

B. Souhrnná technická zpráva

B.1 Celkový popis území stavby

a) Základní popis stavby

Dokumentace řeší opravu poškozených úseků pravého břehu kynety upraveného koryta toku Morava v místě nátrží a opravu pláně bermy v celé délce opravovaného úseku.

Oprava koryta v místě nátrží se zcela rozplaveným opevněním spočívá ve zřízení opevnění svahů kynety nad pracovní hladinou vody rovnaninou z lomového kamene s vyklínováním spár a pod pracovní hladinou vody záhozem z lomového kamene, kterým bude současně vyplněna i kaverna pod hladinou vody v místě nátrže. Kaverna za a nad rovnaninou po úroveň břehové hrany bude zasypána vhodnou zeminou, svah a pláň bude upraven do předepsaného tvaru, pláně budou osety travní směsí.

Oprava koryta v místě nátrží a částečně poškozeným opevněním nad pracovní hladinou vody opevněním spočívá doplnění opevnění rovnaninou z lomového kamene s vyklínováním spár. Kaverna za a nad rovnaninou po úroveň břehové hrany bude zasypána vhodnou zeminou, svah a pláň bude upraven do předepsaného tvaru, pláně budou osety travní směsí.

Oprava pláně bermy spočívá v odstranění travního drnu z pláně a vyrovnaní pláně do předepsaného sklonu 5% směrem ke kynetě upraveného koryta.

Opravou nebudou měněny stavební ani kapacitní parametry stávajícího upraveného koryta a objektů umístěných v korytě.

b) Charakteristika území a stavebního pozemku

Koryto toku Morava v zájmovém úseku je zemní, upravené, složeného příčného tvaru (kyneta + berma). Svahy kynety jsou opevněny záhozem z lomového kamene. Upravené koryto je oboustranně ohraničené zemní hrází lichoběžníkového příčného tvaru.

Povrch bermy a svahy hráze jsou zatravněny, travní porost je dle možností pravidelně sečen. Povrch bermy je v příčném tvaru nepravidelný s četnými liniovými prohlubněmi, čímž je znemožněn odtok povrchových dešťových vod z plochy bermy. Berma zůstává po dlouhou dobu podmáčená, což znemožňuje přístup techniky zabezpečující údržbu koryta (sečení trávy, drobné opravy břehových linií kynety).

V koruně hráze je zřízena cyklostezka zpevněná asfaltobetonovým krytem. Krajnice cyklostezky jsou zemní, povrch krajnic je zatravněn, travní porost je pravidelně sečen.

c) Údaje o souladu stavby s územně plánovací dokumentací, s cíli a úkoly územního plánování, včetně informace o vydané územně plánovací dokumentaci

Dokumentace řeší opravu poškozených úseků pravého břehu kynety upraveného koryta toku Morava v místě nátrží a opravu pláň bermy v celé délce opravovaného úseku.

Jedná se o opravu, opravou nebudou měněny technické ani kapacitní parametry původního upraveného koryta a objektů v korytě. Veškeré stavební práce budou realizovány v rámci stávajícího koryta, půdorysu a tvaru stávajících objektů. Stavba je navržena v souladu s územně plánovací dokumentací a s cíli a úkoly územního plánování.

d) Výčet a závěry průzkumů

d.1) Zaměření stávajících opravovaných objektů stavby

Polní práce proběhly v lednu. Pro zaměření byla použita souprava GPS TOPCON Hiper SR a totální stanice TOPCON GTS 229. Veškeré měření bylo připojeno na souřadnicový systém **S-JTSK** a výškový systém **Balt po vyrovnání**. Polohopisné a výškopisné zaměření posloužilo jako podklad pro zpracování návrhu technického řešení stavby v rámci projektových prací.

d.2) Pozemková mapa

Digitální pozemková mapa byla převzata licencovaným programem BricsCAD Pro z katastru nemovitostí a byla použita jako podklad ke stanovení majetkoprávních poměrů k upravovaným objektům stavby.

d.3) Projektové podklady

- ÚPRAVA MORYVY KVASICE – KROMĚŘÍŽ DHM 230426 – PODÉLNÝ PROFIL PRAVÝ BŘEH (Povodí Moravy s.p., 8-9/2024)

