
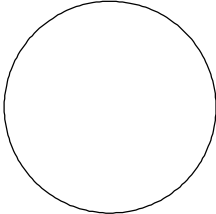



		05/2022	
INVESTOR		PROJEKTANT STAVBY	
Nemocnice Znojmo, příspěvková organizace, MUDr. Jana Janského 675/11, 66902 Znojmo		 VODOHOSPODÁŘSKÁ A STAVEBNÍ PROJEKCE U DOMOVINY 5, 669 00 ZNOJMO tel., fax: +420 515 244 192, e-mail: info@aquaprojekt.cz	
		ČÍSLO PARÉ	
		AUTORIZAČNÍ RAZÍTKO	
			
DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY			
HIP:	Ing. Petr Pokorný	Vypracoval:	Ing. Petr Pokorný
Zodp. projektant:	Ing. Petr Pokorný	Kontrola:	Ing. Petr Pokorný
Místo stavby:	ZNOJMO, OKR. ZNOJMO		
Kraj:	JIHOMORAVSKÝ		
Katastrální území:	ZNOJMO - MĚSTO		
Název stavby:	OPRAVA SPLAŠKOVÉ KANALIZACE V AREÁLU NEMOCNICE ZNOJMO, p.o.		
Obsah:	PRŮVODNÍ A SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA		
		PROJEKTANT ČÁSTI PD	
		 VODOHOSPODÁŘSKÁ A STAVEBNÍ PROJEKCE U DOMOVINY 5, 669 00 ZNOJMO tel., fax: +420 515 244 192, e-mail: info@aquaprojekt.cz	
Formát:		A4	
Datum:		05/2022	
Stupeň:		DPS	
Číslo zakázky:		202264	
Měřítko:			
Číslo přílohy:		SVAZEK 3 A,B	

Obsah

A	PRŮVODNÍ ZPRÁVA	2
A.1	Identifikační údaje	2
A.1.1	Údaje o stavbě.....	2
A.1.2	Údaje o investorovi	2
A.1.3	Údaje o zpracovateli dokumentace	2
A.2	Členění stavby na objekty a technické a technologické zařízení.....	3
A.3	Seznam vstupních podkladů	3
B	SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA.....	3
B.1	Popis územní stavby	3
B.2	Celkový popis stavby	5
B.2.1	<i>Základní charakteristika stavby a jejího užívání</i>	<i>5</i>
B.2.2	<i>Bezpečnost při užívání stavby</i>	<i>9</i>
B.2.3	<i>Základní technický popis staveb.....</i>	<i>9</i>
B.2.4	<i>Základní popis technických a technologických zařízení, zásady řešení zařízení, potřeby a spotřeby rozhodujících médií</i>	<i>9</i>
B.2.5	<i>Zásady požárně bezpečnostního řešení</i>	<i>9</i>
B.2.6	<i>Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí, zásady řešení parametrů stavby a zásady řešení vlivu stavby na okolí - vibrace, hluk, prašnost apod.</i>	<i>9</i>
B.2.7	<i>Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí</i>	<i>9</i>
B.3	Připojení na technickou infrastrukturu.....	10
B.4	Dopravní řešení.....	11
B.5	Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav.....	11
B.6	Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana.....	11
B.7	Ochrana obyvatelstva.....	12
B.8	Zásady organizace výstavby.....	12

A PRŮVODNÍ ZPRÁVA

A.1 Identifikační údaje

A.1.1 Údaje o stavbě

a) Název stavby : **OPRAVA SPLAŠKOVÉ KANALIZACE
V AREÁLU NEMOCNICE ZNOJMO, p.o.**

b) Místo stavby : Město Znojmo, okres Znojmo

c) Předmět dokumentace a účel stavby : Dokumentace pro provádění stavby

A.1.2 Údaje o investorovi

Stavebník : **Nemocnice Znojmo, příspěvková organizace**
MUDr. Jana Janského
675/11, 66902 Znojmo
IČO: 00092584

A.1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace

Zpracovatel PD : **AQUA PROJEKT CZ s.r.o.,**
U domoviny 5, Znojmo 669 02
IČ 16325915

Zodpovědný projektant : Ing. Petr Pokorný, autorizovaný inženýr
pro stavby vodního hospodářství a krajinného
inženýrství, ČKAIT 1004332

