



Pardubický kraj
Komenského náměstí 125
532 11 Pardubice I

naše značka
5001620267

vyřizuje
Lumír Mejzlík

datum
10.11.2017

Věc:

PREL A, Chrudim pč. 1798/47, STL Plynovod, Pardubický kraj změna nahrazuje stanovisko č. 5001451093

Obec: Chrudim

K.ú. - p.č.: Chrudim-1798/47

Stavebník: Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, 53002 Pardubice

Účel stanoviska: Odsouhlasení projektové dokumentace plynárenského zařízení

GasNet, s.r.o., jako provozovatel distribuční soustavy (PDS) a technické infrastruktury, zastoupený GridServices, s.r.o., vydává toto stanovisko:

Toto stanovisko nahrazuje stávající č. 5001451093

PDS souhlasí s vydáním rozhodnutí o povolení stavby dále uvedeného plynárenského zařízení a plynovodních přípojek (dále jen "PZ").

Stavba PZ bude realizována a dokončena v souladu se Smlouvou o zajištění přeložky plynárenského zařízení a úhradě nákladů s ní spojených č. 4000205798, uzavřenou mezi Provozovatelem distribuční soustavy a investorem.

Smlouva budoucí Na VB: 8800085615//1/BVB/P

a) Stávající PZ, na které se napojuje budované PZ:

STL plynovod ocel DN : 150

Dimenze: 150

Vlastník plynovodu: GasNet, s.r.o.

b) Nově budované PZ:

STL plynovod PE dn 160 : 73 m

Doba realizace přeložky

Stávající plynovod DN 150 distribuuje zemní plyn k polovině odběratelů napojených na STL plynovod v Chrudimi a dvěma odběratelů v kategorii SO tj. Bramac a Evona. Z tohoto důvodu je nutné zhotovení provizorního obtoku. Realizaci akce je možné provést pouze mimo topné období o víkendu. Doba realizace je nutno naplánovat s minimálně měsíčním předstihem a projednat s dotčenými firmami, tj. Bramacem a Evonou. Pokud bude stavba prováděna v roce 2018 požadujeme propoje provádět v době celozávodní dovolené obou nebo alespoň jednoho podniku.

Investor (technický partner) je povinen v dostatečném předstihu před technickou převímkou předložit na OSS SPZ v ELEKTRONICKÉ PODOBĚ k odsouhlasení 1 x CD nosič, nebo jiné předem dohodnuté záznamové médium, popřípadě elektronicky s těmito daty (zpracováno dle metodického pokynu). Zpracování geometrického plánu pro vyznačení věcného břemene – viz odkaz <http://www.rwe-distribuce.cz/cs/technicke-dokumenty/>:

- geometrický plán (hranice věcného břemene) soubory ve Výměnném formátu katastru a DGN;
- geometrický plán (maximálně ve formátu A2) ve formátu PDF opatřený elektronickým podpisem příslušného katastrálního pracoviště;
- seznam souřadnic bodů hranice věcného břemene vyhotovený v souřadnicovém systému S-JTSK, určený pro vstup do systému GIS, zpracovaný podle formuláře F.1;
- soubor s Výkazem délek a výměr, zpracovaný podle formuláře F.2.

S S ohledem na to, že přeložka je navržena po pozemku Města Chrudim viz smlouva o smlouvě budoucí na VB

GridServices, s.r.o.

Plynárenská 499/1
Zábřovice
602 00 Brno
T +420532221111
F +420545578571
E info@gridservices.cz
I www.gridservices.cz
IČ: 27935311
DIČ: CZ27935311

Zapsán do obchodního rejstříku:
Krajský soud v Brně
oddíl C, vložka 57165
26.07.2007

Bankovní spojení:
Československá obchodní banka,
a.s.
Číslo účtu: 17837923
Kód banky: 0300

číslo sml 8800085615//1/BVB/P kde je podmínkou vlastníka pozemku vypracování zznaleckého posudku na vedení přeložky po stavbou dotčených pozemcích.

Z tohoto důvodu musí být součástí předání a převzetí stavby i provedení znal. posudku dle vyhotoveného geom. plánu na vedení přeložky.

Při realizaci přeložky bude zaslán na oddělení technické podpory RO Čechy 3 předběžný pracovní postup s příslušnou odstávkou dotčených zákazníků - BRAMAC a EVONA dle platného Energetického zákona 458/2000 Sb. a ve znění pozdějších předpisů 30 dní předem. Dále pak zhotovitel propojovacích prací v předstihu zašle objednávku na provedení doзору v rámci předání krycího listu pracovního postupu dodavatele.

V rámci dalšího projednání a realizace výše uvedené stavby PZ požadujeme dodržet tyto podmínky:

1. Stavba PZ musí být realizována podle odsouhlasené projektové dokumentace (dále jen "PD") a v souladu s platnými právními předpisy a platnými ČSN-EN, TPG, TIN, Technickými požadavky provozovatele distribuční soustavy. Technické požadavky provozovatele distribuční soustavy naleznete na: <http://www.gasnet.cz/cs/technicke-dokumenty/>.

2. Zhotovitel stavby PZ je povinen nejméně 5 pracovních dnů před zahájením prací nahlásit zahájení stavby provedením registrace stavby na adrese <https://www.gasnet.cz/cs/emp/dodavatel/prihlaseni/>. Zhotovitel obdrží po registraci stavby z centrální adresy jedinečné identifikační číslo stavby, které je povinen uvádět na všech dokladech souvisejících se stavbou.

3. Stavbu PZ a propojovací práce na stávající PZ smí provádět zhotovitel certifikovaný v rozsahu dle TPG 923 01. Certifikát musí odpovídat typu PZ a prováděné činnosti.

4. Před záhozem potrubí bude provedeno geodetické zaměření stavby a polohopisných prvků. Bude vyhotovena geodetická dokumentace skutečného provedení stavby PZ dle směrnice provozovatele distribuční soustavy - Dokumentace distribuční soustavy (Zaměření plynárenského zařízení a vyhotovení digitální technické mapy v jeho okolí). Geodetická směrnice je k dispozici na <http://www.gasnet.cz/cs/technicke-dokumenty/>. Upozorňujeme, že geodetická dokumentace skutečného provedení stavby PZ zpracovaná dle uvedené směrnice bude vyžadována při odevzdání a převzetí stavby PZ.

5. Termín zahájení přejímacího řízení je nutné dohodnout s příslušným technikem realizace staveb, který na dané stavbě provádí dohled GridServices, s.r.o. Přejímku samostatně budované plynovodní přípojky, zhotovené v režimu Technický partner, provádí v elektronické podobě příslušný technik připojování a rozvoje PZ Operativní správy sítě.

6. Při přejímce stavby bude předána dokumentace stavby PZ dle platných TPG. Seznam dokladů je k dispozici na <http://www.gasnet.cz/cs/technicke-dokumenty/>.

