
B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

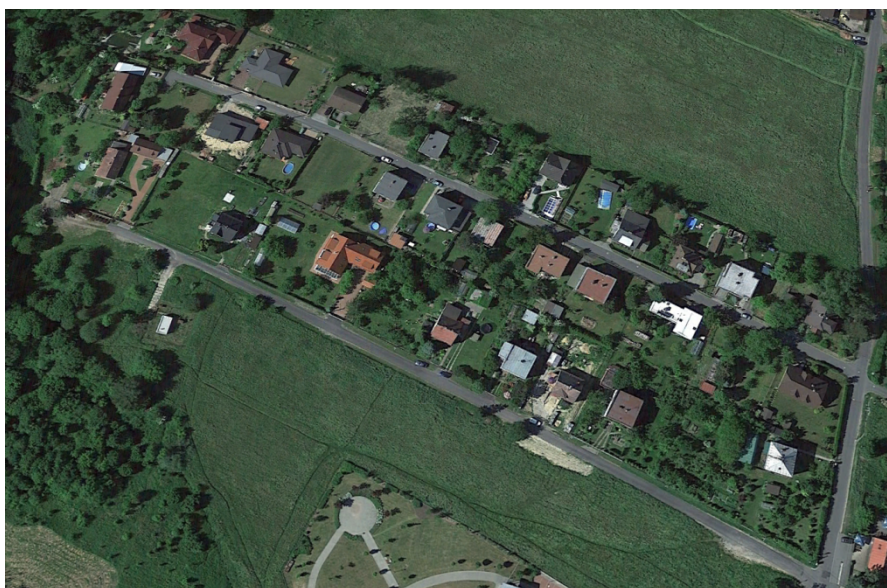
ODKANALIZOVÁNÍ FRÝDKU – MÍSTKU SPLAŠKOVÁ KANALIZACE UL. NA BAŽINÁCH

STUPEŇ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE:

DÚR

DATUM:

Leden 2019



INVESTOR:

Statutární město Frýdek - Místek, Radniční 1148, 738 22 Frýdek - Místek



STATUTÁRNÍ MĚSTO
FRÝDEK-MÍSTEK

SWECO 

Sweco Hydroprojekt a.s.

Divize Morava, pracoviště Ostrava
Varenská 49, 729 02 Ostrava
www.sweco.cz

ČÍSLO ZAKÁZKY: 21 7052 01 02
ARCHIVNÍ ČÍSLO: 0537/17/3

Splašková kanalizace ul. Na Bažinách	B. Souhrnná technická zpráva
	DUR

B SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

ÚPLNÝ NÁZEV AKCE (PROJEKTU): Odkanalizování Frýdku – Místku –Ul. Na Bažinách		DATUM: Leden 2019
PODNÁZEV:		STUPEŇ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE: DÚR
OBJEDNATEL: Statutární město Frýdek - Místek		ADRESA: Radniční 1148, 738 22 Frýdek-Místek
ZHOTOVITEL: Sweco Hydroprojekt a.s.	ADRESA: Varenská 49, 729 02 Ostrava	GENERÁLNÍ ŘEDITEL: Ing. Milan Moravec, Ph.D.
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU: Ing. Martin Jonšta	ŘEDITEL DIVIZE: Ing. Vít Černý, Ph.D.	TECHNICKÁ KONTROLA: Ing. Karel Hurt

ZODPOVĚDNÍ PROJEKTANTI PROFESÍ:

Vodohospodářská část	Ing. Martin Jonšta, Alena Tolaszová
Rozpočet	Radim Krumník

EXTERNÍ KOOPERACE:

Geodetické zaměření	GEO 2010	Ing. Jan Dvořák
---------------------	----------	-----------------

Společnost **Sweco Hydroprojekt a.s.** je certifikovaná dle norem **ČSN EN ISO 9001:2009**, **ČSN EN ISO 14001:2005** a **ČSN OHSAS 18001:2008**.

© Sweco Hydroprojekt a.s.

Tato dokumentace včetně všech příloh (s výjimkou dat poskytnutých objednatelem) je duševním vlastnictvím akciové společnosti Sweco Hydroprojekt a.s. Objednatel této dokumentace je oprávněn ji využít k účelům vyplývajícím z uzavřené smlouvy bez jakéhokoliv omezení. Jiné osoby (jak fyzické, tak právnické) nejsou bez předchozího výslovného souhlasu objednatele oprávněny tuto dokumentaci ani její části jakkoli využívat, kopírovat (ani jiným způsobem rozmnožovat) nebo zpřístupnit dalším osobám.

Poznámka: Podpisy zpracovatelů jsou připojeny pouze k výtisku číslo 01 nebo originálu přílohy (matrici).

OBSAH

	strana
B.1 Popis území stavby.....	5
a) charakteristika území, stavebního pozemku a průběhu liniové trasy; zastavěné území a nezastavěné území, soulad navrhované stavby s charakterem území, dosavadní využití a zastavěnost území,.....	5
b) údaje o souladu stavby s územně plánovací dokumentací, s cíli a úkoly územního plánování, včetně informace o vydané územně plánovací dokumentaci,	5
c) informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území,	5
d) informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů,.....	5
e) výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů - geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum apod.,	10
f) ochrana území podle jiných právních předpisů,	11
g) poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.,	11
h) vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území,	11
i) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin,	11
j) požadavky na maximální dočasné a trvalé zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa,.....	13
k) územně technické podmínky - zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu,.....	14
l) věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice,.....	14
m) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba umísťuje	14
n) Seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých vznikne ochranné nebo bezpečnostní pásmo	14
B.2 Celkový popis stavby	14
B.2.1 Základní charakteristika stavby a jejího užívání	14
a) nová stavba nebo změna dokončené stavby; u změny stavby údaje o jejích současném stavu, závěry stavebně technického, případně stavebně historického průzkumu a výsledky statického posouzení nosných konstrukcí,....	14
b) účel užívání stavby,	15
c) trvalá nebo dočasná stavba,	15
d) informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z technických požadavků na stavby a technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby,.....	15
e) informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů,.....	15
f) ochrana stavby podle jiných právních předpisů,.....	15
g) navrhované parametry stavby - základní rozměry, maximální množství dopravovaného média apod.,.....	15
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.,.....	16
i) základní předpoklady výstavby - časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy,	16
j) orientační náklady stavby.....	16
B.2.2 bezpečnost při užívání stavby	16
B.2.3 Základní technický popis staveb.....	17
B.2.4 základní charakteristika technických a technologických zařízení, zásady řešení zařízení, potřeby a spotřeby rozhodujících médií.	18

B.2.5	zásady požárně bezpečnostního řešení	18
B.2.6	Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí, zásady řešení parametrů stavby, zásady řešení vlivu stavby na okolí – vibrace, hluk, prašnost apod.	19
B.2.7	zásady Ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí.....	19
a)	Ochrana před pronikáním radonu z podloží.....	19
b)	Ochrana před bludnými proudy	19
c)	Ochrana před technickou seizmicitou	19
d)	Ochrana před hlukem	19
e)	Protipovodňová opatření	19
f)	Ochrana před ostatními účinky – vliv poddolování, výskyt metanu apod.	19
B.3	Připojení na technickou infrastrukturu.....	19
a)	napojovací místa na stávající technickou infrastrukturu, přeložky, křížení se stavbami technické a dopravní infrastruktury a souběhy s nimi v případě, kdy je stavba umístěna v ochranném pásmu stavby technické nebo dopravní infrastruktury,	19
b)	připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky.	20
B.4	Dopravní řešení	20
a)	Napojení souvisejícího technologického objektu na stávající dopravní infrastrukturu.....	20
B.5	Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav	20
B.6	Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana	20
a)	vliv na životní prostředí – ovzduší, hluk, voda, odpady a půda,	20
b)	vliv na přírodu a krajinu – ochrana dřevin, ochrana památných stromů, ochrana rostlin a živočichů, zachování ekologických funkcí a vazeb v krajině apod.,	22
c)	vliv na soustavu chráněných území Natura 2000,.....	23
d)	způsob zohlednění podmínek závazného stanoviska posouzení vlivu záměru na životní prostředí, je-li podkladem,	23
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,	23
f)	navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů.....	23
B.7	Ochrana obyvatelstva	23
B.8	Zásady organizace výstavby	23
a)	napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu,	23
b)	ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin,	24
c)	maximální dočasné a trvalé zábory pro staveniště,.....	24
d)	požadavky na bezbariérové obchozí trasy,	24
e)	bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin,	24
B.9	Celkové vodohospodářské řešení	25

B.1 POPIS ÚZEMÍ STAVBY

- a) charakteristika území, stavebního pozemku a průběhu liniové trasy; zastavěné území a nezastavěné území, soulad navrhované stavby s charakterem území, dosavadní využití a zastavěnost území,**

Předmětem díla je vyřešení odkanalizování a likvidace odpadních vod v oblasti ul. Na Bažínách ve Frýdku-Místku v souladu s platnou legislativou. Ve stávající zástavbě podél ulice Na Bažínách je v současné době prováděna likvidace odpadních vod žumpovým systémem s přelivy do místních terénních rigolů a následně se tak řádně nevyčištěné odpadní vody dostávají do místního potoka.