Tento podklad byl použit ke stanovení kilometráže opravovaného úseku

- VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ

Tento podklad byl použit k návrhu technického řešení opravy opevnění svahu kynety.

d.4) Stavebně – technický průzkum

V rámci stavebně-technického průzkumu byla provedena kvantifikace rozsahu poškození a ověření stavu stávajících konstrukcí

d.5) Konzultace s investorem

V rámci projekčních prací byly pořádány výrobní výbory stavebníka s projektantem. Na těchto výrobních výborech bylo konzultováno technické řešení úpravy stavebních objektů. Výsledky konzultací byly zpracovány do návrhů rozsahu a technického řešení opravy poškozených objektů koryta.

e) Informace o nutnosti povolení výjimky z požadavků na výstavbu

Případné informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území budou do dokumentace zpracovány po jejich obdržení.

f) Stávající ochrana území a stavby podle jiných právních předpisů,

Nejedná se o památkovou rezervaci, území není památkově chráněno. Území není součástí chráněných oblastí Natura 2000.

g) Vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území, požadavky na asanace, demolice a kácení dřevin

Dokumentace řeší opravu poškozených úseků pravého břehu kynety upraveného koryta toku Morava v místě nátrží a opravu opevnění svahů pravého břehu kynety v místě nátrží.

g.1) Ochrana okolí

Opravou objektů poškozených průchodem povodně v září 2024 bude opět zajištěna stabilita kynety v předmětném úseku. Tím bude zajištěna bezpečnost objektů zřízených vně kynety za břehovou hranou (PB protipovodňová hráz).

g.2) Vliv stavby na odtokové poměry v území

Jedná se o opravu - odstranění povodňových škod ze září 2024. Opravou nebudou měněny technické ani kapacitní parametry původního koryta a objektů v korytě. Veškeré stavební práce se budou provádět v rámci stávajícího koryta. Realizovaná stavba nebude mít negativní vliv na okolní pozemky. Odtokové poměry povrchových vod z území v místě stavby se stavbou nemění.

g.3) Požadavky na asanace

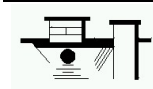
Stavbou nejsou vyvolány požadavky na asanace

g.4) Požadavky na demolice

Stavbou nejsou vyvolány požadavky na demolice

g.5) Kácení dřevin

Stavbou nejsou vyvolány požadavky na kácení dřevin



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

Pozemky, na kterých se bude stavba realizovat, jsou v katastru nemovitostí vedeny jako "vodní plocha". Na pozemcích proto není nutné trvalé ani dočasné vynětí pozemků ze ZPF nebo pozemků určených k plnění funkce lesa.

V km 173,705 – 175,3495 budou práce prováděny v ochranném pásmu lesa, vzdálenost opravovaných objektů od hranice lesa je proměnlivá v rozmezí 14,00 – 17,00m. Veškeré stavební práce budou probíhat na pravobřežní bermě ukončené návodní patou pravobřežní ochranné hráze, která kromě své hlavní funkce (protipovodňová ochrana území) také fyzicky odděluje bermu od lesních pozemků. Stavební práce budou prováděny pouze v půdorysu stávajících objektů (opevnění kynety a svahy kynety, povrch bermy), které byly stavebně povoleny a kolaudovány ale byly průchodem povodně poškozeny. Opravované objekty budou stavbou uvedeny do původního projektovaného a kolaudovaného stavu. **Komunikace stavební techniky k opravovaným objektům bude po stávající pravobřežní bermě, pozemky určené k plnění funkce lesa nebudou pro komunikaci stavební techniky využívány. V rámci opravy stávajících objektů se nebude zasahovat do pozemků určených k plnění funkce lesa. Komunikace stavební techniky v koruně hráze a při vzdušné patě hráze je vyloučena.**

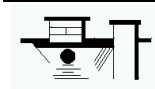
Investor si je vědom rizik hrozících z titulu umístění stavby v ochranném pásmu lesa (pád stromu, větví). Jedná se však o opravu stávajících objektů historicky umístěných v ochranném pásmu lesa, nikoliv zřízení nových objektů umístěných do ochranného pásma lesa.

