

B Souhrnná technická zpráva

B.1 Popis území stavby

a) charakteristika území a stavebního pozemku, zastavěné území a nezastavěné území, soulad navrhované stavby s charakterem území, dosavadní využití a zastavěnost území,

Zájmová lokalita pro výstavbu technické infrastruktury se nachází v městě Třinec část Oldřichovice. Jedná se o výstavbu splaškového gravitačního řádu. Navržená infrastruktura je vedena po pozemcích investora. Pozemek je v současné době tvořen plochou komunikace a zeleně. Řešené území se nachází v rozptýlené zástavbě okrajové části města Třinec v zastavěném území. Přesný rozsah je patrný z výkresové části PD.

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

V průběhu zpracování dokumentace ještě nebylo vydáno, ale bude dodáno v dokladové části projektové dokumentace.

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

Záměr není v kolizi s Politikou územního rozvoje ČR, ve znění Aktualizace č.1, schválenou usnesením vlády č.276 ze dne 15. dubna 2015. Záměr není v kolizi se Zásadami územního rozvoje Moravskoslezského kraje, které byly vydány Zastupitelstvem Moravskoslezského kraje dne 22.12.2010 usnesením č.16/1426 a účinnosti nabývaly dne 4.2.2011. Navržená stavba splaškové kanalizace je v souladu s územním plánem města Třinec. Řešená stavba je umístěná do plochy veřejného prostranství a to konkrétně v ploše PV plochy pěších a vozidlových komunikací, kde hlavní využití je:

- veřejné prostranství – náměstí, ulice chodníky atd.

Přípustné využití:

- občanské vybavení slučitelné s účelem plochy, drobný městský mobiliář, prvky drobné architektury, informační zařízení, hygienická zařízení, veřejně přístupná zeleň

Nepřípustné využití:

- Veškeré činnosti, stavby a zařízení nesouvisející se stanoveným hlavním a přípustným využitím

Umístění projektem navrhovaného kanalizačního řádu, považovaného za technickou vybavenost, sloužící k napojení rodinných domů, lze dle textové části Územního plánu obce Třinec, zařadit dle vhodnosti využití zón do kategorie nezbytná technická infrastruktura.

Z územně analytických podkladů nevyplývají v místě záměru žádné podmínky a požadavky.

d) informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území,

K předmětné stavbě nebyly vydané žádné výjimky z obecných požadavků na využívání území.

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

Bylo vydané závazné koordinované stanovisko zn: 13030/2018/SŘaÚP/Baj ze dne 19.4.2018, stanovisko odboru správy majetku města zn.:MěÚT/60387/2017/SMM/By, ze dne 22.1.2018. Vznesené požadavky dotčených orgánů jsou zapracovány na konci průvodní zprávy projektové dokumentace a budou splněny při realizaci stavby.

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

Výstavba kanalizačního řádu nevyžaduje provedení geologického, hydrogeologického ani historického průzkumu. Podloží s kategorizací zemin se posuzuje podle výkopů již realizovaných staveb v zájmové lokalitě, předpokládá se třída těžitelnosti hornin 3 /40 %/ a třída 4 /60 %/ kubatury výkopu rýhy.

g) ochrana území podle jiných právních předpisů¹⁾,

Stavba se nenachází na území chráněném jinými právními předpisy, v zájmovém území se nevyskytují kulturní památky ani zvláště chráněná území.

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

Navržená stavba se nachází mimo záplavové i poddolované území.

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

Navržená stavba nemá negativní vliv na okolní stavby a pozemky. Při výstavbě nesmí dojít k nadměrnému znečišťování komunikace zvláště v období sucha, aby nedocházelo k zvýšené prašnosti, v opačném případě nutno zajistit její čištění. Stavební práce budou prováděny v souladu s nařízením vlády č. 148/2006 Sb. o ochraně před nepříznivými účinky hluku a vibrací. Výstavbou kanalizace se odtokové poměry v území nemění.

j) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin,

V projektové dokumentaci jsou zohledněny zájmy ochrany přírody a krajiny. U vzrostlé zeleně musí být respektováno ochranné pásmo dané kolmým průmětem koruny stromů. V případě, kde není možno ochranné pásmo dodržet, bude proveden ruční výkop nejbližší 2,5 m od paty kmene stromů s ponecháním hlavních kořenů od průměru 2 cm a větší a ošetřením vedlejších kořenů. Dřeviny musí být zabezpečeny před poškozením dle ČSN 83 9061. Během stavebních prací je nutno chránit dřeviny dle normy ČSN 83 90 61 Technologie vegetačních úprav v krajině – Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích. Požadavky na asanace a bourací práce nejsou.

