

B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

k dokumentaci pro provádění stavby

Název stavby : Zubří
- oprava kanalizace v ulici Hamerská

Místo stavby : Zubří

Stupeň dokumentace : Dokumentace pro provádění stavby

Investor : Město Zubří
U Domoviny 234, 756 54 Zubří

Vypracoval : Vojtěch Fait

Zodpovědný projektant : Ing. Ivo Hradil

B.1 Popis území stavby

a) Charakteristika území a stavebního pozemku

Zájmová lokalita se nachází v jihovýchodní části města Zubří, v oblasti ulice Hamerská, na parcelách č. 3724/1, 3724/9 a 5442/3, k.ú. Zubří. Jedná se o mírně svažité území. Stávající komunikace a inženýrské sítě bezprostředně navazují na zájmové území. Kanalizační potrubí bude uloženo v zatravnění a pod místní komunikací.

Stavba se nenachází v památkové rezervaci ani v památkové zóně.

Stavba se nenachází v záplavové oblasti vodoteče.

b) Údaje o souladu s územním rozhodnutím nebo regulačním plánem nebo veřejnoprávní smlouvou územní rozhodnutí nahrazující anebo územním souhlasem

Stavba nevyžaduje územní rozhodnutí, jedná se o opravu stávajícího kanalizačního potrubí a kanalizačních přípojek. Oprava kanalizačního sběrače je navržena v původní trase.

c) Údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, v případě stavebních úprav podmiňujících změnu v užívání stavby

Pro město Zubří je platný Územní plán Zubří, vydaný 18.9.2015, nabyt účinnosti dne 3.10.2015. Stavba se dle ÚP Zubří, grafické části, Hlavního výkresu, nachází v ploše Z - plochy zemědělské a P* - plochy veřejných prostranství. Dle ÚP, grafické části, Výkresu základního členění se nachází v zastavěném území. Stavba je v souladu s územně plánovací dokumentací s cíli a úkoly územního plánování.

d) Informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využití území

Nejsou známy.

e) Informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů

Požadavky orgánů státní správy a dotčených organizací jsou doloženy v samostatné dokladové části. Obecné požadavky orgánů státní správy a dotčených organizací jsou v projektové dokumentaci zohledněny. Připomínky a požadavky dotčených orgánů jsou do dokumentace zapracovány a musí být respektovány při vlastní realizaci stavby.

f) Výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů - geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum apod.

Pro danou stavbu nebyl s ohledem na její charakter a rozsah ve fázi zpracování projektové dokumentace pro stavební povolení proveden geologický průzkum ani posouzení hydrogeologických poměrů.

g) Ochrana území podle jiných právních předpisů

Netýká se stavby.

h) Poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.

Stavba se nenachází v památkové rezervaci ani v památkové zóně.

Stavba se nenachází v záplavové oblasti. Stavbu není potřeba chránit před povodněmi. Stavba se nenachází v oblasti nebezpečí sesuvu půdy, na poddolovaném území ani v seizmické oblasti.

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

Navrhovaná stavba nemá negativní vliv na okolní pozemky, ani odtokové poměry v území. K přechodnému zhoršení životního prostředí dojde během výstavby, avšak pouze běžným způsobem při provádění stavby. K minimalizaci těchto vlivů na životní prostředí musí přispět svou činností stavební dozor investora. Po dokončení stavby budou pozemky uvedeny do původního stavu.

j) Požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin

Při provádění stavby nedojde ke kácení vzrostlých stromů ani k mýcení křovin.

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

V rámci opravy kanalizace nebudou realizovány stavební ani inženýrské objekty, které vyžadují trvalý zábor.

Dočasný zábor zemědělského půdního fondu není nutno provádět při realizaci kanalizace, kdy realizované části budou provedeny do 1 roku od zahájení stavby. Dotčené pozemky 3724/1 a 3724/9, budou uvedeny do původního stavu. Nutno dodržet zásady ochrany ZPF, dané zákonem 334/1992 Sb. O ochraně zemědělského půdního fondu.