7. Propojení stavby PZ s distribuční soustavou může být realizováno až po vydání souhlasu PDS s vpuštěním plynu.

8. Toto stanovisko včetně schválené PD musí být k dispozici na stavbě PZ.

9. V případě stavby nového VTL plynovodu nebo VTL přípojky (nová plynofikace) je investor (stavebník) povinen v souladu se zák. č. 458/2000 Sb., Energetický zákon, v platném znění, již v rámci územního řízení požádat Ministerstvo průmyslu a obchodu ČR o udělení příslušné autorizace. Na přeložky stávajících VTL plynovodů (VTL přípojek) se tato povinnost nevztahuje.

Plynárenské zařízení a plynovodní přípojky jsou dle ust. § 2925 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, provozovány jako zařízení zvlášť nebezpečné a z tohoto důvodu jsou chráněny ochranným pásmem dle zákona č. 458/2000 Sb. ve znění pozdějších předpisů.

Nedodržení podmínek uvedených v tomto stanovisku zakládá odpovědnost stavebníka za vzniklé škody.

Rozsah ochranného pásma je stanoven v zákoně 458/2000 Sb. ve znění pozdějších předpisů.

Při realizaci uvedené stavby budou dodrženy podmínky pro provádění stavební činnosti:

1) Za stavební činnosti se pro účely tohoto stanoviska považují všechny činnosti prováděné v ochranném pásmu plynárenského zařízení a plynovodních přípojek (tzn. i bezvýkopové technologie a terénní úpravy) a činnosti mimo ochranné pásmo, pokud by takové činnosti mohly ohrozit bezpečnost a spolehlivost plynárenského zařízení a plynovodních přípojek (např. trhací práce, sesuvy půdy, vibrace, apod.).

2) Stavební činnosti je možné realizovat pouze při dodržení podmínek stanovených v tomto stanovisku. Nebudou-li tyto podmínky dodrženy, budou stavební činnosti považovány dle § 68 zákona č. 458/2000 Sb. ve znění pozdějších

předpisů za činnost bez našeho předchozího souhlasu. Při každé změně projektu nebo stavby (zejména trasy navrhovaných inženýrských sítí) je nutné požádat o nové stanovisko k této změně.

3) Před zahájením stavební činnosti bude provedeno vytyčení trasy a přesné určení uložení plynárenského zařízení a plynovodních přípojek. Vytyčení trasy provede příslušná provozní oblast (formulář a kontakt naleznete na www.gridservices.cz nebo NONSTOP zákaznická linka 800 11 33 55). Při žádosti uvede žadatel naši značku (číslo jednací) uvedenou v úvodu tohoto stanoviska. O provedeném vytyčení trasy bude sepsán protokol. Přesné určení uložení plynárenského zařízení a plynovodních přípojek je povinen provést stavebník na svůj náklad. Bez vytyčení trasy a přesného určení uložení plynárenského zařízení a plynovodních přípojek stavebníkem nesmí být vlastní stavební činnosti zahájeny. Vytyčení plynárenského zařízení a plynovodních přípojek považujeme za zahájení stavební činnosti.

4) Bude dodržena mj. ČSN 73 6005, TPG 702 04, zákon č.458/2000 Sb. ve znění pozdějších předpisů, případně další předpisy související s uvedenou stavbou.

5) Pracovníci provádějící stavební činnosti budou prokazatelně seznámeni s polohou plynárenského zařízení a plynovodních přípojek, rozsahem ochranného pásma a těmito podmínkami.

6) Při provádění stavební činnosti, vč. přesného určení uložení plynárenského zařízení je stavebník povinen učinit taková opatření, aby nedošlo k poškození plynárenského zařízení a plynovodních přípojek nebo ovlivnění jejich bezpečnosti a spolehlivosti provozu. Nebude použito nevhodného nářadí, zemina bude těžena pouze ručně bez použití pneumatických, elektrických, bateriových a motorových nářadí.

7) Odkryté plynárenské zařízení a plynovodní přípojky budou v průběhu nebo při přerušení stavební činnosti řádně zabezpečeny proti jejich poškození.

8) V případě použití bezvýkopových technologií (např. protlaku) bude před zahájením stavební činnosti provedeno úplné obnažení plynárenského zařízení a plynovodních přípojek v místě křížení na náklady stavebníka. V případě, že nebude tato podmínka dodržena, nesmí být použita bezvýkopová technologie.

9) Stavebník je povinen neprodleně oznámit každé i sebemenší poškození plynárenského zařízení nebo plynovodních přípojek (vč. izolace, signalizačního vodiče, výstražné fólie atd.) na telefon 1239.

10) Před provedením zásypu výkopu bude provedena kontrola dodržení podmínek stanovených pro stavební činnosti, kontrola plynárenského zařízení a plynovodních přípojek. Kontrolu provede příslušná provozní oblast (formulář a kontakt naleznete na www.gridservices.cz nebo NONSTOP zákaznická linka 800 11 33 55). Při žádosti uvede žadatel naši značku (číslo jednací) uvedenou v úvodu tohoto stanoviska. Povinnost kontroly se vztahuje i na plynárenské zařízení, které nebylo odhaleno. O provedené kontrole bude sepsán protokol. Bez provedené kontroly nesmí být plynárenské zařízení a plynovodní přípojky zasypány. V případě, že nebudou dodrženy výše uvedené podmínky, je stavebník povinen na základě výzvy provozovatele plynárenského zařízení a plynovodních přípojek, nebo jeho zástupce doložit průkaznou dokumentaci o nepoškození plynárenského zařízení a plynovodních přípojek během výstavby nebo provést na své náklady kontrolní sondy v místě styku stavby s plynárenským zařízením a plynovodními přípojkami.

11) Plynárenské zařízení a plynovodní přípojky budou před zásypem výkopu řádně podsypány a obsypány těženým pískem, bude provedeno zhutnění a bude osazena výstražná fólie žluté barvy, vše v souladu s ČSN EN 12007-1-4, TPG 702 01, TPG 702 04.

12) Neprodleně po skončení stavební činnosti budou řádně osazeny všechny poklapy a nadzemní prvky plynárenského zařízení a plynovodních přípojek.

13) Poklapy uzávěrů a ostatních armatur na plynárenském zařízení a plynovodních přípojkách, vč. hlavních uzávěrů plynu (HUP) na odběrném plynovém zařízení udržovat stále přístupné a funkční po celou dobu trvání stavební činnosti.

14) Případné zřizování stavenišť, skladování materiálů, stavebních strojů apod. bude realizováno mimo ochranné pásmo plynárenského zařízení a plynovodních přípojek (není-li ve stanovisku uvedeno jinak).

15) Bude zachována hloubka uložení plynárenského zařízení a plynovodních přípojek (není-li ve stanovisku uvedeno jinak).

16) Při použití nákladních vozidel, stavebních strojů a mechanismů zabezpečit případný přejezd přes plynárenské zařízení a plynovodní přípojky uložení panelů v místě přejezdu plynárenského zařízení.

Toto stanovisko platí pouze pro území a stavební objekty vyznačené v předložené dokumentaci a to 24 měsíců ode

dne jeho vydání.