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

Stavbou nevznikne nutnost zřizování nových ochranných pásen

j) Navrhované parametry stavby v návaznosti na účel vodního díla

Dokumentace řeší opravu poškozených úseků pravého břehu kynety upraveného koryta toku Morava v místě nátrží a opravu pláň bermy v celé délce opravovaného úseku.



Jedná se o opravu, opravou nebudou měněny technické ani kapacitní parametry původního upraveného koryta a objektů v korytě. Veškeré stavební práce budou realizovány v rámci stávajícího koryta, půdorysu a tvaru stávajících objektů.

k) Limitní bilance stavby

Jedná se o opravu, opravou nebudou měněny technické ani kapacitní parametry původního koryta a objektů v korytě. Veškeré stavební práce budou realizovány v rámci stávajícího koryta a půdorysu a tvaru stávajících objektů.

l) Požadavky na kapacity veřejných sítí komunikačních vedení a elektronického komunikačního zařízení veřejné komunikační sítě

Dokumentace řeší opravu poškozených úseků pravého břehu kynety upraveného koryta toku Morava v místě nátrží a opravu pláň bermy v celé délce opravovaného úseku.

Vzhledem k druhu a funkci stavby požadavky na kapacity veřejných sítí komunikačních vedení a elektronického komunikačního zařízení veřejné komunikační sítě dokumentace neřeší.

m) Základní předpoklady výstavby - časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy, věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané a související investice

Stavba není časově vázána na jiné stavby, stavbou nejsou vyvolány podmiňující a související investice.

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

Dokumentace řeší opravu poškozených úseků pravého břehu kynety upraveného koryta toku Morava v místě nátrží a opravu pláň bermy v celé délce opravovaného úseku.

Po ukončení opravy konstrukcí není nutno zajistit předčasné užívání staveb ani zkušební provoz staveb.

o) Seznam výsledků zeměměřických činností podle jiného právního předpisu¹⁾, pokud mají podle projektu výsledků zeměměřických činností vzniknout v souvislosti s povolením stavby.

Zaměření bylo provedeno pouze z důvodu identifikace a kvantifikace stávajícího stavu objektů a slouží jako podklad pro zpracování projektové dokumentace opravy stávajících konstrukcí a objektů.

B.2 Urbanistické a základní architektonické řešení

B.2.1) Urbanismus - kompozice prostorového řešení a základní architektonické řešení

Dokumentace řeší opravu poškozených úseků pravého břehu kynety upraveného koryta toku Morava v místě nátrží a opravu pláně bermy v celé délce opravovaného úseku.

Oprava koryta v místě nátrží se zcela rozplaveným opevněním spočívá ve zřízení opevnění svahů kynety nad pracovní hladinou vody rovnaninou z lomového kamene s vyklínováním spár a pod pracovní hladinou vody záhozem z lomového kamene, kterým bude současně vyplněna i kaverna pod hladinou vody v místě nátrže. Kaverna za a nad rovnaninou po úroveň břehové hrany bude zasypána vhodnou zeminou, svah a pláň bude upraven do předepsaného tvaru, pláně budou osety travní směsí.

Oprava koryta v místě nátrží a částečně poškozeným opevněním nad pracovní hladinou vody opevněním spočívá doplnění opevnění rovnaninou z lomového kamene s vyklínováním spár. Kaverna za a nad rovnaninou po úroveň břehové hrany bude zasypána vhodnou zeminou, svah a pláň bude upraven do předepsaného tvaru, pláně budou osety travní směsí.

Oprava pláně bermy spočívá v odstranění travního drnu z pláně a vyrovnaní pláně do předepsaného sklonu 5% směrem ke kynetě.

Opravou nebudou měněny stavební ani kapacitní parametry stávajícího upraveného koryta a objektů umístěných v korytě.

B.3 Základní stavebně technické a technologické řešení

B 3.1. Celková koncepce stavebně technického a technologického řešení

B 3.1.1 Celková koncepce stavebně technického řešení

Dokumentace řeší opravu poškozených úseků pravého břehu kynety upraveného koryta toku Morava v místě nátrží a opravu pláně bermy v celé délce opravovaného úseku.