Navrhuje se vybudování nové oddílné splaškové kanalizace s napojením na stávající splaškovou kanalizaci v majetku SmVaK.

- b) údaje o souladu stavby s územně plánovací dokumentací, s cíli a úkoly územního plánování, včetně informace o vydané územně plánovací dokumentaci,**

Stavba je v souladu s územním plánem resp. územně plánovací dokumentací po změně č. 4.

Změna č. 4 Územního plánu Frýdku-Místku - byla vydána Zastupitelstvem města FM 04.12.2017 a nabyla účinnosti 20.12.2017

- c) informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území,**

Nejsou vydána žádná rozhodnutí o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území.

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

Magistrát města Frýdku-Místku, odbor územního rozvoje a stavebního řádu – MMFM 58199/2019 ze dne 7.6.2019

1/ Z hlediska zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), v platném znění:

Magistrát města Frýdku-Místku, odbor územního rozvoje a stavebního řádu, oddělení územního rozvoje, jako orgán územního plánování příslušný podle § 6 odst. 1 písm. e) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „stavební zákon“), přezkoumal podle § 96b odst. 3 stavebního zákona z hlediska souladu s politikou územního rozvoje, s územně plánovací dokumentací a z hlediska uplatňování cílů a úkolů územního plánování záměr: *Odkanalizování Frýdku-Místku ul. Na Bažínách*, na pozemcích p. č. 5338, 5315, 5473/2, 5474, 5475, 5487, 5486 v k. ú. Frýdek. Jedná se o záměr vybudování splaškové kanalizace (stavební objekt SO 01 gravitační kanalizace – Stoka „A“) za účelem odvádění splaškových vod z jednotlivých nemovitostí.

Záměr je přípustný

Orgán územního plánování přezkoumal záměr podle § 96b odst. 3 stavebního zákona, zda je přípustný z hlediska souladu s politikou územního rozvoje a územně plánovací dokumentací a z hlediska uplatňování cílů a úkolů územního plánování, či nikoliv. Orgán územního plánování přezkoumal **soulad záměru s politikou územního rozvoje.**

Orgán územního plánování přezkoumal **soulad záměru s platným územním plánem.**

Orgán územního plánování posoudil **soulad navrhovaného záměru s cíli a úkoly územního plánování** stanovenými v § 18 a 19 stavebního zákona.

2/ Z hlediska zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „vodní zákon“):

Magistrát města Frýdku-Místku, odbor životního prostředí a zemědělství (dále jen „vodoprávní úřad“), jako věcně a místně příslušný vodoprávní úřad dle ust. § 104 odst. 2 písm. c) a ust. § 106 odst. 1 vodního zákona, dle ust. § 10 a § 11 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „správní řád“), dle ust. § 61 odst. 1 písm. c) zákona č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), ve znění pozdějších předpisů, vydává podle ust. § 104 odst. 9 vodního zákona a podle ust. § 149 odst. 1 správního řádu k záměru stavby „Odkanalizování Frýdku-Místku – Ul. Na Bažínách“ na pozemcích parc. č. 5338, 5315, 5473/2, 5474, 5475, 5487 a 5486, k. ú. Frýdek, obec Frýdek-Místek, k územnímu rozhodnutí o umístění stavby, právnické osoby statutární město Frýdek-Místek, se sídlem Radniční 1148, 738 01 Frýdek-Místek, IČO 00296643, zastoupené na základě plné moci společností Sweco Hydroprojekt a.s., se sídlem Tábořská 31, 140 16 Praha 4, divize Morava, Minská 1337/18, Brno, IČO 26475081, **souhlasné závazné stanovisko.**

Orgán ochrany přírody souhlasí ve smyslu ust. § 7 zákona o ochraně přírody a krajiny s předmětným záměrem, který se dotýká dřevin a na ochranu před jejich poškozováním či ničením realizací záměru se stanoví podmínky:

Zachovávané dřeviny budou v nadzemní i podzemní části chráněny před poškozováním a ničením v souladu s normou ČSN 83 9061 Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích („dále jen norma“), zejména s podmínkami stanovenými v bodě:

- 4.10 Ochrana kořenového prostoru při výkopech rýh nebo stavebních jam – v prostoru kořenové zóny dřevin musí být výkop prováděn ručně a vnější hrana výkopu od paty kmene musí být čtyřnásobkem obvodu kmene ve výšce 1 m, nejméně však 2,5 m. Při výkopech se nesmí přetínat kořeny s průměrem nad 2 cm. Kořeny je nutno chránit před poraněním, popřípadě je nutno kořeny ošetřit, tzn. hladce seříznout do neroztřepené části a zamazat prostředky na ošetření ran. V případě, že není možno dodržet ochrannou vzdálenost od kmene stromu, je možno vést trasu výkopu blíže stromu jen za předpokladu dodržení ostatních ochranných podmínek uvedených v tomto bodu.

- 4.6 Ochrana stromů před mechanickým poškozením - stromy rostoucí v blízkosti stavby musí být chráněny před mechanickým poškozením. K ochraně před mechanickým poškozením (např. pohmoždění a potrhání kůry, dřeva a kořenů, poškození koruny) vozidly, stavebními stroji a ostatními stavebními postupy je nutno stromy v prostoru stavby chránit plotem, který by měl obklopotvat celou kořenovou zónu. Za kořenovou zónu se považuje plocha půdy pod korunou stromu (okapová linie korun) rozšířená do stran o 1,5 m, u sloupovitých forem o 5 m. Jestliže z prostorových důvodů nelze chránit celou kořenovou zónu, má být chráněna plocha co největší, a má zahrnovat zejména nezakrytou plochu půdy. Není-li to ve výjimečných případech možné, je nutno opatřit kmen vypořádávkou bedněním z fošen, vysokým nejméně 2 m. Ochranné zařízení je třeba připevnit bez poškození stromu. Nesmí být osazeno přímo na kořenové náběhy. Korunu je nutno chránit před poškozením stroji a vozidly, popřípadě vyvázat ohrožené větve vzhůru. Místa uvázání je nutno rovněž vypořádávat.

- 4.12 Ochrana kořenového prostoru stromů při dočasném zatížení - kořenový prostor stromů je třeba chránit i při dočasném zatížení. Kořenový prostor nesmí být zatěžován soustavným přecházením, pojížděním, odstavováním strojů a vozidel, zařízeními staveniště a skladováním materiálů. Nelze-li se v kořenovém prostoru vyhnout dočasnému zatížení, musí být zatěžovaná plocha co možná nejmenší. Plochu je nutno pokrýt geotextilií rozdělující tlak a nejméně 20 cm tlustou vrstvou z vhodného drenážního materiálu, na kterou je třeba položit pevnou konstrukci z

fošen nebo podobného materiálu. Opatření má být jen krátkodobé. Pominou-li důvody tohoto opatření, je nutno zakrytí neprodleně odstranit, a poté půdu, při šetrném zacházení s kořeny, ručně mělce nakypřit.

- 4.8 Ochrana kořenové zóny při navážce zeminy - výkopovou zeminu je nutno uložit mimo kořenovou zónu dřevin, tj. mimo plochu půdy pod korunou stromu (okapová linie koruny) rozšířenou do stran o 1,5 m. V kořenové zóně stromu rovněž nesmí být prováděna žádná navážka zeminy nebo jiného materiálu.

Strom č.20 dub zimní (*Quercus petraea*) nebude kácen v rámci přípravy staveniště. Jeho pokácení záleží na velikosti a uspořádání kořenového systému. Vyhodnocení poškození při provádění výkopových stavebních prací provede referent odboru ŽPaZ magistrátu města Frýdku-Místku pan Petr Kulatý, tel.: 558 609 484, mobil: 777 921 765, e-mail: kulaty.petr@frydek-mistek.cz. Kácení stromu č.17 bude provedeno s vysokou opatrností, aby nedošlo k poškození stromu č.20, který je v jeho těsné blízkosti. Pařez stromu č.17 bude ponechán na svém místě, nebude odstraňován ani frézován, aby nedošlo ke zbytečnému odhalení kořenového systému stromu č.20.

Před zasypáním výkopu v prostoru kořenové zóny stromu musí být odbor ŽPaZ vyzván ke kontrole stavu kořenů.