A.2 Členění stavby na objekty a technické a technologické zařízení

PD řeší následující stavební objekty

SO 301 – Oprava splaškové kanalizace

A.3 Seznam vstupních podkladů

Digitální zaměření polohopisu a výškopis v zájmovém území

Katastrální mapa dotčeného území

Zákresy podzemních vedení dle údajů od jejich správců

Vlastní průzkum v zájmové oblasti

Záměr investora

B – SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

B.1 Popis územní stavby

a) Charakteristika území a stavebního pozemku, základní informace:

Stavba se nachází v zastavěném území, v severní části města Znojma, v blízkosti ulice MUDr. Jana Janského, v areálu Nemocnice Znojmo. Projektová dokumentace řeší opravu splaškové kanalizace, která je již v havarijním, případně v naprosto nevyhovujícím stavu, viz. dokument “Zpráva o stavu splaškové kanalizace v areálu Nemocnice Znojmo“ ze dne 26.6.2020 (zpracovatel fy GUTRA s.r.o.), kdy bylo na základě kamerových prohlídek shledáno, že je nutná oprava této kanalizace. Vzhledem ke stavu stávající splaškové kanalizace (zasypání stok, chybějící části potrubí, překážky, praskliny) nebylo na některých úsecích možné kamerové prohlídky ani uskutečnit.

Oprava splaškové kanalizace bude probíhat za plného nemocničního provozu, který nesmí být omezen, případně pokud to bude nezbytně nutné bude omezen pouze na dobu nezbytně nutnou, kterou musí zhotoviteli stavby odsouhlasit s dostatečným předstihem pověřený zástupce investora, tak aby se dala učinit opatření pro bezproblémový provoz Nemocnice Znojmo. Předpokládá se, že zhotovitel bude odpadní vody po dobu stavby přečerpávat po šachtových úsecích, po kterých bude realizovat stavební činnost.

Odstávky vodovodu se nepředpokládají, a v případě vzniklé kolize řešené splaškové kanalizace se stávajícím vodovodem musí zhotovitel zajistit neprodlenou nápravu, tak aby nedošlo k přerušení dodávky pitné vody, která by mohla ohrozit provoz všech objektů Nemocnice Znojmo. Zároveň se nepředpokládá přerušení dodávky z ostatních inženýrských sítí, např. elektrické energie, plynu, tepla, elektronických komunikací, aj., kdy v případě vzniklé kolize bude postupováno totožným postupem viz. výše. Tato rizika musí být pečlivým a opatrným přístupem zhotovitele naprosto minimalizována vzhledem k exponovanosti a důležitosti objektu Nemocnice Znojmo.

Stavba bude realizována převážně ve zpevněných plochách. Ve zpevněných plochách jsou zastoupeny dlážděné, betonové a asfaltové pěší či poježděné komunikace, nezpevněné plochy zastupuje travnatá plocha podél nich.

b) Údaje o souladu stavby územně plánovací dokumentací :

Záměr investora je v souladu s územně plánovací dokumentací.

Údaje o souladu s cíli a úkoly územního plánování :

Záměr investora je v souladu s cíli a úkoly územního plánování.

Informace o vydané územně plánovací dokumentaci :

Nejsou známy žádné informace o vydané územně plánovací dokumentaci, které by měly být v rozporu s navrženým řešením zájmové lokality.

c) Informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využívané území:

Řešení stavebních objektů uvedených výše nevyžaduje povolení výjimky z obecných požadavků na využívané území.

d) Informace o zohlednění podmínek a závazných stanovisek dotčených orgánů v dokumentaci :

Požadavky dotčených orgánů byly v průběhu řešení projektu zapracovány do projektové dokumentace.

e) Výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů :

Pro výše uvedený záměr investora byly provedeny místní průzkumy za účasti zástupce investora.

f) Ochrana území podle jiných právních předpisů :

Nejsou vzneseny žádné požadavky ve smyslu ochrany území podle jiných právních předpisů.

g) Poloha vzhledem k záplavovému území :

Stavba se nenachází v záplavovém území.

h) Vliv stavby na okolní stavby a pozemky :

Stavba nebude mít vliv na žádné okolní stavby ani pozemky.

- Ochrana okolí :

Stavba během svého užívání nebude mít negativní vliv pro své okolí.

- Vliv stavby na odtokové poměry :

Stavbou nebudou narušeny stávající odtokové poměry daného území.

i) Požadavky na asanace, demolice a kácení dřevin :

Bude provedeno odstranění stávajících kanalizačních potrubí a kanalizačních šachet. Požadavky na kácení vzrostlých stromů nejsou.

