

## **B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA**

*Svratka, Jez Přízřenice, ř. km. 35,145 -  
35,281, oprava opevnění v podjezí,  
odstranění nánosů,*

*k.ú. Přízřenice*

**Obsah:**

|          |   |          |
|----------|---|----------|
| <b>B</b> | <b>SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA.....</b>   | <b>3</b> |
| B.1      | Celkový popis území stavby.....   | 3        |
| B.2      | Architektonické řešení.....   | 6        |
| B.3      | Stavebně technické a technologické řešení .....                                   | 6        |
| B.3.1    | Celková koncepce stavebně technického a technologického řešení .....              | 6        |
| B.3.2    | Celkové řešení podmínek přístupnosti.....   | 6        |
| B.3.3    | Zásady bezpečnosti při užívání stavby .....                                       | 6        |
| B.3.4    | Technický popis stavby.....   | 6        |
| B.3.5    | Technologické řešení - výčet a popis technických a technologických zařízení.....  | 8        |
| B.3.6    | Zásady požární bezpečnosti .....  | 8        |
| B.3.7    | Úspora energie a tepelná ochrana .....  | 8        |
| B.3.8    | Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí ..... | 9        |
| B.3.9    | Ochrana stavby před negativními účinky vnějšího prostředí.....                    | 9        |
| B.4      | Připojení na technickou infrastrukturu .....                                      | 9        |
| B.5      | Dopravní řešení .....   | 9        |
| B.6      | Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav.....                              | 10       |
| B.7      | Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana .....                      | 10       |
| B.8      | Celkové vodohospodářské řešení .....  | 11       |
| B.9      | Ochrana obyvatelstva .....  | 11       |
| B.10     | Zásady organizace výstavby.....   | 12       |

## **B SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA**

Souhrnná technická zpráva je vypracována podle přílohy č. 8 k vyhlášce č. 131/2024, kde je stanoven obsah dokumentace pro provádění stavby, nejde-li o stavbu rodinného domu nebo stavbu pro rodinnou rekreaci

### **B.1 Celkový popis území stavby**

**a) popis a charakteristiky stavby a objektů technických a technologických zařízení a jejich užívání,**

Řešená stavba se nachází v podjezí jezu Přízřenice na řece Svratce. Jedná se o třípolovou betonovou jezovou konstrukci hrazenou stavidly. Jez je překlenut ocelovou příhradovou lávkou. Zavazovací křídla jezu jsou betonová a břehy v podjezí jsou opevněny lomovým kamenem.

Po průchodu povodně v září 2024 došlo k podemletí zdí v podjezí a nachází se zde nánosy.

**b) charakteristika území a stavebního pozemku, dosavadní využití a zastavěnost území, poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod., řešení ochrany před povodní, způsob zajištění vodního díla pro převod povodně apod.,**

Zájmová lokalita se nachází v Jihomoravském kraji, okrese Brno-město, katastrálním území Přízřenice, nadmořské výšce cca 190 m n.m, v extravilánu, u jezu Přízřenice. V důsledku povodně ze září 2024 došlo k poškození levobřežní betonové zdi a opevnění. Dále se pod jezem nachází nánosy šterkovitého materiálu, které je nutno odtěžit.



**c) soulad dokumentace pro provádění stavby s povolením záměru, informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů,**

Stavba je v souladu s územním plánem.

**B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA**

Dle § 264 zákona 283/2021 Sb. lze stavbu nebo terénní úpravu zničenou nebo poškozenou mimořádnou událostí obnovit podle původního povolení a dokumentace, podle níž byla provedena, na základě oznámení stavebníka nebo na základě povolení obnovy stavby nebo terénní úpravy. Stavebník oznámí stavebnímu úřadu obnovu stavby nebo terénní úpravy podle původního povolení a dokumentace, podle níž byla provedena, do 6 měsíců ode dne, kdy došlo ke zničení nebo poškození stavby nebo terénní úpravy.