Magistrát města Frýdku-Místku, odbor životního prostředí a zemědělství, jako věcně a místně příslušný orgán ochrany přírody (dále jen „orgán ochrany přírody“), ve smyslu § 7 odst. 2, § 61 odst. 1 písm. a) a § 109 odst. 3 písm. b) zákona č. 128/2000 Sb., o obcích, ve znění pozdějších předpisů, a podle § 75 odst. 1 písm. a) a § 76 odst. 1 písm. a) zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o ochraně přírody a krajiny“), a ve smyslu ust. § 10 a 11 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „správní řád“), na základě žádosti statutárního města Frýdek-Místek, se sídlem Radniční 1148, 738 01 Frýdek-Místek, IČO 00296643, v zastoupení na základě plné moci společností Sweco Hydroprojekt a.s., se sídlem Tábořská 31, 140 16 Praha 4, divize Morava, Minská 1337/18, Brno, IČO 26475081 (dále jen „žadatel“), vydává jako dotčený orgán v souladu s ust. § 4 odst. 2 písm. a) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „stavební zákon“), s ust. § 149 odst. 1 správního řádu, podle ust. § 8 odst. 6 a § 9 odst. 1 zákona o ochraně přírody a krajiny toto závazné stanovisko:

Žadateli se

uděluje souhlas

k pokácení 4 ks dřevin, a to 1 ks vrby bílé (*Salix alba*) o obvodu dvojkmeně 72 + 145 cm a 1 ks dubu zimního (*Quercus petraea*) o obvodu kmene 87 cm měřeného ve výšce 130 cm nad zemí, rostoucích na pozemku parc. č. 5475, k. ú. Frýdek, obec Frýdek-Místek a 2 ks dubů zimních (*Quercus petraea*) o obvodech kmenů 215 cm a 277 cm měřených ve výšce 130 cm nad zemí, rostoucích na pozemku parc. č. 5474, k. ú. Frýdek, obec Frýdek-Místek. Toto závazné stanovisko není povolením ke kácení dřevin, ale je vydáno pro účely územního řízení vedeného stavebním úřadem pro stavbu „Odkanalizování Frýdku-Místku – ul. Na Bažinách“, zhotovitel Ing. Martin Jonáš 01/2019.

Závazné stanovisko se vydává za těchto podmínek:

1) Kácení dřevin je možné provést pouze v případě realizace výše uvedené stavby, po nabytí právní moci stavebního povolení.

2) Kácení bude provedeno nejpozději do dvou let ode dne nabytí právní moci stavebního povolení ve smyslu ust. § 74 odst. 1 a 3 správního řádu a ust. § 5 vyhlášky č. 189/2013 Sb., o ochraně dřevin a povolování jejich kácení, ve znění pozdějších předpisů, v období vegetačního klidu; v případě zahájení stavebních prací v období 1. 4. – 31. 10. výjimečně i v době vegetace, za podmínky zajištění ochrany ptáků v souladu s ust. § 5a odst. 1 písm. a) až d) zákona o ochraně přírody a krajiny, zabránění jejich týrání ve smyslu ust. § 4 odst. 1 písm. j) zákona č. 246/1992 Sb., na ochranu zvířat proti týrání, ve znění pozdějších předpisů, a zajištění ochrany

všech zvláště chráněných druhů podle ust. § 48, § 49, § 50, § 56 a § 57 zákona o ochraně přírody a krajiny.

Žadatel se dle § 8 odst. 6 a ust. § 9 odst. 1 zákona o ochraně přírody a krajiny

stanovuje

povinnost provedení náhradní výsadby **5 ks dřevin**, níže stanovených parametrů, a to **2 ks dubu zimního** (*Quercus petraea*), **2 ks habru obecného** (*Betulus carpinus*) a **1 ks třešně ptačí** (*Prunus avium*) **na pozemky parc. č. 5474, 5475 a 5487, k. ú. Frýdek, obec Frýdek-Místek**. Náhradní výsadba bude vysazena níže určenou technologií v termínu **do dvou let** od nabytí právní moci stavebního povolení, a to na náklady žadatele.

Parametry a technologie náhradní výsadby:

1) Dřeviny budou při výsadbě dosahovat min. výšky kmene pod korunou 180 cm, její obvod kmene měřený ve výši 100 cm nad zemí bude 12–14 cm, strukturou větvení budou odpovídat druhu a odrůdě, původem a pěstováním budou odpovídat normě ČSN 46 4902-1 Výpěstky okrasných dřevin.

2) Dřeviny budou dodány se zemním balem nebo v kontejneru a budou vysazeny do jamky v šířce 1,5násobku průměru kořenového systému nebo zemního balu, do hloubky stejné jako na předchozím stanovišti, s 50% výměnou půdy, se zalitím tak, aby v budoucnu nezasahovaly do inženýrských sítí nebo jejich ochranných pásem. U kontejnerované rostliny je nutno prořezat spirálovitě stočené a zaškrčené kořeny a roztrhat kořenovou plst'. Kořeny je nutno rozprostřít do jejich přirozené polohy.

3) Dřeviny budou po výsadbě ukotveny minimálně 3 kůly a úvazkem, a mechanicky chráněny proti okusu zvířat.

4) Kolem vysazených dřevin je nutno vytvořit závlahovou mísu a vytvarovat ji tak, aby voda stékala k dřevině. Po výsadbě je nutno osázenou plochu urovnat, vyčistit od odpadu a rozprostřít na ni vrstvu mulče (kůra, dřevní štěpka) o min. tloušťce 10 cm.

5) Současně s výsadbou dřevin musí být proveden jejich srovnávací (komparativní) řez blíže definovaný v arboristickém standardu SPPK A02 002 Řez stromů. Rozsah řezu musí odpovídat taxonu, typu a stavu sazenice, období výsadby, podmínkám stanoviště a možnosti následné péče. Komparativní řez provede odborně způsobilá osoba.

6) Dřeviny budou vysazeny odborně způsobilou osobou v agrotechnickém termínu od 15. 10. do 30. 4. při klimaticky vhodných podmínkách, nejpozději však do dvou let od nabytí právní moci stavebního povolení. Při výsadbě musí být dodržena všechna ustanovení norem ČSN 83 9011 Práce s půdou, ČSN 83 9021 Rostliny a jejich výsadba, ČSN 83 9041 Technicko-biologické způsoby stabilizace terénu – Stabilizace výsevy, výsadbami, konstrukcemi ze živých a neživých materiálů a stavebních prvků, kombinované konstrukce.

7) Nejpozději 14 dní před realizací náhradní výsadby musí žadatel prokazatelně vyzvat odbor ŽPaZ k místnímu šetření z důvodu upřesnění konkrétního místa výsadby. Pro potřeby informování odboru ŽPaZ ve výše uvedené věci kontaktujte pana Petra Kulatého, referenta zeleně odboru ŽPaZ, tel.: 558 609 484, mobil: 777 921 765, e-mail: kulaty.petr@frydek-mistek.cz.

Splnění uložené povinnosti provést náhradní výsadbu nastává pouze v případě, že při výsadbě budou splněny kvalitativní a kvantitativní parametry uvedené v tomto závazném stanovisku. O provedení náhradní výsadby uvědomí žadatel prokazatelně orgán ochrany přírody nejpozději do 14 dní od její realizace.

Žadatel se dle ust. § 8 odst. 6 a ust. § 9 odst. 1 zákona o ochraně přírody a krajiny zároveň stanovuje následná péče o vysazené dřeviny dle normy ČSN 83 9051 Rozvojová a udržovací péče o vegetační plochy, opatření proti okusu dřevin zvířat včetně náhrady uhynulého jedince po

dobu pěti let ode dne předání výsadby orgánu ochrany přírody, která musí zajistit po celou dobu úspěšný růst a vývoj vysazených dřevin.

Veškeré podmínky byly zapracovány do PD.

Povodí Odry, státní podnik – POD/063659/2019/9232/821.05 ze dne 17.5.2019

Z hlediska správce povodí a správce vodního toku nemají k záměru připomínek a jeho realizace je možná.

Stavba je navržena v povodí vodního útvaru HOD 0600 Ostravice od toku Morávka po tok Lučina.

Ekologický potenciál tohoto útvaru byl vyhodnocen jako střední. U vodního útvaru se předpokládá nedosažení dobrého chemického stavu. Celkový stav tohoto útvaru byl vyhodnocen jako nevyhovující.

Správce povodí posoudil vliv záměru „Odkanalizování Frýdku — Místku, ul. Na Bažínách“ na stav a potenciál útvarů povrchových vod a na stav útvarů podzemních vod podle „Metodického pokynu k posouzení možnosti vlivu záměru na stav dotčených vodních útvarů, MZe a MŽP, 02/2018“.

Z hlediska zájmů daných platným Národním plánem povodí Odry a Plánem dílčího povodí Horní Odry (ustanovení 24 až 26 vodního zákona) je uvedený záměr možný, protože lze předpokládat, že záměrem nedojde ke zhoršení chemického stavu a ekologického potenciálu dotčených útvarů povrchových vod a chemického stavu a kvantitativního stavu útvarů podzemních vod, a že nebude znemožněno dosažení jejich dobrého potenciálu.

Toto hodnocení vychází z posouzení souladu daného záměru s výše uvedenými platnými dokumenty.

