

B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

Jevišovka, úprava Jevišovky ústí –
Tvoříhráz, ř. km 0,784 – 1,997,
Jevišovka, oprava hrází

OBSAH

B	SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA.....	3
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.....	7
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	8
B.3.9	Ochrana stavby před negativními účinky vnějšího prostředí.....	8
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,

Jedná se o odstranění povodňových škod na pravobřežní hrázi řeky Jevišovky. Při povodních na řece Dyji, která dosáhla Q_{50} , došlo z důvodu zpětného vzdutí vody k naplnění maximální kapacity ochranných hrází toku Jevišovka a jejich následnému přelití a porušení. V současné době se na PB hrázi v zájmovém úseku nachází několik protržených míst způsobených přelitím vody.

Ochranná hráz bude uvedena do kolaudovaného stavu. Jedná se o stavbu trvalou. Účelem stavby je ochrana před povodněmi.

Ochranná hráz bude upravena do kolaudovaného stavu v KM 0,784-1,997. V celé délce dojde minimálně k dosypání vyježděných kolejí. Ve zbývajících částech bude koruna hráze dosypána vhodnou zeminou na kolaudovaný stav. Při dosypávání bude niveleta navýšena o 0,1 m z důvodu konsolidace.

Vzdušný svah pravobřežní hráze je poškozen přelitím vody při povodni. Vznikly nátrže o různých rozměrech. Nátrže budou sanovány tak, že dojde k odkopu do hl. min. 0,8 m, odkop bude proveden ve sklonu min. 2:1 z důvodu řádného hutnění. Proti negativní činnosti bobra dojde ke vložení ochranných sítí v místě sanací. Sítě budou vloženy min. 0,3 m pod nový násyp.

Po urovnání pravobřežní hráze na požadované výšky dle PO a PF, dojde k zatravnění vhodným semenem.

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 kraji Jihomoravském, okrese Znojmo v k.ú. Jevišovka.

Začátek opravovaného úseku se nachází cca 150 m nad mostem a dále pokračuje přibližně 1,2 km proti směru toku. Ochranná hráz se nachází mimo zastavěné území. Hráz slouží k ochraně před povodněmi.

Hráz se nenachází v poddolovaném území.

B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

- 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.

Jedná se o povodňové škody dle § 8 vodního zákona, správci vodních toků,

dle písmena m) odstraňují povodňové škody na korytech vodních toků, zejména zabezpečují kritická místa pro případ další povodně, obnovují průtočný profil koryta vodního toku; na tyto činnosti se nevztahují zvláštní právní předpisy;34a) zahájení těchto činností oznámí správce vodního toku 10 pracovních dní předem příslušnému orgánu ochrany přírody.

- 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. (11/2024). 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. Celkově bylo zaměřeno území o délce cca 1,2 km. 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 ochranou hráz – nevznikají zde podmínky na ochranu stavby podle jiných právních předpisů.

- 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,**

Na stavbě nebudou prováděny demolice.

Samotné kácení dřevin proběhne před začátkem realizace stavby.

B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

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).

Stavba se nachází v ochranném pásmu lesního pozemku p.č. 1361 a 1397, k.ú. Jevišovka.

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 a bezpečnostní pásmo.

V KM 1,125 dochází ke křížení ochranné hráze s VVN, které vlastní společnost EG.D. s.r.o. Při realizaci stavby budou dodrženy všechny podmínky vyplývající od provozovatele tohoto zařízení. Na stavbě budou osazeny cedule upozorňující na toto křížení!

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.,

Jedná se o dosypání pravobřežní ochranné hráze řeky Jevišovky v délce 1,213 km. Výška hráze ode dna je přibližně 3,0 m. Hráz nebude navyšována, dojde pouze k dosypání nivelety do původního stavu. Z důvodu konsolidace bude provedeno navýšení o 0,1 m.

Vzhledem k opravě do původního stavu nedojde ke změně kapacity koryta.

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

Vzhledem k charakteru stavby není předmětné.

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 předpisu¹⁾, 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 úpravu hráze do kolaudovaného stavu.

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, jedná se o úpravu pravobřežní hráze.

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

Vzhledem k charakteru stavby není předmětné, jedná se o dosypání hráze na původní niveletu – hráz je veřejně přístupná.

- 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, jedná se o dosypání hráze na původní niveletu.

B.3.3 Zásady bezpečnosti při užívání stavby

Vzhledem k charakteru stavby není předmětné, jedná se o dosypání pravobřežní hráze.

B.3.4 Technický popis stavby

a) popis stávajícího stavu,

Jedná se o odstranění povodňových škod na pravobřežní hrázi řeky Jevišovky. Při povodních na řece Dyji, která dosáhla Q_{50} , došlo z důvodu zpětného vzduť vody k naplnění maximální kapacity ochranných hrází toku Jevišovka a jejich následnému přelití a porušení. V současné době se na PB hrázi v zájmovém úseku nachází několik protržených míst způsobených přelitím vody.

b) popis navrženého stavebně technického a konstrukčního řešení,

Předmětem zájmu je ochranná pravobřežní hráz Jevišovky v ř. km 0,784-1,997. V současné době je koruna pravobřežní ochranné hráze snížena z důvodu sedání a pojezdu techniky až o 50 cm oproti projektované výšce. Projektovaná šířka koruny je 3,0 – 3,8 m a projektovaný sklon svahů byl v poměru min 1:2 s plynulým navázáním na stávající terén.

