cestní síti a nezpevněné cestě na zatrávněné LB bermě řeky Dyje v délce cca 1,5 km na pozemku investora. Okrajově zasahují přístupové trasy také na pozemky v majetku ČR s právem hospodaření určeným pro LČR, s.p. (součástí dokladové části PD je souhlas vlastníka).

V průběhu stavby nesmí dojít k poškození přístupových komunikací na stavbu, 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.

V rámci přístupu ke stavbě dojde na dvou místech k přejezdu tělesa ochranné protipovodňové hráze řeky Dyje. Místa přejezdu hráze budou dočasně zpevněna betonovými panely na podsypu ze štěrkodrti, pod kterým bude instalována geotextilie – toto zpevnění bude po dokončení prací odstraněno a povrch hráze uveden do původního stavu. Před zahájením prací a po jejich skončení bude zajištěn pasport stavu hráze v místě plánovaného přejíždění. V rámci stavby nesmí dojít k narušení hráze. V případě jakéhokoliv porušení tělesa hráze bude po zhotoviteli požadována bezodkladná náprava, tj. uvedení tělesa hráze do původního stavu dle podmínek provozu Znojmo a útvaru provozu a TBD.

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

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

Vliv provádění stavby na okolní pozemky bude pouze dočasný v rámci přístupu ke stavbě. Před zahájením prací zhotovitel provede pasportizaci stavu majetku v území stavby a jejím okolí, především stav hráze, dále pak budovy, mosty, ploty, komunikace, dřeviny, zařízení technické infrastruktury. Po skončení prací budou veškeré dotčené plochy uvedeny do původního stavu.

Plochu staveniště kříží ochranná protipovodňová hráz řeky Dyje. Těleso hráze bude dotčeno pouze v nezbytném rozsahu, výlučně pro potřeby přístupu ke stavbě – jiné dotčení hráze například jako skládka materiálů nebo odstavování mechanizace je nepřípustné. V rámci stavby nesmí dojít k jejímu poškození. Před zahájením prací a po jejich skončení bude provedena pasportizace stavu hrází. V případě jakéhokoliv porušení tělesa hráze bude po zhotoviteli požadována bezodkladná náprava, tj. uvedení tělesa hráze do původního stavu dle podmínek provozu Znojmo a útvaru provozu a TBD.

#### **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 jsou navrženy na pozemcích investora s částečným přesahem na pozemky v majetku ČR s právem hospodaření určeným pro LČR, s.p. (bude zajištěn souhlas vlastníka). Pozemky pro dočasné deponie materiálu stavby jsou navrženy na pozemcích investora. V rámci stavby nevzniknou trvalé zábory pro staveniště. Dočasný zábor se předpokládá do 1500 m<sup>2</sup>.

**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**

Během výstavby se předpokládá vznik odpadů následujících kategorií z hlediska zákona o odpadech č. 541/2020 Sb. a katalogu odpadů.

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, čistící tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami	N	do 0,1	zařízení k odstraňování odpadů
17 01 01	Beton	O	do 52	předání k recyklaci
17 01 07	Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků neuvedené pod č. 17 01 06	O	do 180	předání k recyklaci
17 02 01	Dřevo	O	do 1	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	600	Zemina využití v místě stavby

Katalog. číslo	Název	Kategorie	Odhad. množství v t	Způsob využití nebo odstranění, popř. odběratel – oprávněná osoba
170504	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 170503	O	41	Štěrk 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

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

#### i) bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemín

Výkopová zemina, která vznikne v důsledku realizace prací na SO 01 bude využita v rámci objektu SO 03 k sanaci nátrží a průlehů v okolí stavby. Vznik i využití výkopové zeminy, bude v rámci stejných parcel č. 13018 a 13020. Stavba bude mít vyrovnanou bilanci zemních prací.

#### 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 přírody 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 bude budou naplně 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.

Přípravné práce (případné zásahy do dřevinných porostů, práce v korytě vodního toku) budou prováděny mimo období hnízdění ptáků a intenzivní migrace a rozmnožování obojživelníků.

#### **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 o 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 bezpečnosti 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 prací 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.

#### **l) 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 extravilánu mimo veřejné pozemní komunikace. 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 patné z výkresové dokumentace.

Vypracovala:  
Ing. Veronika Šrámková

V Náměšti nad Oslavou, dne:  
září 2024