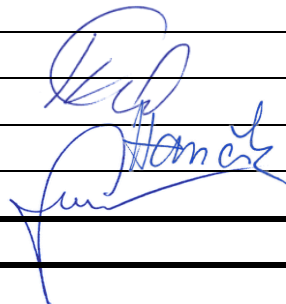


vedoucí projektant	ING. KOTLÁN		 Pod Příkopem 6, 586 01 Jihlava tel. 567 310 106 567 320 345
zodp. projektant	ING. KOTLÁN		
vypracoval	HANČÍK J.		
kontroloval	ING. SEDLÁK		
investor: Městys Želetava			datum: 09/2019
akce			stupeň: DUR
STL PLYNOVOD PRO VÝSTAVBU RD, ŽELETAVA - HORKY			zak..č. 2019-000103
			paré č.
obsah			č. přílohy
PRŮVODNÍ A SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA			A+B

A Průvodní zpráva

A.1 Identifikační údaje

A. 1.1 Údaje o stavbě

- a) název stavby,*
STL plynovod pro výstavbu RD, Želetava – Horky
- b) místo stavby (adresa, čísla popisná, katastrální území, parcelní čísla pozemků),*
Městys Želetava - Horky, k.ú. Horky u Želetavy [795984], Kraj
Vysočina
- c) předmět dokumentace.*
Výstavba STL plynovodu pro rodinné domy.

A. 1.2 Údaje o žadateli

Městys Želetava
nám. Míru 1
675 26 Želetava

A. 1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace

Generální projektant :	PROfi Jihlava spol. s r.o., Pod Příkopem 6, Jihlava IČ: 18198228
Vedoucí projektant:	Ing. Bohumil Kotlán
Kontroloval:	Ing. Jan Sedlák - Leoše Janáčka 6 Jihlava 58601 aut. 1003073 - ID00, II00, TV02

A.2 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení **Stavba obsahuje objekt IO200_STL plynovod**

A.3 Seznam vstupních podkladů

Jako geodetického, mapového podkladu bylo použito polohopisné a výškopisné zaměření staveniště), zpracované v r. 2017. Souřadnicový systém S-JTSK, výškový systém Bpv.

Vytýčení resp. vytyčovací body jsou uváděny v souřadnicovém systému S-JTSK. Výšky resp. výškové údaje jsou uváděny ve výškovém systému Bpv.

Geologické podklady:

Pro potřeby zpracování této dokumentace nebyly zpracovány geologické podklady

Jako výchozích podkladů pro zpracování projektové dokumentace bylo použito :

- Podklady od správců sítí (CETIN, E-ON, VAS. JMP,)
- Digitalizované katastrální mapy k.ú. Horky u Želetavy v měř. 1: 500
- ČSN 73 6101 Projektování silnic a dálnic (10.2004)
- ČSN 73 6110 Projektování místních komunikací (01.2006)
- ČSN 73 3050 Zemné práce. Všeobecné ustanovenia (09. 1987) vč. Z *a (05. 1991);Z*b (04. 1999)
- ČSN EN 206-1 Beton – Část 1: Specifikace, vlastnosti, výroba a shoda (09. 2001)
- Vyhláška 405 ze dne 24. listopadu 2017, kterou se mění vyhláška č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění vyhlášky č. 62/2013 Sb., a vyhláška č. 169/2016 Sb., o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr
- Vyhláška č 398/2009 Sb. Vyhláška o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb

Současně bylo využito výsledků projednávání dokumentace během jejího zpracování a prohlídky budoucího staveniště.

B Souhrnná technická zpráva

B.1 Popis území stavby

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

Jedná se o území nacházející se vlevo na začátku obce Horky směrem ze Želetavy. Nachází se zde stávající asfaltová cesta sloužící jako napojení nemovitosti č.p 4 na stávající infrastrukturu. Zbytek území je pole s ornou půdou. Lokalita se nachází v zastavěném území a stavba je v souladu s charakterem území.

