### B Souhrnná technická zpráva

**B.1 Popis území stavby**

**a) Charakteristika stavebního pozemku, technický stav objektů**

Dokumentace řeší úpravu koryta toku v úseku intravilánu městyse Troskotovice ř.km 4,300 – 5,525. Úsek (ř.km 4,300) začíná v místě plánované ČOV a končí pod hrází Horního troskotovického rybníka (ř.km 5,525). Koryto je v celém úseku upravené, lichoběžníkového příčného tvaru. Šířka dna koryta je cca 1m, sklon svahů je 1:1,5. Koryto, vyjma úseků pod konstrukcemi mostů, není opevněno. Koryto v celém úseku silně zarůstá rákosinami a náletovými dřevinami. Při vypouštění rybníka nebo přívalových srážkách je koryto silně zanášeno jemnými sedimenty. Vlivem nánosů a porostu pak dochází k vybřežování vody na okolní pozemky v intavilánu městyse Troskotovice.

Trasu koryta křižují, nebo je trasa v souběhu s níže uvedenými IS:

- ř. km 4,440 - LB vyústění kanalizace

- ř. km 4,688–křížení sdělovací kabel

- ř. km 4,689 - LB + PB vyústění kanalizace

- ř. km 4,703 - PB vyústění kanalizace

- ř. km 4,705–křížení el. kabel

- ř. km 4,705 - vodovod

- ř. km 4,705–křížení plyn

- ř. km 4,7938 - PB vyústění kanalizace

- ř. km 4,8795 - LB vyústění kanalizace

- ř. km 5,195 - LB vyústění kanalizace

Objekty umístěné v korytě:

- ř. km 4,691 - Silniční most

- ř. km 4,8727–Lávka pro pěší

- ř. km 5,030 - Lávka (přejezd)

- ř. km 5,185–Hospodářský přejezd

Přítoky do koryta:

- ř. km 5,313 – PB přítok – meliorační kanál

- ř. km 5,4902 – LB přítok – odpad z bezpečnostního přelivu

**b) Údaje o souladu s územně plánovací dokumentaci**

Dokumentace řeší úpravu koryta toku v úseku intravilánu městyse Troskotovice ř.km 4,300 – 5,525. Jedná se o jednoduchou stavbu, stavba není členěna na stavební objekty. Stavba je prostá technologických zařízení. Dále je součástí stavby odstranění stromových a keřových porostů zasahujících do průtočného profilu koryta toku.

Stavba je navržena v souladu s územně plánovací dokumentaci a s cíli a úkoly územního plánování.

**c) Informace o vydaných rozhodnutí o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území**

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

**d) Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů**

Požadavky dotčených orgánů byly do dokumentace zapracovány a vyplývají z obsahu dokumentace.

**e) Výčet provedených průzkumů a rozborů**

1. - zaměření stávajících objektů stavby (metoda GPS, polohový systém JSTK,
2. výškový systém Bpv
3. - pozemková mapa
4. - konzultace s investorem
5. **f) Ochrana území podle jiných právních předpisů**
6. Nejedná se o památkovou rezervaci, území není památkově ani nijak jinak chráněno. Území není součástí chráněných oblastí Natura 2000
7. **g) Poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území a pod.**

Stavba se nachází v korytě potoka Miroslávka v ř.km 4,300 – 5,525. Stavba se nachází mimo poddolované území.

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

Dokumentace řeší úpravu koryta toku v úseku intravilánu městyse Troskotovice ř.km 4,300 – 5,525. Jedná se o jednoduchou stavbu, stavba není členěna na stavební objekty. Stavba je prostá technologických zařízení. Dále je součástí stavby odstranění stromových a keřových porostů zasahujících do průtočného profilu koryta toku.

Realizovaná stavba nebude mít negativní vliv na okolní pozemky. Odtokové poměry povrchových vod z území v místě stavby se stavbou nemění.

**i) Požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin**

**Požadavky na asanace**

Stavbou nejsou vyvolány požadavky na asanace

**Požadavky na demolice**

Stavbou nejsou vyvolány požadavky na demolice

**Požadavky na kácení**

Rozsah kácení keřových porostů bude minimální, budou pouze odstraněny porosty zasahující do průtočného profilu zájmového úseku koryta. Keřové porosty vně průtočného profilu koryta zůstanou zachovány. Celkem se jedná o 1391m2 keřových porostů. Keřové porosty budou odstraněny včetně kořenového systému, budou odvezeny na vhodné místo a spáleny.