**d) závěry provedených navazujících nebo rozšířených průzkumů; u změny stavby údaje o jejím současném stavu,**

Pro vypracování projektové dokumentace byly provedeny potřebné průzkumy a zajištěny další podklady. K vypracování projektové dokumentace bylo potřeba zajistit zaměření území a prověřit majetkoprávní vztahy v území.

Součástí vstupních podkladů bylo i prověření území z hlediska hydrologických, geologických a klimatických poměrů. Součástí terénní pochůzky byla i fotodokumentace, která je přílohou PD.

**Geodetické zaměření**

Celé zájmové území včetně okolního terénu a dalších souvisejících prvků bylo geodeticky zaměřeno firmou ZK Brno, s.r.o. (12/2024). Součástí zaměření bylo rovněž doplnění charakteristických bodů terénu pro snadnější a přehlednou orientaci v daném území. Předmětné území bylo zaměřeno v souřadnicovém systému S-JTSK a výškovém systému Bpv. Naměřená data byla zpracována výpočetním programem a následně byla převedena do grafického prostředí.

**e) stávající ochrana území a stavby podle jiných právních předpisů, včetně rozsahu omezení a podmínek pro ochranu, v případě vodních děl popis povodí, stávající soustavy vodních děl a propojení s dalšími vodními díly,**

Stavba se nevyskytuje v žádném chráněném území.

Při stavbě nedojde ke styku s kulturními památkami.

Jedná se o opravu opevnění v podjezí a odstranění nánosů v podjezí. Nedojde ke změně stávajících parametrů vodního díla. Nevyskytuje se propojení s žádnými dalšími vodními díly.

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

Stavba svým charakterem nemá na okolí negativní vliv.

**g) požadavky na asanace, demolice a kácení dřevin,**

V rámci projektu nebude prováděno kácení dřevin. Bude provedena demolice stávající nevyhovující betonové zdi u které byl po průchodu povodně podezření základ.

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

Stavba nebude realizována na pozemcích zemědělského půdního fondu (ZPF).

Stavba se nenachází na pozemcích určených k plnění funkce lesa (PUPFL).

- i) *navrhovaná a vznikající ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů, včetně seznamu pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých ochranné nebo bezpečnostní pásmo vznikne, bezpečnostní vzdálenost muničního skladiště s rizikem střepinového účinku určená podle jiného právního předpisu,*

Nevznikne ochranné ani bezpečnostní pásmo.

- j) *navrhované funkce, parametry a výkon stavby - například základní rozměry, zastavěná plocha, podlahová plocha podle jednotlivých funkcí (bytů, služeb, administrativy apod.), obestavěný prostor, maximální množství dopravovaného média, typ a výkon technologie, výroby, výška hráze, plocha hladiny při provozní hladině, objem zadržené vody, u protipovodňových opatření transformační účinek nádrže, míra ochrany před povodní na Q 20 - 100, délka vzduť při maximální hladině, délka zásobní soustavy, profily, objemy retenčních nádrží, délka úpravy vodních toků, kapacita profilu a bezpečnostních přelivů, výška vzduť a spád, návrhové průtoky, údaje o průtocích vody ve vodním toku podle druhu vodního díla (M-denní průtoky, N-leté průtoky), množství čerpaných vod apod.*

Vzhledem k tomu, že se jedná o těžení nánosů v podjezí a opravu opevnění v podjezí, nedojde ke změně návrhových parametrů stavby.

- k) *balance stavby - vstupy, spotřeby a výstupy (hmoty, média, srážková voda, energie, typy a produkce emisí, odpadů, balance vodní nádrže, zajištění minimálního zůstatkového průtoku, definování neškodného odtoku, stanovení kapacity koryt, definování požadavků na zásobování vodou, množství odpadních vod apod.),*

Balance veškerých hmot jsou uvedeny v kapitole B.10- i,j

- l) *požadavky na kapacity veřejných sítí komunikačních vedení a elektronického komunikačního zařízení veřejné komunikační sítě,*

Vzhledem k charakteru stavby není předmětné.