Záměr je v souladu s Plánem pro zvládání povodňových rizik v povodí Odry.

Veškeré podmínky byly zapracovány do PD.

Hasičský záchranný sbor Moravskoslezského kraje – HSOS-4306-2/2019 ze dne 16.5.2019

K dokumentaci vydává v souladu s ustanovením S 31 odst. 3 zákona o požární ochraně a dále dle ustanovení 149 odst. 1 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů, závazné souhlasné stanovisko bez připomínek.

Krajský úřad Moravskoslezského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství – MSK 52632/2019 ze dne 10.5.2019

Krajský úřad ve vztahu k předmětnému záměru shledal, že u veřejných zájmů, které hájí, není dotčeným orgánem příslušným k vydání závazného stanoviska (vyjma již vydaného generálního závazného stanoviska z hlediska horního zákona), a proto žádné závazné stanovisko nevydává, potažmo ani koordinované závazné stanovisko.

Koordinované závazné stanovisko podle 5 149 odst. 1 a 2 správního řádu, které není samostatným rozhodnutím ve správním řízení a jehož obsah je závazný pro výrokovou část rozhodnutí správního orgánu, respektive podle 5 4 odst. 2 písm. a) stavebního zákona pro vydání rozhodnutí nebo jiné úkony podle stavebního zákona, se vydává postupem podle části čtvrté správního řádu. V uvedené části správního řádu se nachází ustanovení 5 155

odst. 3 správního řádu, podle něhož platí, že „pokud správní orgán shledá, že nelze vydat vyjádření nebo osvědčení, provést ověření“ nebo učinit sdělení, je povinen o tom na požádání písemně uvědomit dotčenou osobu a sdělit důvody, které k tomuto závěru vedly“. Proto takovým postupem krajský úřad vyřizuje i předmětnou žádost žadatele ve vztahu k danému záměru a tímto uvědomuje žadatele o nemožnosti vydat žádané koordinované závazné stanovisko a současně sděluje důvody, které k tomuto závěru vedly.

Souhrnně však lze konstatovat, že žádosti žadatele vyhověno bylo, neboť jeho záměr byl z pohledu veřejných zájmů, které krajský úřad takto hájí, posouzen, byť s výsledkem nevydání závazných stanovisek a s výsledkem, že ve vztahu k předmětnému záměru tak, jak byl krajskému úřadu předložen, není krajský úřad v navazujících postupech, s výjimkou výše uvedeného, podle stavebního zákona dotčeným orgánem.

Veškeré podmínky byly zapracovány do PD.

Nemocnice ve Frýdku-Místku ze dne 18.4.2019

Na základě předložených dokumentů souhlasí s plánovanou trasou kanalizační stoky, ale upozorňuje, že plánovaná trasa kanalizační stoky křížuje plynovou přípojku pro regulační stanici plynu na pozemku p.č. 5490/4 jejímž vlastníkem není Nemocnice ve Frýdku-Místku, p.o. ani Moravskoslezský kraj. Nemocnici ve Frýdku-Místku, p.o. slouží jako záložní zdroj pro případ výpadku dodávek tepelné energie. Je tedy nutné zajistit bezproblémový provoz tohoto potrubí tak, aby nebyl ohrožen chod Nemocnice ve Frýdku-Místku, p.o.

Dále je nutné zajistit přístup k regulační stanici plynu umístěné na pozemku p.č. 5490/4 pro pracovníky společnosti Veolia Energie ČR.

Veškeré podmínky byly zapracovány do PD.

Zpracovaná dokumentace pro územní rozhodnutí respektuje požadavky DOSS a majitelů a správců jednotlivých inženýrských sítí.

Vyjádření příslušných orgánů a organizací k této dokumentaci jsou součástí přílohy E.1. Dkladové části a jsou respektována a byla zohledněna při zpracování projektové dokumentace.

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

V rámci akce byly provedeny následující průzkumy:

- geodetické zaměření – firma GEO 2010
- Inženýrskogeologický průzkum – Sweco Hydroprojekt, a.s.
- terénní průzkum

Geodetické zaměření

Výsledkem geodetického zaměření je situace s výškovým a polohovým zaměřením dané lokality.

Inženýrskogeologický průzkum

Kopaná sonda KS 1 – základní informace

IG profil, KS1		Datum: 15. 8. 2017		Profiloval: Ing. František Indra	
Úroveň hloubení: cca 325 m n. m.					
Hloubka (m p. t.)	Popis zemin	Geneze	Zatřídění dle ČSN 736133 (makroskop. odhad)	Třída těžitelnosti (již neplatná ČSN 73 3050)	Třída rozpojitelnosti a těžitelnosti (platná ČSN 73 6133)
0,0 - 0,7	Navážka - štěrkodřť frakce 0 - 125 mm, s ostrohrannými úlomky hornin a hmotnostním podílem jemných částic max. 10 %, charakteru zemin třídy G1 GW), šedé barvy.	antropogén	Y (G1 GW)	2	I
0,7 - 1,9	Navážka - stavební suť frakce 0 - 125 mm, s ojedinělými úlomky cihel a betonů o velikosti do 300 mm, se zbytky kabelů a jiných rozličných částic (údajně stavební odpad ze stavby blízké nemocnice), s hmotnostním podílem jemných částic do 30 %, charakteru zemin třídy G5 GC), světle hnědé až rezavé barvy.		Y (G5 GC)	2	I
1,9 - 2,9	Sprašové hlíny, světle hnědé až rezavé barvy, středně platické, tuhé konzistence.	kvartér	F6 CI	2	I
2,9 - 3,1	Eluvium - zcela zvětralé poloskalní horniny, křídové až paleogenní jílovce frýdeckých vrstev, šedohnědé, s rezavými smouhami, charakteru zemin třídy F6 CI (středně plastických jílu tuhé konzistence).	paleozoikum (křída)	R6 (F6 CI)	2	I
Podzemní voda nebyla průzkumnými pracemi zastižena.					

Podrobný geologický posudek je přiložen v samostatné příloze E.2

f) ochrana území podle jiných právních předpisů,

Zájmová lokalita nezasahuje do zvláště chráněného území. Záměr se nenachází v CHKO. Zájmové území je dostatečně vzdálené od všech zvláště chráněných území. Předmětná oblast nespadá do lokality soustavy Natura 2000.

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

Stavba se nenachází na poddolovaném území ani v záplavovém území.

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

Zhotovitel stavby musí při provádění stavebních prací zvolit takový technologický postup, při kterém nedojde ke škodám na okolních stavbách a pozemcích.

Zhotovitel stavby zajistí denně čištění všech veřejných komunikací, které svou činností znečistil. Současně zhotovitel stavby zajistí obslužnost všech komunikací, po kterých se pohybuje. Toto je možné buď pomocí dočasného dopravního značení, nebo stálou službou, která bude řídit v případě potřeby veřejnou dopravu.

Území je odvodňováno přirozeně ve sklonu terénu.

i) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin,

V rámci stavby nedojde k asanaci ani demolici.

V rámci stavebních prací dojde ke kácení 15 stromů dle PD. Při stavebních pracích bude postupováno dle ČSN 83 9061 Technologie vegetačních úprav v krajině - Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích.

Strom č. 20 dub zimní (Quercus petraea) nebude kácen v rámci přípravy staveniště. Jeho pokácení záleží na velikosti a uspořádání kořenového systému. Vyhodnocení poškození při provádění výkopových stavebních prací provede referent ŽP města Frýdek-Místek (kontakt uveden ve vyjádření SMFM). Kácení stromu č. 17 bude provedeno s vysokou opatrností, aby nedošlo k poškození stromu č. 20, který je v jeho těsné blízkosti. Pařez stromu č. 17 bude ponechán na svém místě, nebude odstraňován ani frézován, aby nedošlo k zbytečnému odhalení kořenového systému stromu č. 20.