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

Realizací stavby nedojde k záboru ZPF, jelikož výstavba včetně uvedení pozemků do původního stavu nepřesáhne dobu 1 roku. Výstavbou kanalizace nebude dotčeno ochranné pásmo do vzdálenosti 50-ti m pozemků určených k plnění funkce lesa.

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

Napojení bude provedeno na pozemku parc. č. 1169/12 do dna stávající šachty č. 73 a ukončeno do dna stáv. šachty č. 89. Výstavba inženýrských sítí nevyžaduje napojení na dopravní infrastrukturu.

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

Navržená stavba nevyvolá související ani podmiňující investice.

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

Parc. č.	Druh pozemku	Vlastník pozemku	LV
1169/12	ostatní plocha	Město Třinec, Jablunkovská 160, Staré Město, 73961 Třinec	559

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

Parc. č.	Druh pozemku	Vlastník pozemku	LV
1175/9	zahrada	Heczková Helena, Oldřichovice 297, 73961 Třinec Skalický Roman a Skalická Irena, Oldřichovice 297, 73961 Třinec	2678
1175/46	zahrada	Hrabcová Monika, Oldřichovice 699, 73961 Třinec	2352
1169/21	orná půda	Klimant Jaroslav a Klimantová Věra, Oldřichovice 699, 73961 Třinec Viskupová Anna, Oldřichovice 435, 73961 Třinec	1193
1169/2	orná půda	Viskupová Anna, Oldřichovice 435, 73961 Třinec	137
1169/17	orná půda	Raj František a Rajová Janka, Oldřichovice 696, 73961 Třinec	911

Výstavbou kanalizace nebude dotčeno ochranné pásmo do vzdálenosti 50-ti m pozemků určených k plnění funkce lesa. Na trase dojde k dotčení stávající technické infrastruktury. V ochranném pásmu stávajících inženýrských sítí budou výkopové práce prováděny ručně, budou dodrženy vzdálenosti v souladu s ČSN 73 6005 a podmínky vyjádření vlastníků technické infrastruktury.

B.2 Celkový popis stavby

Prodloužení kanalizace je navrženo z trub žebrovaných ULTRA RIB 2 DN 250 v délce 112,6 m a bude vedeno v místní komunikaci parc. č. 1169/12, k. ú. Oldřichovice u Třince. Napojení bude provedeno na pozemku parc. č. 1169/12 do dna stávající šachty č. 73 a ukončeno do dna stáv. šachty č. 89. Kanalizace bude sloužit pouze pro odvádění splaškových vod, bude provedená jako vodotěsná oprávněnou osobou a před zásypem kanalizace bude přizván ke kontrole pověřený pracovník. Na trase jsou navrženy 3 kanalizační šachtice.

Kanalizační potrubí bude ukládáno od nejnižšího konce rýhy hrdlem proti sklonu, trubky budou spojovány těsníci kroužky, spoje musí být vodotěsné. Montážní práce budou prováděny odbornou firmou, před zasypáním potrubí bude provedena zkouška těsnosti

kanalizace dle ČSN, o které bude proveden zápis. Dále budou provedeny kamerové zkoušky kanalizace a geometrické zaměření stavby.

Stávající technická infrastruktura je zakreslena orientačně dle předaných podkladů. Hloubku šachtic, sklony kanalizace nutno ověřit po provedení. Před zahájením prací bude podzemní vedení vytýčeno, výkopy v místech souběhu a křížení budou prováděny ručně, stávající vedení v místech kolize bude odkryto a budou dodrženy podmínky vlastníků a správců technické infrastruktury vydané ke stavbě.

V případě nedodržení min. svislé vzdálenosti 0,5 m mezi povrchy potrubí STL plynovodu a kanalizace, nutno plynovod opatřit utěsněným ochranným potrubím s přesahem 1,0 m na každou stranu. Před zásypem potrubí budou přizváni zástupci vlastníků sítí ke kontrole a protokolárnímu převzetí. Ke kontrole napojení a kolaudaci stavby bude přizván příslušný pracovník a bude sepsána smlouva o provozování prodloužení kanalizačního řádu.