- m) *stavební postup podle zásad organizace výstavby, věcné a časové vazby stavby, související (podmiňující, vyvolané) investice,*

Stavba bude prováděna po částech, jimiž jsou jednotlivé stavební objekty.

- n) *požadavky na předčasné užívání staveb a zkušební provoz staveb, doba jejich trvání ve vztahu k dokončení a užívání stavby,*

Vzhledem k charakteru stavby není předmětné.

- o) *seznam výsledků zeměměřických činností podle jiného právního předpisu<sup>1)</sup>, které mají podle projektu výsledků zeměměřických činností vzniknout při provádění stavby.*

Vzhledem k charakteru stavby není předmětné.

## **B.2 Architektonické řešení**

Vzhledem k charakteru stavby není předmětné. Jedná se o opravu břehů vodního toku.

## **B.3 Stavebně technické a technologické řešení**

### **B.3.1 Celková koncepce stavebně technického a technologického řešení**

Viz kapitola B.3.4.b.

### **B.3.2 Celkové řešení podmínek přístupnosti**

- a) celkové řešení přístupnosti stavby se specifikací části stavby, které podléhají požadavkům na přístupnost, včetně dopadů předčasného užívání a zkušebního provozu a vlivu objektu na okolí,*

Vzhledem k charakteru stavby není předmětné.

- b) popis navržených opatření - zejména přístup ke stavbě, prostory stavby a systémy určené pro užívání veřejností,*

Přístup ke stavbě je možný přes areál ve vlastnictví pana Vladimíra Čecha, p.č. 880/1 (Čech Vladimír, Vrlova 368/3, 79601 Prostějov) poté přejezdem přes cyklostezku a dále stávajícím sjezdem do vodního toku – na který navazuje brod.

- c) popis dopadů na přístupnost z hlediska uplatnění závažných územně technických nebo stavebně technických důvodů nebo jiných veřejných zájmů.*

Vzhledem k charakteru stavby není předmětné.

### **B.3.3 Zásady bezpečnosti při užívání stavby**

Vzhledem k charakteru stavby není předmětné. Jedná se o těžení nánosů v podjezí a opravu opevnění v podjezí.

### **B.3.4 Technický popis stavby**

- a) popis stávajícího stavu,*

Zájmová lokalita se nachází v Jihomoravském kraji, okrese Brno-město, katastrálním území Přízřenice, nadmořské výšce cca 190 m n.m, v extravilánu, u jezu Přízřenice. V důsledku povodně ze září 2024 došlo k poškození levobřežní betonové zdi a opevnění. Dále se pod jezem nachází nánosy štěrkovitého materiálu, které je nutno odtěžit.

**b) popis navrženého stavebně technického a konstrukčního řešení,**

**SO.01 . Těžení nánosů**

V rámci stavebního objektu dojde k odstranění nánosů v podjezí v objemu 250 m<sup>3</sup>. Jedná se o štěrkovitý materiál, který se na místě usazuje při vyšších průtocích. Bude odstraněn dle podélného a příčných profilů a bude odvezen na skládku k likvidaci.

**SO.02 Oprava opevnění**

V rámci stavebního objektu dojde k opravě opevnění a stávající zdi.