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

K trvalému záboru ZPF nedojde, k dotčení PUPFL projektovanou stavbou rovněž nedojde. Při realizaci stavby nedojde k vedení trasy po pozemcích ZPF.

k) Územně technické podmínky - zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu :

Jako dopravní trasy pro příjezd na staveniště, přesun hmot a materiálů budou využity stávající areálové komunikace. Staveniště je dobře přístupné.

Přechodná místní úprava dopravní situace na staveništi (provizorní dopravní značení) bude provedena v souladu se zákonem č. 361/2000 Sb. O provozu na pozemních komunikacích a vyhláškou č. 30/2001 Sb., není součástí tohoto objektu.

l) Věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice:

Navržená stavba nemá věcné a časové vazby na jiné stavby a nevyžádá si související investice.

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

Stavba bude umístěna na následujících pozemcích:

Parc. č.	Kat. území	Výměra [m ²]	Druh parc.	Vlastnické právo
4408/47	Znojmo - město	8331	Ostatní plocha	Jihomoravský kraj, Žerotínovo náměstí 449/3, Veveří, 60200 Brno Nemocnice Znojmo, příspěvková organizace, MUDr. Jana Janského 2675/11, 66902 Znojmo
4408/44	Znojmo - město	11311	Zast. plocha a nádvoří	Jihomoravský kraj, Žerotínovo náměstí 449/3, Veveří, 60200 Brno Nemocnice Znojmo, příspěvková organizace, MUDr. Jana Janského 2675/11, 66902 Znojmo
4408/48	Znojmo - město	47312	Ostatní plocha	Jihomoravský kraj, Žerotínovo náměstí 449/3, Veveří, 60200 Brno Nemocnice Znojmo, příspěvková organizace, MUDr. Jana Janského 2675/11, 66902 Znojmo
4408/46	Znojmo - město	9225	Ostatní plocha	Jihomoravský kraj, Žerotínovo náměstí 449/3, Veveří, 60200 Brno Nemocnice Znojmo, příspěvková organizace, MUDr. Jana Janského 2675/11, 66902 Znojmo
4408/35	Znojmo - město	20254	Ostatní plocha	Jihomoravský kraj, Žerotínovo náměstí 449/3, Veveří, 60200 Brno Nemocnice Znojmo, příspěvková organizace, MUDr. Jana Janského 2675/11, 66902 Znojmo

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

Na výše uvedených pozemcích je vzhledem k opravě ve stávající trase již zřízeno stávající ochranné pásmo požadované technickou normou 73 60 05, tzn. ochranné pásmo v šíři 1,5 m na obě strany od vnějšího líce potrubí.

B.2 Celkový popis stavby

B.2.1 Základní charakteristika stavby a jejího užívání

a) Nová stavba nebo změna dokončené stavby :

Oprava stávající stavby kanalizace

b) Účel užívání stavby :

Dojde k vybudování splaškové kanalizace s připojením stávajících kanalizačních přípojek a kanalizačních stok.

c) Trvalá nebo dočasná stavba :

Trvalá stavba.

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

Vzhledem k charakteru stavebních objektů řešených v této projektové dokumentaci nevznikl nárok na žádost o povolení výjimky z technických požadavků na stavby a technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby.

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

Závazná stanoviska dotčených orgánů byla zapracována do projektové dokumentace.

f) Ochrana stavby podle jiných právních předpisů:

Vzhledem k charakteru stavebních objektů řešených v této projektové dokumentaci není ochrana stavby podle jiných právních předpisů řešena.

g) Navrhované parametry stavby:**SO 301 – OPRAVA SPLAŠKOVÉ KANALIZACE**

Byla navržena oprava stávající splaškové kanalizace, která se bude skládat z kanalizačních stok "S", "S-1", "S-2", "S-2-1", "S-2-2". Na navrhované stoky budou připojeny všechny stávající stoky a všechny stávající kanalizační přípojky. Před pokládkou nových stok je nezbytně nutné ověřit polohu všech přepojovaných stok, přípojek a ověřit jejich výškové uložení kopanou sondou, tak aby bylo předem známo, zda bude možné je bezproblémově gravitačně přepojit na dotýcnou stoku bez výškových úprav stoky, případně zda je úprava výškového řešení stoky potřebná. Stávající rušené kanalizační stoky budou kompletně vykopány, příp. zality cementopopílkovou směsí v místech, kde je není možné odstranit vykopáním. Rušené revizní kanalizační šachty budou kompletně odstraněny vykopáním. Při napojení navrhovaných stok do stávajících kanalizačních revizních šachet, které budou zachovány, bude provedeno zapravení nových napojení vodostavebním betonem, příp. jinou směsí zajišťující vodotěsnost spoje.