**j) Požadavky na maximální zábory ZPF nebo pozemků určených k plnění funkce lesa**

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

**k)Územně technické podmínky**

**Napojení na dopravní infrastrukturu:**

Přístup ke korytu je po místních zpevněných a nezpevněných komunikacích a dále v rámci 6m manipulačního pruhu podél břehů koryta. Povrch manipulačních pruhů je zatravněn, případně jsou pozemky manipulačních pruhů zemědělsky využívány.

**Napojení na technickou infrastrukturu:**

Dokumentace řeší úpravu koryta toku v úseku intravilánu městyse Troskotovice ř.km 4,300 – 5,525. Jedná se o jednoduchou stavbu, stavba není členěna na stavební objekty. Stavba je prostá technologických zařízení. Dále je součástí stavby odstranění stromových a keřových porostů zasahujících do průtočného profilu koryta toku.

Technickou infrastrukturu dokumentace neřeší. Veškeré objekty v korytě jsou prosté zařízení vyžadujících si nutnost napojení na technickou infrastrukturu. Při provádění stavby budou veškeré mechanismy na vlastní pohon, zdrojem el. energie bude mobilní centrála.

**l) Věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice**

Stavba není časově vázána na jiné stavby, stavbou nejsou vyvolány podmiňující a související investice. Stavba se musí provádět mimo období vypouštění Horního troskotovického rybníka. Dále je vhodné stavbu provádět v suchém období, kdy jsou průtoky vody korytem minimální.

**m) Seznam pozemků a staveb dotčených prováděním stavby**

**m.1) Pozemky, na nichž se bude stavba realizovat (k.ú. Troskotovice) – stávající koryto**

Číslo pozemku Druh pozemku Vlastník, jméno, adresa

1596/1 vodní plocha Česká republika,

Povodí Moravy, s.p., Dřevařská 932/11, Veveří, 60200 Brno

1596/3 vodní plocha Česká republika,

Povodí Moravy, s.p., Dřevařská 932/11, Veveří, 60200 Brno

1597/1 vodní plocha Městys Troskotovice, č. p. 18,

67178 Troskotovice

2586 vodní plocha Česká republika,

Povodí Moravy, s.p., Dřevařská 932/11, Veveří, 60200 Brno

**m.2) Pozemky, na nichž se bude stavba realizovat (k.ú. Troskotovice) – úprava trasy koryta - trvalý zábor**

Č. poz. Druh poz. Výměra m2 **Zábor m2** Vlastník, jméno, adresa

1597/1 VP 5027 **170** Městys Troskotovice, č. p. 18,

67178 Troskotovice

1595 OsP 3830 **774**  Městys Troskotovice, č. p. 18,

67178 Troskotovice

1576 OsP 426 **70** Městys Troskotovice, č. p. 18,

67178 Troskotovice

1577 OsP 430 **104** Městys Troskotovice, č. p. 18,

67178 Troskotovice

1578 OsP 381 **32** Městys Troskotovice, č. p. 18,

67178 Troskotovice

1580 OsP 181 **6** Městys Troskotovice, č. p. 18,

67178 Troskotovice

1581 OsP 302 **95**  Městys Troskotovice, č. p. 18,

67178 Troskotovice

1582 OsP 335 **34** Městys Troskotovice, č. p. 18,

67178 Troskotovice

VP - VODNÍ PLOCHA

OsP - OSTATNÍ PLOCHA

**m.3) Pozemky - přístup ke korytu (k.ú. Troskotovice)**

V seznamu jsou uvedeny pozemky nebo jejich části, na kterých jsou zřízeny nezpevněné polní cesty (travní drn) a částečně zpevněné komunikace kryt štěrkodrť (štěrkopísek). Dále jsou v seznamu uvedeny pozemky umožňující přístup ke korytu v rámci 6m manipulačního pruhu.