- **Oprava opevnění:**

Stávající betonová zeď s gabionovým obkladem je v nevyhovujícím technickém stavu (chybí základ, je porušena). Dojde ke kompletnímu vybourání a místo ní bude zhotovena kamenná rovinanina hmotností kamenů 200-500 kg, tl. 0,5 m, ve sklonu 1:1,5. Tato rovinanina bude prosypána suchou betonovou směsí do výšky cca 1/3 kamene. Beton bude v dolní části, nebude viditelný a kameny nebudou betonem znečištěny. Pod rovinaninou bude provedeno filtrační lože tl. 0,2 m, frakce 0/32 (pod rovinaninou) a frakce 63/125 (pod kameny na štět hmotnosti nad 1000 kg). Pod filtračním ložem bude podkladní beton tl. 0,2 m C25/30. Tato rovinanina bude opřena o 2 kameny hmotnosti nad 1000 kg, výšky 1,0 m, ve sklonu 1:1,5. Pod těmito kameny bude řada kamenů na štět, výšky 1,0 m, 4 kameny, délka opevnění 3,0 m, hmotnosti taktéž nad 1000 kg, vrchní část kamenů urovnaná se stávajícím dnem. Shora bude opevnění ukončeno železobetonovým prahem šířky 0,6 m, výšky 0,9 m. V případě kolize s původními štětovými stěnami budou odřezány. Po-proudě za novou rovinaninou dojde k doplnění kamenného záhozu hmotnosti 200-500 kg.

- **Betonový pás**

Pravobřežní křídlo jezu je po průchodu povodně podemleté. Proto bude realizován betonový přesazený pás šířky v horní části 0,7 m, v dolní cca 1,1 m, výšky 2,2 m, s návodním sklonem 5:1. Tento pás nebude konstrukčně spojován s betonovou zdí, bude to samostatný dilatační celek tak, aby nepřetěžoval zeď. Bude proveden na výšku 189,70 m n.m, v příčném sklonu 2% pro odvod vody. Styk pásu a zdi bude zatěsněn tmelem. V rámci betonáže pásu dojde i k podbetonování stávající zdi – do podbetonování bude vkládána kari síť i výztuž průměru 14 mm. Výztuž v podbetonování nebude protahována do pásu z důvodu omezení přetěžování. V případě nálezu dřevěných pilot budou ponechány. Před betonáží dojde k tlakovému očištění původní kce tlakem do 300 bar. Před pasem bude provedena kamenná rovinanina z kamenů na štět, velikosti nad 1 m a hmotnosti nad 1000 kg, prosypány suchou směsí do 1/3 výšky kamenů. Beton bude v dolní části, nebude viditelný a kameny nebudou betonem znečištěny, pod kameny na štět bude filtr tl. 0,2 m, frakce 63/125.

Podbetonování stávajícího levobřežního křídla a nový betonový pás budou prováděny po úsecích tak, aby nemohlo dojít k ohrožení stability stávajícího křídla při provádění předmětné stavby.



**B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA**

• **Přibetonávka křídla**

Dojde k přibetonování stávajícího křídla betonem v tl. 0,4 m, na celou výšku křídla (cca 4,3 m), do původní kce budou navrtány kotvy do hloubky 0,2 m, které budou spojeny kari sítí 8x100x100 mm. Před betonáží bude tlakově očištěna zeď a nanesen adhezní můstek. Dále bude přibetonováno prodloužení tohoto křídla v šířce 0,4 m, délky 1,5 m, hloubky 1,2 m.

Bude provedeno provizorní zahrazení pro možnost realizace tohoto opevnění (např. zapytlováním, hrázkami zemními, atd), které bude osazeno i na skluzu za jezem (pro zamezení průsaků pod stavidly do stavební jámy). Je předpoklad že po dobu realizace bude levé pole zahrazeno.

**c) popis navrženého řešení vodního díla s ohledem na jeho charakter a účel, návrhová kapacita, kategorizace vodního díla pro potřeby technickobezpečnostního dohledu apod.**

Jedná o těžení nánosů v podjezí a opravu opevnění a zdi v podjezí, při které nedojde ke změně stávající návrhové průtočné kapacity koryta.

**B.3.5 Technologické řešení - výčet a popis technických a technologických zařízení**

**a) popis stávajícího stavu,**

Stavbou nebude dotčeno technické ani technologické zařízení.

**b) popis navrženého řešení,**

Na stavbě se nebude nacházet technické zařízení.

**c) energetické výpočty.**

Vzhledem k charakteru stavby je bezpředmětné.