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

Dokumentace je v souladu s územním plánem městyse Želetava zpracovaného projektovou kanceláří KUBUS v letech 2005-2006

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

Žádná rozhodnutí v průběhu zpracování dokumentace pro územní rozhodnutí nebyla vydána výjimka na využívání území.

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

-

- e) *geologická, geomorfologická a hydrogeologická charakteristika, včetně zdrojů nerostů a podzemních vod,*

Žádné předprojektové průzkumy nebyly před zahájením projektových prací provedeny. V dalším stupni dokumentace bude proveden inženýrskogeologický průzkum.

- f) *ochrana území podle jiných právních předpisů,*

Stavba se nachází na pozemkách s ochranou BPEJ. Vyjmutí pozemků ze ZPF bude řešeno budoucími majiteli před samotnou výstavbou RD.

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

Stavba se nenachází v záplavovém ani poddolovaném území.

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

Navržený plynovod navazuje v místě napojení na stávající plynovod PE D63, který zásobuje plynem nemovitost č. p. 74. Při samotném přepojení nové trasy na stávající řad bude dočasně omezena dodávka plynu.

- i) *požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin,*

V rámci stavby nebude nutné kácení dřevin.

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

Stavba se nachází na pozemkách s ochranou BPEJ. Vyjmutí pozemků ze ZPF bude řešeno budoucími majiteli před samotnou výstavbou RD. PUPFL nebudou dotčeny.

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

Navržený plynovod navazuje v místě napojení na stávající plynovod PE D63, který zásobuje plynem nemovitost č. p. 74. Místo propojení je těsně za odbočením přípojky.

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

Doporučujeme provést stavbu plynovodu v předstihu nebo v koordinaci s plánovanou výstavbou IS pro RD v dané lokalitě.

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

Parcelní číslo	Katastrální území	číslo LV	Vlastnické právo
103/113	Horky u Želetavy	10001	Městys Želetava, nám. Míru 1, 67526 Želetava
103/114	Horky u Želetavy	10001	Městys Želetava, nám. Míru 1, 67526 Želetava
103/118	Horky u Želetavy	929	Gotthardová Hana, Karlovo nám. 104/55, Vnitřní Město, 67401 Třebíč Ondráček Milan, Horky 72, 67526 Želetava
103/119	Horky u Želetavy	10001	Městys Želetava, nám. Míru 1, 67526 Želetava
103/120	Horky u Želetavy	931	Brož Jan, Podolí 119, 67526 Želetava
103/121	Horky u Želetavy	10001	Městys Želetava, nám. Míru 1, 67526 Želetava
103/122	Horky u Želetavy	10001	Městys Želetava, nám. Míru 1, 67526 Želetava
103/123	Horky u Želetavy	10001	Městys Želetava, nám. Míru 1, 67526 Želetava
117/15	Horky u Želetavy	10001	Městys Želetava, nám. Míru 1, 67526 Želetava

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

Parcelní číslo	Katastrální území	číslo LV	Vlastnické právo
103/113	Horky u Želetavy	10001	Městys Želetava, nám. Míru 1, 67526 Želetava
103/114	Horky u Želetavy	10001	Městys Želetava, nám. Míru 1, 67526 Želetava
103/118	Horky u Želetavy	929	Gotthardová Hana, Karlovo nám. 104/55, Vnitřní Město, 67401 Třebíč Ondráček Milan, Horky 72, 67526 Želetava
103/119	Horky u Želetavy	10001	Městys Želetava, nám. Míru 1, 67526 Želetava
103/120	Horky u Želetavy	931	Brož Jan, Podolí 119, 67526 Želetava
103/121	Horky u Želetavy	10001	Městys Želetava, nám. Míru 1, 67526 Želetava
103/122	Horky u Želetavy	10001	Městys Želetava, nám. Míru 1, 67526 Želetava
103/123	Horky u Želetavy	10001	Městys Želetava, nám. Míru 1, 67526 Želetava
117/15	Horky u Želetavy	10001	Městys Želetava, nám. Míru 1, 67526 Želetava

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 novostavbu

b) účel užívání stavby,

Jedná se o výstavbu STL plynovodu pro výstavbu RD. Stavba bude k zásobování přilehlých nemovitostí zemním plynem.

c) trvalá nebo dočasná stavba,

Jedná se o trvalou stavbu. Dočasné objekty nebudou zřizovány.