Č. poz. Druh poz. Výměra m2 Zábor m2 Vlastník, jméno, adresa

1622/2 OP 6200 147 Městys Troskotovice, č. p. 18,

67178 Troskotovice

1621 OP 3638 191 Česká republika

Státní pozemkový úřad,

Husinecká 1024/11a, Žižkov,

13000 Praha 3

1620/2 OP 5000 266 Městys Troskotovice, č. p. 18,

67178 Troskotovice

1619/8 OP 5800 358 LP develop s.r.o., č. p. 123, 66483 Říčky

1619/14 OP 5800 89 LP develop s.r.o., č. p. 123, 66483 Říčky

1618 OP 2337 545 Ondrůšková Dajána, č. p. 332,

67178 Troskotovice

1603 TTP 825 363 Zemědělská společnost

Jiřice u Miroslavi s.r.o.,

č. p. 171, 67178 Jiřice u Miroslavi

1604 VP 734 374 Česká republika

Státní pozemkový úřad,

Husinecká 1024/11a, Žižkov,

13000 Praha 3

272/1 OsP 741 197 Renner Marek, č. p. 298,

67178 Troskotovice

268 ZPN 687 120 Hovořáková Růžena, č. p. 287,

67178 Troskotovice

2589 VP 8070 486 Česká republika

Státní pozemkový úřad,

Husinecká 1024/11a, Žižkov,

13000 Praha 3

2592 VP 5404 939 Zemědělská společnost

Jiřice u Miroslavi s.r.o.,

č. p. 171, 67178 Jiřice u Miroslavi

2593 VP 1449 373 Pospíšil David Ing.,

Chelčického 775/4, 66902 Znojmo

2584 VP 4554 212 Herko Pavel Ing., č. p. 62,

67178 Troskotovice

VP - VODNÍ PLOCHA

ZPN - ZASTAVĚNÁ PLOCHA A NÁDVOŘÍ

OsP - OSTATNÍ PLOCHA

OP - ORNÁ PŮDA

TTP - TRVALÝ TRAVNÍ POROST

**n) Seznam pozemků, na kterých vznikne ochranné pásmo nebo bezpečnostní pásmo**

Stavbou nevznikne nutnost zřizování nových ochranných a bezpečnostních pásem.

**B.2 Celkový popis stavby**

**B.2.1 Základní charakteristika stavby a jejího využívání**

**a) Nová stavba nebo změna dokončené stavby**

V ř.km 4,300 – 4,8664 a ř.km 5,1745 – 5,525 – úprava stávajícího koryta

V ř.km 4,8664 – 5,1745 – úprava stávající trasy koryta.

**b) Účel užívání stavby**

Neškodné převedení povrchových vod korytem toku.

**c) Trvalá nebo dočasná stavba**

Jedná se o stavbu trvalou.

**d) Informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z technických požadavků na stavby a technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání staveb**

Stavba je prostá výjimek z technických požadavků na stavby. Bezbariérové užívaní stavby není vzhledem k charakteru a provozu na stavbě řešeno.

**e)Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů a požadavků vyplývajících z jiných právních předpisů**

Požadavky dotčených orgánů byly do dokumentace zapracovány a vyplývají z obsahu dokumentace.

**f) Ochrana stavby podle jiných právních předpisů**

Nejedná se o památkovou rezervaci, stavba není kulturní památkou a není ani nijak jinak chráněna.

**g) Navrhované parametry stavby**

Dokumentace řeší úpravu koryta toku v úseku intravilánu městyse Troskotovice ř.km 4,300 – 5,525. Jedná se o jednoduchou stavbu, stavba není členěna na stavební objekty. Stavba je prostá technologických zařízení. Dále je součástí stavby odstranění stromových a keřových porostů zasahujících do průtočného profilu koryta toku.

Technické ani hydraulické parametry stávajícího upraveného koryta se stavbou nemění.

**h) Základní bilance stavby**

Část vytěžené zeminy bude sloužit k zásypu nátrží v břehových liniích koryta stávajícího toku. Dále bude vytěžená zemina sloužit k zásypu stávajícího koryta v ř.km 4,8664 – 5,1745. Přebytečná zemina bude prioritně odvážena na skládku Žabčice, kde bude trvale uložena. Likvidace zeminy na skládce bude provedena v souladu se zákonem o odpadech.

Skládka Žabčice byla nejbližší skládka ke dni zpracování projektové dokumentace. Aktuální výběr skládky bude věcí dodavatele. **Na skládku bude v rámci celé stavby vyvezeno celkem 1.159m3 zeminy.**

**i) Základní předpoklady výstavby**

Stavba bude realizována odbornou firmou vybranou na základě výběrového řízení organizovaného v souladu se zákonem o zadávaní veřejných zakázek.