Oprava koryta v místě nátrží se zcela rozplaveným opevněním spočívá ve zřízení opevnění svahů kynety nad pracovní hladinou vody rovnaninou z lomového kamene s vyklínováním spár a pod pracovní hladinou vody záhozem z lomového kamene, kterým bude současně vyplněna i kaverna pod hladinou vody v místě nátrže. Kaverna

za a nad rovinou po úroveň břehové hrany bude zasypána vhodnou zeminou, svah a pláň bude upraven do předepsaného tvaru, pláň budou osety travní směsí.

Oprava koryta v místě nátrží a částečně poškozeným opevněním nad pracovní hladinou vody opevněním spočívá v doplnění opevnění rovinou z lomového kamene s vyklínováním spár. Kaverna za a nad rovinou po úroveň břehové hrany bude zasypána vhodnou zeminou, svah a pláň bude upraven do předepsaného tvaru, pláň budou osety travní směsí.

Oprava pláň bermy spočívá v odstranění travního drnu z pláň a vyrovnaní pláň do předepsaného sklonu 5% směrem ke kynetě.

Opravou nebudou měněny stavební ani kapacitní parametry stávajícího upraveného koryta a objektů umístěných v korytě.

B 3.1.2. Celková koncepce technologického řešení

Opravované objekty stavby jsou prosté technologických zařízení. Koncepci technologického řešení dokumentace neřeší.

B.3.2 Celkové řešení podmínek přístupnosti

a) Celkové řešení přístupnosti se specifikací jednotlivých částí, které podléhají požadavkům na přístupnost, včetně dopadů předčasného užívání a zkušebního provozu a vlivu na okolí

Celkové řešení přístupnosti se stavbou nemění a bude zachováno v původním stavu. Předčasné užívání a zkušební provoz stavba nevyžaduje.

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

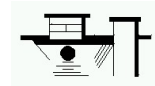
Přístup ke stavbě, prostory stavby a systémy určené pro užívání veřejností se opravou nemění.

c) Popis dopadů na přístupnost z hlediska uplatnění závažných územně technických nebo stavebně technických důvodů nebo jiných veřejných zájmů

Opravou bude půdorys, prostorové parametry a tvar původních konstrukcí zachován. Z toho důvodu dokumentace neřeší dopady na přístupnost z hlediska uplatnění závažných územně technických nebo stavebně technických důvodů nebo jiných veřejných zájmů.

B.3.3 Zásady bezpečnosti při užívání stavby

Opravou se užívání stavby nemění. Opravou bude půdorys, prostorové parametry a tvar původních konstrukcí zachován. Dále bude zachován přístup na objekty stavby v



původních možnostech a kapacitách. Vzhledem ke skutečnosti, že objekty stavby jsou volně přístupné, tak pohyb osob je na vlastní nebezpečí.

B.3.4) Základní technický popis stavby

a) Popis stávajícího stavu

Koryto toku Morava v zájmovém úseku je zemní, upravené, složeného příčného tvaru (kyneta + berma). Svahy kynety jsou opevněny záhozem a rovnaninou z lomového kamene. V břehové linii se pomístně nachází nátrže způsobené povodňovými průtoky v září 2024. V místě nátrží je částečně nebo zcela rozplaveno opevnění svahu což způsobilo vznik kaveren pod konstrukcí rozplaveného opevnění v břehové linii upraveného koryta.

Povrch bermy je v příčném tvaru nepravidelný s četnými liniovými prohlubněmi, čímž je znemožněn odtok povrchových dešťových vod z plochy bermy. Berma zůstává po dlouhou dobu podmáčená, což znemožňuje přístup techniky zabezpečující údržbu koryta (sečení trávy, drobné opravy břehových linií kynety). Povrch bermy je zatravněn, travní porost je dle možností pravidelně sečen.

Upravené koryto je oboustranně ohraničené zemní hrází lichoběžníkového příčného tvaru.

V koruně hráze je zřízena cyklostezka zpevněná asfaltobetonovým krytem. Krajnice cyklostezky jsou zemní, povrch krajnic a svahy hráze je zatravněn, travní porost je pravidelně sečen.

b) Popis navrženého stavebně technického a konstrukčního řešení

Stavebně technické řešení

Dokumentace řeší opravu poškozených úseků pravého břehu kynety upraveného koryta toku Morava v místě nátrží a opravu pláň bermy v celé délce opravovaného úseku.

