

B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

k dokumentaci pro provádění stavby

Název stavby : Valašské Meziříčí
- oprava kanalizace Kouty

Místo stavby : Valašské Meziříčí

Stupeň dokumentace : Dokumentace pro provádění stavby

Investor : Město Valašské Meziříčí
Náměstí 7/5, 757 01 Valašské Meziříčí

Vypracoval : Ing. Iva Šramotová

Zodpovědný projektant : Ing. Ivo Hradil

B.1 Popis území stavby

a) Charakteristika území a stavebního pozemku

Zájmová lokalita se nachází v severovýchodní části města Valašské Meziříčí, v ulici Kouty (za zimním stadionem), na parcelách č. 2047/7, 2903/9, 2049/3 a 2887, vše k.ú. Valašské Meziříčí-město. Jedná se o rovinaté území s akumulací dešťové vody na místní komunikaci. Stávající komunikace a inženýrské sítě bezprostředně navazují na zájmové území. Kanalizační potrubí dešťové kanalizace je uloženo na břehu místní bezejmenné vodoteče (pravostranný přítok Rožnovské Bečvy), pod místní živičnou vozovkou a v zatravnění. V celé trase je potrubí vedeno v souběhu se stávajícím potrubím plynu.

Stavba se nenachází v památkové rezervaci ani v památkové zóně.

Stavba se nenachází v oblasti nebezpečí sesuvu půdy.

Stavba se nenachází na poddolovaném území ani v seizmické oblasti.

Stavba se nenachází v záplavové oblasti vodoteče Rožnovská Bečva.

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 odbočení k uličním vpustem. Oprava kanalizačního sběrače dešťové kanalizace je navržena v původní trase.

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

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

Jedná se o opravu stávajícího potrubí.

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, 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 řeky Rožnovská Bečva (Q_{100}). 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 opravy potrubí 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 2047/7, 2903/9, 2049/3 a 2887, 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 opravy nebudou zřizovány provizorní přípojky vody ani energií. Mechanismy a pracovní nástroje budou napojeny na mobilní zdroje zhotovitele.

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 odbočení k uličním vpustem v katastrálním území **Valašské Meziříčí-město**:*

Pozemek		Katastrální území	Vlastník a jeho adresa
parc. č.	druh		
2047/7	vodní plocha koryto toku umělé	Valašské Meziříčí-město	Stodůlka Jiří, Kouty 233, 757 01 Valašské Meziříčí
2903/9	ostatní plocha ostatní komunikace	Valašské Meziříčí-město	Město Valašské Meziříčí, Náměstí 7/5, 757 01 Valašské Meziříčí
2049/3	ostatní plocha, jiná plocha	Valašské Meziříčí-město	Stodůlka Jiří, Kouty 233, 757 01 Valašské Meziříčí
2887	ostatní plocha ostatní komunikace	Valašské Meziříčí-město	Město Valašské Meziříčí, Náměstí 7/5, 757 01 Valašské Meziříčí

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 stávajícího kanalizačního potrubí.

b) Účel užívání stavby

Po dokončení stavby bude tato nadále sloužit k odvádění dešťových odpadních vod ve městě Valašské Meziříčí v ulici Kouty, do stávající vodoteče, pomocí výustního objektu VO.

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 opravy potrubí.

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 ve stávající trase:

- oprava kanalizace z PP potrubí DN 300	.....	101,5 bm
- oprava kanalizace z PVC potrubí DN 150	.....	17,0 bm
- výměna revizní šachty DN 1000, včetně poklopu	.....	5 ks
- výměna uliční vpusti UV	.....	2 ks
- výměna betonového šterbinového odvodňovacího žlabu (300x300x1000), dl. 6,7 m	.....	1 celek
- oprava výustního objektu VO DN 300	.....	1 ks
- opevnění dna a břehu toku těžkým kamenným záhozem	.....	11,0 m ²

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 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 je 1 měsíc.

Předpokládaný termín zahájení stavby je rok 2024.

j) Orientační náklady stavby

Cca 890.000,- 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.

B.2.6 Základní charakteristika objektů

a) Stavební řešení

Projektová dokumentace řeší opravu úseku stávajícího kanalizačního sběrače dešťové kanalizace „D“ v zastavěné části města Valašské Meziříčí, v ulici Kouty, za zimním stadionem.

Opravovaný kanalizační sběrač „D“ je zaústěn do stávající vodoteče na parcele č. 2047/7 pomocí výustního objektu VO se zpevněním dna a břehu kamenným záhozem. Od místa napojení do vodoteče je trasa kanalizačního sběrače „D“ vedena východním směrem v zatravnění a místní komunikaci. Kanalizační sběrače je ukončen v revizní šachtici Š5 na parc.č. 2903/9, do které je zaústěno odtokové potrubí z příčného betonového šterbinového odvodňovacího žlabu (300x300x1000 mm). Stávající potrubí sběrače bude odstraněno a nově provedeno (opraveno) z PP-MD trub DN 300, pevnostní třídy SN 8, s hrdlovými spoji, těsněnými pryžovými těsníci profily.

b) Konstrukční a materiálové řešení

Opravovaný kanalizační sběrač „D“ je navržen z žebrovaných polypropylenových trub DN 300, pevnostní třídy SN 8, v celkové délce 101,5 m. Kanalizační odbočení k jednotlivým uličním vpustem budou z PVC DN 150, v celkové délce 17,0 m. Opravovaný betonový šterbinový žlab bude proveden jako jeden celek složený z betonových odvodňovacích prvků délky 1000 mm v počtu 6ks, dvou ukončovacích záslepek a jednoho kusu systémové sběrné vpusti délky 500 mm, v celkové délce žlabu 6,7 m.