**B.3.6 Zásady požární bezpečnosti**

**a) charakteristiky a kritéria pro stanovení kategorie stavby podle požadavků jiného právního předpisu<sup>2)</sup> - výška stavby, zastavěná plocha, počet podlaží, počet osob, pro který je stavba určena, nebo jiný parametr stavby, zejména světlá výška podlaží nebo délka tunelu apod.,**

Vzhledem k charakteru stavby je bezpředmětné.

**b) kritéria - třída využití, přítomnost nebezpečných látek nebo jiných rizikových faktorů, prohlášení stavby za kulturní památku.**

Vzhledem k charakteru stavby je bezpředmětné.

**B.3.7 Úspora energie a tepelná ochrana**



*B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA*

Vzhledem k charakteru stavby je bezpředmětné.

### **B.3.8 Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí**

a) vnitřní prostředí - zejména parametry vnitřního mikroklimatu, stínění, osvětlení, proslunění, ochrana proti hluku a vibracím apod.,

Vzhledem k charakteru stavby je bezpředmětné.

b) vliv na vnější prostředí - zejména hluk a vibrace, zastínění, prašnost, omezení vlivu stavby na vznik tepelného ostrova,

Vzhledem k charakteru stavby je bezpředmětné.

Při realizaci stavby dojde k mírnému zvýšení hluku vlivem činností stavebních strojů.

c) při změnách stavby - dopady změn na prostředí - zejména posouzení teplotně vlhkostní bilance.

Vzhledem k charakteru stavby je bezpředmětné.

### **B.3.9 Ochrana stavby před negativními účinky vnějšího prostředí**

Vzhledem k charakteru stavby je bezpředmětné.

## **B.4 Připojení na technickou infrastrukturu**

a) napojovací místa na stávající technickou infrastrukturu a přeložky technické infrastruktury, křížení se stavbami technické a dopravní infrastruktury a souběhy s nimi v případě, kdy je stavba umístěna v ochranném pásmu stavby technické nebo dopravní infrastruktury, nebo je-li ohrožena bezpečnost,

Stavba nebude napojena na stávající technickou infrastrukturu a zároveň realizací stavby nevzniknou požadavky na přeložky technické infrastruktury.

b) výkonové kapacity, připojovací rozměry, délky.

Vzhledem k charakteru stavby je bezpředmětné.

## **B.5 Dopravní řešení**

a) popis dopravního řešení, včetně příjezdu jednotek požární ochrany, únosnost vozovek, poloměry zatáčení na kruhových objezdech, vlečné křivky,

Vzhledem k charakteru stavby je bezpředmětné.

b) napojení na stávající dopravní infrastrukturu včetně napojení na stávající chodníky a pochozí plochy,

Dotčený jez se nachází na okraji intravilánu městské části Brno - Přízřenice. Přístup ke stavbě je možný přes areál ve vlastnictví pana Vladimíra Čecha, p.č. 880/1 (*Čech Vladimír, Vrlova 368/3, 79601 Prostějov*) poté přejezdem přes cyklostezku a dále stávajícím sjezdem do vodního toku – na který navazuje brod.

*B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA*

- c) **přeložky dopravní infrastruktury,**  
Realizací stavby nevznikají žádné přeložky dopravní infrastruktury.
- d) **doprava v klidu včetně vyhrazených parkovacích stání a zdroje energie pro alternativní pohony,**  
Vzhledem k charakteru stavby je bezpředmětné.
- e) **pěší a cyklistické stezky,**  
Vzhledem k charakteru stavby je bezpředmětné.
- f) **popis přístupnosti a bezbariérového užívání včetně popisu dopadů na přístupnost z hlediska uplatnění závažných územně technických nebo stavebně technických důvodů nebo jiných veřejných zájmů.**  
Vzhledem k charakteru stavby je bezpředmětné.