Oprava koryta v místě nátrží

Oprava koryta v místě nátrží se zcela rozplaveným opevněním spočívá ve zřízení opevnění svahů kynety nad pracovní hladinou vody rovnaninou z lomového kamene s vyklínováním spár a s urovnáním líce a pod pracovní hladinou vody záhozem z lomového kamene s urovnáním líce, kterým bude současně vyplněna i kaverna pod hladinou vody v místě nátrže. Kaverna za a nad rovnaninou po úroveň břehové hrany

bude zasypána vhodnou zeminou, svah a pláň bude upraven do předepsaného tvaru, pláň budou osety travní směsí.

Oprava koryta v místě nátrží a částečně poškozeným opevněním nad pracovní hladinou vody opevněním spočívá doplnění opevnění rovnaninou z lomového kamene s vyklínováním spár. Kaverna za a nad rovnaninou po úroveň břehové hrany bude zasypána vhodnou zeminou, svah a pláň bude upraven do předepsaného tvaru, pláň budou osety travní směsí.

Oprava pláň bermy

Oprava pláň bermy spočívá v odstranění travního drnu z pláň a vyrovnaní pláň do předepsaného sklonu 5% směrem ke kynetě. Odstraněný drn bude naložen a odvezen na skládku. Výběr skládky je věcí dodavatele stavebních prací. Oprava povrchu pláň bermy spočívá v odkopávce a hutněném násypu v ploše bermy v rámci vyrovnané bilance zemních prací. Minimální šířka opravené bermy bude 3,50m. Povrch pláň bude vyrovnan a oset travní směsí.

Popis navrženého konstrukčního řešení

Lomový kámen do rovnanin bude žulový o hmotnosti 200-500kg, lomový kámen pro vyklínování bude žulový o hmotnosti do 80kg, lomový kámen do záhozu patek bude žulový o hmotnosti 0,5 – 1,0t.

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

Opravou bude půdorys, prostorové parametry a tvar původních konstrukcí zachován. Opravou se nemění ani kapacita koryta v opravovaném úseku. Opravou se nemění kategorizace vodního díla pro potřeby technickobezpečnostního dohledu.

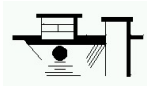
B.3.5) Technologické řešení - základní popis technických a technologických zařízení

a) Popis stávajícího stavu

Objekty opravovaných konstrukcí jsou prosté technologických zařízení

b) Popis navrženého řešení

Objekty opravovaných konstrukcí jsou prosté technologických zařízení, technická a technologická zařízení dokumentace neřeší.



c) Energetické výpočty

Objekty opravovaných konstrukcí jsou prosté technologických zařízení. Energetické výpočty dokumentace neřeší.

B.3.6) Zásady požární bezpečnosti

Použitá literatura

Předložené řešení bylo zpracováno v souladu s platnými ČSN 730802, ČSN 730804, ČSN 730810, ČSN 73 0873, Vyhl. Č. 23/2008 Sb. ve znění pozdějších předpisů a v souladu s příslušnými technickými normami a vyhláškami.

Celkové posouzení stavby

Objekt stavby je pozemní stavba z nehořlavého materiálu (zemina, lomový kámen - materiály bez požárního rizika - $P_n=0,00\text{kgm}^{-2}$).

Poznámka

Po dobu vlastní realizace této stavby je třeba v případě požáru (havárie) v dané lokalitě zajistit příjezd, popř. průjezd zasahujících vozidel (vozidla hasičského záchranného sboru, policie, zdravotní služby, popř. jiné technické služby a prostředky).

Závěr

Navrhované objekty stavby jsou objekty bez požárního rizika a jsou navrženy a projektovány v souladu s platnými normami a předpisy.

Opravou se stávající požárně - bezpečnostní řešení území v prostoru stavby nemění.

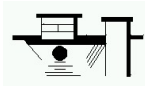
B.3.7) Úspora energie a tepelná ochrana

Zohlednění plnění požadavků na energetickou náročnost, úsporu energie a tepelnou ochranu budov dokumentace neřeší.

B.3.8) Hygienické požadavky na stavbu, požadavky na pracovní a komunální prostředí

Dokumentace řeší opravu poškozených úseků pravého břehu kynety upraveného koryta toku Morava v místě nátrží a opravu pláň bermy v celé délce opravovaného úseku.