Místní komunikace bude v místech zásahů opravena v následující skladbě:

Štěrkopísek	200 mm
Struska frakce 16-32	160 mm
ACP 16 /OKS II/	70 mm
ACO 11 /ABS III/	50 mm

Opravy povrchů budou provedeny dle platných technologických postupů a jejich rozsah bude upřesněn odborem dopravy a správcem komunikací po provedení zásahů.

Před prováděním zásahu do místní komunikace je nutné požádat odbor dopravy o vydání rozhodnutí o povolení zvláštního užívání komunikace /§ 25 odst. 6 písm. c/ bodu 3 zákona č. 13/1997 Sb., o pozemcích komunikacích, ve znění pozdějších předpisů. Dále z důvodu zajištění bezpečnosti silničního provozu na komunikaci při provádění stavby je nutné požádat odbor dopravy o stanovení přechodného dopravního značení, k žádosti je nutné doložit návrh dopravního značení odsouhlasený PČR – DI Frýdek - Místek.

ZEMNÍ PRÁCE

Výkopové práce budou provedeny dle ČSN 73 3050. V místech křížení a souběhu musí být výkopy prováděny ručně, dodrženy vzdálenosti dle ČSN 73 6005 a před zásypem místa křížení a souběhu bude přizván pověřený pracovník správce sítě ke kontrole a protokolárnímu převzetí. Bude provedeno sejmutí ornice tl. 0,25 m, která bude uložena zvlášť a po ukončení prací bude vrácena zpět, bude provedeno ohumusování a osetí trávou a dotčené pozemky včetně sjezdů k rodinným domům budou uvedeny do původního stavu.

Sklon stěn rýh bude kolmý a bude řádně zapažen. Šířka dna rýhy je navržena cca 0,9 m. Kanalizace bude ukládána do pískového lože tl. min. 100 mm, obsyp potrubí bude proveden do výše 30 cm nad vrchol roury. Hutnění bude provedeno současně po stranách potrubí, nesmí být prováděno nad vrcholem potrubí a zásyp rýhy bude proveden hutněnou vytěženou zeminou v pořadí jak byl vytěžen. Při provádění výkopových prací musí být zajištěna opatření k zabránění úniku látek poškozujících půdní fond a jeho vegetační kryt.

B.2.1 Základní charakteristika stavby a jejího užívání

Prodloužení kanalizace je navrženo z trub žebrovaných ULTRA RIB 2 DN 250 v délce 112,6 m a bude vedeno v místní komunikaci parc. č. 1169/12, k. ú. Oldřichovice u Třince. Napojení bude provedeno na pozemku parc. č. 1169/12 do dna stávající šachty č. 73 a ukončeno do dna stáv. šachty č. 89. Kanalizace bude sloužit pouze pro odvádění splaškových vod, bude provedena jako vodotěsná oprávněnou osobou a před zásypem kanalizace bude přizván ke kontrole pověřený pracovník. Na trase jsou navrženy 3 kanalizační šachtice.

a) nová stavba nebo změna dokončené stavby; u změny stavby údaje o jejich současném stavu, závěry stavebně technického, případně stavebně historického průzkumu a výsledky statického posouzení nosných konstrukcí,

Jedná se o novou stavbu technické infrastruktury.

b) účel užívání stavby,

Výstavba kanalizace zajistí občanům odvedení splaškových vod ze stávajících rodinných domů.

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 stavby,

Navržená stavba vyhovuje obecným technickým požadavkům na výstavbu stanoveným vyhláškou č. 268/09 Sb. o obecných technických požadavcích na výstavbu ve znění vyhlášky č. 502/2006 Sb. Stavba kanalizace nevyžaduje bezbariérové užívání v souladu s vyhl. č. 398/2009 Sb.

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

Podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů jsou zapracovány na konci průvodní zprávy.

f) ochrana stavby podle jiných právních předpisů¹⁾,

Stavba se nenachází na území chráněném jinými právními předpisy, v zájmovém území se nevyskytují kulturní památky ani zvláště chráněná území, rovněž se nejedná o záplavové území.