V případě dotčení pozemku v majetku společnosti GasNet, s.r.o. je třeba dále projednat smluvní vztah k tomuto pozemku. Kontakt na projednání naleznete na adrese www.gasnet.cz/cs/kontaktni-system/, činnost "Smluvní vztahy - pozemky a budovy plynárenských zařízení", případně na NONSTOP zákaznické lince 800 11 33 55.

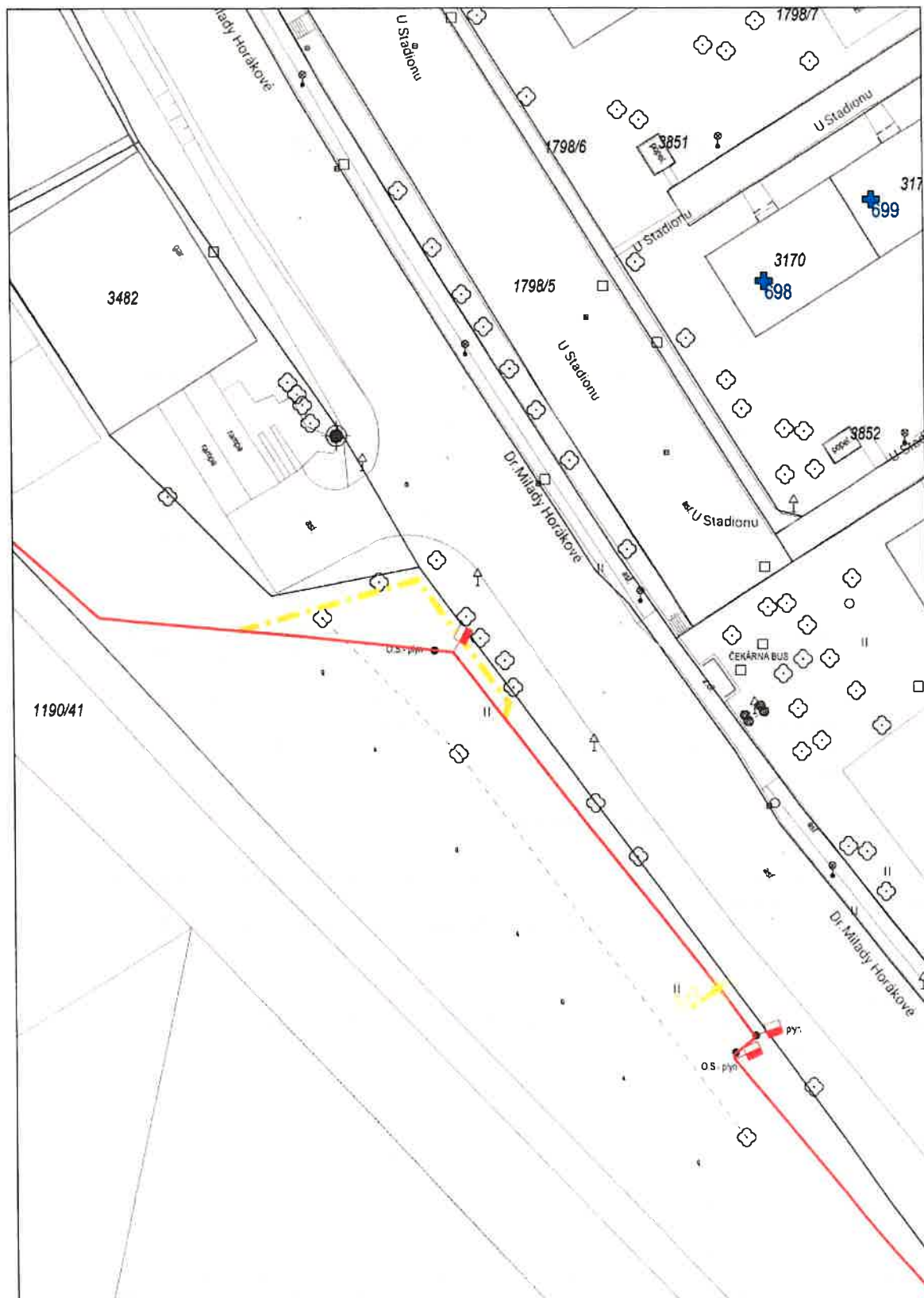
Za správnost a úplnost dokumentace předložené s žádostí včetně jejího souladu s platnými předpisy plně zodpovídá její zpracovatel. Stanovisko nenahrazuje případná další stanoviska k jiným částem stavby.

V případě další korespondence nebo jednání (např. změna stavby) uvádějte naši značku - 5001620267 a datum tohoto stanoviska. Kontakty jsou k dispozici na www.gridservices.cz nebo NONSTOP zákaznická linka 800 11 33 55.



GasNet, s.r.o.
zastoupená společností GridServices, s.r.o., IČ 279 35 311
Lumír Mejzlík
Technik přípoj. a rozvoje PZ-Čechy východ
Odbor přípoj. a rozvoj PZ-Čechy východ
+420495060460
lumir.mejzlik@innogy.com

Přílohy: Ověřená příloha žadatele, Ověřená příloha žadatele, Ověřená příloha žadatele, Ověřená příloha žadatele



Legenda:

	linie		ochranné zařízení		kabel protikorozi ochrany
	NTU/STU/VTU		kabel		anodové uzemnění
	VVTL		elektropřipojka		stanice katodové ochrany
	plynovodu		regulační stanice		pásmo vlivu anodového uzemnění SKAO
	nefunkční				
	plánovaná stavba před realizací				
	výstavba				

Technická zpráva přeložky STL plynovodu

Úvod

Z důvodů výstavby Výjezdové základny ZZS PAK v Chrudimi je nutno přeložit vedení STL plynovodu mimo plánovanou výstavbu.

Pozemky dotčené stavbou

- p.p.č. 1798/47, k.ú. Chrudim – vlastnické právo: Město Chrudim, Resselovo náměstí 77, Chrudim I, 53701 Chrudim

Příprava území pro stavbu

Podzemní vedení

Před zahájením stavby zajistí montážní firma vytýčení a označení na terénu všech podzemních vedení, které se budou dotýkat navržené přeložky plynovodu a to jak v místech křížení, tak i v blízkém souběhu. Při vedení sítí musí být dodrženy vzdálenosti podzemních vedení dle ČSN 73 6005.

Odstranění povrchů

Součástí přípravy území pro stavbu je i odstranění stávajících povrchů, které budou stavbou narušeny a po dokončení montážních prací uvedeny do původního stavu. Úpravu povrchů bude montážní firma koordinovat s projektem nové komunikace.

V místě nového parkoviště bude stávající terén stržen do hloubky 1,7 m pod výškovou úroveň nového parkoviště. Přeložka plynovodu bude vedena v hloubce 1,5 m pod výškovou úroveň nového parkoviště.

Mimo nové parkoviště bude stržena ornice v pásu šířky 1 m a hl. min. 0,2 m. Uložena bude na meziskládku, viz stavební část zařízení staveniště. S ornici bude nakládáno dle zákona.