Zásady řešení parametrů stavby (větrání, osvětlení, proslunění, stínění, zásobování vodou, ochrana proti hluku a vibracím, odpady apod.) a vlivu stavby na okolí (vibrace, hluk, zastínění, prašnost apod.) vzhledem ke druhu stavby dokumentace neřeší.



B.3.9) Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

Protipovodňová opatření

Opravou bude půdorys, prostorové parametry a tvar původních konstrukcí zachován. Opravou nevzniknou nároky na úpravu stávajících nebo nová protipovodňová opatření na území.

Ochrana před pronikáním radonu z podloží

Vzhledem ke druhu stavby dokumentace neřeší

Ochrana před bludnými proudy

Vzhledem ke druhu stavby dokumentace neřeší

Ochrana před technickou i přírodní seizmicitou

Technická i přírodní seismická se na území nepředpokládá.

Ochrana před agresivní a tlakovou podzemní vodou

Dle provedených průzkumů se agresivní a tlaková podzemní vody na území nevyskytuje.

Ochrana před hlukem

Stavba ani provoz na stavbě není zdrojem hluku. Ochranu před hlukem dokumentace neřeší.

Ochrana před ostatními účinky - vliv poddolování, výskyt metanu apod.

Stavba se nachází vně poddolovaného území a vně území s výskytem metanu.

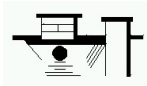
B.4 Připojení na technickou infrastrukturu

Objekty stavby jsou prosté zařízení vyžadujících si napojení na technickou infrastrukturu. Připojení na technickou infrastrukturu dokumentace neřeší.

B.5 Dopravní řešení

Přístup k opravovaným konstrukcím je po PB bermě upraveného koryta. Přístup na bermu je hrázovými sjezdy napojenými na místní zpevněnou komunikaci (konec úseku) a na nezpevněnou polní a lesní cestu (začátek úseku a přibližně v 1/2 délky úseku).

Přístupové komunikace jsou pro potřeby realizace stavby a následného provozu na stavbě kapacitně postačující. Stavbou není vyvolána nutnost zřizování přeložek na stávajících přístupových komunikacích.



B.6 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

Oprava bude realizována na stávajících poškozených objektech upraveného koryta toku.

a) Terénní úpravy

Terénní úpravy vně opravovaných objektů budou minimální a budou souviset s napojením opravovaných objektů na stávající terén vně oprav.

b) Použité vegetační prvky

Upravené plochy svahů a plání budou osety travní směsí.

c) Biotechnická opatření

Biotechnická opatření v souvislosti s opravou stávajících objektů dokumentace neřeší.

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

a) Vliv na životní prostředí a opatření vedoucí k minimalizaci negativních vlivů

Stavba není zdrojem vibrací, hluku a prašnosti. Odtokové poměry povrchových vod se opravou nemění. Stavba nemá negativní vliv na soustavu chráněných území Natura 2000

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

EIA nebo zjišťovací řízení nebylo pro tuto stavbu požadováno.

c) Popis souladu záměru s oznámením záměru podle zákona o posuzování vlivů na životní prostředí, bylo-li zjišťovací řízení ukončeno se závěrem, že záměr nepodléhá dalšímu posuzování podle tohoto zákona

Zjišťovací řízení nebylo požadováno

d) 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

Stavba nespadá do režimu zákona o integrované prevenci.

B.8 Celkové vodohospodářské řešení

Dokumentace řeší opravu poškozených úseků pravého břehu kynety upraveného koryta toku Morava v místě nátrží a opravu pláň bermy v celé délce opravovaného úseku.

Opravou bude půdorys, prostorové parametry a tvar původních konstrukcí zachován. Odtokové poměry povrchových vod na území se stavbou nemění. Kapacita koryta a opravovaných konstrukcí se stavbou nemění.

