### B Souhrnná technická zpráva

**B.1 Popis území stavby**

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

Dokumentace řeší opravu opevnění a odstranění nánosu korytě toku Tištínka km 10,006 – 10,450 a Uhřického potoka km 0,00 – 0,190 v intravilánu obce Počenice. Dále je součástí stavby odstranění stromových a keřových porostů zasahujících do průtočného profilu koryta toku. Příčný tvar koryta je jednoduchý lichoběžník, šířka dna koryta je 0,60 – 2,00m, sklon svahů je cca 1:1,5. Koryto je v celém úseku pod úrovní okolního terénu a není ohrázováno.

Dno a svahy koryta Tištínky v km 10,006 – 10,1380jsou opevněny záhozem z lomového kamene, opevnění je v zcela poškozeno a rozplaveno. V  km 10,1380 - 10,1980 jsou dno a svahy opevněny dlažbou z lomového kamene. V km 10,1980– 10,4500 je dno a část svahů nade dnem opevněno melioračními dlaždicemi. Svahy nad opevněním jsou zatravněny.

Dno a část svahů koryta Uhřického potoka jsou opevněny plůtkem z vrbového proutí v kombinaci se záhozem z lomového kamene. Plůtek je zcela poškozen, zához z lomového kamene je rozplaven.

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

**Tištínka**

km 10,0093 – PB vyústění kanalizace

km10,0109 – Křížení kanalizace

km 10,0162 – Křížení vodovod

km 10,0214 – Křížení plyn

km 10,0537 – PB vyústění kanalizace

km 10,1354 – PB vyústění kanalizace

km 10,1436 – PB vyústění kanalizace

km 10,1551 – Křížení nadzemní NN

km 10,1578 – Křížení sdělovací vedení – kabel

km 10,1587 – LB vyústění kanalizace

km 10,1596 – Silniční most

km 10,1735 – Křížení kabel NN

km 10,1742 – PB vyústění kanalizace

km 10,1754 – LB vyústění kanalizace

km10,1786 – Křížení kanalizace

km 10,1994 – Křížení plyn

km 10,2002 – PB vyústění kanalizace

km 10,2059 – Křížení nadzemní NN

km 10,2100 – LB vyústění kanalizace

km 10,2160 – LB vyústění kanalizace

km 10,2732 – Křížení nadzemní VN

**Uhřický potok**

Km 0,1945 – Hospodářský přejezd

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

Dokumentace řeší opravu opevnění a odstranění nánosu korytě toku Tištínka km 10,006 – 10,450 a Uhřického potoka km 0,00 – 0,190 v intravilánu obce Počenice. Dále je součástí stavby odstranění stromových a keřových porostů zasahujících do průtočného profilu koryta toku. Jedná se o opravu, opravou nebudou měněny technické ani kapacitní parametry původního koryta. 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 toku Tištínka km 10,006 – 10,450 a v korytě Uhřického potoka v km 0,00 – 0,190. 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 opravu opevnění a odstranění nánosu korytě toku Tištínka km 10,006 – 10,450 a Uhřického potoka km 0,00 – 0,190 v intravilánu obce Počenice. Dále je součástí stavby odstranění stromových a keřových porostů zasahujících do průtočného profilu koryta toku. Jedná se o opravu, opravou nebudou měněny technické ani kapacitní parametry původního koryta. 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**

Dokumentace řeší opravu opevnění a odstranění nánosu korytě toku Tištínka km 10,006 – 10,450 a Uhřického potoka km 0,00 – 0,190 v intravilánu obce Počenice. Dále je součástí stavby odstranění stromových a keřových porostů zasahujících do průtočného profilu koryta toku. Veškeré stávající funkční objekty v korytě toku (opěrné stěny, stupně, prahy, výtokové objekty a pod.) nebudou stavbou dotčeny. V rámci stavby budou odstraněny zbytky poškozeného opevnění z koryta toku. Vybourané hmoty budou odvezeny na skládku.

**Požadavky na kácení**

Rozsah kácení stromových a keřových porostů bude minimální, budou pouze odstraněny porosty zasahující do průtočného profilu zájmového úseku koryta. Stromové a keřové porosty vně průtočného profilu koryta zůstanou zachovány.

**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". 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 nezpevněnýchkomunikacích 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 opravu opevnění a odstranění nánosu korytě toku Tištínka km 10,006 – 10,450 a Uhřického potoka km 0,00 – 0,190 v intravilánu obce Počenice. 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.

