

AUTORIZACE

ČÍSLO PARE

ČÍSLO ZMĚNY	DATUM ZMĚNY	POPIS/OBSAH ZMĚNY	PODPIS

III/1292 Obrataň, ul. Nádražní

název akce

SO 501 Plynovod



stavební objekt

Kraj Vysočina Žižkova 57 587 33 Jihlava objednatel	Obec Obrataň Obrataň 204 394 12 Obrataň objednatel 2	Ing. Michal Svoboda Třtice 12 547 01 Náchod spolupráce
k.ú. Obrataň místo stavby		Kraj Vysočina kraj



DOK
DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ KANCELÁŘ
Bozděchova 1668, 500 02 Hradec Králové
tel : 495 219 036, 495 212 647, fax : 495 221 677
e-mail : dik@dik - hk.cz, http : www.dik-hk.cz

Souhrnná technická zpráva výkres	měřítko	PDPS stupeň
--	---------	----------------

Ing. Michal Svoboda kontroloval	ING. M. BURIANEC hlavní inženýr projektu 	A026/22 číslo zakázky	B číslo přílohy
Ing. Michal Svoboda zodpovědný projektant	Ing. Jiří Eliášek vedoucí projektant 	9/2023 datum	

Obsah	Strana
1 Popis území stavby	2
2 Celkový popis stavby	3
2.1 Základní charakteristika stavby a jejího užívání	3
2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení	5
2.3 Celkové provozní řešení, technologie výroby	5
2.4 Bezbariérové užívání stavby	6
2.5 Bezpečnost při užívání stavby	6
2.6 Základní charakteristika objektů	6
2.7 Základní charakteristika technických a technologických zařízení	6
2.8 Požárně bezpečnostní řešení	6
2.9 Úspora energie a tepelná ochrana	6
2.10 Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí	6
2.11 Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí	7
3 Připojení na technickou infrastrukturu	7
4 Dopravní řešení	7
5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav	8
6 Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana	8
7 Ochrana obyvatelstva	9
8 Zásady organizace výstavby	9
9 Celkové vodohospodářské řešení	11

1 Popis území stavby

1.1 charakteristika stavebního pozemku

Nová trasa STL plynovodu je vedena převážně ostatní plochou sloužící jako sinice III. třídy. Stavba se bude nacházet na uvedených parcelách v odstavci 1.13.

1.2 údaje o souladu stavby s územně plánovací dokumentací

Stavba není v rozporu s územně plánovací dokumentací.

1.3 informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území

V projektové dokumentaci jsou zpracovány požadavky dotčených orgánů.

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

V projektové dokumentaci jsou zpracována závazná stanoviska dotčených orgánů

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

Podkladem pro vypracování projektové dokumentace bylo zaměření stávajícího stavu. Veškeré získané podklady byly zpracovány do projektové dokumentace.

1.6 ochrana území podle jiných právních předpisů

Nejsou evidovány žádné způsoby ochrany.

1.7 poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.

Stavba se nenachází v poddolovaném nebo záplavovém území.

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

Nedojde k podstatné změně odtokových poměrů. Jedná se i o instalaci do stávající komunikace. Stavba nemá zásadní vliv na okolní stavby ani pozemky.

1.9 požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin

Stavba nevyžaduje asanace, demolice, nebo kácení dřevin

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

Stavba nevyžaduje dočasné, ani trvalé zábory ZPF nebo pozemků určených k plnění funkce lesa

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

Doprava:	Staveniště je přístupné ze silnice III.třídy č. 1292
Elektrický proud:	Elektrická energie pro provádění svárů na potrubí bude dodávána z mobilního zdroje.
Vodovod:	Tato oblast není dotčena.
Kanalizace:	Tato oblast není dotčena.
Tepl vodní rozvody:	Tato oblast není dotčena.
Telekomunikace:	Tato oblast není dotčena.
Datové kabely:	Tato oblast není dotčena.

1.12 věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice

Stavba nevyžaduje související investice, bude realizována v roce 2024.

1.13 seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba umísťuje a provádí.