B.9 Ochrana obyvatelstva

Splnění základních požadavků z hlediska plnění úkolů ochrany obyvatelstva.

a) Způsob zajištění varování a informování obyvatelstva před hrozcí nebo nastalou mimořádnou událostí

Způsob zajištění varování a informování obyvatelstva na území před hrozcí nebo nastalou mimořádnou událostí se opravou nemění.

b) Způsob zajištění ukrytí obyvatelstva

Způsob zajištění ukrytí obyvatelstva se opravou nemění.

c) Způsob zajištění ochrany před nebezpečnými účinky nebezpečných látek u staveb v zónách havarijního plánování

Způsob zajištění ochrany před nebezpečnými účinky nebezpečných látek u staveb v zónách havarijního plánování se opravou nemění.

d) Způsob zajištění ochrany před povodněmi

Způsob zajištění ochrany před povodněmi se stavbou nemění.

e) Způsob zajištění soběstačnosti stavby pro případ výpadku elektrické energie u staveb občanského vybavení

Způsob zajištění soběstačnosti stavby pro případ výpadku elektrické energie u staveb občanského vybavení se opravou nemění.

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.

Způsob zajištění ochrany stávajících staveb civilní ochrany v území dotčeném stavbou nebo stavenišťem, jejich výčet, umístění a popis možného dotčení jejich funkce a provozuschopnosti se opravou nemění.

B.10 Zásady organizace výstavby

a) Napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu

a.1) Napojení na dopravní infrastrukturu

Přístup k opravovaným konstrukcím je po PB bermě upraveného koryta. Přístup na bermu je hrázovými sjezdy napojenými na místní zpevněnou komunikaci (konec úseku) a na nezpevněnou polní a lesní cestu (začátek úseku a přibližně v 1/2 délky úseku).

Přístupové komunikace jsou pro potřeby realizace stavby kapacitně postačující. Stavbou není vyvolána nutnost zřizování přeložek na stávajících přístupových komunikacích.

a.2) Napojení na technickou infrastrukturu

Zdroj el. energie bude mobilní elektrocentrála. Pitná voda se bude dovážet balená, WC bude chemické, mobilní. Veškeré stavební nástroje a mechanismy budou na vlastní pohon.

b) Ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, demontáž, dekonstrukce a kácení dřevin apod.

Stavba svým rozsahem nevyvolává nutnost ochrany okolí staveniště, demolice, asanace ani nutnost kácení stromových ani keřových porostů.

c) Popis zásad odvodnění staveniště

Odtokové poměry povrchových vod se stavbou nemění. Přilehlý terén je spádován tak, že je zaručen přirozený odtok povrchových vod z prostoru staveniště.

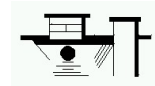
d) Vstup a vjezd na stavbu, přístup na stavbu po dobu výstavby, popřípadě přístupové trasy, včetně požadavků na obchozí trasy pro osoby s omezenou schopností pohybu nebo orientace a způsob zajištění bezpečnosti provozu

Přístup k opravovaným konstrukcím je po PB bermě upraveného koryta. Přístup na bermu je hrázovými sjezdy napojenými na místní zpevněnou komunikaci (konec úseku) a na nezpevněnou polní a lesní cestu (začátek úseku a přibližně v 1/2 délky úseku).

Přístupové komunikace jsou pro potřeby realizace stavby kapacitně postačující. Stavbou není vyvolána nutnost zřizování přeložek na stávajících přístupových komunikacích. Stavbou není vyvolána nutnost zřízení obchozí trasy pro osoby s omezenou schopností pohybu nebo orientace.

e) Maximální dočasné a trvalé zábory pro staveniště

Dočasné staveniště bude v rámci částí pozemků, na kterých se bude stavba realizovat. Hranice dočasného staveniště bude upřesněna při předání staveniště dodavateli. Se



zřízením trvalého staveniště se nepočítá.

f) Požadavky na ochranu životního prostředí při výstavbě - zejména opatření k minimalizaci dopadů při provádění stavby na životní prostředí, popis přítomnosti nebezpečných látek při výstavbě, předcházení vzniku odpadů, třídění materiálů pro recyklaci za účelem materiálového využití, včetně popisu opatření proti kontaminaci materiálů, stavby a jejího okolí, opatření při nakládání s azbestem, opatření na snížení hluku ze stavební činnosti a opatření proti prašnosti

V období výstavby bude okolí dočasně zatíženo hlukovými emisemi stavebních strojů a vozidel. Zdrojem hluku pak budou především zemní práce a stavební práce spojené s úpravou a opravou objektů K výstavbě budou zvoleny technologie a pracovní postupy takového druhu a stavební technika v takovém technickém stavu, aby bylo v maximální možné míře sníženo dopad stavby nadměrnou hlučností a prašností na okolí.