Zemní práce

Při provádění zemních prací je nutno postupovat podle ČSN 73 3050, Bezpečnostních předpisů ve stavebnictví a Pravidel o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci.

Přeložka plynovodu bude prováděna do rostlého terénu v předstihu před vlastní stavbou výjezdové základny ZZS PAK.

Hloubení rýh a šachet

Pro napojení na stávající potrubí budou provedeny montážní šachty. Stěny rýhy a šachet budou kolmé. V místech změn směru trasy bude rýha rozšířena na dvojnásobek.

Dno výkopu bude zhuťněno na 95% PS.

V případě nesoudržné zeminy či větších hloubek výkopu než 1,3 m bude provedeno pažení rýhy. O nutnosti pažení v menších hloubkách rozhodne mistr provádějící firmy spolu s technickým dozorem investora.

Výkopové práce nebudou zasahovat do stávajících asfaltových ploch. Vytěžená zemina bude uložena na meziskládku, odkud bude odvezena na nejbližší skládku, vzdálenost do 5-ti km. Meziskládka vytěžené zeminy bude na pozemku investora.

Zemní práce budou prováděny v blízkosti podzemních vedení ručně, aby nedošlo k jejich poškození. Strojně budou prováděny zemní práce pouze v úsecích, kde není uloženo další podzemní vedení.

Po vyhloubení rýhy bude dno urovňováno tak, aby na něm potrubí spočívalo v celé délce a nebylo pronášeno ani vlastní vahou. Dno musí být zbaveno nahodilých kamenů nebo ostrých předmětů, které by mohly poškodit potrubí. Při kladení potrubí musí být dodrženy veškeré bezpečnostní a stavební předpisy. Trubky musí být položeny na 10 cm vysoké, dobře upravené, stlačené násypné vrstvě z materiálu bez kamenů tak, aby se dodržovala stejnoměrnost uložení. Dále je potrubí postupně obsypáváno materiálem neobsahujícím kameny až do výše vrstvy zeminy min. 15 cm nad vrchol trubky. Poté je obsypový materiál pečlivě ručně upěchován mezi stěnou výkopu a trubkou. Strojové upěchování je přípustné od výše 30 cm nad vrcholem trubek. S plynovodem bude veden signalizační vodič CY 4 mm², 30 cm nad potrubím bude položena výstražná žlutá fólie. Zbýlá část rýhy bude zaházena po vrstvách se zhuťněním vytěženou zeminou.

Montážní práce

Montážní práce musí být prováděny v souladu s ČSN a norem souvisejících a Pravidel o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci. O průběhu montážních prací musí být veden stavebně montážní deník. Montáže smí provádět pouze organizace mající k tomu oprávnění.

Bezpečnost práce při provádění

Při výstavbě a provozu je nutno dodržet veškeré platné bezpečnostní, hygienické a zdravotnické předpisy platné pro daný druh stavby.

Zhotovitel zajistí nejvhodnějším druhem a typem strojní mechanizace ochranu proti hluku. Stavební práce a doprovodná činnost související se stavbou bude prováděna v souladu s nařízením vlády č. 502/2000 Sb. tak, aby byly dodrženy hladiny hluku předepsané tímto zákonem.

Před stavbou je nutno zajistit vytýčení všech možných inženýrských sítí – zajistí stavební firma.

Při pracích je nutno dodržet veškeré bezpečnostní, a to zejména vyhlášku ČBU a ČUBP 324/90 o bezpečnosti práce, vyhlášku ČUBP 48/82 o bezpečnosti na tech. zařízeních a zákon o veřejném zdraví č.258/2000 vč. všech souvisejících předpisů a norem.

Při stavbě je nutno splnit zákon č. 309/2006, kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovně právních vztazích a zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovně právní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti či ochrany zdraví při práci).

Dále je nutno splnit NV 362/05 Sb. o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při pracích s nebezpečným pádu z výšky nebo do hloubky a NV 591/06 o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích.

Dodržování předpisů o bezpečnosti práce a norem ČSN musí být pravidelně připomínáno a kontrolováno.

Likvidace odpadů

Likvidace odpadů ze stavby

Přebytečná zemina z výkopu bude využita k terénním úpravám v místě stavby, případně bude odvezena na skládku k tomu určenou, asfaltové materiály na skládku se zvláštním řízeným režimem.

U zeminy bez nebezpečných látek se předpokládá odvoz do 5 km, u zemin s nebezpečnými látkami se předpokládá odvoz do 15 km.

kategorizace: 17 05 04 – zemina a kamení neobsahující nebezpečné látky
množství orientačně: 23,68 m³

kategorizace: 17 05 03 – zemina a kamení obsahující nebezpečné látky – podkladní vrstva komunikace
množství orientačně: 0 m³

kategorizace: 17 03 02 – asfaltové směsi
množství orientačně: 0 m³

Likvidace odpadů provozních

Musí být oddělena manipulace s odpady znečištěné a neznečištěné ropnými produkty. Provozní odpady bude řešit provozní řád, který zpracuje dodavatel stavby v součinnosti s dodavateli jednotlivých zařízení a výrobků.

Odpady budou ke zneškodnění předány pouze oprávněné osobě dle §12 odst.3, 4 zákona č. 185/2001 o odpadech. Při hospodaření s odpady budou respektována ustanovení zákona č. 185/2001 o odpadech, vyhlášky MŽP č.381/2001 Sb. - katalog odpadů, vyhl. MŽP č.383/2001 o podrobnostech nakládání s odpady a ostatní prováděcí předpisy.

Způsoby a místa likvidace zajišťuje investor v souladu s celým projektem.

Doba realizace přeložky

Stávající plynovod DN 150 distribuuje zemní plyn k polovině odběratelů napojených na STL plynovod v Chrudimi a dvěma odběratelů v kategorii SO tj. Bramac a Evona. Z tohoto důvodu je nutné zhotovení provizorního obtoku.

Realizaci akce je možné provést pouze mimo topné období o víkendu. Dobu realizace je nutno naplánovat s minimálně měsíčním předstihem a projednat s dotčenými firmami, tj. Bramacem a Evonou. Celozávodní dovolená Bramacu bude 10.-16.7.2017, Evony 24.-31.7.2017. Ideální doba realizace akce bude v průběhu jednoho z uvedených termínů.

STL plynovod

Popis trasy přeložky

Trasa přeložky plynovodu byla volena tak, aby se vyhnula vzrostlé zeleni, novému objektu ZZS Chrudim PAK a ostatním sítím. Stávající vedení je ocelové DN 150, předpokládaná hloubka uložení je 1m pod stávajícím terénem. Od místa napojení přeložky na stávající plynovod bude nové potrubí postupně klesat tak, aby pod novým parkovištěm byla hloubka uložení plynovodu 1,5 m pod výškovou úrovní nového parkoviště.