Potrubí budou vedeny v katastrálním území Obrataň (708 712).

Parcela č.	Druh pozemku	Vlastník	Délka
1779/1	ostatní plocha	Obec Obrataň, Obrataň 204, 394 12	106,5
2833	ostatní plocha	Obec Obrataň, Obrataň 204, 394 12	3,0

2 Celkový popis stavby

2.1 Základní charakteristika stavby a jejího užívání

2.1.1 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

Projektová dokumentace řeší dvě přeložky části stávajícího STL plynovodu d90 PE a d63 PE jako vyvolanou investici v rámci stavby „III/1292 Obrataň, ul. Nádražní“. Projektovaná stavba úpravy komunikace je umístěna v prostoru vedení stávajícího STL plynovodu. V komunikaci dojde k úpravě povrchu, ale i dispozičnímu řešení komunikace s výškovou úpravou. Trasa plynovodu je v tělese upravované komunikace. V části komunikace, kde je nutné provést úpravu vedení plynu, bude přeložen plynovod mimo její těleso do přilehlého chodníku. V druhém případě dojde k zahloubení potrubí o 25 cm.

Podkladem pro určení rozsahu přeložky STL plynovodu je projektová dokumentace nové komunikace a podmínky provozovatele STL plynovodu GasNet,s.r.o.

2.1.2 účel užívání stavby,

Stavba řešení úprava stávajícího vedení distribučního plynovodu vyvolaného úpravou silnice III. třídy č. 1292.

2.1.3 trvalá nebo dočasná stavba,

Jedná se o trvalou stavbu.

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

Tato oblast není dotčena.

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

V projektové dokumentaci jsou zpracovány požadavky orgánů státní správy a dotčených správců sítí.

2.1.6 ochrana stavby podle jiných právních předpisů

Není evidovaná ochrana stavby.

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

Nové vedení plynovodu je navrženo dle požadavků GasNet, s.r.o. s dodržáním dostatečným krytím porubí. Plynovod je v celé délce uložený v zemi. Krytí stávajících plynovodů bude určeno před zahájením zemních prací ručně kopanou příčnou sondou. Při projekčních pracích je počítáno s krytím plynovodu 0,8 až 1,0 m.

Oba dva úseky přeložky bude provedeny na odstavené části STL plynovodu. Kolem odstavené části potrubí dn90 bude zřízen obtok dn63, aby nedošlo k přerušení dodávky plynu distribuční sítě. U přeložky bude sloužit jako obtok stávající překládané potrubí společně s obtoky pouze propojovacích míst. Obtoky propojovacích míst budou provedeny z potrubí PE dn63. Přeložka potrubí dn63 se nachází na koncové větvi distribuční sítě a přerušení provozu je tedy navrženo bez obtoku.

Práce musí být prováděny mimo topné období při plném provozním tlaku plynovodů. Uzavření plynovodu bude provedeno pomocí sady stlačovacího zařízení z obou stran překládaného úseku, která bude doplněna případně další stlačením. Obtoky propojovacích míst budou napojeny na balonovací tvarovky osazené uzávěry. Odpojená část plynovodu bude odplyněna přes balonovací tvarovku, profouknuta a zaplněna inertním plynem (např. dusíkem). Odpojené potrubí bude odstraněno v rámci propojovacího místa.

Nové potrubí u přeložky dn90 bude položeno a ozkoušeno v maximální délce před přerušením provozu stávajícího plynovodu. Následně bude přerušen provoz se zajištěním obtoku a následně dojde propojení nového potrubí na distribuční síť.

U přeložky dn63 musí být nejdříve ve stávajícím potrubí přerušen provoz, překládané potrubí odstraněno v celé délce přeložky a nahrazeno novým včetně ochranné trubky a napojením přípojky.

Návrh uložení plynovodu bylo provedeno v souladu s ustanovením ČSN 73 6005 dle tabulky. Na trase plynovodu dojde ke křížení a souběhu s ostatními inženýrskými sítěmi. Souběhy jsou navrženy s dostatečnou vzdáleností dle ČSN. V místech křížení plynovodu s kanalizací je plynovod uložen do ochranné trubky, která přesahuje 1,0 m od okraje kříženého vedení. Případná další ochrana plynovodu a ostatních inženýrských sítí bude určována v průběhu prací dle zjištěných skutečností.