Stavba není umístěna na lesních pozemcích ani ve vzdálenosti do 50 m od lesních pozemků.

l) Územně technické podmínky - zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu, možnost bezbariérového přístupu k navrhované stavbě

Přístup na stavební pozemky po dobu výstavby je zajištěn z veřejných komunikací. Dále se stavební mechanismy budou pohybovat v pracovním pruhu na stavbou dotčených pozemcích.

Pro potřeby výstavby nebudou zřizovány provizorní přípojky vody ani energií. Mechanismy a pracovní nástroje budou napojeny na mobilní zdroje zhotovitele.

Spláskové a dešťové odpadní vody z řešené oblasti budou odvedeny do stávající veřejné jednotné kanalizace v obci Vřesina.

Stavba nevyžaduje bezbariérové přístupy.

m) Věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice

Stavbou narušené povrchy budou uvedeny do původního stavu. Jiné vazby ani investice stavba nevyžaduje.

n) Seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba provádí

*Pozemky dotčené opravou kanalizace a kanalizačních přípojek v katastrálním území **Zubří**:*

Pozemek		Katastrální území	Vlastník a jeho adresa
parc. č.	druh		
3724/1	orná půda	Zubří	Dořičáková Šárka Mgr., Starozuberská 1449, 75654 Zubří
3724/9	orná půda	Zubří	Dořičák Tomáš, Převrátí 1261, 75654 Zubří

5442/3	ostatní plocha	Zubří	Město Zubří, U Domoviny 234, 75654 Zubří
--------	----------------	-------	--

o) Seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých vznikne ochranné nebo bezpečnostní pásmo

Není řešeno. Jedná se o opravu stávajícího potrubí v původní trase, které má zákonem 274/2001 O vodovodech a kanalizacích stanoveno ochranné pásmo v šíři 1,5 m od vnějšího líce na obě strany potrubí.

B.2 Celkový popis stavby

a) Nová stavba nebo změna dokončené stavby

Jedná se o opravu stávající stavby.

b) Účel užívání stavby

Po dokončení stavby bude tato nadále sloužit k odvádění splaškových a dešťových odpadních vod ve městě Zubří v oblasti ulice Hamerská, do stávající veřejné jednotné kanalizace.

c) Trvalá nebo dočasná stavba

Jedná se o stavbu trvalého charakteru.

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

Stavba nevyžaduje výjimky z TP. Projekt neřeší bezbariérové užívání stavby.

e) Informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů

Požadavky orgánů státní správy a dotčených organizací jsou doloženy v samostatné dokladové části. Obecné požadavky orgánů státní správy a dotčených organizací jsou v projektové dokumentaci zohledněny. Připomínky a požadavky dotčených orgánů jsou do dokumentace zapracovány a musí být respektovány při vlastní realizaci stavby.

f) Ochrana stavby podle jiných právních předpisů

Netýká se stavby.

g) Navrhované parametry stavby - zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha, počet funkčních jednotek a jejich velikosti apod.

Jedná se o opravu stávajícího kanalizačního potrubí:

- oprava kanalizace z PP potrubí DN 500 mm	.....	182,5 bm
- oprava kanalizace z PVC potrubí DN 150 mm	.....	40,0 bm

h) Základní bilance stavby - potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí, třída energetické náročnosti budov apod.

Není řešeno, jedná se o opravu stávajícího kanalizačního potrubí, potřeba vody se realizací výměny nezmění.

i) Základní předpoklady výstavby - časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy

Lhůta výstavby bude odvislá od postupu prací na stavbě, která bude zajišťována jediným nebo více zhotoviteli. Předpokládaná doba výstavby pro stavbu vodovodu je 4 měsíce.

Předpokládaný termín zahájení stavby je rok 2019.

j) Orientační náklady stavby

Cca 1.500.000,- Kč.

B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení

Z architektonického hlediska stavba neovlivní krajinu, neboť se jedná o opravu stávajícího kanalizačního sběrače, uloženého pod úroveň terénu, která nenaruší vzhled okolí stavby.