Přeložka plynovodu povede v souběhu se stávajícím podzemním kabelem VN. Navržena je vzdálenost souběžného uložení 0,85-0,9 m, stěna potrubí a kabel nesmějí být blíže než 0,6 m.

V místě křížení přeložky plynovodu se stávajícím vodovodním potrubím a novou přípojkou splaškové kanalizace bude plynovod veden nad vodovodem a kanalizací. V místě křížení nesmí být vzdálenost potrubí méně než 0,1 m. V místě křížení bude plynovod uložen do ochranné trubky PE Ø225x12,8 mm délky 2 m.

Trubní materiál

Přeložka plynovodu je navržena z plastového potrubí PE100 Ø160x14,6 mm SDR11 – opláštěné potrubí. Plastové potrubí Ø160 mm bude spojeno svařováním na tupo. Přechodový kus bude na ocelové potrubí navařen, obnažená část ocelového potrubí bude následně zaizolována asfalt-jutou.

Provizorní obtok zřízený po dobu realizace přeložky bude proveden z vedení plastového potrubí PE100 Ø63x5,8 mm SDR11.

Popis provedení přeložky plynovodu

Napojení na stávající plynovod bude provedeno dle zvyklostí RWE s krátkodobým přerušením dodávky plynu.

Nejdříve si montážní firma připraví obtokové potrubí vč. všech materiálových přechodů a odboček. Následně bude na každém konci navařen na stávající potrubí navrtávací T-kus. Na T-kusy bude napojeno potrubí dočasněho obtoku. Navrtávka stávajícího potrubí bude provedena zařízením umožňujícím navrtání bez přerušení dodávky plynu. Vzdálenost balonovacích tvarovek od místa spoje ocelového potrubí musí být volena s ohledem na skutečnost, že spoj bude svařován, tj. 1,5 m od plastového potrubí. Balóny na vnitřní části přeložky zůstanou ponechány, za nimi bude na stávající potrubí napojen přechod na plastové PE potrubí, které bude zavičkováno. Po provedení přeložky a úspěšné tlakové zkoušce budou vnitřní balonovací tvarovky opět zabalonovány, víčko odříznuto a napojena nová přeložka, obtok bude odpojen, navrtávky zavařeny.

Přeložka bude provedena mimo topnou sezónu.

Ochranné potrubí

Část nové přeložky plynovodu bude vedena mezi novou přeložkou elektro a novou budovou. Plynovod se dostává k budově blíže než na 2 m, proto v tomto úseku bude veden v ochranném potrubí PE Ø225x12,8 mm délky 6 m.

V prostoru křížení s dešťovou kanalizací, stávajícím vodovodem a novým vedením elektro bude potrubí vedeno v ochranném potrubí PE Ø225x12,8 mm délky 2 m nebo 4 m.

Odvodňovače

Vzhledem k tomu, že plynovodem bude veden zemní plyn, který je suchý, není potřeba do navržené trasy přeložky osazovat odvodňovač.

Ochrana plynovodu proti korozi

Plynovod z PE-HD nebude aktivně chráněn katodovou ochranou.

Kontrola svárů

Jakost provedení svárů bude kontrolována průběžně během montáže vizuální kontrolou, kterou bude provádět svářeč bezprostředně po provedení svarů. Provedené svary musí vyhovovat ČSN 05 1305 a nesmějí vykazovat vady uvedené v ČSN EN 12 007 a TPG 702 01.

Tlaková zkouška

Po dokončení montáže musí být provedena tlaková zkouška.

Tlaková zkouška se provádí podle ČSN EN 12327 za účasti provozovatele.

Volné konce plastové části potrubí se uzavřou zásepkami; volné konce kovové části přivařovacími dny, zaslepovacími přírubami, víčky nebo zátkami. Zásevky, přivařovací dna, zaslepovací příruby, víčka a zátky musí vyhovovat zkušebnímu přetlaku.

Tlakovou zkoušku lze zahájit nejdříve dvě hodiny po uplynutí doby svařování posledního provedeného svaru na polyetylenové části potrubí.

Zvyšování tlaku musí být prováděno pozvolna a plynule až do dosažení zkušebního přetlaku.

Po dokončení montáže potrubí musí být provedena zkouška. Účelem tlakové zkoušky je prokázat těsnost smontovaného potrubí. Provádí se vzduchem nebo inertním plynem. V případech uvedených dále je možno tlakovou zkoušku provést topným plynem.

Volné konce zkoušeného potrubí se uzavírají zaslepovacími přírubami, přivařovacími dny nebo zátkami vyhovujícími pro zkušební přetlak.

V průběhu zkoušky nesmějí být na potrubí prováděny žádné práce nebo zásahy, které by mohly ovlivnit její průběh a výsledek. Povoleno je pouze odstraňování úniků dotahováním přírubových spojů, závitových spojů a ucpávek armatur.

O zkoušce s kladným výsledkem se sepíše zápis. Je-li v průběhu zkoušky nebo bezprostředně po jejím skončení prováděna stejným pracovníkem výchozí revize, může být zápis o zkoušce součástí zprávy o výchozí revizi zařízení.

Předání a převzetí stavby

Před odevzdáním a převzetím musí být provedena výchozí revize. Při přijímacím řízení dodavatel odevzdává a odběratel přebírá doklady, kterými jsou zejména:

- a) zpráva o výchozí revizi plynového zařízení a zápis o tlakové zkoušce,
- b) zprávy o výchozích revizích ostatních vyhrazených zařízení, které jsou součástí plynového zařízení,
- c) dokumentace skutečného provedení stavby se zaměřením všech lomů trasy a armatur na nejméně dva pevné body (v měřítku 1 : 500 nebo větším),

O převzetí stavby bude pořízen zápis.

Požadavek na následnou výstavbu

Při stavbě nového parkoviště bude sníženo krytí nové přeložky plynovodu na cca 0,5 m. Stavbyvedoucí určí místa, kde bude moci stavební mechanizace přejíždět plynovod a v těchto místech zajistí roznesení váhy stavebních strojů např. dočasným položením panelů přes plynovod.