Při provádění díla se musí dbát na ochranu životního prostředí a dodavatel stavebních může používat pouze mechanismy splňující kritéria bezpečnostních a hygienických norem. Před zahájením stavebních prací bude dodavatelem stavebních prací zpracován a investorem odsouhlasen havarijní a povodňový plán.

Dále je nutno dodržovat určený obvod staveniště a v případě poškození pozemků a komunikací stavební činností uvést tyto do původního stavu. Dodavatel nesmí připustit únik ropných látek do podzemních ani povrchových vod, stroje musí být zabezpečeny tak, aby nemohlo dojít ke kontaminaci ropnými látkami atp.

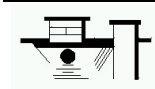
Maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace

Katal. č. odpadu	Název druhu odpadů - zkráceně	Předpokládaný způsob nakládání
17 05 04	Zemina 250t	Materiálové využití, skládka

Za nakládání s odpady v rámci konstrukčních prací smluvně odpovídá dodavatel prací, který se řídí podmínkami zákona č. 541/2020 Sb. o odpadech ve znění pozdějších předpisů a příslušnými prováděcími vyhláškami. Zneškodnění odpadů bude prováděno oprávněnou osobou na zařízení schváleném k provozu, přednost má materiálové využití formou recyklace.

g) Zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi

Při provádění stavebních prací je nutné dodržovat všechny bezpečnostní předpisy BOZ a platné normy týkající se stavebních prací a musí být řádně proškoleni. Zaměstnanci jsou povinni při práci používat ochranné prostředky a pomůcky.



h) Bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin

Odstraněný drn bude odvezen na skládku. Vytěžená zemina bude použita ke zpětným zásypům opravovaných objektů a k terénním úpravám.

i) Limity pro užití výškové mechanizace

Výšková mechanizace není pro stavbu používána

j) Požadavky na postupné uvádění stavby do provozu (užívání), požadavky na průběh a způsob přípravy a realizace výstavby a další specifické požadavky

Stavba bude uvedena do provozu ihned po ukončení stavebních prací.

k) Návrh fází výstavby za účelem provedení kontrolních prohlídek

Před započítím stavebních prací bude dodavatelem stavebních prací zpracován harmonogram stavebních prací, jehož jeden výtisk bude po odsouhlasení investorem předán příslušnému stavebnímu úřadu a to z důvodu možnosti provádění kontrolních prohlídek příslušným stavebním úřadem v souladu s §133 a §134 Zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon).

Z harmonogramu stavebních prací musí být kromě jiného zřejmý datum zahájení a ukončení stavebních prací a data dílčích stavebních připraveností, kdy bude stavební úřad vyzván k pravidelným kontrolním prohlídkám díla – plán kontrolních prohlídek. Povinností dodavatele vyzvat stavební úřad ke kontrolní prohlídce bude především v následujících fázích výstavby:

- při geodetickém vytyčení stavby nebo jejích částí (objektů)
- při prohlídce základových spár nebo jejích částí příslušných stavebních konstrukcí.
- před zakrytím jakýchkoli jiných konstrukcí, které nebudou nadále přístupné a budou mít vliv na kvalitu, životnost a bezpečnost díla (zakrytí pracovních spár konstrukcí apod.)
- při případné prohlídce obnažené konstrukce křižující podzemní IS před jejím zasypáním

Způsob výkonu kontrolních prohlídek stavebním úřadem je jasně popsán v §§133 a 137 Zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon). Jakoukoli změnu oproti schválenému plánu kontrolních prohlídek (z důvodu počasí nebo nepředvídaných událostí) musí dodavatel neprodleně oznámit investorovi, resp. příslušnému stavebnímu úřadu a to v dostatečném předstihu tak, aby bylo možno sjednat kontrolní prohlídku v náhradním termínu.

I) Dočasné objekty

Se zřizováním dočasných objektů stavba nepočítá.

Břeclav 06.2025

Ing. Jan Varadínek