Rozdělení stavby na dílčí etapy:

I. ETAPA

Stoka "S" - úsek S.1 – S.6

PP SN10 DN 300 mm	131,30 m
--------------------------	-----------------

Připojení přípojek splaškové kanalizace

PP SN 10 DN 200 mm	7,4 m
---------------------------	--------------

Stoka "S-2" PP SN10 DN 300 mm	53,20 m
--------------------------------------	----------------

Stoka "S-2-2" PP SN10 DN 300 mm	34,50 m
--	----------------

Přepojení přípojek splaškové kanalizace

PP SN 10 DN 200 mm	10,0 m
---------------------------	---------------

II. ETAPA

Stoka "S" PP SN10 DN 300 mm	50,60 m
------------------------------------	----------------

KT DN 300 TR. 240 DN 300 mm	26,50 m
------------------------------------	----------------

Stoka "S-1" PP SN10 DN 300 mm	51,60 m
--------------------------------------	----------------

Stoka "S-2-1" PP SN10 DN 300 mm	12,00 m
--	----------------

h) Základní bilance stavby - potřeby a spotřeby médií a hmot :

Prívody vody a elektrické energie si zajišťuje dodavatel v rámci zařízení staveniště. Voda pro potřeby stavby bude odebírána z veřejné sítě (po dohodě s jejím provozovatelem). Elektrická energie pro potřeby zařízení staveniště bude odebírána z veřejné sítě (po dohodě s jejím vlastníkem). Pro výstavbu je uvažováno, že dodavatel bude používat náhradní zdroje energie (diesellové agregáty), nebo si zajistí připojení přenosného elektroměrového rozvaděče z místní sítě NN. Předpokládá se, že dodavatel použije mobilní WC. Telefon pro potřeby zařízení staveniště si zajistí zhotovitel stavby (mobilní). Poskytované energie a služby platí dodavatel stavby na základě smlouvy s jejich poskytovatelem.

Hospodaření s dešťovou vodou:

Odvodnění staveniště bude řešeno jako doposud přirozeným vsakem v okolních zelených plochách. Pokud dojde k zaplnění stavebních výkopů dešťovou vodou a nedojde k úplnému vsaku do okolní zeminy, bude tato voda vyčerpána. Tato voda nesmí být použita jako voda pro potřeby stavby ve smyslu jako přísada konstrukčních směsí.

Produkované druhy odpadů a emisí apod.:

V souvislosti s realizací akce budou vznikat odpady související především se stavebními pracemi, komunální odpad z provozu zařízení staveniště, odpady z údržby techniky apod. Odpady jsou klasifikovány na základě vyhlášky 8/2021 Sb., kterou se stanoví Katalog odpadů. Nakládání s odpady při výstavbě inženýrských sítí a jejich zneškodnění bude zajišťovat dodavatel stavby. Zhotovitel je povinen nakládat se vzniklými odpady v souladu s příslušnými ustanoveními Zákona č. 541/2020 Sb. o odpadech v platném znění. V rámci zařízení staveniště je povinen zhotovitel vytvořit podmínky pro třídění a shromažďování jednotlivých druhů odpadů v souladu se stávajícími předpisy v oblasti odpadového hospodářství; o vznikajících odpadech v průběhu stavby a způsobu jejich odstraňování nebo využití bude vedena odpovídající evidence. Konkrétní druhy odpadů musí být rozlišeny a podle své nebezpečnosti zařazeny do kategorií dle Katalogu odpadů vydaném ve Vyhlášce č.8/2021 Sb. Vznikající odpady bude nutno ze staveniště odvézt k dalšímu využití, příp. odvézt k uložení na skládku, pokud další využití není umožněno jejich mechanicko-fyzikálními a chemickými vlastnostmi.