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

Prodloužení kanalizace je navrženo z trub žebrovaných ULTRA RIB 2 DN 250 v délce 112,6 m a bude vedeno v místní komunikaci parc. č. 1169/12, k. ú. Oldřichovice u Třince. Napojení bude provedeno na pozemku parc. č. 1169/12 do dna stávající šachty č. 73 a ukončeno do dna stáv. šachty č. 89. Kanalizace bude sloužit pouze pro odvádění splaškových vod, bude provedená jako vodotěsná oprávněnou osobou a před zásypem kanalizace bude přizván ke kontrole pověřený pracovník. Na trase jsou navrženy 3 kanalizační šachtice.

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.,

Jedná se o liniovou stavbu podzemního vedení kanalizace. Řešení odpadového hospodářství bude provedeno v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. a prováděcí vyhlášky č. 381/2001 Sb. - katalog odpadů, č. 383/2001 Sb. O podrobnostech nakládání s odpady a č. 294/2005 Sb. O podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu.

Základní povinnosti původce odpadů

- Bude dodržována hierarchie způsobu nakládání s odpady: předcházení vzniku odpadů, příprava k opětovnému použití odpadů, recyklace odpadů, jiné využití odpadů, odstranění odpadů.
- Odpady vzniklé během stavebních prací budou předány oprávněné osobě, která provozuje zařízení pro nakládání s odpady. Veškeré doklady o jejich předání budou předloženy odboru ŽP, MěÚ Třinec před užíváním stavby.
- Odpady budou shromažďovány utříděné dle jednotlivých druhů a kategorií.
- Během stavby bude vedena průběžná evidence o odpadech a způsobech nakládání s nimi.
-

- 17 05 04 zemina a kameny

Odpad vznikne při výkopových pracích, zemina bude použita pro zpětný zásyp, v případě vzniku přebytku bude předána k dalšímu využití např. firmě Pinmark v Ropici. Pokud se bude zemina shromažďovat na hromadě, musí být ohrazením zabezpečena proti rozplavování do okolí.

- 17 03 01 asfalt s obsahem dehtu

Vznikne při podélných výkopech v komunikaci pro uložení kanalizačního potrubí. Bude proveden rozbor, zda se nejedná o nebezpečný odpad a na základě výsledku bude nabídnut pro další využití firmě Pinmark v Ropici, pokud se nebude jednat o nebezpečný odpad, v opačném případě bude odvezen na skládku nebezpečného odpadu.

- 17 01 99 odpad druhově blíže neurčený /struskový podklad z cest/

Při podélných překopech komunikací pro uložení kanalizace může vzniknout přebytek struskového podkladu. Pokud nebude znovu použit při opravě komunikace, lze jej nabídnout k dalšímu využití, např. firmě Pinmark v Ropici.

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

Kanalizace bude vybudována po vydání územního a stavebního povolení. Stavba nebude členěna na etapy a bude vybudována jako jeden celek.

j) orientační náklady stavby.

Orientační náklady na stavbu činí cca 850 000,-- Kč.

B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení

a) urbanismus - územní regulace, kompozice prostorového řešení,

b) architektonické řešení - kompozice tvarového řešení, materiálové a barevné řešení.

K předmětné stavbě se nevztahuje.

B.2.3 Celkové provozní řešení, technologie výroby

B.2.4 Bezbariérové užívání stavby

Zásady řešení přístupnosti a užívání stavby osobami se sníženou schopností pohybu nebo orientace včetně údajů o podmínkách pro výkon práce osob se zdravotním postižením.

Stavba kanalizace nevyžaduje bezbariérové užívání v souladu s vyhl. č. 398/2009 Sb.

B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby

Při provádění montážních a výkopových prací je nutno dodržovat zásady bezpečnosti práce a ochrany zdraví v souladu s vyhláškou č. 324/1990 Sb., ČÚBP o bezpečnosti práce a technickým zařízením při stavebních pracích.

B.2.6 Základní charakteristika objektů

a) stavební řešení,

b) konstrukční a materiálové řešení,

c) mechanická odolnost a stabilita.