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

**m.1) Pozemky, na nichž se bude realizovat SO01 (k.ú. Počenice)**

Číslo pozemku Druh pozemku Vlastník, jméno, adresa

1559 vodní plocha Marková Ilona, Počenice 181,

76833 Počenice-Tetětice

Zbořilová Jitka, Počenice 120,

76833 Počenice-Tetětice

1003/52 vodní plocha Česká republika,

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

1003/53 vodní plocha Obec Počenice-Tetětice,

Počenice 74, 76833 Počenice-Tetětice

1003/54 vodní plocha Obec Počenice-Tetětice,

Počenice 74, 76833 Počenice-Tetětice

1003/55 vodní plocha Obec Počenice-Tetětice,

Počenice 74, 76833 Počenice-Tetětice

1003/57 vodní plocha Obec Počenice-Tetětice,

Počenice 74, 76833 Počenice-Tetětice

1685 vodní plocha Obec Počenice-Tetětice,

Počenice 74, 76833 Počenice-Tetětice

1690 vodní plocha Kurier Doprava s.r.o.,

Antala Staška 1859/34, Krč,

14000 Praha 4

1691 vodní plocha Kurier Doprava s.r.o.,

Antala Staška 1859/34, Krč,

14000 Praha 4

1847 vodní plocha Chmelař Zdeněk, Počenice 58,

76833 Počenice-Tetětice

**m.2) Pozemky, na nichž se bude realizovat SO02 (k.ú. Počenice)**

Číslo pozemku Druh pozemku Vlastník, jméno, adresa

1691 vodní plocha Kurier Doprava s.r.o.,

Antala Staška 1859/34, Krč,

14000 Praha 4

1692 vodní plocha Horáková Danuška, Počenice 167,

76833 Počenice-Tetětice

1693 vodní plocha Česká republika,

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

**m.3) Pozemky - přístup ke korytu (k.ú. Počenice) – orná půda**

Č. pozemku výměra celkem m2 doč. zábor m2 Vlastník, jméno, adresa

1846 13.443 1366 Chmelař Zdeněk, Počenice 58,

76833 Počenice-Tetětice

**m.4) Pozemky - přístup ke korytu (k.ú. Počenice) – ostatní plocha**

Č. pozemku výměra celkem m2 doč. zábor m2 Vlastník, jméno, adresa

1689 368 46 Obec Počenice-Tetětice, Počenice 74,

76833 Počenice-Tetětice

1688 250 65 Česká republika

Úřad pro zastupování státu

ve věcech majetkových,

Rašínovo nábřeží 390/42,

Nové Město, 12800 Praha 2

1687 690 310 Kurier Doprava s.r.o.,

Antala Staška 1859/34,

Krč, 14000 Praha 4

**m.5) Pozemky - přístup ke korytu (k.ú. Počenice) – trvalý travní potorst**

Č. pozemku výměra celkem m2 doč. zábor m2 Vlastník, jméno, adresa

172 530 348 Obec Počenice-Tetětice, Počenice 74,

76833 Počenice-Tetětice

**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**

Dokumentace řeší opravu opevnění a odstranění nánosu korytě toku Tištínka km 10,006 – 10,450 a Uhřického potoka km 0,00 – 0,190 v intravilánu obce Počenice.

**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 opravu opevnění a odstranění nánosu korytě toku Tištínka km 10,006 – 10,450 a Uhřického potoka km 0,00 – 0,190 v intravilánu obce Počenice. 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 toku. Přebytečná zemina bude po odvodnění vyvezena na skládku.

**i) Základní předpoklady výstavby**

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

Časově není pro výstavbu požadováno, vyjma nepříznivého počasí znemožňujícího bezvadné plnění díla, 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 opravu opevnění a odstranění nánosu korytě toku Tištínka km 10,006 – 10,450 a Uhřického potoka km 0,00 – 0,190 v intravilánu obce Počenice. Dále je součástí stavby odstranění stromových a keřových porostů zasahujících do průtočného profilu koryta toku. Jedná se o upravené koryto toku jednoduchého lichoběžníkového tvaru. Šířka dna koryta je 0,60 – 2,00m, sklon svahů 1:1,5. Koryto je v celé délce zájmového úseku zahloubeno pod okolní terén. Technické ani hydraulické parametry stávajícího koryta nebudou stavbou – opravou měněny.