V rámci stavby dojde k dosypání koruny hráze na projektovanou niveletu 175,01 – 175,30 m.n.m. Dorovnání hráze bude provedeno dle podélného profilu a příčných profilů (výkresy D.2 a D.3.1, D.3.2. a D.3.3).

Nejprve dojde k sejmutí horní vrstvy zeminy (ornice, drny) dle vzorového řezu v prům. tl. 0,15 m na ploše 3 650 m², o objemu 547,5 m³. Celkové množství bude využito zpět na ohumusování hráze a bude deponováno na mezideponiích.

Po sejmutí ornice dojde k sanaci kaveren a jam po pařezech dle vzorového řezu a příčných profilů. Kaverna bude odkopána min. na hl. 0,8 m (až na neporušenou zeminu), sklon bude výkopu bude min. 2:1, tak aby mohlo být provedeno řádně zhutnění. Do kaveren i do jam po pařezech bude vloženo ochranné pletivo, které zamezí vyhrabávání nor bobrovi. Bude použito poplastované pletivo o průměru drátu 2,5 mm, rozměr ok 50x50 m. Případný přesah pletiva bude ze všech stran min. 0,3 m. Pletivo bude ukotveno ocelovými trny ve sponu 0,5 x 0,5 m, ocelové trny budou mít dl. 0,5 m, průměr min. 12 mm. Zemina bude odtěžena v objemu 580 m³ a bude zpět využita do násypu hráze. Dočasně bude zemina deponována na mezideponiích.

Potřebnou zeminu pro dosypání hráze si zajistí zhotovitel akce v objemu 1 810 m³.

Ochranná pravobřežní hráz Jevišovky bude dosypána vhodnou zeminou (která bude odsouhlasena geologem a bude proveden laboratorní rozbor) na projektovanou niveletu + 10 cm z důvodu konsolidace. Dosypání hráze bude řádně zhutněno na 95% PS, hutnění bude prováděno po vrstvách max. 20 cm. Dosypání bude provedeno dle příčných profilů. Hráz bude ohumusována v tl. 0,2 původní ornici a oseta travní směsí. Šířka koruny hráze bude 3,0 – 3,8 m. Sklon návodního a vzdušného líce bude proveden ve sklonu min. 1:2-1:4, tak aby plynule navazoval na stávající terén.

mezideponie budou po ukončení stavby urovnána a osety travní směsí.

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

Jedná se o ochrannou pravobřežní hráz řeky Jevišovky. K opravě do původního stavu je navržen úsek v délce cca 1,2 km. Hráz bude dosypána do původní kolaudované výšky.

Vzhledem k tomu, že se jedná o opravu do původního stavu, nedojde ke změně návrhových parametrů vodního toku.

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

a) popis stávajícího stavu,

Na stavbě se nenachází technické zařízení.

b) popis navrženého řešení,

Na stavbě se nenachází 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 předpisu²⁾ - 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

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 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,**

Ochranná hráz je napojena na místní komunikaci parcela č. 1386/1. Napojení zůstane zachováno.

V KM 1,909 dochází ke křížení ochranné hráze s VVN, které vlastní společnost EG.D. s.r.o. Při realizaci stavby budou dodrženy všechny podmínky vyplývající od provozovatele tohoto zařízení. Na stavbě budou osazeny cedule upozorňující na toto křížení!

- 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,**

- c) **Ochranná hráz je napojena na místní komunikaci parcela č. 1386/1. Napojení zůstane zachováno.**

- d) **přeložky dopravní infrastruktury,**

Realizací stavby nevznikají žádné přeložky dopravní infrastruktury.

- e) **doprava v klidu včetně vyhrazených parkovacích stání a zdroje energie pro alternativní pohony,**

Vzhledem k charakteru stavby je bezpředmětné.

- f) **pěší a cyklistické stezky,**

Vzhledem k charakteru stavby je bezpředmětné.

- g) **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,

Nebudou prováděny žádné další terénní úpravy krom sanace kaveren a dosypání ochranné hráze do kolaudovaného stavu.

b) vegetační prvky,

Nejsou navrženy.

c) biotechnická opatření.

Na stavbě nebudou umístěny žádná další 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 předpisu3),

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, BIPOLO apod.).

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

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

Závazné stanovisko o posouzení vlivu záměru na ŽP nebylo požadováno.

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.**
Jedná se o ochrannou hráz. Hráz bude dosypána do původního stavu, nedojde ke změně návrhových průtoků.

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,**
Jedná se o dosypání pravobřežní hráze, která sama o sobě slouží proti vylití vody z řeky Jevišovky.
- 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.

c) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu, vstup a vjezd na stavbu, přístup na stavbu po dobu výstavby, popřípadě přístupové trasy,
Příjezd na stavbu je po místních komunikacích a dále po ochranné hrázi.

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 uspořádané, aby nedošlo 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 pásky.

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

V rámci stavby nevzniknou žádné odpady – materiál na opravu hrází bude dovážen.

j) bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin,
Viz kapitola B.1.k)

B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

- 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

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 staveništi4),**
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.
Nad ochrannou hrází vede velmi vysoké napětí – viz výše.

- p) předpokládaný postup výstavby v členění na etapy a časový plán dokládající (technicky a technologicky) reálné doby výstavby,**
Předpokládaný termín zahájení realizace je podzim 2025, dokončení stavby do konce roku 2025. 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 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.)