Časově není pro výstavbu požadováno, vyjma nepříznivého počasí znemožňujícího bezvadné plnění díla a vypuštění Horního troskotovického rybníka, žádné omezení. Před zahájením stavebních prací dodavatel předloží harmonogram stavebních prací, ve kterém bude uvedena časová posloupnost jednotlivých HSV a PSV prací a rozhodující termíny dílčích plnění stavební připravenosti.

**j) Orientační náklady stavby**

Orientační náklady stavby budou stanoveny po výběru zhotovitele.

**B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení**

Dokumentace řeší úpravu koryta toku v úseku intravilánu městyse Troskotovice ř.km 4,300 – 5,525. Jedná se o jednoduchou stavbu, stavba není členěna na stavební objekty. Stavba je prostá technologických zařízení. Dále je součástí stavby odstranění keřových porostů zasahujících do průtočného profilu koryta toku.

Šířka koryta ve dně je v úseku ř.km 4,300 – 5,4902 1,50m, svahy ve sklonu 1:2. V úseku ř.km 5,4902 – 5,525 je šířka dna 1,00m, sklon svahů 1:2. Opevnění dna svahů je v úseku ř.km 4,300 – 5,1850 rovnaninou z lomového kamene, opevnění svahů je provedeno na výšku 0,60m. V ř.km 5,1850 – 5,525 koryto není opevněno vyjma úseku vyústění odpadu z bezpečnostního přelivu. Úsek na délce 15,00m je opevněn záhozem z lomového kamene s urovnáním líce. Svahy nad opevněním, v úseku bez opevnění nad úrovní hladiny, budou osety travní směsí.

**B.2.3 Celkové provozní řešení**

Realizací díla se celkové provozní řešení stavby nemění.

**B.2.4 Bezbariérové užívání stavby**

Upravené koryto Miroslávky je veřejně přístupné. Realizací stavby se charakter díla nemění.

**B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby**

Přístup do prostoru upraveného koryta není nijak omezen, pohyb osob podél upraveného koryta toku je na vlastní nebezpečí.

**B.2.6 Základní charakteristika objektů**

Dokumentace řeší úpravu koryta toku v úseku intravilánu městyse Troskotovice ř.km 4,300 – 5,525. Jedná se o jednoduchou stavbu, stavba není členěna na stavební objekty. Stavba je prostá technologických zařízení. Dále je součástí stavby odstranění stromových a keřových porostů zasahujících do průtočného profilu koryta toku.

**a) Stavební řešení**

**Oprava koryta v ř.km 4,300 – 4,8664**

Oprava bude provedena v trase stávajícího koryta. Příčný profil koryta bude upraven na jednotný tvar. Šířka dna bude 1,50m, dno bude dostředně spádováno. Sklon svahů bude 1:2. Dno a svahy na výšku 0,60m budou opevněny rovnaninou z lomového kamene. Svahy nad opevněním budou osety travní směsí.

**Oprava koryta v ř.km 5,1745 – 5,525**

Oprava bude provedena v trase stávajícího koryta. Příčný profil koryta bude upraven na jednotný tvar. Šířka dna v úseku ř.km 5,1745 – 5,4902 bude 1,50m. Sklon svahů bude 1:2. Dno a svahy vyjma úseku ř.km 5,1745 – 5,185 nebudou opevněny. V úseku ř.km 5,1745 – 5,185 budou dno a svahy na výšku 0,60m opevněny rovnaninou z lomového kamene, dno bude postupně od ř.km 5,181 k ř.km 5,1745 dostředně spádováno.

Šířka dna v úseku ř.km 5,4902 – 5,525 bude 1,00m, sklon svahů 1:2 Dno a svahy vyjma úseku ř.km 5,1745 – 5,185 nebudou opevněny. V úseku ř.km 5,1745 – 5,185 budou dno a svahy na výšku 0,60m opevněny záhozem z lomového kamene s urovnáním líce.

**Oprava koryta v ř.km 44,8664 – 5,1745 – úprava trasy koryta**

Koryto, nebo jeho část, bude v tomto úseku zasypáno a bude nahrazeno novým upraveným korytem. Trasa nového upraveného koryta bude meandrovitá. Celková délka upraveného koryta bude 339,50m.

Příčný profil koryta bude upraven na jednotný tvar. Šířka dna bude 1,50m, dno bude dostředně spádováno. Sklon svahů bude 1:2. Dno a svahy na výšku 0,60m budou opevněny rovnaninou z lomového kamene. Svahy nad opevněním budou osety travní směsí. Terén vně koryta bude nespádován směrem ke korytu.