2.1.8 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.

Tato oblast není dotčena.

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

Stavba bude zahájena po vydání rozhodnutí stavebního úřadu. Stavba bude realizována v roce 2024 či 2025.

2.1.10 orientační náklady stavby.

Odhad nákladů stavby 160.000,- Kč.

2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení

2.2.1 urbanismus - územní regulace, kompozice prostorového řešení.

Trasa nově navrženého STL plynovodu respektuje uvažovanou zástavbu území.

2.2.2 architektonické řešení - kompozice tvarového řešení, materiálové a barevné řešení.

Plynovod je veden v zemi po celé délce trasy, bez nadzemních částí. Trasa nově navrženého plynovodu je dle dispozice komunikace.

2.3 Celkové provozní řešení, technologie výroby

Nové vedení plynovodu je navrženo dle požadavků GasNet, s.r.o. s dodržáním dostatečným krytím porubí. Práce budou prováděny v druhu pozemku – ostatní plochy. Po provedené přeložce STL plynovodu bude terén uveden do původního stavu. Plynovod je v celé délce uložený v zemi. Krytí stávajících plynovodů bude určeno před zahájením zemních prací ručně kopanou příčnou sondou. Při projekčních pracích je počítáno s krytím plynovodu 0,8 až 1,0 m.

Oba dva úseky přeložky bude provedeny na odstavené části STL plynovodu. Kolem odstavené části potrubí dn90 bude zřízen obtok dn63, aby nedošlo k přerušení dodávky plynu distribuční sítě. U přeložky bude sloužit jako obtok stávající překládané potrubí společně s obtoky pouze propojovacích míst. Obtoky propojovacích míst budou provedeny z potrubí PE dn63. Přeložka potrubí dn63 se nachází na koncové větvi distribuční sítě a přerušení provozu je tedy navrženo bez obtoku.

Práce musí být prováděny mimo topné období při plném provozním tlaku plynovodů. Uzavření plynovodu bude provedeno pomocí sady stlačovacího zařízení z obou stran překládaného úseku, která bude doplněna případně další stlačením. Obtoky propojovacích míst budou napojeny na balonovací tvarovky osazené uzávěry. Odpojená část plynovodu bude odplyněna přes balonovací tvarovku, profouknuta a zaplněna inertním plynem (např. dusíkem). Odpojené potrubí bude odstraněno v rámci propojovacího místa.

Nové potrubí u přeložky dn90 bude položeno a ozkoušeno v maximální délce před přerušením provozu stávajícího plynovodu. Následně bude přerušen provoz se zajištěním obtoku a následně dojde propojení nového potrubí na distribuční síť.

U přeložky dn63 musí být nejdříve ve stávajícím potrubí přerušen provoz, překládané potrubí odstraněno v celé délce přeložky a nahrazeno novým včetně ochranné trubky a napojením přípojky.

Návrh uložení plynovodu bylo provedeno v souladu s ustanovením ČSN 73 6005 dle tabulky. Na trase plynovodu dojde ke křížení a souběhu s ostatními inženýrskými sítěmi. Souběhy jsou navrženy s dostatečnou vzdáleností dle ČSN. V místech křížení plynovodu s kanalizací je plynovod uložen do ochranné trubky, která přesahuje 1,0 m od okraje kříženého vedení. Případná další ochrana plynovodu a ostatních inženýrských sítí bude určována v průběhu prací dle zjištěných skutečností.

2.4 Bezbariérové užívání stavby

Tato oblast není dotčena.

2.5 Bezpečnost při užívání stavby

Prevence pracovních úrazů je zajištěna:

Konstrukčním řešením zařízení, které odpovídá platným normám a předpisům

Osobními ochrannými pomůckami

Bezpečnostním značením

Výběrem, výcvikem a školením pracovníků

Provozními předpisy

2.6 Základní charakteristika objektů

Popsáno v odstavci 2.3.