## **B.6 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav**

- a) **popis a parametry terénních úprav,**  
Budou prováděny výkopy za účelem umístění kamenného opevnění do břehů a paty svahu v podjezí. Násypy nebo jiné terénní úpravy prováděny nebudou.
- b) **vegetační prvky,**  
Nejsou navrženy.
- c) **biotechnická opatření.**  
Na stavbě nebudou umístěna žádná biotechnická opatření.

## **B.7 Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana**

- a) **vliv na životní prostředí a opatření vedoucí k minimalizaci negativních vlivů - zejména příroda a krajina, zajištění migrace pro vodní živočichy, vliv díla na koryto a jeho okolí, Natura 2000, omezení nežádoucích účinků venkovního osvětlení, přítomnost azbestu, hluk, vibrace, voda, odpady, půda, vliv na klima a ovzduší, včetně zařazení stacionárních zdrojů a zhodnocení souladu s opatřeními uvedenými v příslušném programu zlepšování kvality ovzduší podle jiného právního předpisu,**

Při realizaci stavby nedojde k negativním vlivům na životní prostředí, ale je nutno dodržovat zvýšenou pozornost, aby nedocházelo k ohrožení ŽP zejména mechanizačními prostředky (např. úniky pohonných hmot, olejů do povrchových vod a zeminy atd.). Pro případ havárie musí dodavatel zabezpečit 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. Jedná se o hydraulické kapaliny a oleje pro mazání motorových pil s propůjčenou ochrannou známkou Ekologicky šetrný výrobek (např. BIHOL, BIPOL apod.).

Po dobu výstavby je nutné, aby dodavatel stavebních prací dodržoval technologické postupy a předpisy.

*B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA*

- b) způsob zohlednění podmínek závazného stanoviska posouzení vlivu záměru na životní prostředí, je-li podkladem,  
Podmínky jsou zohledněny.

- c) 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 je bezpředmětné.

## **B.8 Celkové vodohospodářské řešení**

- a) zásobování stavby vodou - připojení ke zdroji,  
Vzhledem k charakteru stavby je bezpředmětné.

- b) odpadní vody - nakládání a likvidace,  
Vzhledem k charakteru stavby je bezpředmětné.

- c) srážkové vody - využití, nakládání,  
Vzhledem k charakteru stavby je bezpředmětné.

- d) vodohospodářské řešení vodního díla apod.  
Parametry koryta vodního toku zůstanou zachovány.

## **B.9 Ochrana obyvatelstva**

- a) způsob zajištění varování a informování obyvatelstva před hrozcí nebo nastalou mimořádnou událostí,  
Vzhledem k charakteru stavby je bezpředmětné.

- b) způsob zajištění ukrytí obyvatelstva,  
Vzhledem k charakteru stavby je bezpředmětné.

- c) způsob zajištění ochrany před nebezpečnými účinky nebezpečných látek u staveb v zónách havarijního plánování,  
Vzhledem k charakteru stavby je bezpředmětné.

- d) způsob zajištění ochrany před povodněmi,  
Vzhledem k charakteru stavby je bezpředmětné.

- e) způsob zajištění soběstačnosti stavby pro případ výpadku elektrické energie u staveb občanského vybavení,  
Vzhledem k charakteru stavby je bezpředmětné.

- f) způsob zajištění ochrany stávajících staveb civilní ochrany v území dotčeném stavbou nebo stavenišťem, jejich výčet, umístění a popis možného dotčení jejich funkce a provozuschopnosti,  
Vzhledem k charakteru stavby je bezpředmětné.

**g) řešení ochrany obyvatelstva z hlediska osob s omezenou schopností pohybu nebo orientace.**

Vzhledem k charakteru stavby je bezpředmětné.

## **B.10 Zásady organizace výstavby**

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

Vzhledem k charakteru stavby je bezpředmětné.

**b) odvodnění staveniště, převádění vody - návaznost na povodňový plán stavby,**

Vzhledem k charakteru stavby je bezpředmětné. Odvodnění stavby (čerpání, převedení vody,...) bude zajištěno zhotovitelem stavby.