Výpis materiálu

Plastové potrubí PE100 Ø160x14,6 mm, opláštěné potrubí, tyče	73 m
Plastové potrubí PE100 Ø63x5,8 mm, návin 100 m	74 m
Plastové potrubí PE Ø225x12,8 mm ochranná trubka	16 m
Koleno Ø160 mm – 90°, svár na tupo	1 ks
Koleno Ø160 mm – 60°, svár na tupo	1 ks
Koleno Ø160 mm – 45°, svár na tupo	1 ks
Koleno Ø160 mm – 30°, svár na tupo	1 ks
Víčko Ø160 mm, elektrotvarovka	2 ks
Navrtávací T-kus DN 150/DN 50	2 ks
Balonovací tvarovka pro ocelové potrubí DN 150 + zásepka	4 ks
Těsnící balón pro ocelové potrubí DN 150	8 ks
Přechodka plast Ø160mm – ocel DN 150, přesuvná tvarovka SCHUCK	2 ks
Přechodka plast Ø63mm – ocel DN 50	2 ks

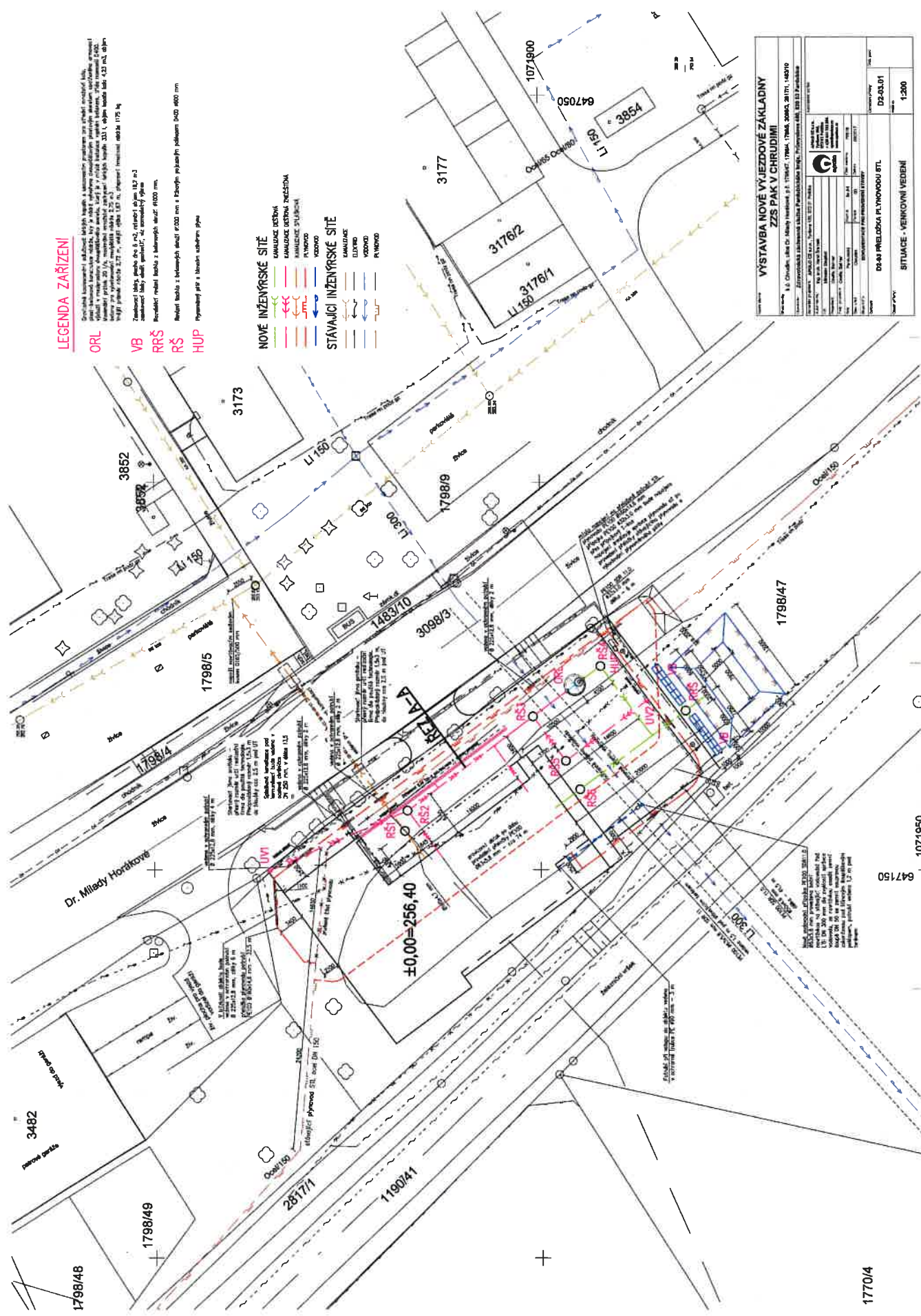
Drobný upevňovací materiál	1 soub
Signalizační drát CY 4mm ²	77 m
Výstražná fólie žluté barvy, šířka 250 mm	75 m
Izolace ocelového potrubí asfalt-jutou	3 m

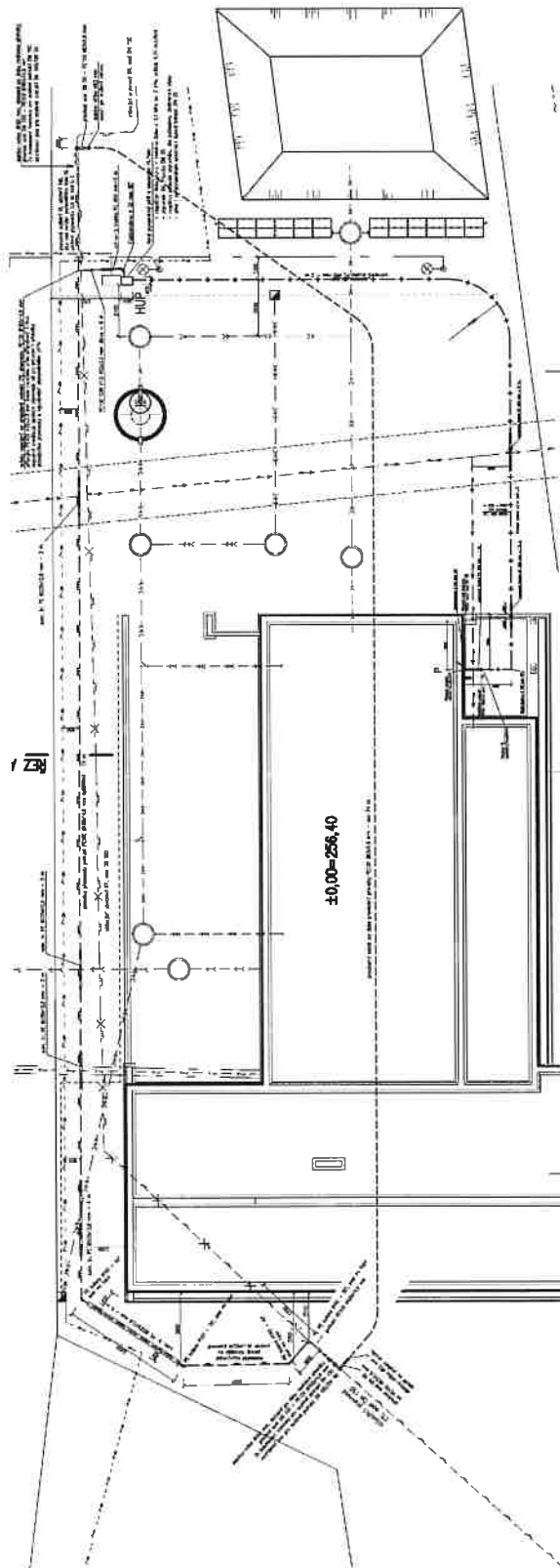
Poznámka k výpisu materiálu:

Délka plastového potrubí PE100 Ø160x14,6 mm se může lišit v závislosti na skutečném místě uložení stávajícího plynovodu.