2.7 Základní charakteristika technických a technologických zařízení

Popsáno v odstavci 2.3.

2.8 Požárně bezpečnostní řešení

Jedná se o podzemní potrubní trasu.

2.9 Úspora energie a tepelná ochrana

Tato oblast není dotčena.

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

Navrhované zařízení nemá zásadní vliv na žádnou sféru životního prostředí.

Veškeré práce na montáži a následném servisu zařízení musí provádět odborně způsobilá firma.

Servisní zásahy pak firma, která má souhlas výrobce zařízení k provádění servisních prací. Použité materiály při montáži a následném servisu je nutné likvidovat pouze v souladu s platnou legislativou.

Při montáži nesmějí být použity materiály nevhodné, nebo bez příslušných atestů.

Předpokládá se pouze pochůzková kontrola.

2.11 Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

2.11.1 ochrana před pronikáním radonu z podloží,

Tato oblast není dotčena.

2.11.2 ochrana před bludnými proudy,

Potrubí plynovodu je plastové z materiálu PE100.

2.11.3 ochrana před technickou seismicitou

Tato oblast není dotčena.

2.11.4 ochrana před hlukem

Zařízení nevydává žádný zvuk

2.11.5 protipovodňová opatření

Tato oblast není dotčena.

2.11.6 ostatní účinky - vliv poddolování, výskyt metanu apod.

Na stavbu nebyly zjištěny další ostatní účinky

3 Připojení na technickou infrastrukturu

Elektrický proud: Tato oblast není dotčena.

Vodovod, kanalizace: Tato oblast není dotčena.

Tepl vodní rozvody: Tato oblast není dotčena.

Telekomunikace: Tato oblast není dotčena.

Datové kabely: Tato oblast není dotčena.

4 Dopravní řešení

a) popis dopravního řešení

Pro účely přípravy organizace výstavby bude stanoven průběh stavební činnosti. V průběhu výstavby bude nutné některé části stavby zabezpečit hlídáním, opatřit bezpečnostními zařízeními.

b) napojení území na stávající dopravní infrastrukturu

Napojení území na stávající dopravní infrastrukturu zůstává zachováno.

c) doprava v klidu

Doprava v klidu zůstává zachována.

d) pěší a cyklistické stezky

Pěší a cyklistické stezky jsou nedotčeny.

5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

a) terénní úpravy

Prostor okolo objektu dotčený stavební činností bude po ukončení stavebních prací vyčištěn od zbytků stavebního materiálu, urovnán, uveden do původního stavu.

b) použité vegetační prvky

Nejsou navrženy žádné vegetační prvky.

c) biotechnická opatření

Nejsou navržena žádná biotechnická opatření.

6 Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana

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

Navrhované zařízení nemá zásadní vliv na žádnou sféru životního prostředí. Veškeré práce na montáži a následném servisu zařízení musí provádět odborně způsobilá firma. Servisní zásahy pak firma, která má souhlas výrobce zařízení k provádění servisních prací. Použité materiály při montáži a následném servisu je nutné likvidovat pouze v souladu s platnou legislativou. Při montáži nesmějí být použity materiály nevhodné, nebo bez příslušných atestů.

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

Samotná stavba ani provoz technologie nevyvolává nepřijatelné vlivy na životní prostředí. Jedná se o plynotěsné zařízení bez úniku skladované látky. Technologie neobsahuje jiné látky, kromě skladované, které by mohli poškodit životní prostředí.

Projekt je vyhotoven v souladu s obecnými technickými požadavky na výstavbu, v souladu s požadavky na ochranu veřejného zdraví, které jsou vtěleny do hygienických a zdravotních předpisů a zároveň respektuje podmínky ochrany životního prostředí.

Hladina akustického tlaku je při provozu minimální.

c) vliv stavby na soustavu chráněných území Natura 2000

Lokalita se nenachází v území Natura 2000

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

Nebylo provedeno zjišťovací řízení nebo stanovisko EIA.