B.2.7 Základní charakteristika technických a technologických zařízení

a) technické řešení,

Prodloužení kanalizace je navrženo z trub žebrovaných ULTRA RIB 2 DN 250 v délce 112,6 m a bude vedeno v místní komunikaci parc. č. 1169/12, k. ú. Oldřichovice u Třince. Napojení bude provedeno na pozemku parc. č. 1169/12 do dna stávající šachty č. 73 a ukončeno do dna stáv. šachty č. 89. Kanalizace bude sloužit pouze pro odvádění splaškových vod, bude provedená jako vodotěsná oprávněnou osobou a před zásypem kanalizace bude přizván ke kontrole pověřený pracovník. Na trase jsou navrženy 3 kanalizační šachtice.

b) výčet technických a technologických zařízení.

B.2.8 Zásady požární bezpečnostního řešení

Při výstavbě je nutné zachovat přístup a příjezd pro potřeby záchranných složek /Lékařská služba, Hasičský záchranný sbor, apod./. Kanalizace je liniový podzemní objekt bez požárního rizika během provozu a tudíž bez požadavků na jeho protipožární zabezpečení.

B.2.9 Úspora energie a tepelná ochrana

K předmětné stavbě se nevztahuje.

B.2.10 Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí Zásady řešení parametrů stavby - větrání, vytápění, osvětlení, zásobování vodou, odpadů apod., a dále zásady řešení vlivu stavby na okolí - vibrace, hluk, prašnost apod.

Při realizaci bude stavba řádně označena, otevřené výkopy budou zabezpečeny výstražným značením a při snížené viditelnosti osvětlením, budou dodrženy podmínky vyjádření správců a vlastníků technické infrastruktury, dále zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v souladu s platnými předpisy a nařízeními, zejména s vyhláškou č. 324/1990 Sb., ČÚBP o bezpečnosti práce a technických zařízení při stavebních pracích.

Při provádění montážních a výkopových prací je nutno dodržet předpisy týkající se bezpečnosti práce a ochrany zdraví zejména zákon č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovně právních vztazích a nařízení vlády č. 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništi.

Stavební práce budou prováděny v souladu s nařízením vlády č. 148/2006 Sb., o ochraně před nepříznivými účinky hluku a vibrací.

B.2.11 Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

a) ochrana před pronikáním radonu z podloží,

K předmětné stavbě se nevztahuje.

b) ochrana před bludnými proudy,

K předmětné stavbě se nevztahuje.

c) ochrana před technickou seismicitou,

V zájmovém území není evidován výskyt negativních účinku vnějšího prostředí – seismicita.

d) ochrana před hlukem,

Stavební práce budou prováděny v souladu s nařízením vlády č. 148/2006 Sb., o ochraně před nepříznivými účinky hluku a vibrací.

e) protipovodňová opatření,

V zájmovém území není evidován výskyt negativních účinku vnějšího prostředí – povodně.

f) ostatní účinky - vliv poddolování, výskyt metanu apod.

Stavba se nenachází v záplavovém a poddolovaném území, ani území s výskytem zdrojů nerostů.

B.3 Připojení na technickou infrastrukturu

a) napojovací místa technické infrastruktury,

Napojení bude provedeno na pozemku parc. č. 1169/12 do dna stávající šachty č. 73 a ukončeno do dna stáv. šachty č. 89.

b) připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky.

Prodloužení kanalizace je navrženo z trub žebrovaných ULTRA RIB 2 DN 250 v délce 112,6 m a bude vedeno v místní komunikaci parc. č. 1169/12, k. ú. Oldřichovice u Třince.

B.4 Dopravní řešení

a) popis dopravního řešení včetně bezbariérových opatření pro přístupnost a užívání stavby osobami se sníženou schopností pohybu nebo orientace,

K předmětné stavbě se nevztahuje.

b) napojení území na stávající dopravní infrastrukturu,

K předmětné stavbě se nevztahuje.

c) doprava v klidu,

Před prováděním zásahu do místní komunikace je nutné požádat odbor dopravy o vydání rozhodnutí o povolení zvláštního užívání komunikace /§ 25 odst. 6 písm. c/ bodu 3 zákona č. 13/1997 Sb., o pozemcích komunikacích, ve znění pozdějších předpisů. Dále z důvodu zajištění bezpečnosti silničního provozu na komunikaci při provádění stavby je nutné požádat odbor dopravy o stanovení přechodného dopravního značení, k žádosti je nutné doložit návrh dopravního značení odsouhlasený PČR – DI Frýdek - Místek.

d) pěší a cyklistické stezky.

K předmětné stavbě se nevztahuje.