**Odstranění stromových porostů náletových křovin**

V rámci stavby budou odstraněny náletové křoviny (včetně kořenového systému) zasahující do průtočného profilu a bránící řádnému provedení díla. Křoviny budou spáleny na vhodných místech na hromadách.

**b) Konstrukční a materiálové řešení**

Lomový kámen bude žulový barvy světlé. Lomový kámen bude hmotnosti 80 -200kg.

**B.2.7 Základní charakteristika technických a technologických zařízení**

Stavba je prostá technických a technologických zařízení.

**B.2.8 Zásady požárně bezpečnostního řešení**

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, zához z lomového kamene - materiály bez požárního rizika - Pn=0,00kgm-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 (opevnění dna a svahů koryta rovnaninou z lomového kamene a záhozem z lomového kamene, zemina) jsou objekty bez požárního rizika a jsou navrženy a projektovány v souladu s platnými normami a předpisy.

**B.2.9 Úspora energie a tepelná ochrana**

Úsporu energie a tepelnou ochranu dokumentace vzhledem k charakteru stavby neřeší.

**B.2.10 Hygienické požadavky na stavbu**

Hygienické požadavky na stavbu se opravou nemění.

**B.2.11 Ochrana stavby před negativními účinky vnějšího prostředí**

**Ochrana před pronikáním radonu z podloží**

Ochranu před pronikáním radonu z podloží dokumentace vzhledem k charakteru stavby neřeší.

**b) Ochrana před bludnými proudy**

Dokumentace neřeší. V dané lokalitě se nevyskytují.

**c) Ochrana před technickou seizmicitou**

Dokumentace neřeší. V dané lokalitě se nevyskytuje.

**d) Ochrana před hlukem**

Provoz v korytě toku není zdrojem hluku.

**e) Protipovodňová opatření**

Dokumentace řeší úpravu koryta toku v úseku intravilánu městyse Troskotovice ř.km 4,300 – 5,525. Jedná se o jednoduchou stavbu, stavba není členěna na stavební objekty. Stavba je prostá technologických zařízení. Dále je součástí stavby odstranění stromových a keřových porostů zasahujících do průtočného profilu koryta toku.

Protipovodňová opatření se na zájmovém území stavbou nemění.

**B.3 Připojení na technickou infrastrukturu**

Dokumentace řeší úpravu koryta toku v úseku intravilánu městyse Troskotovice ř.km 4,300 – 5,525. Jedná se o jednoduchou stavbu, stavba není členěna na stavební objekty. Stavba je prostá technologických zařízení. Dále je součástí stavby odstranění stromových a keřových porostů zasahujících do průtočného profilu koryta toku.

Technickou infrastrukturu dokumentace neřeší. Veškeré objekty v korytě jsou prosté zařízení vyžadujících si nutnost napojení na technickou infrastrukturu.

**B.4 Dopravní řešení**

Přístup ke korytu je po místních zpevněných a nezpevněných komunikacích a dále v rámci 6m manipulačního pruhu podél břehů koryta. Povrch manipulačních pruhů je zatravněn, případně jsou pozemky manipulačních pruhů zemědělsky využívány.

**B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav**

Terénní úpravy jsou minimálního rozsahu. Vegetaci dokumentace neřeší.

**B.6 Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana**

**a) Vliv na životní prostředí**

Stavba není zdrojem vibrací, hluku a prašnosti. Odtokové poměry povrchových vod se úpravou nemění. Provoz v korytě toku nemá negativní vliv na životní prostředí.

1. **b) Vliv na přírodu a krajinu**

Zájmový úsek koryta se nachází v intravilánu městyse Troskotovice. Upravené koryto nemá negativní vliv na přírodu a krajinu.

1. **c) Vliv na soustavu chráněných území Natura 2000**
2. Stavba nemá negativní vliv na soustavu chráněných území Natura 2000
3. **d) Způsob zohlednění podmínek závazného stanoviska posouzení vlivu záměru na životní prostředí**
4. Podmínky závazného stanoviska posouzení vlivu záměru na životní prostředí jsou do dokumentace zapracovány a vyplývají z jejího obsahu.
5. **e) Navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů**
6. Stavbou není vyvolána potřeba zřízení ochranných pásem.