Před zasypáním výkopu v prostoru kořenové zóny stromu musí být odbor ŽPaZ vyzván ke kontrole stavu kořenů

Seznam dřevin - Odkanalizování Frýdku-Místku, ul. Na Bažinách									
Poř. číslo	odborný název dřeviny	český název	obvod kmene (cm)	stupňovitost	stav	poznámka	porcelní číslo	kácení	
1	<i>Salix alba</i>	vrba bílá	"25"	1	1	vícekmén, mnoho mladých výhonů, spíše keřový charakter	5486	1	
2	<i>Corylus avellana</i>	líška obecná	"75"	2	1	vícekmén, spíše keřový charakter, pár suchých větví	5486	1	
3	<i>Malus sp.</i>	jabloň	48	0	1	udržovaný mladý strom, proběhl výchovný řez	5486	1	
4	<i>Juglans regia</i>	ořešák královský	"95"	2	3	vzrostlý strom, zlomy v koruně, poškozená kůra, suché větve	5487	0	
5	<i>Salix caprea</i>	vrba jíva	"70"	4	3	vícekmén, větve silně nakloněné i zlomené až k zemi	5478	0	
6	<i>Juglans regia</i>	ořešák královský	95	2	1	vzrostlý strom, menší suché větve v koruně	5478	0	
7	<i>Corylus avellana</i>	líška obecná	"69"	1	2	vícekmén, spíše keřový charakter, pár suchých větví	5475	1	
8	<i>Salix alba</i>	vrba bílá	"165"	3	3	vzrostlý dvojkmen, "náklon kmenů, proschlé větve, zlomy v koruně	5475	1	
9	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	43	2	4	silně poškozený kmen houbovou chorobou, zlomy v koruně	5475	1	
10	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	87	3	4	silně poškozený kmen houbovou chorobou, zlomy v koruně	5475	1	
11	<i>Corylus avellana</i>	líška obecná	"33"	1	2	vícekmén, spíše keřový charakter, pár suchých větví	5475	1	
12	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	35	2	3	malý strom lehce poškozený kmen houbovou chorobou, zlomy v koruně	5475	1	
13	<i>Corylus avellana</i>	líška obecná	"75"	4	3	vícekmén, spíše keřový charakter, silný náklon větví mnoho zlomů	5475	1	
14	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	27	2	3	malý strom lehce poškozený kmen houbovou chorobou, zlomy v koruně	5474	1	
15	<i>Fagus sylvatica</i>	buk lesní	23	1	1	mladý zdravý strom	5474	1	
16	<i>Prunus avium</i>	třešň ptačí	43	2	1	mladý zdravý strom	5474	0	
17	<i>Quercus petraea</i>	dub zimní	219	2	1	vzrostlý strom v dobrém stavu pár suchých větví v koruně	5474	1	
18	<i>Fagus sylvatica</i>	buk lesní	55	1	1	mladý zdravý strom	5474	1	
19	<i>Prunus avium</i>	třešň ptačí	70	2	1	mladý zdravý strom, pár suchých větví	5474	1	
20	<i>Quercus petraea</i>	dub zimní	350	2	1	vzrostlý strom v dobrém stavu pár suchých větví v koruně	5474	1	
kácení celkem								15,00	
kácení stromů s obvodem větším než 80 cm								4,00	
vitalita						zdravotní stav			
0	výborná					0	výborný		
1	mírně narušená					1	dobrý		
2	zřetelně narušená					2	zhoršený		
3	výrazně snižená					3	výrazně zhoršený		
4	zbytková vitalita					4	silně narušený		
5	odumřelý strom					5	havarijní		

Poznámka:

1) Kácení dřevin je možné provést pouze v případě realizace výše uvedené stavby, po nabytí právní moci stavebního povolení.

2) Kácení bude provedeno nejpozději do dvou let ode dne nabytí právní moci stavebního povolení ve smyslu ust. § 74 odst. 1 a 3 správního řádu a ust. § 5 vyhlášky č. 189/2013 Sb., o ochraně dřevin a povolování jejich kácení, ve znění pozdějších předpisů, v období vegetačního klidu; v případě zahájení stavebních prací v období 1. 4. – 31. 10. výjimečně i v době vegetace, za podmínky zajištění ochrany ptáků v souladu s ust. § 5a odst. 1 písm. a) až d) zákona o ochraně přírody a krajiny, zabránění jejich týrání ve smyslu ust. § 4 odst. 1 písm. j) zákona č. 246/1992 Sb., na ochranu zvířat proti týrání, ve znění pozdějších předpisů, a zajištění ochrany všech zvláště chráněných druhů podle ust. § 48, § 49, § 50, § 56 a § 57 zákona o ochraně přírody a krajiny.

V rámci stavby je uložena náhradní výsadby v počtu 5 ks dřevin níže stanovených parametrů, a to 2 ks dubu zimního (*Quercus petraea*), 2 ks habru obecného (*Betulus carpinus*) a 1 ks třešně ptačí (*Prunus avium*) na pozemky parc. č. 5474, 5475 a 5487, k. ú. Frydek, obec Frydek-Místek. Náhradní výsadba bude vysazena níže určenou technologií v termínu do dvou let od nabytí právní moci stavebního povolení, a to na náklady žadatele.

Parametry a technologie náhradní výsadby:

1) Dřeviny budou při výsadbě dosahovat min. výšky kmene pod korunou 180 cm, její obvod kmene měřený ve výši 100 cm nad zemí bude 12–14 cm, strukturou větvení budou odpovídat druhu a odrůdě, původem a pěstováním budou odpovídat normě ČSN 46 4902-1 Výpěstky okrasných dřevin.

2) Dřeviny budou dodány se zemním balem nebo v kontejneru a budou vysazeny do jamky v šířce 1,5násobku průměru kořenového systému nebo zemního balu, do hloubky stejné jako na předchozím stanovišti, s 50% výměnou půdy, se zalitím tak, aby v budoucnu nezasahovaly do inženýrských sítí nebo jejich ochranných pásem. U kontejnerované rostliny je nutno prořezat spirálovitě stočené a zaškrčené kořeny a roztrhat kořenovou plst'. Kořeny je nutno rozprostřít do jejich přirozené polohy.

3) Dřeviny budou po výsadbě ukotveny minimálně 3 kůly a úvazkem, a mechanicky chráněny proti okusu zvěří.

4) Kolem vysazených dřevin je nutno vytvořit závlahovou mísu a vytvarovat ji tak, aby voda stékala k dřevině. Po výsadbě je nutno osázenou plochu urovnat, vyčistit od odpadu a rozprostřít na ni vrstvu mulče (kůra, dřevní štěpka) o min. tloušťce 10 cm.

5) Současně s výsadbou dřevin musí být proveden jejich srovnávací (komparativní) řez blíže definovaný v arboristickém standardu SPPK A02 002 Řez stromů. Rozsah řezu musí odpovídat taxonu, typu a stavu sazenice, období výsadby, podmínkám stanoviště a možnosti následné péče. Komparativní řez provede odborně způsobilá osoba.

6) Dřeviny budou vysazeny odborně způsobilou osobou v agrotechnickém termínu od 15. 10. do 30. 4. při klimaticky vhodných podmínkách, nejpozději však do dvou let od nabytí právní moci stavebního povolení. Při výsadbě musí být dodržena všechna ustanovení norem ČSN 83 9011 Práce s půdou, ČSN 83 9021 Rostliny a jejich výsadba, ČSN 83 9041 Technicko-biologické způsoby stabilizace terénu – Stabilizace výsevy, výsadbami, konstrukcemi ze živých a neživých materiálů a stavebních prvků, kombinované konstrukce.

7) Nejpozději 14 dní před realizací náhradní výsadby musí žadatel prokazatelně vyzvat odbor ŽPaZ k místnímu šetření z důvodu upřesnění konkrétního místa výsadby.

stanovuje následná péče o vysazené dřeviny

dle normy ČSN 83 9051 Rozvojová a udržovací péče o vegetační plochy, opatření proti okusu dřevin zvěří včetně náhrady uhynulého jedince po dobu pěti let ode dne předání výsadby orgánu ochrany přírody, která musí zajistit po celou dobu úspěšný růst a vývoj vysazených dřevin.

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

K uvedené stavbě, není třeba souhlasu k odnětí půdy ze ZPF, doba prací nepřesáhne 1 rok. Stavbou nedojde k záboru pozemků určených k plnění funkce lesa.

Splašková kanalizace ul. Na Bažinách	B. Souhrnná technická zpráva
	DUR

k) územně technické podmínky - zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu,

Napojení na dopravní infrastrukturu

Bude zachován stávající stav. Přístup k místu staveniště bude po stávajících přístupových komunikacích ul. Na Bažinách a ul. I. J. Pešiny.

Přeložky inženýrských sítí

V rámci stavby nedejde k přeložkám inženýrských sítí.

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

Stavba nemá věcné ani časové vazby ani podmiňující investice

m) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba umísťuje

Pořad. číslo	Parcelní číslo	Vlastnické právo	Adresa	Katastrální území	LV	Výměra	Druh pozemku	Způsob ochrany
1	5338	Pospíšilová Jarmila Mgr.	P. Jilemnického 1793, Frýdek, 73801 Frýdek-Místek	Frýdek 634956	1204	2190	orná půda	zemědělský půdní fond
2	5315	Statutární město Frýdek-Místek	Radniční 1148, Frýdek, 73801 Frýdek-Místek	Frýdek 634956	1	232	ostatní plocha (ostatní komunikace)	
3	5473/2	Pospíšilová Jarmila Mgr.	P. Jilemnického 1793, Frýdek, 73801 Frýdek-Místek	Frýdek 634956	1204	1277	trvalý travní porost	zemědělský půdní fond
4	5474	Statutární město Frýdek-Místek	Radniční 1148, Frýdek, 73801 Frýdek-Místek	Frýdek 634956	1	759	trvalý travní porost	zemědělský půdní fond
5	5475	Statutární město Frýdek-Místek	Radniční 1148, Frýdek, 73801 Frýdek-Místek	Frýdek 634956	1	1017	orná půda	zemědělský půdní fond
6	5487	Statutární město Frýdek-Místek	Radniční 1148, Frýdek, 73801 Frýdek-Místek	Frýdek 634956	1	1043	trvalý travní porost	zemědělský půdní fond
7	5486	Statutární město Frýdek-Místek	Radniční 1148, Frýdek, 73801 Frýdek-Místek	Frýdek 634956	1	13661	orná půda	zemědělský půdní fond

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

Ochranné pásmo se u kanalizačních a vodovodních řadů navrhuje do DN 500 - 1,5 m na obě strany od líce potrubí. U DN větších než 500 - 2,5 m na obě strany od líce potrubí. Bezpečnostní pásmo se nenavrhuje.