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 do vyjmenovaného nespadá.

f) navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma

V obci vedou jednotlivé inženýrské nadzemní a podzemní sítě. Při pracích v ochranných pásmech je nutné dodržovat podmínky stanovené správcem technické infrastruktury. Podmínky jsou uvedeny ve vyjádřeních dotčených správců sítí.

Křížení s ostatními vedeními

Před zahájením zemních prací je nutné zajistit vytýčení a vyhledání všech křížených a souběžných podzemních zařízení od jednotlivých správců sítí s vyznačením polohy zařízení přímo na staveništi, po vytýčení budou podzemní zařízení odkopána a zajištěna proti poškození, teprve poté je možné zahájit zemní práce. Při pochybnosti o poloze podzemního zařízení při souběhu je nutné provést rovněž ruční odkrytí zařízení za účelem upřesnění jejich polohy.

Křížení a souběhy s podzemními zařízeními jsou zřejmé z přiložené výkresové části, při provádění je nutné dodržet ČSN 73 6005, tabulku A. 1, která určuje nejmenší dovolené vodorovné vzdálenosti při souběhu podzemních sítí a tabulku A. 2, která určuje nejmenší dovolené svislé vzdálenosti při křížení podzemních sítí a vyjádření provozovatelů těchto vedení. V blízkosti a v ochranném pásmu nadzemních vedení musí pracovníci dodržovat podmínky a nařízení, které jsou dané příslušnými ČSN a které stanoví provozovatel těchto vedení. Odkrytá vedení budou provizorně zajištěna proti poškození.

7 Ochrana obyvatelstva

Okolo stavby není třeba vyhlásit ochranné pásmo, protože nemá negativní vliv na okolí.

8 Zásady organizace výstavby

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

Pro instalaci je třeba elektrická energie pro ruční elektrické nářadí. Toto nářadí bude napojeno z mobilního zdroje. Před zahájením výkopových prací musí být v terénu provedeno vyznačení tras podzemních inženýrských sítí a jiných překážek. S druhem inženýrských sítí, jejich trasami, očekávanou hloubkou uložení a s jejich ochrannými pásmy musí být seznámeni pracovníci, kteří budou výkopové práce provádět. Toto platí i pro trasy sítí v blízkosti staveniště, které by mohly být stavební činností narušeny. Provádět zemní práce v ochranném pásmu inženýrských sítí je možné pouze za předpokladu, že budou učiněna opatření zabraňující nebezpečnému přiblížení pracovníku nebo stroje k těmto vedením. Postup a přijatá opatření budou projednána i s jejich provozovatelem.

b) odvodnění staveniště

Dešťové vody budou svedeny do vsaku.

c) napojení staveniště na stávající dopravní technickou infrastrukturu

Instalace bude probíhat po stávající komunikaci a po upravených transportních cestách.

d) vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky

Stavba nevyvolává nadměrný hluk a není ji třeba speciálně odhlučnit. Proces výstavby bude vyhovovat Nařízení vlády č. 272/2011 Sb. - Nařízení vlády o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací“.

Hluk během provádění stavby:

Pro max. zkrácení délky vlivu budou stanoveny minimální lhůty zatěžujících stavebních činností - navržené materiály minimalizují dopravu a manipulaci s těžkými a nadměrnými stavebními prvky Budou používány stroje se sníženou hlučností v dobrém technickém stavu, v pracovních přestávkách budou stroje vypínány, v době 21.00 - 7.00 hodin nebudou stavební práce prováděny.

e) ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin
Nebude prováděna žádná související sanace, demolice nebo kácení dřevin.

f) maximální zábory pro staveniště (dočasné/trvalé)
Nejsou třeba zábory pro staveniště.

g) požadavky na bezbariérové obchozí trasy,
Nejsou.

h) maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace,
Výčet předpokládaných druhů odpadů vznikajících při stavbě (vyhláška č. 93/2016 Sb.) a předpokládané jejich množství, návrh způsobu nakládání s odpady, jejich využití, recyklace, odstranění v souladu se zákonem o odpadech).