Přesné množství a složení odpadů bude stanoveno zhotovitelem stavby. Pozn. Zákon o odpadech č.541/2020 Sb. se nevztahuje na nakládání s nekontaminovanou zemínou a jiným přírodním materiálem vytěženým během stavební činnosti, pokud je zajištěno, že materiál bude použit ve svém přirozeném stavu pro účely stavby na místě, na kterém byl vytěžen.

Při výstavbě inženýrských sítí vznikají následující odpady, které je možno zařadit do kategorií uvedených v následující tabulce:

Katalogové číslo odpadu *	Název odpadu *	Způsob nakládání s odpadem **
17 05 06	Vytěžená hlušina neuvedená pod číslem 17 05 05	c/d
17 05 04	Zemina a kameny neuvedené pod číslem 17 05 03	c/d
17 03 02	Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 17 03 01	c
17 01 01	Beton	d
170405	Železo a ocel (litina)	c
15 01 02	Plastové obaly	c
15 01 06	Směsné obaly	c/d
17 02 03	Plast	c

**dle vyhlášky č. 8/2021 Sb., Katalog odpadů.*

***dle zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech*

Hierarchie způsobů nakládání s odpady

(1) V rámci odpadového hospodářství musí být dodržována tato hierarchie způsobů nakládání s odpady:

- a) předcházení vzniku odpadů,
- b) příprava k opětovnému použití,
- c) recyklace odpadů,
- d) jiné využití odpadů, například energetické využití,
- e) odstranění odpadů.

(2) Od hierarchie způsobů nakládání s odpady je možno se odchýlit v případě odpadů, u nichž je to podle posouzení celkových dopadů životního cyklu zahrnujícího vznik odpadu a nakládání s ním vhodné s ohledem na nejlepší celkový výsledek z hlediska ochrany životního prostředí.

(3) Při uplatňování hierarchie se zohlední

- a) celý životní cyklus výrobků a materiálů, zejména s ohledem na snižování vlivu nakládání s odpady na životní prostředí a lidské zdraví,
- b) technická proveditelnost a hospodářská udržitelnost,
- c) ochrana zdrojů surovin, životního prostředí, lidského zdraví a hospodářské a sociální dopady.

Zemina a hlušina může být využita v místě stavby.

Odpady, vznikající při stavbě, budou likvidovány v souladu s platnou legislativou.

Za nakládání s odpady při provozu inženýrských sítí bude zodpovědný provozovatel.

i) Základní předpoklady výstavby – časové údaje o realizaci stavby :

Stavba bude zahájena: 2022

Ukončení stavby: dle rozfázování výstavby

Členění na etapy :

Vzhledem k finančním možnostem investora se předpokládá realizace stavby na 2. samostatné etapy, které mohou být dále rozčleněny po šachtových úsecích, dle požadavku zadavatele (investora) stavby.

j) Náklady na provedení stavby :

Dle výběrového řízení na dodavatele stavby.

B.2.2 Bezpečnost při užívání stavby

Po uvedení stavby do provozu bude bezpečný provoz zajišťovat a zároveň za něj zodpovídat provozovatel areálové kanalizace.

B.2.3 Základní technický popis staveb***Produkce splaškových odpadních vod***

- vzhledem k opravě stávající stavby není toto řešeno

B.2.4 Základní popis technických a technologických zařízení, zásady řešení zařízení, potřeby a spotřeby rozhodujících médií

Součástí stavby není žádné technologické zařízení.

B.2.5 Zásady požárně bezpečnostního řešení

Stavba se považuje za stavbu bez požárního rizika, protože se jedná o podzemní objekty.

B.2.6 Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí, zásady řešení parametrů stavby a zásady řešení vlivu stavby na okolí - vibrace, hluk, prašnost apod.

Vzhledem k charakteru stavby není řešeno.

B.2.7 Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí**a) Ochrana před pronikáním radonu z podloží :**

Stavební objekty svým charakterem nevyžadují ochranu před pronikáním radonu z podloží.

b) Ochrana před bludnými proudy:

V dané lokalitě se nepředpokládá výskyt bludných proudů.

c) Ochrana před technickou seizmicitou :

Vzhledem k charakteru stavby není předpokládán vliv tohoto jevu na stavební objekty, které jsou řešeny v této projektové dokumentaci.

d) Ochrana před hlukem :

K negativnímu působení hlukové zátěže bude docházet pouze v období vlastní realizace stavby. S tím bude s vysokou pravděpodobností souviset i dočasně narušený faktor klidu v zájmové lokalitě. Stejně jako u vlivu emisí na ovzduší je možno tento vliv hodnotit jako dočasný, obvyklý při realizaci podobných záměrů a únosný.

e) Protipovodňová opatření :

Staveniště se nenachází v záplavovém území.

f) Ochrana před ostatními účinky - vlivem poddolování apod. :

Staveniště se nachází v oblasti bez rizika poddolování.