B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

a) terénní úpravy,

b) použité vegetační prvky,

c) biotechnická opatření.

Po realizaci stavby bude komunikace uvedena do původního stavu, v zeleném terénu bude provedeno ohumusování a osetí zeleně trávním semenem.

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

a) vliv na životní prostředí - ovzduší, hluk, voda, odpady a půda,

Výstavbou kanalizace nebudou dotčeny vodní toky a nedojde k záboru ZPF. Stavební práce budou prováděny v souladu s nařízením vlády č. 148/2006 Sb., o ochraně před nepříznivými účinky hluku a vibrací.

Řešení odpadového hospodářství bude provedeno v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. a prováděcí vyhláškou č. 381/2001 Sb. - katalog odpadů, č. 383/2001 Sb. O podrobnostech nakládání s odpady a č. 294/2005 Sb. O podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu.

Základní povinnosti původce odpadů

- Bude dodržována hierarchie způsobu nakládání s odpady: předcházení vzniku odpadů, příprava k opětovnému použití odpadů, recyklace odpadů, jiné využití odpadů, odstranění

odpadů.

- Odpady vzniklé během stavebních prací budou předány oprávněné osobě, která provozuje zařízení pro nakládání s odpady. Veškeré doklady o jejich předání budou předloženy odboru ŽP, MěÚ Třinec před užíváním stavby.
- Odpady budou shromažďovány utříděné dle jednotlivých druhů a kategorií.
- Během stavby bude vedena průběžná evidence o odpadech a způsobech nakládání s nimi.

b) vliv na přírodu a krajinu - ochrana dřevin, ochrana památných stromů, ochrana rostlin a živočichů, zachování ekologických funkcí a vazeb v krajině apod.,

Provoz stavby kanalizace nemá negativní vliv na životní prostředí, naopak zajistí občanům odvod splaškových vod z rodinných domů. Během stavebních prací nutno dřeviny chránit dle ČSN 83 9061 Technologie vegetačních úprav v krajině – Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích.

c) vliv na soustavu chráněných území Natura 2000,

Nevztahuje se k předmětné stavbě.

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

e) v případě záměrů spadajících do režimu zákona o integrované prevenci základní parametry způsobu naplnění závěrů o nejlepších dostupných technikách nebo integrované povolení, bylo-li vydáno,

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

V případě, že je dokumentace podkladem pro stavební řízení s posouzením vlivů na životní prostředí, neuvádí se informace k bodům a), b), d) a e), neboť jsou součástí dokumentace vlivů záměru na životní prostředí.

Nezvtahuje se k předmětné stavbě, v zájmovém území se nevyskytují kulturní památky apod.

B.7 Ochrana obyvatelstva

Splnění základních požadavků z hlediska plnění úkolů ochrany obyvatelstva.

Opatření vyplývající z požadavku civilní ochrany se nevztahují na stavby technické infrastruktury.

B.8 Zásady organizace výstavby

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

b) odvodnění staveniště,

K předmětné stavbě se nevztahuje.

c) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu,

Napojení bude provedeno na pozemku parc. č. 1169/12 do dna stávající šachty č. 73 a

ukončeno do dna stáv. šachty č. 89. Napojení na dopravní infrastrukturu se nevztahuje

k předmětné stavbě, jelikož se jedná o stavbu technické infrastruktury, příjezd na staveniště je zjištěn po stávajících komunikacích.

d) vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky,

Výstavbou kanalizace nebudou dotčeny vodní toky a nedojde k záboru ZPF. Stavební práce budou prováděny v souladu s nařízením vlády č. 148/2006 Sb., o ochraně před nepříznivými účinky hluku a vibrací.

Řešení odpadového hospodářství bude provedeno v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. a prováděcí vyhlášky č. 381/2001 Sb. - katalog odpadů, č. 383/2001 Sb. O podrobnostech nakládání s odpady a č. 294/2005 Sb. O podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu.

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

Požadavky na asanaci ani demolici nejsou. Výstavbou kanalizace nebudou dotčeny vodní toky a nedojde k záboru ZPF. Výkopové práce budou prováděny ručně, ve vzdálenosti cca 2,5 m od paty kmene stromů s ponecháním hlavních kořenů a ošetřením vedlejších kořenů o průměru 2 cm a více- poraněný kořen ostře přetnout, místa řezu zahladit a ošetřit růstovými stimulatory. Během stavebních prací je nutno chránit dřeviny dle ČSN 83 9061 Technologie vegetačních úprav v krajině - Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích. V případě provádění strojního výkopu budou dřeviny chráněny proti poškození vypořádávaným bedněním kmenů připevněným tak, aby nedošlo k poškození kořenových náběhů.