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

Výjimky nebyly vydány.

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

-

f) ochrana stavby podle jiných právních předpisů,

Stavba se nachází na pozemcích s ochranou BPEJ. Vyjmutí pozemků ze ZPF bude řešeno budoucími majiteli před samotnou výstavbou RD.

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

Předmětem stavby je vybudování STL plynovodu PE63 v celkové délce 76,0m. Součástí dokumentace je i vybudování domovních přípojek plynovodu (PEHD) ø 32 mm PN 10 v celkové délce 23,5m. Provozovaný systém plynovodní sítě v obci je středotlaký s max. provozním přetlakem 0,4 Mpa

h) základní bilance stavby - potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí apod.,

Stavba není výrobního charakteru a nebude spotřebovávat média a hmoty. Stavba po jejím dokončení nebude produkovat emise.

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

Dokončení stavby se předpokládá do 1 roku od vydání územního povolení. Stavba nebude členěna na etapy ale bude provedena jako celek.

j) orientační náklady stavby.

Odhadované náklady stavby bez DPH jsou **200 000 Kč**

B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení

Jedná se o výstavbu STL plynovodu pro RD. Stavba je v souladu s územním plánem a územně plánovací dokumentací městyse Želetava.

B.2.3 Dispoziční, technologické a provozní řešení

Jedná se o výstavbu STL plynovodu pro RD. Provozy nejsou uvažovány.

B.2.4 Bezbariérové užívání stavby

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

Jedná se o stavbu STL plynovodu. Bezbariérové užívání není řešeno.

B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby

Z pohledu BOZP budou všechny práce na stavbě prováděny tak, aby nedošlo k ohrožení zdraví pracovníků ani ostatních občanů. Jedná se zejména o řádné zabezpečení výkopů, za které zodpovídá dodavatel zemních prací.

B.2.6 Základní technický popis staveb

SO200_STL plynovod

Předmětem návrhu je výstavba STL plynovodu pro výstavbu RD na začátku obce Horky vlevo ve směru od Želetavy. Navržený plynovod je na začátku napojen na stávající rozvod. Místo napojení je za poslední přípojkou k nemovitosti p.č. 74. V případě nedostatečné délky části potrubí mezi přípojkou k nemovitosti p.č. 74 a koncem řady, bude přípojka dočasně odpojena. Proběhne propojení stávajícího a navrhovaného hl. řadu a následně bude domovní přípojka opět připojena. Trasa dále vede od místa napojení v zeleném pásu podél budoucí komunikace až před parcelu č.5 kde je ukončena 1,0m za poslední přípojkou zaslepením. Na konec plynovodního potrubí bude osazen odvzdušňovací ventil do uličního litinového poklopu s označením „PLYN“ s betonovou základní deskou.

- Celková délka navrhovaného STL plynovodu **PE63 je 76,0m**

Uložení potrubí:

Potrubí plynovodu bude uloženo do otevřené rýhy dle vzorového výkresu uložení potrubí. Potrubí plynovodu bude uloženo na pískové lože tloušťky min. 0,1 m. Podsyp musí být zhutněn a vyrovnán tak, aby na něm potrubí spočívalo v celé délce. Obsyp potrubí plynovodu bude proveden pískem v celém profilu rýhy do výše nejméně 0,2 m nad vrch potrubí a 0,1 m po obou stranách potrubí. Podsyp a obsyp musí být hutněn ručními nebo vibračními pěchy. Ve výšce 0,3 až 0,4 m nad potrubím bude umístěna perforovaná výstražná folie žluté barvy o šířce s přesahem potrubí minimálně 0,05 m. Další identická folie bude umístěna ve stejné pozici těsně pod konstrukčními vrstvami komunikace, chodníku (vjezdu).