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 :

Opravovaná kanalizace bude napojena na stávající infrastrukturu.

Stávající ochranná pásma:

V projektové dokumentaci jsou v rámci stávajících prostorových poměrů respektována ochranná pásma podzemních a nadzemních inženýrských sítí. V grafické části je současně s návrhem proveden zákres projektantovi známých sítí.

Výstavbou dojde ke styku s těmito stávajícími zařízeními a vedením:

- Vodovod + přípojky
- Splašková kanalizace + přípojky
- Dešťová kanalizace + přípojky
- Plynovod + přípojky
- Elektro NN podzemní + přípojky
- Elektro VN podzemní + přípojky
- Veřejné osvětlení – podzemní
- Sdělovací vedení – podzemní
- Informační systém – podzemní
- EPS + EZS – podzemní
- Parovod, teplovod - podzemní
- Multikanál – podzemní

Trasy podzemních vedení inženýrských sítí jsou zakresleny orientačně podle údajů poskytnutých správcí inženýrských sítí. Při neznámém výškovém uložení inženýrské sítě předpokládáme uložení dle ČSN 73 6005. Podmínky jednotlivých správců a dotčených vlastníků stavby dané jejich písemným stanoviskem budou dodrženy. Zhotovitel si před započítáním stavby nechá přesnou polohu inženýrských sítí vytýčit. Zajištění vyjádření správců sítí před realizací stavby je povinností budoucího Zhotovitele!!!

V lokalitě výstavby se vyskytují podzemní inženýrské sítě, které nejsou geodeticky zaměřeny a zaneseny do projektové dokumentace, jejich vytyčení musí řešit zhotovitel stavby v koordinaci s jejich provozovatelem.

Ochranné pásmo dopravních staveb – není zasaženo

Ochranné pásmo vodních toků – není zasaženo

Ochranné pásmo vodních zdrojů – není zasaženo

Ochranné pásmo pozemků určených k plnění funkce lesa – není zasaženo

Ochranné pásmo podél hranic zvláště chráněných území, tj. významných přírodních útvarů – není zasaženo

Ochranné pásmo v okolí nemovitých kulturních památek, památkových rezervací a zón – je zasaženo

Ochranné pásmo v blízkosti přírodních léčivých zdrojů a zdrojů nerostného bohatství – není zasaženo

Bude nutné respektovat veškerá ochranná pásma podzemních i nadzemních inženýrských sítí v řešené lokalitě. Výstavbou technické infrastruktury dojde ke křížení nebo souběhu se zařízeními a vedením ve správě cizích organizací.

V řešeném území ani v blízkém okolí se nenachází žádné památky ani území s ochrannými režimy. V území se nenachází žádné objekty ani stromy, které by bylo třeba odstranit.

POZNÁMKA: Nejmenší dovolené vzdálenosti při souběhu podzemních vedení byly stanoveny dle ČSN 73 6005 - Prostorová úprava vedení technického vybavení.

POZOR: Před započatím prací, je nutno všechny podzemní sítě vytyčit za účasti správců. Při pracích v ochranných pásmech podzemních a nadzemních vedení je nutné dbát nařízení správců těchto vedení. V projektu nelze odhadnout všechny možné komplikace vyplývající z nedostatku podkladů o přesné poloze stávajících inž. sítích. Tyto budou řešeny přímo na stavbě podle skutečné situace..

B.4 Dopravní řešení

Zřizování provizorních sjezdů na stavbu je věcí dodavatele stavby. Po celou dobu stavby musí dodavatel zajistit průjezd vozů policie, hasičů a zdravotnické služby na všech dotčených komunikacích, vč. příjezdu k nemovitostem. Zhotovitel na staveništi po skončení pracovní směny provede taková opatření, která umožní příjezd výše uvedených vozidel. Toto je třeba, aby zhotovitel operativně zajistil i během provádění (např. pomocí přejezdových plechů). Dále musí zachovat přístup k hydrantům a uzávěrům plynu. K objektům odděleným výkopem instaluje dodavatel, po dohodě s jejich majiteli a správcí, můstky a lávky se zábradlím v souladu s bezpečnostními předpisy. Protože příjezd na staveniště bude po veřejných komunikacích, stavba provede taková opatření, aby veřejné komunikace nebyly znečišťovány. V případě jejich znečištění provede vždy urychlený úklid komunikací.