B.2 CELKOVÝ POPIS STAVBY

B.2.1 ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA STAVBY A JEJÍHO UŽÍVÁNÍ

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 stavbu novou.

b) účel užívání stavby,

Výstavba kanalizace zajistí odvedení odpadních vod z jednotlivých přilehlých nemovitostí.

c) trvalá nebo dočasná stavba,

Předmětná stavba se navrhuje jako stavba trvalá.

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

Jedná se o podzemní stavbu inženýrských sítí. Stavba nebude užívána osobami s omezenou schopností pohybu a orientace, a proto není v rámci projektové dokumentace tato otázka řešena.

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

Vyjádření dotčených orgánů a organizací k této dokumentaci jsou součástí dokladové části E.1, a byla při zpracování projektové dokumentace respektována.

f) ochrana stavby podle jiných právních předpisů,

Stavba není kulturní památkou ani není chráněna podle jiných právních předpisů.

V případě, že v souvislosti s přípravou stavby nebo při jejím provádění dojde k archeologickým nálezům, je stavebník ve smyslu § 23, odst. 2, zákona č. 20/1987 Sb., povinen ihned podat oznámení stavebnímu úřadu a orgánu státní památkové péče, popřípadě Archeologickému ústavu a učinit nezbytná opatření, aby nález nebyl poškozen nebo zničen.

V případě, že by se v trase stavby nacházela nějaká neevidovaná drobná stavba (boží muka, mezník, atd.), je stavebník povinen ji v dostatečné vzdálenosti obejít, tak aby nebyla poškozena. Pokud by to nebylo možné, bude stavebník jiný postup předem konzultovat se zástupcem památkové péče na odboru územního rozvoje a stavebního řádu, oddělení územního rozvoje, Magistrátu města Frýdku-Místku.

g) navrhované parametry stavby - základní rozměry, maximální množství dopravovaného média apod.,
Základní rozsah předmětné stavby:

Stoka A – splašková kanalizace PP DN 300

dl. 389,40 m

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.,

Stavba nového kanalizačního řadu bude napojena na stávající kanalizační řad pomocí nové revizní šachty DN 1000.

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

Předpokládaná doba zahájení výstavby:	není v době zpracování PD známa
Předpokládaná doba ukončení výstavby:	není v době zpracování PD známa
Předpokládaná lhůta výstavby:	cca 2 měsíce

Postup výstavby bude dohodnut před zahájením stavby mezi vybraným dodavatelem stavby a investorem stavby.

Předmětná stavba bude provedena v jedné etapě.

j) orientační náklady stavby.

Orientační náklady stavby se odhadují na 2,5 mil. bez DPH.

B.2.2 BEZPEČNOST PŘI UŽÍVÁNÍ STAVBY

Zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v rámci provozu

Technické předpisy

- Zákon č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), v platném znění
- Nařízení vlády č. 378/2001 Sb., kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a náradí, v platném znění
- Nařízení vlády č. 101/2005 Sb. o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí, zde zejména ustanovení §3, popř. vybrané články z přílohy k tomuto nařízení vlády (viz např. čl. 2.1 - řeší el. instalace, též čl. 2.3 řešící únikové cesty a východy a část 3 řešící střechy, příčky, stěny a stropy, podlahy)
- Nařízení vlády č. 362/2005 Sb. o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky, zde zejména §3 a část I., II. a VI. přílohy citovaného nařízení vlády
- Nařízení vlády č. 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, zde např. část XVII. přílohy č. 3 k tomuto nařízení vlády (stanoví zásady při údržbě a opravách staveb a jejich technického vybavení), v platném znění
- Výňatky ze zásadních technických norem potřebných k zajištění bezpečného provozu technických zařízení (TZ) aj.

Organizační předpisy

- Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, v platném znění, zde zejména ustanovení §101 - 108.
- Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon), v platném znění, jen v rámci seznámení

- pracovníků pracujících v provozu, ať při výkonu obslužných či údržbářských prací nebo při kontrolách a plnění provozních úkolů atd., jsou-li používány chemické látky a směsi při provozu, a to dle ustanovení §5 Vlastnosti látek a směsí a skupiny nebezpečnosti
- Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, v platném znění, z hlediska proškolení obsluh a jiných osob vykonávajících obslužné práce v rámci provozu, zejména tam, kde se v prostředí mohou vyskytovat nebezpečné chemické látky.

Školení zaměstnanců

V souladu s ustanovením § 103 odst. 2 a podle znění odst. 3 zákona č. 262/2006 Sb. se musí zajišťovat:

- školení zaměstnanců v oblasti BOZP a na úseku požární ochrany, kteří se podílejí na provozu, údržbě nebo opravách technického zařízení, a též na údržbě ostatního vybavení pracoviště, dle lhůt vydaných vedením, o provedených školeních vést prokazatelné doklady - např. Osnovu školení BOZP, záznamy o školení, presenční listiny, resp. na úseku požární ochrany (PO) též Tematický plán a časový rozvrh školení o PO, jakož i záznamy o konaných školeních a zajištění PO,
- odborné vzdělávací akce pro vybrané obsluhy (jde např. obsluhy technického zařízení), a konat školení dle potřeby, včetně jejich přezkoušení, k tomu účelu zajistit odborné školitele, což je úkolem - povinností vedení,
- odborné seznámení zaměstnanců přicházejí-li do míst s možností kontaktu s nebezpečnými chemickými látkami nebo směsmi, anebo s odpady, pokud se zde mohou vyskytovat, seznámit je se způsoby jak s nimi zacházet a se zásadami, jež musí při kontaktu s látkami či odpady v zájmu ochrany zdraví a bezpečnosti respektovat (dbát bezpečnostních opatření obsažených v bezpečnostních listech/identifikačních listech nebezpečných odpadů),
- záznamy o absolvování všeobecných, odborných či speciálních školení a ověření znalostí ukládat v dokumentaci BOZP, přičemž každá dokumentace musí být vedena prokazatelnou formou.

Zásady provozu potrubních vedení, rozvodů a jejich prvků

Týká se potrubních rozvodů stlačeného vzduchu, vzduchotechniky, popř. další potrubí, též případných ovládacích prvků, armatur nebo regulačních klapek).

Provozovatel (uživatel) potrubních vedení (PV), také jejich ovládacích prvků umístěných v prostorách stavby, je povinen dodržovat, mimo úkoly uvedené v dokumentaci k projektu, též požadavky obsažené v článku 2.2 přílohy k nařízení vlády č. 101/2005 Sb., proto musí v rámci technických zásad spojených s provozem PV vydat Místní provozní řád (dále jen „MPŘ“) řešící provozně - obslužné otázky u všech nově řešených a instalovaných provozních zařízení tohoto typu. Do textu MPŘ musí být zařazeny kontrolní a revizní činnosti (viz § 4 odst. 1, písm. c) zákona č. 309/2006 Sb., popř. též druhy a způsoby realizace obslužné údržby výše uváděných zařízení.

Provozovatel je povinen udržovat PV v dobrém technickém stavu tak, aby nevznikaly nebezpečné situace ohrožující majetek provozovatele, ohrožující zdraví či životy zaměstnanců, jakož i fyzické osoby, pokud zde náhodně působí.

B.2.3 ZÁKLADNÍ TECHNICKÝ POPIS STAVEB

a) stavební řešení

V rámci stavby je navržen jeden stavební objekt

SO 01 Gravitační kanalizace – Stoka A

SO 01 Gravitační kanalizace – Stoka A

V rámci stavebního objektu se navrhuje výstavba splaškové kanalizace z PP včetně revizních šachtic. V revizních šachticích bude připraven vývod pro budoucí napojení kanalizačních přípojek.

Stoka A – splašková kanalizace DN 300

PP, dl. 389,40 m

Křížení s drobným vodním tokem

Křížení kanalizace s drobným vodním tokem se navrhuje otevřeným překopem. Při provádění stavebních prací v místě křížení navrženého kanalizačního potrubí s vodním tokem musí být dodrženy ustanovení ČSN 73 6822 Křížení a souběhy vedení a komunikací s vodními toky.

Pro uložení potrubí do vodoteče vyčká stavební dodavatel nejnižšího stavu řeky.