Plynovodní potrubí bude zasypáno zhutněným štěrkopískem nebo vytěženou zeminou zhutněnou na 102 % PS.

V rámci tohoto oddílu technické zprávy projektant upozorňuje dodavatele stavebního díla na skutečnost, že veškeré objemy zemních prací pro odkopávku i

vykopávku jsou uváděny v rostlém stavu. Obdobně se konstatuje, že objem sypaniny, či zeminy, ukládané do zhutněných násypu, je projektantem uváděn v cílovém stavu, tedy po předepsaném zhutnění. Z výše uvedeného vyplývá, že si dodavatel sám stanoví potřebný objem zeminy v nakypřeném stavu a to na základě příslušných charakteristik těžených zemin či nakupovaného materiálu. Tato skutečnost může ovlivnit cenu stavebního díla vzhledem k nutné přepravě zemin, možnému nákupu zeminy a hutnění sypaniny.

Pro vytýčení trasy bude na potrubí připevněn signalizační vodič CYY 2,5 mm². Signalizační vodič bude umístěn na vrchní stranu potrubí a připevněn ve vzdálenosti min. 3m. Vývody signalizačních vodičů budou ukončeny v litin. poklopu (KVZ) v místech trasových uzávěrů a na konci větví. Při přechodu potrubí pod vozovkou bude potrubí uloženo do ochranné trubky.

Tlaková zkouška

Před zasypáním STL potrubí bude rovněž provedena tlaková zkouška dle ČSN EN 12327. Tlaková zkouška bude provedena vzduchem nebo inertním plynem při přetlaku zkušebního média v rozsahu 750-800 kPa při vzdálenosti plynovodu od budov menší než 2m (nebo menším, nejméně 560 kPa při 1,3 násobném prodloužení doby trvání tlakové zkoušky). Po vytvoření zkušebního tlaku (přírůstek max. 300 kPa/min.) a po dosažení stavu ustálení začíná měření. Průběh ustalování přetlaku před tlakovou zkouškou se kontroluje diferenčním tlakoměrem. Doba trvání tlakové zkoušky je závislá na geometrickém objemu zkoušeného potrubí. Pro každých i započatých 250 l objemu trvá tlaková zkouška nejméně 5 min., přičemž doba trvání tlak. zkoušky nesmí být kratší než 30 min. Po ukončení tlakové zkoušky bude tlak zkušebního média v potrubí snížen na hodnotu budoucího provozního přetlaku plynu a potrubí bude ponecháno natlakované až do okamžiku před vlastním vpuštěním plynu. Obsyp a zásyp uzávěrů a rozebíratelných spojů se provádí až po tlakové zkoušce.

Způsob provádění

Stavba bude provedena dle ČSN EN 12007, ČSN 73 6005, pravidel CPOZ G 700 21, G 700 24, tech. instrukcí a směrnic JMP a dalších souvisejících norem a předpisů. Před zasypáním plynovodu bude provedeno zaměření skutečného provedení. Zaměření bude provedeno v systému MicroStation dle směrnice Innogy.

Před pokládkou potrubí provede pověřený zástupce budoucího provozovatele kontrolu dna rýhy, zhutnění podsypu a hloubky výkopu, výsledek zaznamenaná do stavebního deníku - bez této kontroly nesmí být potrubí položeno a zasypáno.