B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav není předmětem řešení této projektové dokumentace.

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

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

Stavba svým provozem nijak negativně neovlivní životní prostředí v okolí. Popis ochrany životního prostředí během výstavby je popsán v samostatné části B.8.

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

Stavba nebude mít negativní vliv na přírodu a krajinu.

c) Vliv na soustavu chráněných území Natura 2000 :

Stavba nebude mít vliv na soustavu chráněných území Natura 2000.

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

Zjišťovací řízení a stanovisko EIA se na tento typ stavby nepožaduje

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 :

U řešeného stavebního objektu v této projektové dokumentaci není tento bod předmětem řešení.

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

U stavebních objektů nebo jejich částí, pokud to charakter stavby vyžaduje, mohou být stanovena ochranná pásma ve smyslu platných předpisů ČSN. Omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů nejsou stanoveny.

B.7 Ochrana obyvatelstva

K negativnímu působení hlukové zátěže bude docházet pouze v období vlastní realizace stavby. S tím bude s vysokou pravděpodobností souviset i dočasně narušený faktor klidu v zájmové lokalitě. Stejně jako u vlivu emisí na ovzduší je možno tento vliv hodnotit jako dočasný, obvyklý při realizaci podobných záměrů a únosný.

B.8 Zásady organizace výstavby**a) Potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění,:**

Prívody vody a elektrické energie si zajišťuje dodavatel v rámci zařízení staveniště. Voda pro potřeby stavby bude odebírána z veřejné sítě (po dohodě s jejím provozovatelem). Elektrická energie pro potřeby zařízení staveniště bude odebírána z veřejné sítě (po dohodě s jejím vlastníkem). Pro výstavbu je uvažováno, že dodavatel bude používat náhradní zdroje energie (diesellové agregáty), nebo si zajistí připojení přenosného elektroměrového rozvaděče z místní sítě NN. Předpokládá se, že dodavatel použije mobilní WC. Telefon pro potřeby zařízení staveniště si zajistí zhotovitel stavby (mobilní). Poskytované energie a služby platí dodavatel stavby na základě smlouvy s jejich poskytovatelem.

b) Odvodnění staveniště

Odvodnění staveniště bude řešeno jako doposud přirozeným vsakem v okolních zelených plochách. Pokud dojde k zaplnění stavebních výkopů dešťovou vodou a nedojde k úplnému vsaku do okolní zeminy, bude tato voda vyčerpána. Tato voda nesmí být použita jako voda pro potřeby stavby ve smyslu jako přísada konstrukčních směsí.

c) Napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu

Prívody vody a elektrické energie si zajišťuje dodavatel v rámci zařízení staveniště. Voda pro potřeby stavby bude odebírána z veřejné sítě (po dohodě s jejím provozovatelem). Elektrická energie pro potřeby zařízení staveniště bude odebírána z veřejné sítě (po dohodě s jejím vlastníkem). Pro výstavbu je uvažováno, že dodavatel bude používat náhradní zdroje energie (diesellové agregáty), nebo si zajistí připojení přenosného elektroměrového rozvaděče

z místní sítě NN. Předpokládá se, že dodavatel použije mobilní WC. Telefon pro potřeby zařízení staveniště si zajistí zhotovitel stavby (mobilní). Poskytované energie a služby platí dodavatel stavby na základě smlouvy s jejich poskytovatelem.

d) Vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky

V průběhu stavby může docházet ke zvýšenému působení hlukové zátěže na okolní pozemky. S tím bude s vysokou pravděpodobností souviset i dočasně narušený faktor klidu v zájmové lokalitě. Stejně jako u vlivu emisí na ovzduší je možno tento vliv hodnotit jako dočasný, obvyklý při realizaci podobných záměrů a únosný.

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

Pokud není staveniště zajištěno jiným způsobem, musí být oploceno v zastavěném území obce souvislým oplocením výšky minimálně 1,8 m tak, aby byla zajištěna ochrana staveniště a byl oddělen prostor staveniště od okolí.