B.2.3 Celkové provozní řešení, technologie výroby

Nejedná se o výrobní technologii.

B.2.4 Bezbariérové užívání stavby

Tento projekt neřeší bezbariérové užívání stavby.

B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby

Dodržením všech bezpečnostních předpisů, daných projektem je zaručena bezpečnost užívání liniové stavby při jejím užívání. Zaměstnanci provozovatele vodovodu musí být proškoleni o BOZP.

B.2.6 Základní charakteristika objektů

a) Stavební řešení

Projektová dokumentace řeší opravu úseku stávajícího kanalizačního sběrače „K“ v zastavěné části města Zubří, v oblasti ulice Hamerská.

Kanalizační sběrače „K“ bude napojen na stávající jednotnou kanalizaci na parcele č. 3427/1 ve stávající revizní šachtici Šs. Od místa napojení je trasa kanalizačního sběrače „K“ vedena jihovýchodním směrem v zatravnění a místní komunikaci ulice Hamerská. Kanalizační sběrače „K“ bude ukončena napojením na stávající revizní šachtici v křižovatce ulic Hamerská a K náhonu.

Stávající betonové potrubí sběrače bude odstraněno a nově provedeno z žebrovaných polypropylenových PP trub DN 500 mm, pevnostní třídy SN 8, s hrdlovými spoji, těsněnými pryžovými těsníci profily.

b) Konstrukční a materiálové řešení

Kanalizační sběrač „K“ je navržen z žebrovaných polypropylenových PP trub DN 500 mm, pevnostní třídy SN 8, v celkové délce 182,5 m. Kanalizační odbočení pro přípojky k jednotlivým objektům O1-O20 budou připojeny z PVC potrubí DN 150 mm, v celkové délce 40,0 m.

Potrubí bude uloženo do otevřené výkopové rýhy šířky 1,1 m se svislými stěnami, paženými příloženým pažením, na pískové lože tloušťky 150 mm a opatřeno hutněným pískovým obsypem do výše 300 mm nad vrchol trub. Oblast nad potrubím nesmí být hutněna.

Trouby budou dále zasypány zeminou z výkopu se zrnem max. 32 mm, hutněnou po vrstvách. V komunikaci bude výkopová rýha zasypána hutněným šterkopískem nebo vhodným, dobře hutnitelným materiálem z výkopů pro kanalizaci.

Před zasypáním kanalizačního potrubí je nutno provést zkoušku vodotěsnosti podle ČSN 75 6909 a prohlídku kanalizačního sběrače kamerou. Jejich výsledky budou neprodleně předány investorovi stavby.

Napojení kanalizačních přípojek do dna revizních šachtic sběrače bude provedeno osazenými šachtovými přechodkami v šachtovém dně. Napojení kanalizačních přípojek přímo do PP potrubí kanalizačního sběrače bude provedeno do vysazených nebo dodatečně vyvrtaných odboček.

Na trase opravovaného kanalizačního sběrače „K“ bude vyměněno pět revizní šachtice DN 1000 mm, Š1-Š5 s prefabrikovaným dnem.

Vstup do revizních šachtic bude umožněn pomocí litinového poklopu DN 650 mm, únosnosti 400 kN v komunikaci a únosnosti 125 kN mimo komunikace.

Během provádění opravy kanalizačního sběrače bude zajištěno přečerpávání dešťových vod z výše položené revizní šachtice do šachtice dešťové kanalizace, položené pod opravovaným úsekem.

Veškeré zásypy budou hutněny po vrstvách. Před zasypáním potrubí je nutno provést zkoušku vodotěsnosti podle ČSN 73 67 16 včetně šachtic a po uvedení sběrače do provozu jeho prohlídku kamerou. Jejich výsledky budou neprodleně předány investorovi.

Při provádění výkopových prací je nutno v souladu s platnými předpisy zajistit bezpečnost těchto prací, zajistit stabilitu provedených výkopů a stabilitu navazujících a sousedních objektů a konstrukcí.