**c) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu, vstup a vjezd na stavbu, přístup na stavbu po dobu výstavby, popřípadě přístupové trasy,**

Přístup ke stavbě je možný přes areál ve vlastnictví pana Vladimíra Čecha, p.č. 880/1 (Čech Vladimír, Vrlova 368/3, 79601 Prostějov) poté přejezdem přes cyklostezku a dále stávajícím sjezdem do vodního toku – na který navazuje brod.

**d) úpravy pro přístupnost a bezbariérové užívání - oplocení staveniště ve vztahu k pochozím plochám, zabezpečení výkopů proti pádu, přístupy k pozemkům a objektům, obchozí trasy pro osoby s omezenou schopností pohybu nebo orientace včetně dočasných přechodů a míst pro přecházení, náhrada za zábor vyhrazených parkovacích stání a obchozích tras,**

Vzhledem k charakteru stavby je bezpředmětné.

**e) vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky včetně omezení negativních vlivů,**

Stavba svým charakterem negativně neovlivní okolní pozemky. V průběhu stavby je nutné udržovat staveniště ve spořádaném stavu, aby nedošlo k unikům škodlivých látek.

**f) ochrana okolí staveniště před negativními vlivy provádění stavby,**

Prostory, kde by mohlo dojít k pádu osob, budou zabezpečeny mobilními zábranami. Staveniště bude opatřeno výstražnými prvky zakazující pohyb cizích osob na staveništi – cedulemi nepovolaným osobám vstup zakázán a instalací výstražné pásy.

**g) požadavky na související asanace, demolice, demontáž, dekonstrukce, kácení dřevin,**

Viz kapitola B.1.g)

**h) maximální dočasné a trvalé zábory pro staveniště,**

Viz kapitola B.1.h)

**i) produkce odpadů a druhotných surovin při stavbě - množství, druhy a kategorie odpadů a surovin, předcházení vzniku odpadů a způsob jejich třídění pro další**

## B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

**využití včetně popisu opatření proti kontaminaci těchto materiálů, jejich odstranění apod.,**

Stavba neklade výrazné nároky na energii. Elektrická energie pro stavbu (zařízení staveniště) bude dodávána z mobilních zdrojů a je plně v kompetenci dodavatele stavby. Organizace a zajištění stavebního materiálu stejně jako rozsah provozního a sociálního zařízení stavby je rovněž věcí dodavatele stavebních prací.

S veškerými odpady vzniklými během stavby bude nakládáno v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech.

Podle vyhlášky č. 8/2021 Sb. (katalog odpadů) se bude jednat o tyto druhy odpadů:

| Číslo<br>odpadu | Druh odpadu   | Kategorie | Celkové<br>produkované<br>množství (t) | Likvidace |
|-----------------|---|-----------|--|-----------|
| 170405          | Železo a ocel                                       | O         | 3                                      | recyklace |
| 170101          | Beton   | O         | 67,5                                   | recyklace |
| 17040           | Zemina a kamení<br>neuvedené pod číslem<br>17 05 03 | O         | 842,46                                 | recyklace |

**j) bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin,**

V rámci stavby dojde k odstranění nánosů, výkopu zeminy (842,46 t), dále bouráno zdi (67,5 t) a řezání štětovnic (3t). Bude odvezeno na skládku – např. MORAVOSTAV Brno, a.s. stavební společnost - recyklační středisko Modřice, vzdálenost do 5 km.

**k) ochrana životního prostředí při výstavbě - popis přítomnosti nebezpečných látek při výstavbě, popis opatření proti kontaminaci materiálů, stavby a jejího okolí, opatření k minimalizaci dopadů při provádění stavby na životní prostředí včetně opatření proti prašnosti, opatření na snížení hluku ze stavební činnosti, opatření při nakládání s azbestem a ochrana dřevin,****Ochrana vodního prostředí:**

Velký důraz musí být kladen na opatření zabráňující uniku ropných látek z mechanizace. Doporučujeme, aby všechny stroje s motory na tekutá paliva byla plněna ekologickými náplněmi vhodnými pro práci ve vodárenských objektech.