K negativnímu působení hlukové zátěže bude docházet pouze v období vlastní realizace stavby. S tím bude s vysokou pravděpodobností souviset i dočasně narušený faktor klidu v zájmové lokalitě. Stejně jako u vlivu emisí na ovzduší je možno tento vliv hodnotit jako dočasný, obvyklý při realizaci podobných záměrů a únosný.

Skladovaný prašný materiál bude řádně zakryt a při manipulaci s ním bude pokud možno zkrápěn vodou, aby se zamezilo nadměrné prašnosti. Dopravní prostředky musí mít ložnou plochu zakrytu plachtou nebo musí být uzavřeny. Zároveň budou při odjezdu na veřejnou komunikaci očištěny.

Odpady, které vzniknou při výstavbě, budou likvidovány v souladu se zákonem č.541/2020 Sb. o odpadech v platném znění, jeho prováděcími předpisy a předpisy s ním souvisejícími. Při veškerých pracích je nutno dodržovat bezpečnostní předpisy, zejména vyhl.č. 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích.

Staveniště se musí zařídit, uspořádat a vybavit přísunovými cestami pro dopravu materiálu tak, aby se stavba mohla řádně a bezpečně provádět.

f) Maximální dočasné a trvalé zábory pro staveniště

Pro sociální a provozní zařízení staveniště a pro sklad kusového materiálu budou použity např. mobilní buňky umístěné na pozemku investora. K trvalému záboru pro staveniště nedojde.

g) Požadavky na bezbariérové obchozí trasy

Požadavky na bezbariérové obchozí trasy vzniknou a musí být řešeny zhotovitelem stavby.

h) Ochrana životního prostředí při výstavbě

Z hlediska širšího uplatnění opatření k ochraně životního prostředí je stavební firma povinna zajistit provoz tak, aby byla zajištěna ochrana životního prostředí. Realizace stavby ovlivní životní prostředí v obci zejména dopravou, hlukem a prašností.

Negativní vlivy lze ovlivnit disciplínou pracovníků dodavatele, udržováním čistoty na pracovišti (čistota povrchů vozovek, apod.). Je nutné zajistit, aby nedošlo k úniku znečišťujících látek, používané mechanismy musí být v perfektním technickém stavu bez rizika úkapů paliv a mazadel.

Doprava na staveniště bude probíhat jen po určených trasách a je třeba dodržovat čištění techniky při výjezdu ze staveniště na komunikace.

Všechny plochy dotčené výstavbou budou po jejím ukončení uvedeny do původního stavu.

i) Zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci

Zde platí všeobecné požadavky, dle kterých musí všichni pracující stavby být proškoleni a přezkoušeni ze znalostí BOZP.

Za dodržení a kontrolu jsou odpovědní všichni vedoucí pracovníci na všech stupních řízení stavebních činností. Při přípravě i při vlastních stavebních pracích je nutno dodržovat platné ČSN a nařízení vlády: zákon č. 262/2006 Sb.(zákoník práce), nařízení vlády – NV č. 375/2017 Sb. (umístění bezpečnostních, signály), NV č. 378/2001 Sb. (bezp. provoz strojů, technických zařízení, přístrojů a náradí), NV č. 101/2005 Sb. (pracoviště a pracovní prostředí), NV č. 362/2005 Sb. (bezp. práce na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky), NV č. 591/2006 Sb. (min. požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích), zákon č. 309/2006 Sb. (požadavky BOZP v pracovních vztazích, při činnostech nebo poskytování služeb mimo pracovně právní vztahy, další úkoly zadavatele stavby, jejího zhotovitele, fyzické osoby a koordinátora BOZP na staveništi.) atd.

j) Úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb

Vzhledem k charakteru stavby není předmětem řešení.

k) Zásady pro dopravní inženýrská opatření

Staveniště bude přístupné z okolních komunikací. Po celou dobu výstavby budou v dotčených ulicích umístěny výstražné značky upozorňující na probíhající stavební činnost. Přejícné dopravní značení platí pouze po dobu výstavby a je nezbytné zachovat jej po celou dobu trvání pracovního místa. Za řádné provedení, udržování a včasné odstranění dopravně – bezpečnostního opatření ručí zodpovědná osoba zhotovitele stavby.

l) stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby

Vzhledem k charakteru stavby není předmětem řešení.

m) Postup výstavby, rozhodující dílní termíny

Stavba bude realizována po dílních etapách (předpoklad na 2 etapy), jejichž termíny se budou odvíjet od finančních možností investora.