Konečné úpravy budou provedeny tak, aby byl povrch terénu uveden do původního stavu s rozprostřením ornice a zatravněním nebo opravou porušených zpevněných ploch a komunikací.

Před zahájením prací je nutno ověřit profily a umístění stávajících kanalizačních přípojek popř. přizpůsobit skladbu připojení profilu stávající přípojky. U přípojek, které budou přepojovány na stávající potrubí je nutno ověřit také vnější průměr a materiál potrubí. V případě zjištění jiných hodnot, než je uvedeno v dokumentaci, je nutno použít kanalizační odbočky, šachtové přechodky pro potrubí popř. trubní spojky pro příslušné potrubí.

Oprava povrchu místní komunikace:

Povrch místní komunikace nad výkopovou rýhou bude odstraněn odfrézováním prořezaného živičného krytu.

Výkop v místní komunikaci bude proveden v zaříznutém asfaltovém koberci. Po uložení a obsypání vlastního potrubí a armatur bude výkopová rýha zasypána hutněným šterkem. Po provedeném vyrovnaní a zhutnění pláně zásypu nad potrubím budou obnoveny konstrukční vrstvy asfaltové komunikace:

ACO 11

- | | | |
|---|---------|-------|
| - asfaltový beton pro obrusnou vrstvu | ACO 11+ | 40 mm |
| - spojovací postřik 0,5-0,7 kg/m ² | | |
| - obalované kamenivo | ACP 16+ | 60 mm |
| - spojovací postřik 0,5-0,7 kg/m ² | | |

- kamenivo zpevněné cementem	SC C _{8/10}	150 mm
- štěrkodrt' frakce 0-63 mm	ŠD _A	150 mm

Styčné spáry budou zality modifikovanou asfaltovou zálivkou, např. BIGUMA Plast.

Narušený povrch dlážděných povrchů chodníků, vjezdů k nemovitostem, zpevněných betonových ploch a odvodňovacího betonového žlabu bude opraven do původního stavu. Původní dlážděný povrch bude rozebrán a materiál použit pro následnou obnovu povrchu.

TH ukazatele:

- oprava kanalizace z PP potrubí DN 500 mm	.....	182,5 bm
- oprava kanalizace z PVC potrubí DN 150 mm	.....	40,0 bm
- výměna prefabrikovaných revizních šachtic DN 1000 mm	.....	5 ks
- oprava živičného povrchu místní komunikace	.....	340,0 m ²
- demontáž stávajícího potrubí z B DN 300 mm	.....	182,5 bm

B.2.7 Základní charakteristika technických a technologických zařízení

Tento projekt neřeší žádné technické ani technologické zařízení.

B.2.8 Zásady požární bezpečnostního řešení

Požární bezpečnost je řešena podle obecně platných norem z oblasti PO, především podle ČSN 73 0873 a ČSN 73 0802. Požární zabezpečení celé řešené oblasti bude nezměněno.

K výstavbě kanalizačního potrubí není z hlediska požární bezpečnosti připomínek. Jedná se o inženýrské sítě uložené ve výkopu a to znamená objekty bez požárního rizika.

Po dobu výstavby musí být zajištěn průjezd vozidel HZS po místních komunikacích.

B.2.9 Úspora energie a tepelná ochrana

Jedná se o liniovou stavbu, která není napojena na žádné zdroje energie.

B.2.10 Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí

Netýká se stavby.

Po dobu realizace stavby bude životní prostředí po určitou dobu ovlivněno nepříznivě činností stavebních mechanismů, která musí být minimalizována důslednou kontrolní činností dozoru investora stavby jejího dodavatele.

Případné větší úniky ropných hmot nebo PHM je nutno považovat za havárii. Pak bude kontaminovaná zemina vybrána, uložena do zvláštních nádob a likvidována ve spalovně. Havárii je nutno hlásit na Hasičský záchranný sbor města Rožnov pod Radhoštěm a následně pak na Městský úřad Rožnov pod Radhoštěm, odbor životního prostředí.