Domovní přípojky

Potrubí přípojky je navrženo z trub PE (PEHD) ø 32 mm PN 10 napojené na plynovodní řad pomocí přípojkového T-kusu. Přípojka bude ukončena v přístřešku pro HUP a regulátor na hranici pozemku. Spodní hrana výklenku bude ve výšce cca 0,5m nad upraveným terénem. Přístřešek je popsán ve výkresové části této dokumentace. Pro propojení venkovní přípojky ve skřínce HUP je nutné počítat se svislou částí potrubí ve skřínce HUP 1,5m. Potrubí přípojky bude uloženo do lože z písku tl 0,1m se spádem směrem k plynovodnímu řadu, minimálně 4,00‰ a v hloubce s krytím 0,8 – 1,0 m. Do výšky 0,2 m nad vrch trouby bude proveden

obsyp pískem a poté zásyp propustným tříděným vytěženým materiálem. Hutnění obsypu a zásypu bude ruční po vrstvách tl. max. 0,2m. Ve výšce 0,3 až 0,4 m nad potrubím bude umístěna perforovaná výstražná folie žluté barvy o šířce s přesahem potrubí minimálně 0,05 m. Další identická folie bude umístěna ve stejné pozici těsně pod konstrukčními vrstvami chodníku. Domovní plynoinstalaci si zajišťují a hradí ze svých prostředků majitelé nemovitostí a není součástí této PD.

- Celková délka navrhovaného potrubí přípojek **PE32 je 34m**

B.2.7 Základní popis technických a technologických zařízení

Zásady řešení zařízení, potřeby a spotřeby rozhodujících médií

Stavba není výrobního charakteru a nebude spotřebovávat žádné energie ani jiná média.

B.2.8 Zásady požárně bezpečnostního řešení

Předmětem stavební akce je výstavba STL plynovodu pro budoucí RD.

Stavba z hlediska Vyhlášky Ministerstva vnitra č.246/2001 není stavební objekt s požárním rizikem, není dělen do požárních úseků, nehrozí zde nebezpečí vzniku požáru, a proto nemusí být stavba plynovodu požárně posuzována. Stavba bude prováděna jako celek a po dobu její realizace bude zajištěn prostor pro průjezd požární techniky v š. min. 3,0. Po dobu stavby bude zajištěn přístup ke všem okolním nemovitostem.

B.2.9 Úspora energie a tepelná ochrana

Stavba nebude produkovat energie ani teplo.

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

Zásady řešení parametrů stavby (větrání, vytápění, osvětlení, zásobování vodou, odpadů apod.) a dále zásady řešení vlivu stavby na okolí (vibrace, hluk, prašnost apod.).

Nejedná se o stavbu pro provoz nebo výrobní závod. Pitná voda bude zajištěna studnou na vlastním pozemku. Každá nová nemovitost musí být vybavena jímkou a vyvážení. Hluk z dopravy bude i po dokončení stavebních prací stejný. Po dobu stavby dojde k jeho zvýšení ze stavebních mechanismů. Dodavatel je povinen dodržovat povolenou denní dobu.

Znečištění ovzduší zůstane beze změny.

B.2.11 Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

Pronikání radonu z podloží, bludné proudy, seizmicita, hluk, protipovodňová opatření apod.

Nepředpokládají se sesuvy půdy, násypy musí být v ihned ozeleněny aby nedocházelo k erodování vlivem dešťových srážek. Hloubení rýh musí být prováděno za použití příložného pažený rýh. Stavba se nenachází v poddolovaném území. Seizmicita se nepředpokládá. Radonové riziko není uvažováno s ohledem na druh

stavby. Hluk z dopravy bude i po dokončení stavebních prací stejný. Po dobu stavby dojde k jeho zvýšení ze stavebních mechanismů. Dodavatel je povinen dodržovat povolenou denní dobu.

B.3 Připojení na technickou infrastrukturu

a) napojovací místa technické infrastruktury, přeložky,

Navržený plynovod navazuje na stávající plynovodní řad z trub PE D63, který zásobuje plynem nemovitost č. p. 74. Napojení je provedeno na konci stávajícího řadu za domovní přípojkou.

b) připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky.

Stavba není výrobního charakteru a nebude spotřebovávat energie ani média.

B.4 Dopravní řešení

a) popis dopravního řešení,

Předmětem stavby je vybudování STL plynovodu pro budoucí RD. Dopravní řešení se neuvažuje.

b) napojení území na stávající dopravní infrastrukturu,

S ohledem na charakter stavby není řešeno.

c) doprava v klidu.