**B.2.3 Celkové provozní řešení**

Realizací díla se celkové provozní řešení stavby nemění.

**B.2.4 Bezbariérové užívání stavby**

Upravené koryto Tištínky a Uhřického potoka 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 opravu opevnění a odstranění nánosu korytě toku Tištínka km 10,006 – 10,450 a Uhřického potoka km 0,00 – 0,190 v intravilánu obce Počenice.

Dále je součástí stavby odstranění stromových a keřových porostů zasahujících do průtočného profilu koryta toku. Stavba je členěna na dva stavební objekty:

SO01 – Tištínka

SO02 – Uhřický potok

**a) Stavební řešení**

**a.1) SO01 – Tištínka**

Součástí stavebního objektu je odstranění nánosů ze dna toku, oprava opevnění a odstranění stromových porostů a náletových křovin.

**Odstranění nánosů ze dna toku**

Odstranění nánosů se provede v celém profilu koryta na úroveň stávajícího opevnění dna a svahů koryta. Před zahájením těžení zeminy se provede odstranění travního a rákosového porostu z těženého profilu.

Nánosy z části nezpevněného profilu koryta budou odstraněny strojně, nánosy na stávajícím opevněním budou z části odstraněny strojně, z části ručně. Podíl ručních prací při těžení nánosů je individuální a musí být zohledněn v ceně zemních prací. Vytěžené nánosy budou dočasně ukládány podél břehu k odvodnění. Po odvodnění budou nánosy naloženy a odvezeny k likvidaci na skládku.

Nánosy z části svahů koryta nad úrovní opevnění budou odstraněny strojně, svah po odtěžení nánosů bude upraven do předepsaného sklonu s nutným podílem ručních prací, povrch bude oset travní směsí.

**Oprava opevnění**

Stávající poškozené opevnění bude odstraněno a nahrazeno opevněním novým.

Úsek v km 10,006 - 10,1380

Oprava příčného tvaru koryta spočívá v uvedení koryta do původního tvaru - šířka dna 0,80m, sklon svahů 1:1,5. Oprava opevnění svahů a dna bude rovnaninou z lomového kamene s urovnáním líce. Výška opevnění svahů bude oboustranně +1,00m nade dnem. Tloušťka rovnaniny ve svazích bude 0,30m, tloušťka rovnaniny ve dně bude 0,40m. Svahy nad opevněním budou urovnány do úrovně břehové linie, upravená plocha svahu bude oseta travní směsí.

Úsek v km 10,1380 - 10,1980

Stávající opevnění (dlažba z lomového kamene) zůstane zachováno. Provede se pouze oprava poškozených ploch ve dně koryta. Rozsah poškození se předpokládá 20% z celkové plochy opevněného dna.

Úsek v km 10,1980 - 10,2690

Oprava příčného tvaru koryta spočívá v uvedení koryta do původního tvaru - šířka dna 2,00m, sklon svahů 1:1,5. Oprava opevnění svahů bude rovnaninou z lomového kamene s urovnáním líce. Výška opevnění svahů bude oboustranně +0,60m nade dnem. Tloušťka rovnaniny ve svazích bude 0,60m - 0,30m. Rovnanina bude v patě stabilizována patkou ze záhozu z lomového kamene s urovnáním viditelného líce patky. Svahy nad opevněním budou urovnány do úrovně břehové linie, upravená plocha svahu bude oseta travní směsí.

Úsek v km 10,2690 - 10,3010

Oprava příčného tvaru koryta spočívá v uvedení koryta do původního tvaru - šířka dna bude z důvodu rozšíření v místě soutoku s korytem Uhřického potoka proměnlivá, sklon svahů 1:1,5. Oprava opevnění svahů bude rovnaninou z lomového kamene s urovnáním líce. Výška opevnění svahů bude oboustranně +0,60m nade dnem. Tloušťka rovnaniny ve svazích bude 0,60m - 0,30m. Rovnanina bude v patě stabilizována patkou ze záhozu z lomového kamene s urovnáním viditelného líce patky. Svahy nad opevněním budou urovnány do úrovně břehové linie, upravená plocha svahu bude oseta travní směsí.