Vypracoval:

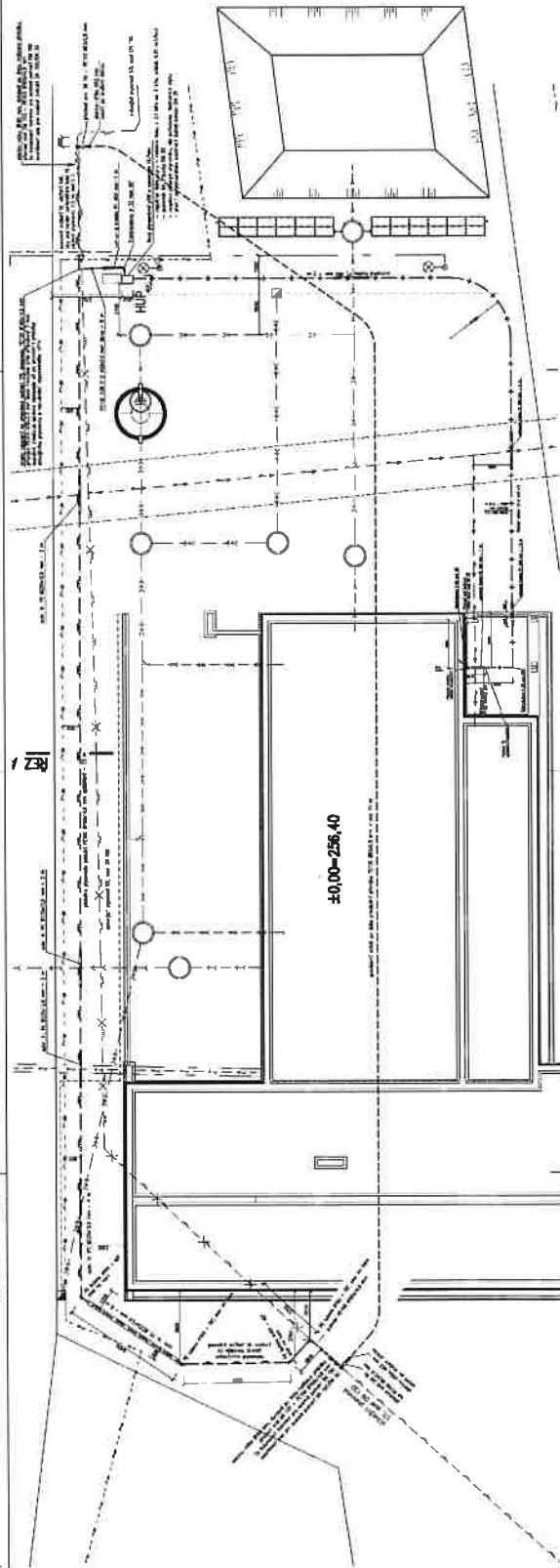
Ondřej Balihar





Poznámka: V této příloze je uvedeno, že všechny údaje jsou v souladu s údaji, které byly poskytnuty žadatelem. Provozovatel DS: GasNet, s.r.o.; Stavebník: Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, 53002 Pardubice, K.ú.: Chrudim-1798/47.

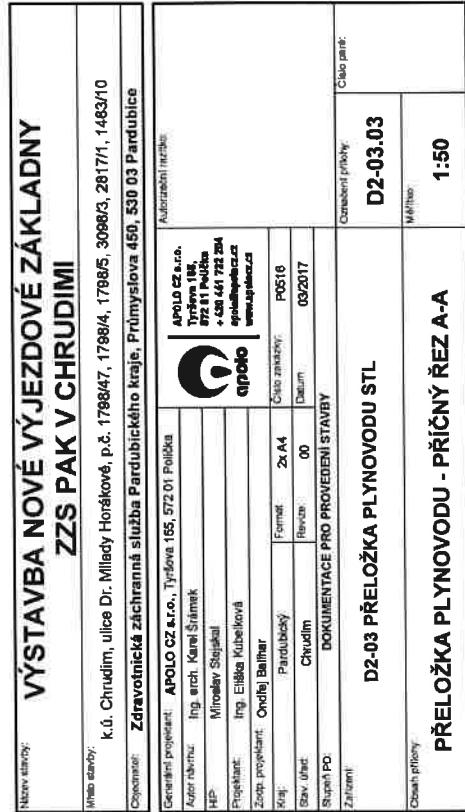
VÝSTAVBA NOVÉ VÝJEZDOVÉ ZÁKLADNY ZZS PAK V CHRUDIMI	
DRÁŽ PŘELOŽKA PLYNOVODU BTL	
PŘELOŽKA PLYNOVODU - VEŘEJNÝ VEDENÍ	
1:100	



Poznámka: V této příloze je uvedeno, že všechny údaje jsou v souladu s údaji, které byly poskytnuty žadatelem. Provozovatel DS: GasNet, s.r.o.; Stavebník: Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, 53002 Pardubice, K.ú.: Chrudim-1798/47.

VÝSTAVBA NOVÉ VÝJEZDOVÉ ZÁKLADNY ZZS PAK V CHRUDIMI	
DRÁŽ PŘELOŽKA PLYNOVODU BTL	
PŘELOŽKA PLYNOVODU - VEŘEJNÝ VEDENÍ	
1:100	

Provozovatel DS: GasNet, s.r.o.; Stavebníkc Pardubický kraj , Komenského náměstí 125 , 53002 Pardubice. K.ú.: Chrudim-1798/47.





PARDUBICKÝ KRAJ
Krajský úřad
odbor majetkový, stavebního řádu a investic
oddělení přípravy a realizace investic

Váš dopis zn.:

Ze dne: d. m. r

Číslo jednací: SpKrÚ 73982/2016

Vyřizuje:

Telefon: 466 026 636

E-mail: jaroslava.hrdinova@pardubickykraj.cz

Mobil: 601 384 405

Fax:

Datum: 26. 10. 2017

GridServices, s.r.o.

Lumír Mejzlík

**technik přípoj.a rozvoje PZ-
Čechy východ**

Dělnická 392

53003 Pardubice

Žádost o souhlas se změnou přeložky a připojení

Dobrý den,

V rámci projektové dokumentace pro provedení stavby na akci „Výstavba nové výjezdové základny ZZS PAK v Chrudimi“ byl proveden podrobný IG průzkum. Na základě tohoto průzkumu je třeba provést odebrání stávající zeminy v hloubce min. 1,0m. Z tohoto důvodu je třeba provést změnu navrhované přeložky a to ve formě jejího prodloužení tak, aby byla provedena přes celou plochu navrhované stavby (zpevněné plochy).

Prodloužením přeložky dochází i ke změně projektové dokumentace pro nové připojení výjezdové základny.

Žádám o souhlas se změnou přeložky a připojení dle nově zaslaných podkladů, které jsou přílohou této žádosti.