Stavba vzhledem k charakteru nevyžaduje návrh dopravy v klidu.

B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

Po dokončení stavby bude plocha rýhy v zelených pásích podél komunikace opatřena orníci v tl. 10 cm, oseta travní směsí a opatřena záhlvkou.

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

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

Hluk z dopravy bude i po dokončení stavebních prací stejný. Po dobu stavby dojde k jeho zvýšení ze stavebních mechanismů. Dodavatel je povinen dodržovat povolenou denní dobu výstavby. Znečištění ovzduší zůstane beze změny. Stavební objekty budou provedeny z běžných, k okolí chemicky i fyzikálně neutrálních materiálů a výrobků - bez vlivu na životní prostředí.

Vybourané nebo přebytečné stavební hmoty, suť a prefabrikáty budou považovány za odpady a musí s nimi být nakládáno v souladu se Zákonem č. 185/2001 Sb. "O odpadech". Tuto povinnost má organizace provádějící stavební práce - t.j. dodavatel. Při realizaci stavby vzniknou z hlediska zákona č. 185/2001 Sb. tyto odpady:

SEZNAM A MNOŽSTVÍ ODPADŮ

- 17 01 01	O beton	0,05 t
- 17 05 04	O zemina a kamení	290 t

- 17 09 04 O smíšené stavební a demoliční odpady **0,05 t**

Tyto nekontaminované odpady mohou být využity k terénním úpravám stavby, k nové stavbě a jejich případný přebytek nabídnut k recyklaci nebo uložen na povolené skládce.

Dále mohou na stavbě vznikat odpady:

- 15 01 01	O	Papírové a lepenkové obaly	
- 15 01 02	O	Plastové obaly	
- 15 01 03	O	Dřevěné obaly	
- 15 01 04	O	Kovové obaly	
- 15 01 06	O	Směsné obaly	
- 17 02 03	O	Plasty	0,01 t
- 17 02 01	O	Dřevo	
- 17 02 02	O	Sklo	
- 17 04 05	O	Železo a ocel	
- 17 04 07	O	Směsné kovy	
- 17 04 11	O	Kabely	
- 17 06 04	O	Izolační materiály	

Tyto odpady mohou být využívány nebo odstraněny pouze v zařízeních k využití nebo odstranění ostatních odpadů.

Možné nebezpečné odpady:

- 15 01 10	N	Obaly obsahující zbytky nebez. látek nebo obaly těmito látkami znečištěné
- 17 09 03	N	stavební a demoliční odpady (včetně odp.směsí) obsahující nebezpečné látky

Tyto odpady mohou být využity nebo odstraněny pouze v zařízeních k využití nebo odstranění nebezpečných odpadů.

Původcem odpadu je dodavatel stavby. Uvedené odpady jsou inertní. Provoz je tedy bez vlivu na životní prostředí. Tyto odpady budou odvezeny na skládku, ke kolaudaci doloží dodavatel stavby listiny prokazující uložení veškerých odpadů na stanovené skládce.

Při realizačních pracích nesmí dojít ke znečištění podzemních a povrchových vod závadnými látkami ve smyslu §39 zákona č.254/2001 Sb. (o vodách a jeho změn), zejména ropnými látkami ze stavebních a dopravních prostředků.

Spláskové vody z budoucí zástavby budou řešeny akumulací v jímkách na vyvážení. Po dobu stavby bude v prostoru staveniště zajištěno mobilní sociální zařízení.

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

Jedná se o podzemní vedení plynovodu umístěném v uličním prostoru budoucí zástavby v obci Horky, proto bude zásah do krajiny pouze minimální. Stavba nezasahuje do ochranných pásem vodních zdrojů a pramenů.

- c) *vliv na soustavu chráněných území Natura 2000,*

Řešené území se nenachází v chráněném území Natura 2000.

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

Zjišťovací řízení EIA nebylo v rámci předmětné stavby řešeno.