**B.7 Ochrana obyvatelstva**

Dokumentace řeší úpravu koryta toku v úseku intravilánu městyse Troskotovice ř.km 4,300 – 5,525. Jedná se o jednoduchou stavbu, stavba není členěna na stavební objekty. Stavba je prostá technologických zařízení. Dále je součástí stavby odstranění stromových a keřových porostů zasahujících do průtočného profilu koryta toku.

Stavbou nevzniknou nároky na opatření související s ochranou obyvatelstva.

**B.8. Zásady organizace výstavby**

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

Zdroj el. energie bude mobilní elektrocentrála, případně bude provedeno napojení na stávající elektrorozvody areálu přes elektroměr podružného měření. Pitná voda se bude dovážet balená, WC bude chemické, mobilní.

**b) Odvodnění staveniště**

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

**c) Napojení stavby na stávající dopravní a technickou infrastrukturu**

**c.1) Napojení na dopravní infrastrukturu**

Přístup ke korytu je po místních zpevněných a nezpevněných komunikacích a dále v rámci 6m manipulačního pruhu podél břehů koryta. Povrch manipulačních pruhů je zatravněn, případně jsou pozemky manipulačních pruhů zemědělsky využívány.

Kapacita přístupových komunikací je pro potřebu realizace stavby postačující.

**c.2) Napojení na technickou infrastrukturu**

Jako zdroj el. energie při výstavbě bude sloužit mobilní elektrocentrála. Pitná voda se bude dovážet balená, WC bude chemické, mobilní. Veškeré stavební nástroje a mechanizmy budou na vlastní pohon.

**d) Vliv provádění stavby na okolní pozemky**

Při provádění stavby nesmí být okolní pozemky a nemovitosti stavební činností poškozeny. V případě, že dojde k poškození sousedních pozemků, musí se ihned zajistit náprava. Náprava poškozených pozemků stavební činností bude provedena na náklady dodavatele stavebních prací.

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

Stavba svým rozsahem nevyvolána nutnost ochrany okolí staveniště. Stavbou nejsou

vyvolány požadavky na související asanace, demolice. Rozsah kácení bude minimální, budou pouze odstraněny stromové a keřové porosty zasahující do průtočného profilu koryta toku.

**f) 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.

**g) Požadavky na bezbariérové obchozí trasy**

S bezbariérovými obchozími trasami se vzhledem k umístění stavy neuvažuje.

**h) Maximální produkovaná množství odpadů a druhy odpadů**

Katal. č. odpadu Název druhu odpadů - zkráceně Množství Předpokládaný způsob nakládání

17 05 04 Zemina a kamení 1000t Materiálové využití (zásypy objektů, terénní úpravy), odvoz na skládku

Za nakládání s odpady v rámci konstrukčních prací smluvně odpovídá dodavatel prací, který se řídí podmínkami zákona Č. 185/2001 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.

**i) Bilance zemních prací**

Část vytěžené zeminy bude sloužit k zásypu nátrží v břehových liniích koryta stávajícího toku. Dále bude vytěžená zemina sloužit k zásypu stávajícího koryta v ř.km 4,8664 – 5,1745. Přebytečná zemina bude prioritně odvážena na skládku Žabčice, kde bude trvale uložena. Likvidace zeminy na skládce bude provedena v souladu se zákonem o odpadech.

Skládka Žabčice byla nejbližší skládka ke dni zpracování projektové dokumentace. Aktuální výběr skládky bude věcí dodavatele.

**j) Ochrana životního prostředí při výstavbě**

Při provádění díla se musí dbát na ochranu životního prostředí a dodavatel stavebních může používat pouze mechanismy splňující kritéria bezpečnostních a hygienických norem.

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.

**k) Zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci**

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.

**l) Úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb**

Stavbou není vyvolána nutnost úprav bezbariérového užívání výstavbou dotčených staveb.

**m) Zásady pro dopravní inženýrská opatření**

Vzhledem k rozsahu a umístění stavby zásady pro dopravní inženýrská opatření projektová dokumentace neřeší.

**n) Stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby**

Vzhledem k umístění stavby není nutno stanovovat speciální podmínky pro provádění stavby.

**o) Postup výstavby, rozhodující dílčí termíny**

Před zahájením stavebních prací dodavatel předloží harmonogram stavebních prací, ve kterém bude uvedena časová posloupnost jednotlivých HSV a PSV prací a rozhodující termíny dílčích plnění stavební připravenosti.

**p) Plán kontrolních prohlídek**

Před započetím 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 vyzýván 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.

#### Břeclav 03. 2022 Ing. Jan Varadínek