Potrubí bude po montáži zalito betonovou směsí C16/20, která po vytvrdnutí zajistí potrubí proti vyplavení. Stavební rýha bude upravena kamennou rovinou z lomového kamene s vyklínováním spar. Přejech bude označen v terénu sloupkem s orientační tabulkou. Po ukončení stavby bude koryto uvedeno do původního stavu.

Dočasné ohrázení pracovního prostoru

Koryto vodního toku bude přehrazeno 2x jílovou hrázkou se svahy 1:1. Voda z koryta toku bude převáděna dočasně vloženým potrubím PP DN 400. Po ukončení prací se toto dočasné ohrázení včetně dočasně vloženého potrubí odstraní.

Dobu přehrazení koryta je nutné minimalizovat, vzhledem k tomu, že při intenzivní srážce dochází rychle ke zvýšení průtoků ve vodoteči. Detailní řešení bude provedeno v dalším stupni PD.

b) konstrukční a materiálové řešení

SO 01 Gravitační kanalizace – Stoka A - Polypropylén

c) mechanická odolnost a stabilita

Všechny použité výrobky musí být doloženy příslušnými certifikáty a musí odpovídat předepsaným účelům.

B.2.4 ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ, ZÁSADY ŘEŠENÍ ZAŘÍZENÍ, POTŘEBY A SPOTŘEBY ROZHODUJÍCÍCH MÉDIÍ.

a) technické řešení

Jedná se o výstavbu gravitační splaškové stoky

b) výčet technických a technologických zařízení

Stavba neobsahuje technologické zařízení.

B.2.5 ZÁSADY POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍHO ŘEŠENÍ

Vzhledem k charakteru stavby se požární zpráva, jako zvláštní příloha projektu, nezpracovává. Navrhovaná stavba je řešena jako stavba podzemní. Průtočným médiem je odpadní a voda, která je nehořlavým materiálem.

Při výstavbě musí být zajištěn průjezd záchranných vozidel k jednotlivým nemovitostem. Výkopy musejí být v takovém případě překryty ocelovou plošinou.

B.2.6 HYGIENICKÉ POŽADAVKY NA STAVBY, POŽADAVKY NA PRACOVNÍ A KOMUNÁLNÍ PROSTŘEDÍ, ZÁSADY ŘEŠENÍ PARAMETRŮ STAVBY, ZÁSADY ŘEŠENÍ VLIVU STAVBY NA OKOLÍ – VIBRACE, HLUK, PRAŠNOST APOD.

Větrání, vytápění a osvětlení není předmětem této stavby. Prašnost bude omezována důsledným čištěním mechanizačních prostředků dodavatelů před výjezdem na veřejnou komunikaci. Zhotovitel je povinen udržovat své mechanizační prostředky v takovém technickém stavu, aby nemohlo dojít k úniku ropných produktů a to i při jejich skladování. Dále je zhotovitel povinen na své náklady provést odstranění odpadů vyprodukovaných v průběhu výstavby na staveništi. Staveniště musí být po skončení výstavby uvedeno do původního nebo dohodnutého stavu.

Stavba neobsahuje zařízení, které by způsobovalo vibrace o hodnotách a frekvencích překračující povolené limitní hodnoty, které jsou stanoveny z hlediska ochrany veřejného zdraví, nebo vlivů na stabilitu a trvanlivost okolních stavebních objektů.

B.2.7 ZÁSADY OCHRANY STAVBY PŘED NEGATIVNÍMI ÚČINKY VNĚJŠÍHO PROSTŘEDÍ

a) Ochrana před pronikáním radonu z podloží

Nevyskytuje se v daném území

b) Ochrana před bludnými proudy

Nevyskytují se v daném území

c) Ochrana před technickou seizmicitou

Seizmicita se v daném území nevyskytuje

d) Ochrana před hlukem

Jedná se o podzemní liniovou stavbu, nebude vznikat hluk z předmětného zařízení

e) Protipovodňová opatření

Nejsou navrhována protipovodňová opatření, bude zachován stávající stav

f) Ochrana před ostatními účinky – vliv poddolování, výskyt metanu apod.

Stavba se nevyskytuje na poddolovaném území. V území nebyl zjištěn výskyt metanu.

B.3 PŘIPOJENÍ NA TECHNICKOU INFRASTRUKTURU

a) napojovací místa na stávající technickou infrastrukturu, přeložky, křížení se stavbami technické a dopravní infrastruktury a souběhy s nimi

v případě, kdy je stavba umístěna v ochranném pásmu stavby technické nebo dopravní infrastruktury,

Kanalizační stoka bude napojena do stávající kanalizace přes novou revizní šachtici.

b) připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky.

Veškeré rozměry a délky jsou uvedeny v kap. B.2.3.

B.4 DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ

a) Napojení souvisejícího technologického objektu na stávající dopravní infrastrukturu

Všechny části stavby budou přístupné z veřejných komunikací. Při provádění stavby bude částečně omezen provoz na jednotlivých úsecích komunikací. Po dokončení prací budou komunikace uvedeny do původního stavu.

B.5 ŘEŠENÍ VEGETACE A SOUVISEJÍCÍCH TERÉNNÍCH ÚPRAV

V rámci stavby nebudou prováděny terénní úpravy ve smyslu navyšování nebo snižování stávajícího terénu.

Stavba se nachází ve stávající neznečištěné ploše, vegetační prvky nejsou navrženy.

B.6 POPIS VLIVŮ STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A JEHO OCHRANA

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

Realizace záměru nemá vliv na kvalitu ovzduší, půdy a jakost vody. Rovněž nedojde k produkci odpadů ani k ovlivnění akustické situace, dílo nezahrnuje žádné technologické celky, které by byly zdrojem emisí hluku.

Trvalý provoz zařízení nepřekročí předepsanou hladinu hluku. V daném případě nedojde k negativnímu vlivu navrhované stavby na okolí a ke zvýšení hluku vlivem trvalého provozu stavby, který by se šířil do okolí.

Dočasné zvýšení hladiny hluku po dobu realizace stavby

Po dobu výstavby bude bezprostřední okolí stavby zatěžováno zvýšenou hlučností stavebních strojů a mechanismů. Hlavní stavební práce budou organizovány v době mezi 8⁰⁰ - 17⁰⁰ hod, tedy v době kdy je většina obyvatel v zaměstnání.

Navrhovaná ochranná opatření:

- organizační zajištění celého procesu výstavby, včetně dopravy stavebního materiálu a technologie na stavbu tak, aby byla maximálně omezena možnost narušení faktorů pohody

Splašková kanalizace ul.Na Bažínách	B. Souhrnná technická zpráva
	DUR

- zajištění podmínek pro takový průběh výstavby, který by svými účinky - zejména exhalacemi, hlukem, otřesy, prachem, zápachem, oslňováním a zastíněním - nepůsobil na okolí nad přípustnou míru (nelze-li účinky na okolí omezit nad přípustnou míru, je možno tato zařízení provozovat jen ve vymezené době).

Navrhovaná stavba nenaruší ráz krajiny.

Ve smyslu zákona o odpadech č. 185/2001 Sb., v posledním platném znění a vyhlášky č. 381/2001 Sb. (katalog odpadů), v posledním platném znění jsou zachycené odpady vzniklé po dobu výstavby zařazeny do následujících kategorií vč. předpokládané kubatury odpadů:

Číslo odpadu	Název odpadu	Kat.	Způsob nakládání s odpadem
13 02 06	Syntetické, převodové a mazací oleje	N	Regenerace, spalování dle zákona č.185/2001 Sb. (106/2005 Sb.), skladování
13 02 07	Snadno biologicky rozložitelné motorové, převodové a mazací oleje	N	
13 02 08	Jiné motorové, převodové a mazací oleje	N	
13 03 01	Odpadní, izolační a teplotnosné oleje s PCB obsahem	N	
13 03 06	Minerální chlorované izolační a teplotnosné oleje, neuvedené v 01	N	
13 03 07	Minerální nechlorované izolační a teplotnosné oleje	N	
13 03 08	Syntetické izolační a teplotnosné oleje	N	
13 03 09	Snadno rozložitelné izolační a teplotnosné oleje	N	
13 03 10	Jiné izolační a teplotnosné oleje	N	
02 01 07	Odpady z primární produkce z lesního hospodářství - pokácené dřeviny	O	Odvoz a uložení na skládku SOO, nebo tříděný odpad, nebo využití v místě (topení)
15 01 02	Papírové a lepenkové odpady	O	Recyklace, využití
	Plastové obaly	O	
17 03 01	Asfaltové směsi obsahující dehet	N	Recyklace, eventuálně odstranění skládkováním
17 05	Stavební a demoliční odpad - zemina (vytěžená)	O inert.	Odvoz a uložení na zabezpečené skládce S-OO
17 09	Jiný stavební a demoliční odpad	O	Odvoz a uložení na skládku S-OO
20 02 01	Biologicky rozložitelný odpad (smýcení dřevin)	O	Kompostování
20 03	Ostatní komunální odpady (stavební firma)	O N	odvoz a uložení na skládku SNO, nebo tříděný odpad

Pozn.: Výkopová zemina a ornice nejsou odpady ve smyslu zákona č.185/2001 Sb. o odpadech v posledním platném znění.