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

Navržená stavba bude mít ochranné pásmo 0.5m na každou stranu od okraje potrubí. Stávající ochranná pásma zůstanou beze změny.

B.7 Ochrana obyvatelstva

Splnění základních požadavků z hlediska plnění úkolů ochrany obyvatelstva.

Nepředpokládají se žádná opatření z hlediska ochrany obyvatelstva. V zájmovém území se nepředpokládají závažné havárie. Stavba se nenachází v zónách havarijního plánování a nové zóny nejsou plánovány.

B.8 Zásady organizace výstavby

Předpokládá se, že navrhovanou stavbu bude pro pořizovatele realizovat jeden tzv. "vyšší" nebo také "generální" dodavatel. Výběr takového dodavatele provede pořizovatel (investor) výběrovým řízením podle platného znění zákona o zadávání veřejných zakázek. Pořizovatel navrhované stavby bude ve smluvním vztahu pouze s tímto dodavatelem, nikoli s jeho případnými subdodavateli. Nebudou nutné dovozy dodavatelských kapacit.

Rozsah budoucího staveniště je dán rozsahem navrhovaných stavebních objektů - viz výkresy – Situace a zákres do katastrálních map v záborovém elaborátu. Hranici staveniště tvoří hranice pozemků, případné další plochy pro zřízení staveniště a dočasných skládek bude řešit budoucí dodavatel stavby dle vlastních možností a potřeb.

Nepředpokládá se zřizování objektů zařízení staveniště se sociálním a výrobním zařízením či zázemím. Objekty zařízení staveniště nebudou budovány jako trvalé a nebudou využity jako součást stavby. Očekává se umístění staveništní buňky dodavatele na volných prostranstvích, podle potřeby a podle postupu výstavby. Zařízení staveniště bude majetkem dodavatele a bude zřizováno v nejnutnějším rozsahu. Sociální zařízení bude použito mobilní, přenosné.

Příjezd na staveniště po stávajících veřejných komunikacích.

Nebudou se zřizovat staveništní přípojky vody. Pro výstavbu nebude zřejmě odběr staveništní vody nutný, předpokládá se dovoz betonové směsi. Rozhodující objemy navrhovaných stavebních objektů budou prováděny z hotových výrobků a prefabrikátů.

Nebudou se zřizovat staveništní přípojky elektr. energie NN. Případný odběr elektrické energie pro staveništní buňky bude v majetku dodavatele stavby na základě jeho smluvního vztahu mezi distributorem elektrické energie a jím.

Na stavenišť se nebude zřizovat tzv. "pevná" telefonní linka. Předpokládá se využití mobilních telefonů dodavatele.

Při realizaci stavby vznikne přebytek zeminy z výkopů. Přebytečná zemina bude odvezena mimo staveniště. Živičná suť bude odvezena k recyklaci. V průběhu výstavby budou prováděna veškerá opatření zabráňující poškození životního prostředí v souladu s předpisy týkajícími se jeho ochrany.

Především se zdůrazňuje:

- ochrana proti hluku a vibracím
- ochrana proti znečišťování ovzduší výfukovými plyny a prachem
- opatření proti znečišťování komunikací
- ochrana proti znečišťování podzemních a povrchových vod
- ochrana vzrostlé zeleně

Veškeré plochy využívané pro potřebu zařízení staveniště budou dodavatelem uvedeny do původního stavu nebo upraveny dle řešení v prováděcím projektu stavby.

B.9 Celkové vodohospodářské řešení

Vzhledem k charakteru stavby není řešeno.

B.10 Závěr

Tato dokumentace byla zpracována v rozsahu potřebném pro vydání rozhodnutí o umístění stavby resp. územního rozhodnutí. Před samotnou realizací je nutno kontaktovat generálního projektanta.

Návrh byl v průběhu zpracování bez zásadnějších výhrad přijat orgány státní správy a samosprávy a nebyl shledán zásadní rozpor s územně plánovací dokumentací ani neřešitelné střety se zájmy ochrany přírody.

Vypracoval: Jakub Hančík