ODPADY VZNIKLÉ BĚHEM VÝSTAVBY

Kód odpadu	Název odpadu	Kat	Předpokládané množství t / m³	Způsob nakládání s odpady
17 02 03	Plasty	O	0,01 t	Odvoz do zařízení ke sběru a výkupu odpadů
17 04 05	Železo a ocel	O	0,05 t	Odvoz do zařízení ke sběru a výkupu odpadů
17 09 04	Směsné stavební a demoliční odpady	O	1 t	Odvoz do zařízení ke sběru a výkupu odpadů nebo na skládku odpadů
17 05 04	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03	O	10 m3	Odvod na skládku odpadů

Vyjmenovaný odpad bude na stavbě určený do sběrný a výkupu. Pouze část materiálu, která vzniká především při úklidu stavby a nelze již ani opětovně použít, ani vrátit dodavateli, nebo odvézt do sběrný druhotných surovin bude shromažďována v uzavřeném kontejneru a likvidována odvozem na skládku. Jedná se o smetky z podlah a střeš, nebo drobné zbytky zdiva po vrtání otvorů. Veškerý vyprodukovaný odpad bude na stavbě shromažďován utříděně dle jednotlivých druhů a kategorií v příslušných shromažďovacích prostředcích do doby odvozu.

Z montážních prací zbývají především papírové, plastové a dřevěné obaly. Ty po montáži technologického celku odveze montážní firma, tedy budou vráceny dodavateli zboží.

i) bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin
Vykopaná zemina bude použita pro zakrytí výkopu.

j) ochrana životního prostředí při výstavbě
Stavební práce musí být prováděny tak, aby bylo zamezeno případným ekologickým haváriím. Vozidla stavebních firem je třeba udržovat v dobrém stavu, aby neohrožil únik olejů a dalších ropných látek. Při stavbě bude odpadní materiál tříděn dle zařazení do kategorie pro odpady a dle tohoto třídění bude odvezen k recyklaci, nebo ukládán na příslušné skládky. O likvidaci odpadů bude vedena evidence v souladu s platnou legislativou.

k) zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, posouzení potřeby koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci podle jiných právních předpisů

Na staveništi bude dodavatel v plném rozsahu respektovat všeobecně platné technické a technologické požadavky a příslušné ČSN pro příslušný charakter činnosti. Při provádění všech stavebních a montážních prací musí být dodržovány platné předpisy a technologické postupy. Jedná se především o nařízení vlády č. 362/2005Sb. vycházející ze zákona 309/2006 a nařízení vlády č. 591/2006 Sb. ČSN 736005, 738101, a další platné předpisy.

Pracovníci před vstupem na pracoviště musí být prokazatelně proškoleni z předpisů BOZP a PO. Dodavatel stavebních prací musí v rámci dodavatelské dokumentace vytvořit podmínky k zajištění bezpečnosti práce. Stavbu bude provádět více dodavatelů.

Na staveništi je nutno dodržovat zásady požární ochrany, které vyloučí možnost vzniku požáru a tím i škod na zdraví osob a zařízení staveniště. Zhotovitel vypracuje pro stavbu požární řád. Při stavbě je nutno dodržovat požárně - bezpečnostní předpisy.

Před prováděním výkopových prací a případných bouracích pracích musejí být vytyčeny a prověřeny veškeré sítě a dle potřeby zajištěny.

l) úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb

Charakter pracovních postupů neumožňuje zaměstnávat osoby s takovým typem snížené pracovní schopnosti, které by vyžadovalo bezbariérový přístup.

m) zásady pro dopravně inženýrské opatření

Instalované zařízení využívá stávající technickou infrastrukturu. Během výstavby nejsou kladeny nároky na okolní pozemky ani nejsou dotčeny veřejné rozvody sítí. Instalace jednotky bude probíhat po stávající komunikaci.

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

Nebudou stanoveny speciální podmínky pro provádění staveb.

o) postup výstavby, rozhodující dílčí termíny

Doba instalace bude přibližně 1 měsíc

9 Celkové vodohospodářské řešení

Stavba není napojena na rozvody vody, dešťové vody jsou vedeny do vsaku.