Výkopové práce v zemědělských pozemcích nutno provádět při splnění níže uvedených podmínek:

- pokud dojde ke změně trasy je nutné požádat o změnu souhlasu s trasou,
- zařízení staveniště neumisťovat na zemědělský půdní fond,
- výkopové práce a následné terénní úpravy, musí co nejméně ztěžovat obhospodařování zemědělského půdního fondu,
- zamýšlené vstupy na pozemky (viz tabulka) musí být včas projednány s vlastníky, popřípadě nájemcem pozemku,
- kulturní vrstvy půdy (orniční vrstva a podorniční vrstva) budou ukládány odděleně od výkopové zeminy,
- po ukončení nezemědělské činnosti neprodleně provedena terénní úprava, aby dotčená plocha mohla být rekultivována do původního stavu a byla způsobilá k plnění dalších funkcí v krajině,
- majitelům, popřípadě nájemcům, budou pozemky protokolárně předány a to v původním stavu,
- při práci na zemědělském půdním fondu je nutné průběžně provádět opatření k zabránění úniku pevných, kapalných a plyných látek poškozujících ZPF a její vegetační kryt,

pokud práce spojené s budováním podzemního vedení včetně s dobou potřebnou k uvedení dotčených pozemků do původního stavu přesáhne dobu 1 roku, je nutné požádat o dočasné odnětí podle § 9 zákona o ochraně ZPF.

Jedná se o liniovou stavbu podzemního vedení kanalizace. Při výkopových pracích dojde u výkopu prováděných v komunikacích ke vzniku odpadu obyčejného, řešení odpadového hospodářství bude provedeno v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. a prováděcí vyhlášky č. 381/2001 Sb. - katalog odpadů, č. 383/2001 Sb. O podrobnostech nakládání s odpady a č. 294/2005 Sb. O podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu.

f) maximální dočasné a trvalé zábory pro staveniště,

Realizací stavby nedojde k záboru zemědělského půdního fondu /ZPF/, jelikož doba výstavby vč. uvedení do původního stavu nepřesáhne dobu 1 roku, rovněž nedojde k záboru lesních pozemků.

g) požadavky na bezbariérové obchozí trasy,

Jedná se o stavbu technické infrastruktury, která nevyžaduje posouzení dle vyhl. č. 369/2001 Sb.

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

Řešení odpadového hospodářství bude provedeno v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. a prováděcí vyhlášky č. 381/2001 Sb. - katalog odpadů, č. 383/2001 Sb. O podrobnostech nakládání s odpady a č. 294/2005 Sb. O podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu.

i) bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin,

Zemní práce v zeleném terénu budou prováděny ručně, bude sejmuta ornice, uložena odděleně od výkopku a zpětně použita při terénních úpravách. Výkopový materiál bude uložen podél rýhy a bude použit pro zpětný zásyp. Při zemních pracích prováděných v komunikaci bude výkopový materiál odvezen na skládku. Po ukončení prací budou pozemky uvedeny do původního stavu.

j) ochrana životního prostředí při výstavbě,

Požadavky na asanace, bourací práce nejsou. Stavbou nedojde ke kácení dřevin. Během stavebních prací nutno dřeviny chránit dle ČSN 83 9061 Technologie vegetačních úprav v krajině – Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích.

k) zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi,

Při provádění montážních a výkopových prací je nutno dodržovat zásady bezpečnosti práce a ochrany zdraví v souladu s vyhláškou č. 324/1990 Sb., ČÚBP o bezpečnosti práce a technickým zařízením při stavebních pracích.

l) úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb,

K předmětné stavbě se nevztahuje.

m) zásady pro dopravní inženýrská opatření,

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

K předmětné stavbě se nevztahuje.

o) postup výstavby, rozhodující dílčí termíny.

Jedná se o stavbu malého rozsahu, kanalizace bude vybudována jako jeden celek po vydání stavebního povolení.

B.9 Celkové vodohospodářské řešení

K předmětné stavbě se nevztahuje.