B.2.11 Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

Projekt neřeší.

B.3 **Připojení na technickou infrastrukturu**

Opravované potrubí bude napojeno na stávající veřejnou kanalizační síť města Zubří. Stavba nevyžaduje žádná další připojení na technickou infrastrukturu.

B.4 Dopravní řešení

Přístup na stavební pozemky po dobu výstavby je zajištěn z veřejných komunikací. Dále se stavební mechanismy budou pohybovat v pracovním pruhu na stavbou dotčených pozemcích.

Po dobu výstavby bude na komunikacích umístěno dočasné dopravní značení.

Realizace opravy kanalizačního potrubí nevyžaduje napojení na veřejnou dopravní infrastrukturu.

Po provedení realizace stavby nedojde k nárůstu dopravy v dotčeném území.

B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

Při provádění opravy kanalizace nedojde ke kácení vzrostlých stromů, k mýcení křovin ani k provádění terénních úprav. Stavbou narušené povrchy budou uvedeny do původního stavu.

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

a-d) vliv stavby na životní prostředí

Stavba nevyvolává žádné speciální požadavky na ochranu přírody a krajiny nebo vodních zdrojů. Stavba je řešena v souladu s platnou legislativou a požadavky orgánů životního prostředí, nebude produkovat žádné odpady s negativním vlivem na životní prostředí.

Pro danou stavbu a její provoz není potřeba žádná zvláštní ochrana životního a pracovního prostředí. Podmínky ochrany přírody a krajiny jsou uvedeny ve vyjádření MěÚ Rožnov pod Radhoštěm, odbor ŽP.

f) Navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů

Není řešeno. Jedná se o opravu stávajícího potrubí v původní trase, které má zákonem 274/2001 O vodovodech a kanalizacích stanoveno ochranné pásmo v šíři 1,5 m od vnějšího líce na obě strany potrubí.

B.7 Ochrana obyvatelstva

Daná stavba splňuje požadavky z hlediska ochrany obyvatelstva. Dotkne se obyvatelstva ve fázi realizace stavby omezeným používáním komunikací, omezeným přístupem a zvýšenou dopravou. Dodavatel stavby musí zajistit dostatečnou ochranu obyvatelstva umístěním zábran, přemostění a lávek pro bezpečný přístup k nemovitostem.

B.8 Zásady organizace výstavby

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

Stavba nevyžaduje napojení na stávající elektrickou energii. Stavba nevyžaduje přeložky inženýrských sítí ani napojení na zdroj vody.

b) Odvodnění staveniště

Staveniště není nutno odvodňovat. V případě zastižení hladiny podzemní vody ve výkopu bude na dně rýhy umístěno drenážní potrubí.

c) Napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu

Přesun hlavních stavebních materiálů, hmot a konstrukcí bude směřován po veřejných komunikacích – parc. číslo 771, 772, 5442/3 a 5442/6, k.ú. Zubří.

Opravované kanalizační potrubí bude napojeno na stávající veřejnou kanalizační síť města Zubří.

d) Vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky

Stavba nebude mít žádný negativní vliv na okolní stavby a pozemky. Stavební práce a doprovodná činnost související se stavbou budou prováděny v souladu s nařízením vlády č. 272/2011 Sb. tak, aby byly dodrženy hladiny hluku předepsané tímto zákonem.

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

Při provádění stavby je nutné zabezpečit staveniště proti vstupu nepovolaných osob na staveniště a zajistit přechodné dopravní značení v okolí staveniště. Při provádění musí být dodržovány bezpečnostní předpisy.

Staveniště musí mít zabezpečený svůj obvod proti náhodnému vstupu nepovolaných osob a musí být označeno výstražnými značkami a v komunikacích značkami dopravními. Musí se přihlížet k dosavadním přilehlým prostorům a komunikacím s cílem co nejméně je narušit. Stavba nemá žádné požadavky na asanace ani kácení dřevin.

f) Maximální dočasné a trvalé zábory pro staveniště

Jsou dány rozsahem stavebních prací v pruzích podél opravované kanalizace a případně pro zařízení staveniště. Jejich přesný rozsah lze určit až podle podmínek vybraného zhotovitele. Zábory budou prováděny pouze na stavbou dotčených pozemcích.

g) Požadavky na bezbariérové obchozí trasy

Netýká se stavby.