Stroje používané při zemních pracích musí být ve velmi dobrém technickém stavu, který musí být ověřen před zahájením prací a průběžně kontrolován. Zjištěné závady musí být ihned odstraněny, údržba a opravy nesmí být prováděny v blízkosti vodního toku.

Stroje, u kterých je možný únik pohonných hmot a olejů, musí být vybaveny dostatečně velkými nepropustnými vanami k zachycení unikajících produktů a dostatečnou zásobou sorbentu (např. Vapex, Experlit...).

V případě havárie bude bezprostředně uvědomen Hasičský záchranný sbor ČR. V případě úniku např. ropných látek je každý pracovník povinen zamezit dalšímu rozšiřování ropného

**B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA**

produktu ohrazováním plochy zeminou, uniklý produkt okamžitě sesbírat do těsných kovových nádob, místo posypat sorbentní látkou a tuto následně sesbírat a odvést k trvalé likvidaci.

**Ochrana fauny:**

Stavební práce nepovedou k ohrožení živočichů blízkém okolí staveniště.

**Ochrana flóry:**

Vzrostlé stromy nesmí být stavbou poškozeny. Stavební práce budou prováděny šetrně k okolní zeleni, aby nedošlo k jejímu vážnějšímu poškození (bude provedena mechanická ochrana).

- l) požární bezpečnost a zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi,**  
Vzhledem k charakteru stavby je bezpředmětné.
- m) objízdné a náhradní trasy: požadavky a provedení,**  
Vzhledem k charakteru stavby je bezpředmětné.
- n) zvláštní podmínky a požadavky na realizační podmínky, organizaci staveniště a provádění prací na něm, vyplývající zejména z druhu stavebních prací, z ochranných nebo bezpečnostních pásem, vlastností staveniště, provádění za provozu, opatření proti účinkům vnějšího prostředí při výstavbě apod.,**  
Nejsou kladeny zvýšené nároky na realizaci.
- o) limity pro užití výškové mechanizace a opatření ve vztahu k vizuálnímu značení výškových překážek leteckého provozu podle jiného právního předpisu,**  
Vzhledem k charakteru stavby je bezpředmětné.
- p) předpokládaný postup výstavby v členění na etapy a časový plán dokládající (technicky a technologicky) reálné doby výstavby,**  
Předpokládaný termín zahájení realizace je srpen 2025, dokončení stavby listopad 2025 (předpoklad doby výstavby 2 měsíce). Harmonogram prací bude podrobně zpracován zhotovitelem.
- q) požadavky na postupné uvádění staveb do provozu (užívání), požadavky na průběh a způsob přípravy a realizace výstavby a další specifické požadavky,**  
Vzhledem k charakteru stavby je bezpředmětné.
- r) dočasné stavby,**  
Vzhledem k charakteru stavby je bezpředmětné.
- s) návrh fází výstavby za účelem provedení kontrolních prohlídek.**

**Organizace kontrolních prohlídek**

Kontrolní prohlídky bude svolávat TDI nebo zhotovitel pozvánkami. K účasti na těchto prohlídkách bude mimo výše uvedených osob pravidelně zván rovněž zástupce

**B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA**

příslušného vodoprávního úřadu. Při těchto prohlídkách bude mimo jiné rovněž kontrolováno dodržování zásad BOZP.

Mimo pravidelných kontrolních prohlídek budou TDI prováděny kontroly provádění stavebních prací, jejichž výsledky bude TDI prezentovat na kontrolních prohlídkách.

Mimo výše uvedené kontrolní prohlídky budou provedeny mimořádné kontrolní operativní prohlídky, a to vždy po odeznění mimořádné události (např. povodně, havárie apod.)