K navrhované stavbě bylo vydáno odsouhlasení projektové dokumentace plynárenského zařízení pod značkou 5001451093.

Název stavby: Výstavba nové výjezdové základny ZZS PAK v Chrudimi

Katastrální území: k.ú. Chrudim

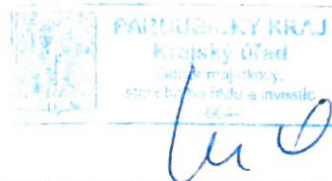
Parcely dotčené stavbou: p.p.č. 1798/47, 1798/4, 1798/5, 3098/3, 2817/1, 1483/10

Místo stavby: Chrudim, ulice Dr. Milady Horákové

Investor: Pardubický kraj, Komenského nám. 125, 532 11 Pardubice

Důvod žádosti: podklad k provedení stavby

S pozdravem



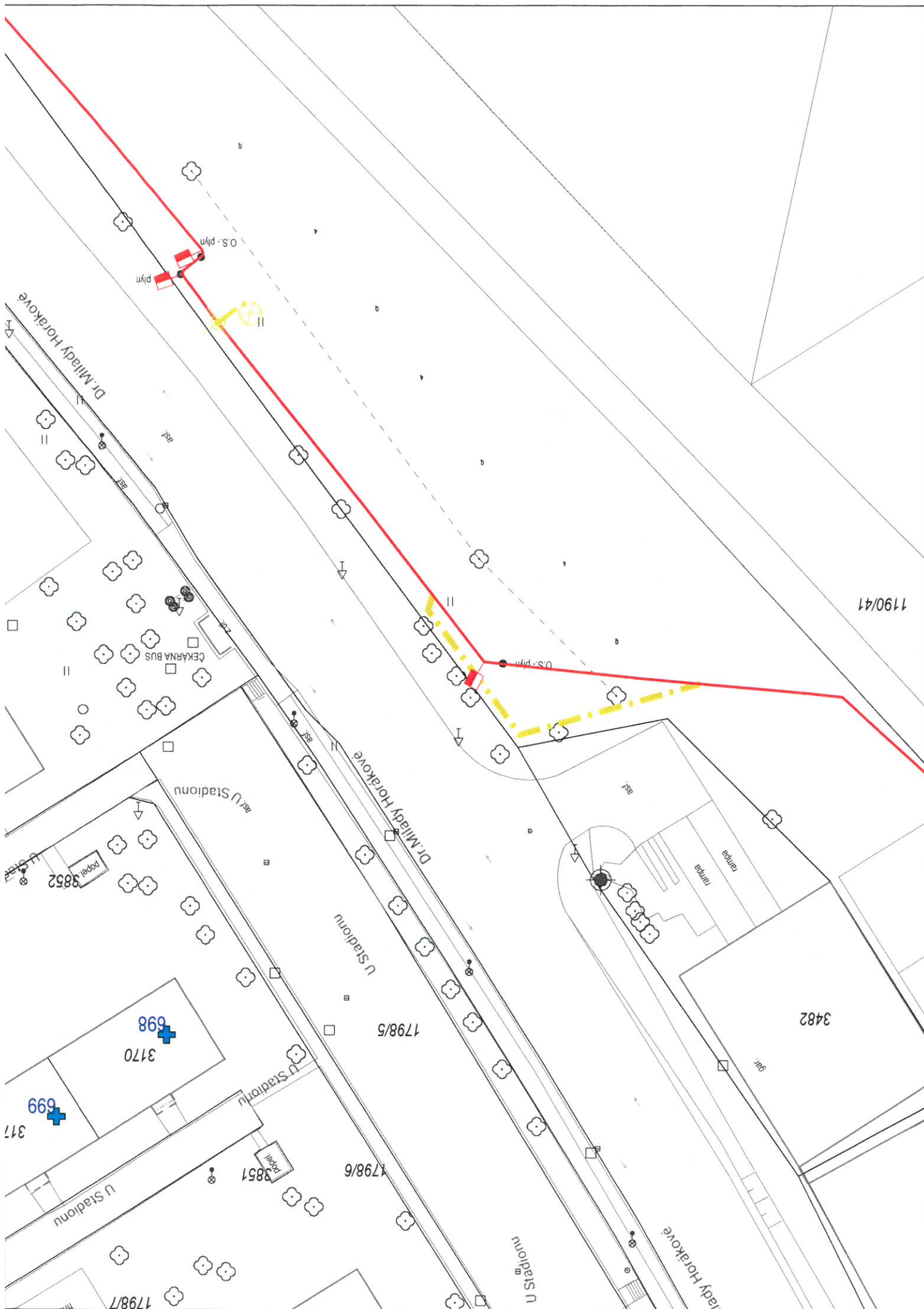
.....
JUDr. Michal Votřel, MPA
vedoucí odboru majetkového,
stavebního řádu a investic

Přílohy

Projektová dokumentace

D2-03 Přeložka plynovodu STL

D2-06 Přípojka plynu a areálové rozvody





<p>Název stavby</p> <h1 style="text-align: center;">VÝSTAVBA NOVÉ VÝJEZDOVÉ ZÁKLADNY ZZS PAK V CHRUDIMI</h1> <p>Místo stavby</p> <p style="text-align: center;">k.ú. Chrudim, ulice Dr. Milady Horákové, p.č. 1798/47, 1798/4, 1798/5, 3098/3, 2817/1, 1483/10</p> <p>Objednatel</p> <p style="text-align: center;">Zdravotnická záchranná služba Pardubického kraje, Průmyslová 450, 530 03 Pardubice</p>				
<p>Generální projektant</p> <p>APOLO CZ s.r.o., Týrlova 156, 572 01 Polička</p>		<p>Autorizační razítko</p>		
<p>Autor návrhu</p> <p>Ing. arch. Karel Šrámek</p>			<p>APOLO CZ s.r.o. Týrlova 156, 572 01 Polička + 420 441 722 264 apolo@apoll.cz www.apoll.cz</p>	
<p>HSP</p> <p>Miroslav Stejskal</p>				
<p>Projektant</p> <p>Ondřej Balhar</p>				
<p>Zodp. projektant</p> <p>Ondřej Balhar</p>				
<p>Kraj</p> <p>Pardubický</p>	<p>Formát</p> <p>Bx A4</p>	<p>Číslo zakázky</p> <p>PGS16</p>		
<p>Stav, úřad</p> <p>CHUDIM</p>	<p>Revize</p> <p>00</p>	<p>Datum</p> <p>09/2017</p>		
<p>Šířka PD</p> <p>200</p>	<p style="text-align: center;">DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY</p>			
<p>Zatřetí</p> <p style="text-align: center;">D2-03 PŘELOŽKA PLYNOVODU STL</p>			<p>Označení přílohy</p> <p style="text-align: center;">D2-03.01</p>	<p>Číslo parčí</p>
<p>Obsah přílohy</p> <p style="text-align: center;">SITUACE - VENKOVNÍ VEDENÍ</p>			<p>Měřítko</p> <p style="text-align: center;">1:200</p>	