Úsek v km 10,3010 - 10,3960

Oprava příčného tvaru koryta spočívá v uvedení koryta do původního tvaru - šířka dna 1,00m, sklon svahů 1:1,5. Oprava opevnění svahů a dna bude rovnaninou z lomového kamene s urovnáním líce. Výška opevnění svahů bude oboustranně +0,60m nade dnem. Tloušťka rovnaniny ve svazích bude 0,30m, tloušťka rovnaniny ve dně bude 0,40m. Svahy nad opevněním budou urovnány do úrovně břehové linie, upravená plocha svahu bude oseta travní směsí.

**Odstranění stromových porostů náletových křovin**

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

**b) Konstrukční a materiálové řešení**

Lomový kámen bude žulový barvy světlé. Pro zához bude použit lomový kámen hmotnosti do 200kg. Rovnanina bude z lomového kamene hmotnosti 80-120kg, vyklínování bude kamenem frakce 32-125mm. Lože rovnaniny bude drť fr. 8-32mm.

**a.2) SO02 – Uhřický potok**

Součástí stavebního objektu je odstranění nánosů ze dna toku, oprava opevnění a odstranění stromových porostů a náletových křovin.

**Odstranění nánosů ze dna toku**

Odstranění nánosů se provede v celém profilu koryta na úroveň stávajícího opevnění dna a svahů koryta. Před zahájením těžení zeminy se provede odstranění travního a rákosového porostu z těženého profilu.

Nánosy z části nezpevněného profilu koryta budou odstraněny strojně, nánosy na stávajícím opevněním budou z části odstraněny strojně, z části ručně. Podíl ručních prací při těžení nánosů je individuální a musí být zohledněn v ceně zemních prací. Vytěžené nánosy budou dočasně ukládány podél břehu k odvodnění. Po odvodnění budou nánosy naloženy a odvezeny k likvidaci na skládku.

Nánosy z části svahů koryta nad úrovní opevnění budou odstraněny strojně, svah po odtěžení nánosů bude upraven do předepsaného sklonu s nutným podílem ručních prací, povrch bude oset travní směsí.

**Oprava opevnění**

Oprava příčného tvaru koryta spočívá v uvedení koryta do původního tvaru - šířka dna 1,00m, sklon svahů 1:1,5. Oprava opevnění svahů a dna bude rovnaninou z lomového kamene s urovnáním líce. Výška opevnění svahů bude oboustranně +0,60m nade dnem. Tloušťka rovnaniny ve svazích bude 0,30m, tloušťka rovnaniny ve dně bude 0,40m. Svahy nad opevněním budou urovnány do úrovně břehové linie, upravená plocha svahu bude oseta travní směsí.

**Odstranění stromových porostů náletových křovin**

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

**b) Konstrukční a materiálové řešení**

Lomový kámen bude žulový barvy světlé. Pro zához bude použit lomový kámen hmotnosti do 200kg. Rovnanina bude z lomového kamene hmotnosti 80-120kg, vyklínování bude kamenem frakce 32-125mm. Lože rovnaniny bude drť fr. 8-32mm.

**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, betonové konstrukce, dlažba 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 dlažbou z lomového kamene a záhozem z lomového kamene, betonové stabilizační objekty, 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 opravu opevnění a odstranění nánosu korytě toku Tištínka km 10,006 – 10,450 a Uhřického potoka km 0,00 – 0,190 v intravilánu obce Počenice. Dále je součástí stavby odstranění stromových a keřových porostů zasahujících do průtočného profilu koryta toku. Protipovodňová opatření na zájmovém území stavbou nemění.

**B.3 Připojení na technickou infrastrukturu**

Dokumentace řeší opravu opevnění a odstranění nánosu korytě toku Tištínka km 10,006 – 10,450 a Uhřického potoka km 0,00 – 0,190 v intravilánu obce Počenice. 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 obce Počenice. 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 opravu opevnění a odstranění nánosu korytě toku Tištínka km 10,006 – 10,450 a Uhřického potoka km 0,00 – 0,190 v intravilánu obce Počenice. 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 1500t Materiálové využití (zásypy objektů, terénní úpravy), odvoz na skládku

17 01 01 Beton 130t Recyklace

02 01 03 Odpad rostlinných pletiv 2,50t Recyklace

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 výtrží v břehových liniích koryta toku. Přebytečná zemina bude po odvodnění vyvezena na skládku.

**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. 2021 Ing. Jan Varadínek