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

Stavební a demoliční odpady:

kat.číslo	druh odpadu	m3	
17 02 03	Plasty	0,5	tříděný odpad
17 03 01*	Asfaltové směsi obsahující dehet	35,0	spalovna
17 03 02	Asfaltové směsi neobsažené pod číslem 17 03 01	35,0	skládka
17 05 04	Vytěžená zemina a kamení neuvedené pod č. 17 05 03*	270,0	skládka
17 09 04	Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísla 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	30,0	skládka

Původce odpadů nebo oprávněná osoba, která je odpovědná za využití a zneškodňování odpadů vzniklých v rámci stavby, zařadí odpady pod katalogová čísla a je povinna dle §16 zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech vést evidenci odpadů. Tato evidence a doklady o zneškodňování budou předloženy k termínu kolaudace stavby na MěÚ Rožnov pod Radhoštěm, odbor ŽP.

i) Bilance zemních prací, požadavky na přesun nebo deponie zemin

Zemní práce budou provedeny strojně v zemině 3. (50%) a 4. (50%) třídy těžitelnosti. Výkopová rýha bude pažena příložným pažením. Přebytný výkopek bude odvezen na řízenou skládku určenou investorem. Veškeré zemní práce provádět dle ČSN 73 3050 Zemní práce.

Při provádění výkopových prací je nutno v souladu s platnými předpisy zajistit bezpečnost těchto prací, zajistit stabilitu provedených výkopů a stabilitu navazujících a sousedních objektů a konstrukcí.

j) Ochrana životního prostředí při výstavbě

V době realizace stavby je nutné organizovat stavební práce tak, aby omezení provozu u přilehlých komunikací a prostranství bylo minimální. Práce budou prováděny dle schválené projektové dokumentace, dle zpracovaných a schválených technologických a pracovních postupů. Při výstavbě nutno dodržet ustanovení zákona č. 114/1992 O ochraně přírody a krajiny a ČSN 83 9061 Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích.

Ochrana proti hluku a vibracím

Stavební práce a doprovodná činnost související se stavbou budou prováděny v souladu s nařízením vlády č. 272/2011Sb tak, aby byly dodrženy hladiny hluku předepsané tímto zákonem.

Ochrana proti znečišťování ovzduší výfukovými plyny a prachem

Nebude připuštěn provoz vozidel a topných zařízení, které produkují více škodlivin, než připouští příslušná vyhláška. Nakládka zeminy a materiálu na dopravní prostředky bude prováděna nejvýše 100 mm pod horní hranu postranic u vozidla.

Ochrana proti znečištění komunikací

Zhotovitel stavby zajistí omezené poježdění a stání vozidel a strojů mimo zpevněné plochy. Zhotovitel stavby bude odstraňovat pravidelně bláto nanesené na zpevněných plochách a komunikacích v okolí stavby.

Ochrana proti znečišťování podzemních a povrchových vod

Zhotovitel stavby zajistí ochranu povrchových a podzemních vod před jejich znehodnocením látkami, které nejsou odpadními vodami (ropné deriváty, chemikálie, tuky apod.). Všechny stroje a mechanismy musí být v řádném technickém stavu, prosté úkapů olejů. Pod mechanismy odstavené, parkující a dlouhodobě pracující na jednom místě budou pro zachycení havarijního úniku pohonných nebo provozních hmot vkládány záchytné vany.

V případě, že dojde ke kontaminaci zeminy z provozu automobilů a strojů provede dodavatel stavby odtěžení zeminy a její dekontaminaci.