Při demolici a následné manipulaci s těmito materiály musí být mimo jiné dodrženy požadavky zákona č.258/2000 Sb. o ochraně zdraví, zákona č.185/2001 Sb. (úplné znění 106/2005 Sb.) a vyhlášky č.381/2001 Sb., v posledním platném znění.

Zhotovitel stavby zajistí v rámci přípravy stavby skládku, na kterou bude možné uvedené materiály uložit. V souladu s ustanovením zákona o odpadech v platném znění platí povinnost zhotovitele díla doložit doklady o uložení veškerých vzniklých odpadů a to pouze prostřednictvím oprávněných fyzických a právnických osob.

Vznikající odpady, pokud to jejich mechanicko-fyzikální a chemické vlastnosti umožní, zhotovitel použije k dalšímu zpracování, či recyklaci (např. využití zeminy ve stavebnictví, dřevo jako topivo, asfalt k recyklaci, beton a suť pro drcení, apod.).

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

Realizace záměru nemá negativní vliv na přírodu a krajinu.

Stavba bude prováděna v souladu s „ČSN 83 9061 Technologie vegetačních úprav v krajině – Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích.

Ochrana kořenového prostoru při výkopech rýh nebo stavebních jam – v prostoru kořenové zóny dřevin musí být výkop prováděn ručně a vnější hrana výkopu od paty kmene musí být čtyřnásobkem obvodu kmene ve výšce 1 m, nejméně však 2,5 m. Při výkopech se nesmí přetínat kořeny s průměrem nad 2 cm. Kořeny je nutno chránit před poraněním, popřípadě je nutno kořeny ošetřit, tzn. hladce seříznout do neroztřepené části a zamazat prostředky na ošetření ran. V případě, že není možno dodržet ochrannou vzdálenost od kmene stromu, je možno vést trasu výkopu blíže stromu jen za předpokladu dodržení ostatních ochranných podmínek.

Ochrana stromů před mechanickým poškozením - stromy rostoucí v blízkosti stavby musí být chráněny před mechanickým poškozením. K ochraně před mechanickým poškozením (např. pohmoždění a potrhání kůry, dřeva a kořenů, poškození koruny) vozidly, stavebními stroji a ostatními stavebními postupy je nutno stromy v prostoru stavby chránit plotem, který by měl obklopotvat celou kořenovou zónu. Za kořenovou zónu se považuje plocha půdy pod korunou stromu (okapová linie korun) rozšířená do stran o 1,5 m, u sloupovitých forem o 5 m. Jestliže z prostorových důvodů nelze chránit celou kořenovou zónu, má být chráněna plocha co největší, a má zahrnovat zejména nezakrytou plochu půdy. Není-li to ve výjimečných případech možné, je nutno opatřit kmen vypořádávkou bedněním z fošen, vysokým nejméně 2 m. Ochranné zařízení je třeba připevnit bez poškození stromu. Nesmí být osazeno přímo na kořenové náběhy. Korunu je nutno chránit před poškozením stroji a vozidly, popřípadě vyvázat ohrožené větve vzhůru. Místa uvázání je nutno rovněž vypořádávat.

Ochrana kořenového prostoru stromů při dočasném zatížení - kořenový prostor stromů je třeba chránit i při dočasném zatížení. Kořenový prostor nesmí být zatěžován soustavným přecházením, pojížděním, odstavováním strojů a vozidel, zařízeními staveniště a skladováním materiálů. Nelze-li se v kořenovém prostoru vyhnout dočasnému zatížení, musí být zatěžovaná plocha co možná nejmenší. Plochu je nutno pokrýt geotextilií rozdělující tlak a nejméně 20 cm tlustou vrstvou z vhodného drenážního materiálu, na kterou je třeba položit pevnou konstrukci z fošen nebo podobného materiálu. Opatření má být jen krátkodobé. Pominou-li důvody tohoto

opatření, je nutno zakrytí neprodleně odstranit, a poté půdu, při šetrném zacházení s kořeny, ručně mělce nakypřit.

Ochrana kořenové zóny při navážce zeminy - výkopovou zeminu je nutno uložit mimo kořenovou zónu dřevin, tj. mimo plochu půdy pod korunou stromu (okapová linie koruny) rozšířenou do stran o 1,5 m. V kořenové zóně stromu rovněž nesmí být prováděna žádná navážka zeminy nebo jiného materiálu.

c) vliv na soustavu chráněných území Natura 2000,

Stavba svým umístěním nezasahuje do chráněného území Natura 2000. Záměr je umístěn mimo území Natura 2000 a bez přímého nebo nepřímého vlivu na tuto soustavu.

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

Stavba svým rozsahem nepodléhá zjišťovacímu řízení. Není předmětem této stavby.

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,

Záměr nespadá do tohoto zákona. Netýká se této stavby.

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

Ochranné pásmo vodovodu a kanalizace činí do DN 500 1,5 m od líce potrubí na obě strany. Při DN > 500 je ochranné pásmo 2,5 m od líce potrubí na obě strany.

B.7 OCHRANA OBYVATELSTVA

Navrhované objekty při běžném provozu neohrožují obyvatelstvo, proto nejsou navržena žádná speciální opatření pro ochranu obyvatelstva. V souvislosti s realizací stavby není očekáván negativní vliv na základní ukazatele zdravotního stavu obyvatelstva zájmové lokality.

B.8 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY

a) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu,

Zajištění dopravy je řešeno po stávající komunikaci ul. Na Bažínách

Potřebné energie, zdroje a služby pro zařízení staveniště si zajistí zhotovitel stavby v rámci své přípravy stavby.

Zajištění jednotlivých energií předpokládáme takto:

Přívod el. energie:

pro práce na trase bude zhotovitel používat mobilní elektrocentrály nebo připojení na stávající rozvodnou síť elektrické energie. Mezi provozovatelem a zhotovitelem stavby budou určeny podmínky pro úhradu spotřebované elektrické energie.

Odběr pitné vody:

dovoz pitné vody si zajistí zhotovitel.

Odkanalizování:

pro zařízení staveniště zřídí zhotovitel vlastní sociální zařízení, případně zajistí mobilní sociální zařízení.

Nároky na jednotlivé druhy stavebních hmot a medií jsou patrné z výkresových a textových příloh jednotlivých stavebních objektů.

Vše v rozsahu podle výkresové části a technických zpráv. Zajištění jednotlivých materiálů je v kompetenci zhotovitele stavby.

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

Při výstavbě zhotovitel zajistí oplocení staveniště, u liniových staveb pak náležité zabezpečení staveniště s ohledem na bezpečnost všech osob, které se mohou na staveništi vyskytovat (ohrazení výkopů, osvětlení, atd.).

Zhotovitel bude pravidelně kontrolovat a udržovat veškeré oplocení a ohrazení staveniště vč. bran a bez prodlení opraví všechny závady. Na dočasně oplocené staveniště zajistí podle potřeby přístup jednotlivým vlastníkům přilehlých pozemků. Provizorní oplocení staveniště a vstupní brány budou ponechány na svém místě, dokud nebudou trvale nahrazeny nebo pokud stavební práce nebudou ukončeny tak, aby příslušná část staveniště byla předána k užívání. Oplocení a ohrazení staveniště bude umístěno tak, aby neomezovalo provozovatele v obsluze a údržbě stávajících objektů.

Požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin – viz kap. B.1 odst. i).

c) maximální dočasné a trvalé zábory pro staveniště,

Dočasný zábor pro staveniště se bude plynule posouvat v závislosti na postupu výstavby a s trvalým zábozem pro staveniště se neuvažuje. Plocha pro zařízení staveniště je uvažována pro výstavbu kanalizace na pozemku parc. č. 5486

d) požadavky na bezbariérové obchozí trasy,

Stavba neklade nároky na vytvoření bezbariérových obchozích tras.

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

Zemní práce budou spočívat hlavně v úpravě terénu, ve výkopu rýh pro kanalizaci a vodovod, ve zpětném záhozu a uvedení povrchu do původního stavu. Materiál vytěžený při výkopech se

bude odvážet na mezideponii do vzdálenosti 10 km. Výkopy v soudržné zemině se musí pažit od hloubky 1,3 m v zastavěném území a od 1,5 m v nezastavěném území.

B.9 CELKOVÉ VODOHOSPODÁŘSKÉ ŘEŠENÍ

Podstatou celé stavby je výstavba nové gravitační kanalizační stoky v ul. Na Bažinách

Stavební objekty:

SO 01 Gravitační kanalizace – Stoka A

V Ostravě, 01/2019

Ing. M. Jonšta