Potrubí bude uloženo do otevřené výkopové rýhy šířky 1,1 m se svislými stěnami, paženými příložným 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. Veškeré zásypy budou hutněny po vrstvách.

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 odboček do dna revizních šachtic sběrače bude provedeno osazenými šachtovými přechodkami v šachtovém dně

Na trase opravovaného kanalizačního sběrače dešťové kanalizace „D“ bude vyměněno pět revizních šachtic DN 1000, Š1-Š5 s prefabrikovaným dnem.

Vstup do revizních šachtic bude umožněn pomocí litinového poklopu DN 600, 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 vodoteče pod opravovaným úsekem.

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.

Oprava povrchu místní komunikace:

Povrch místní komunikace nad výkopovou rýhou bude odstraněn odfrézováním prořezaného živичného 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 vyrovnání a zhutnění pláňě zásypu nad potrubím budou obnoveny konstrukční vrstvy asfaltové komunikace:

ACO 11

- asfaltový beton pro obrusnou vrstvu	ACO 11+	40 mm
- spojovací postřík 0,5-0,7 kg/m ²		
- obalované kamenivo	ACP 16+	60 mm
- spojovací postřík 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 bude opraven do původního stavu.

TH ukazatele:

- demontáž stávajícího potrubí	.....	118,0 bm
- demontáž stávajících revizních šachtic DN 1000	.....	5 ks
- demontáž stávajících uličních vpustí	.....	2 ks
- demontáž odvodňovacího žlabu	.....	1 celek
- oprava kanalizace z PP-MD potrubí DN 300	.....	101,5 bm
- oprava kanalizace z PVC potrubí DN 150	.....	17,0 bm
- výměna prefabrikovaných revizních šachtic DN 1000	.....	5 ks
- výměna uliční vpusti UV	.....	2 ks
- výustní objekt DN 300	.....	1 ks
- opevnění dna toku a břehu těžkým kamenným záhozem	.....	11,0 m ²
- štěrbinový odvodňovací žlab (300x300x1000 mm), dl. 6,7 m		1 celek
- oprava živичného povrchu místní komunikace	.....	82,0 m ²

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 opravě 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 opravy musí být zajištěn průjezd vozidel HZS po místních komunikacích.

B.2.9 Úspora energie a tepelná ochrana

Jedná se o opravu liniové stavby, 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 opravy 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 Valašské Meziříčí a následně pak na Městský úřad Valašské Meziříčí, 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 vyústěno do stávající vodoteče vedoucí za zimním stadionem. Stavba nevyžaduje žádná další napojení 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 stavbu dotčených pozemcích.

Po dobu opravy bude na komunikacích umístěno dočasné dopravní značení.

Oprava kanalizačního potrubí nevyžaduje napojení na veřejnou dopravní infrastrukturu.

Po provedení opravy 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 Valašské Meziříčí, 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 opravy 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

Oprava nevyžaduje napojení na stávající elektrickou energii, 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 komunikacích – parc. číslo 2903/9 a 2887, k.ú. Valašské Meziříčí-město.

Opravované kanalizační potrubí je zaústěno do vodoteče.

d) Vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky

Oprava nebude mít žádný negativní vliv na okolní stavby a pozemky. Stavební práce a doprovodná činnost související s opravou 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 opravě je nutné zabezpečit staveniště proti vstupu nepovolaných osob a zajistit přechodné dopravní značení v okolí staveniště. Při provádění opravy 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 prostorám a komunikacím s cílem co nejméně je narušit. Stavba nemá žádné požadavky na asanace ani kácení dřevin.

f) Maximální dočasné a trvalé zábery 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. Zábery 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	m ³	
17 03 02	Asfaltové směsi neobsažené pod číslem 17 03 01	12,0	skládka
17 05 04	Vytěžená zemina a kamení neuvedené pod č. 17 05 03*	40,0	skládka
17 09 04	Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	32,0	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 Valašské Meziříčí, 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. Přebytečný 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 opravy 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 zachytivé 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 Valašské Meziříčí, odboru životního prostředí.

k) Zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi

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

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 (opravy).

o) Postup výstavby, rozhodující dílčí termíny

Předpokládaný termín zahájení stavby je rok 2024.

Lhůta výstavby je uvažována v délce max. 1 měsíce. 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 opravu

- ověření polohy a hloubky uložení ostatních inženýrských sítí, provedení jejich zajištění
- provedení výkopu a demontáž (odstranění) stávajícího potrubí a revizních šachtic
- položení opravovaného potrubí
- osazení revizních šachtic
- provedení zkoušky vodotěsnosti potrubí
- zasypaní rýhy a uvedení povrchů do původního stavu

c) Plán kontrolních prohlídek

Stavební úřad provádí kontrolní prohlídku rozestavěné stavby (opravy) 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 oprava prováděna technicky správně a v náležité 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 opravy nebo provozem 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 odpadních vod ve městě Valašské Meziříčí, ulici Kouty, do stávající vodoteče vedoucí za zimním stadionem.