Případné větší úniky ropných hmot nebo PHM je nutno považovat za havárii. Pak bude kontaminovaná zemina vybrána, uložena do zvláštních nádob a likvidována ve spalovně. Havárii je nutno hlásit HZS ČR, policii ČR a následně MěÚ Rožnov pod Radhoštěm, odboru životního prostředí.

k) Zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi

Veškeré stavební práce je nutno provádět v souladu s platnými technologickými předpisy, bezpečnostními předpisy a ustanoveními ČSN.

Při realizaci stavebních prací je nutné respektovat všechny platné předpisy zákona č. 309/2006 Sb. a nařízení vlády č. 591/2006 Sb. Posouzení potřeby koordinátora BOZP bude provedeno dle zákona 309/2006 Sb. § 14, odst. 1 a odst. 6.

l) Úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb

Tento projekt neřeší bezbariérový přístup.

m) Zásady pro dopravní inženýrská opatření

Nejsou stanovena žádná dopravně inženýrská opatření.

n) Stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby - provádění stavby za provozu, opatření proti účinkům vnějšího prostředí při výstavbě apod.

Nejsou stanoveny žádné speciální podmínky pro provádění stavby.

o) Postup výstavby, rozhodující dílčí termíny

Předpokládaný termín zahájení stavby je rok 2019.

Lhůta výstavby je uvažována v délce max. 4 měsíců. Tato lhůta bude upřesněna po projednání investora a dodavatele stavby smluvním vztahem.

Dílčí termíny vztahující se zejména k práci spojené se zásahem do veřejného zájmu budou v předstihu oznámeny a projednány na příslušném úřadě (dotčeném subjektu).

a) Před zahájením prací je nutno:

- zajistit požadované doklady (např. zvláštní užívání komunikace, o kácení stromů, apod.)
- v dostatečném předstihu uvědomit vlastníky či nájemce pozemků o zahájení prací
- zajistit vytyčení inženýrských sítí od jejich správců či vlastníků
- zajistit přechodné dopravní značení
- zajistit přístup k trase, označit omezení přístupu ke stavební rýze a zákaz nepovolaným osobám
- zajistit přístup a příjezd do obytných objektů, které bude trasa křížit přechody a přemostěním
- převzít od investora staveniště

b) Postup provádění prací:

- vytyčení stávajících inženýrských sítí a hranic ochranných pásem a staveniště
- sejmutí ornice na zatravněných pozemcích určených pro výstavbu kanalizace
- ověření polohy a hloubky uložení ostatních inženýrských sítí, provedení jejich zajištění
- provedení výkopu a položení potrubí
- provedení zkoušky vodotěsnosti potrubí
- zasypání rýhy a uvedení povrchů do původního stavu

c) Plán kontrolních prohlídek

Stavební úřad provádí kontrolní prohlídku rozestavěné stavby ve fázi, uvedené v podmínkách stavebního povolení, v plánu kontrolních prohlídek stavby, před vydáním kolaudačního souhlasu a v jiných případech, kdy je to pro plnění úkolů stavebního řádu potřebné.

Při kontrolní prohlídce stavební úřad zjišťuje zejména:

- dodržení rozhodnutí nebo jiného opatření stavebního úřadu týkajícího se stavby anebo pozemku,
- zda je stavba prováděna technicky správně a v náležitě kvalitě, popřípadě za použití stanovených stavebních výrobků, materiálů a konstrukcí,

- stavebně technický stav stavby, zda není ohrožován život a zdraví osob nebo zvířat, bezpečnost anebo životní prostředí,
- zda prováděním nebo provozem stavby není nad přípustnou míru obtěžováno její okolí, jsou prováděny předepsané zkoušky a zda je veden stavební deník nebo jednoduchý záznam o stavbě

Zpracovatel projektové dokumentace navrhuje provedení kontrolních prohlídek v následujících fázích stavby:

1. 1x v průběhu ukládání potrubí
2. Provádění zkoušky těsnosti potrubí

B.9 Celkové vodohospodářské řešení

Oprava úseku kanalizačního potrubí bude i nadále sloužit k odvádění dešťových a splaškových odpadních vod ve městě Zubří, do stávající veřejné jednotné kanalizace.