

Odbor: Odbor majetkový
Oddělení: oddělení majetkoprávní
Vyřizuje: Možutíková Drahomíra

Materiál pro 11. zasedání Zastupitelstva města Karviné konané dne 15.03.2016

Přeložka plynovodu Nové pole

Návrh usnesení

Zastupitelstvo města Karviné dle ustanovení § 85 písm. a) zákona č. 128/2000 Sb., o obcích, ve znění pozdějších předpisů,

rozhodlo

uzavřít Smlouvu o spolupráci č. MMK/SML/95/2016, která je přílohou č. 1 k tomuto usnesení, kde smluvními stranami budou statutární město Karviná, se sídlem Fryštátská 72/1, Karviná–Fryštát, IČ: 00297534, jakožto investor stavby, RWE GasNet, s.r.o., se sídlem Klíšská 940, Ústí nad Labem, IČ 27295567, jakožto vlastník přeložky plynovodu a společnost SEJONG Czech s.r.o., se sídlem na Novém poli 385/1a, Karviná–Staré Město, IČ 27607631, jakožto osoba, která přeložku vyvolala, předmětem které je změna trasy části plynárenského zařízení realizovaného v rámci stavby „Rekonstrukce VTL plynovodu DN 300 Stonava - Dětmárovice, V. etapa“.

Úkol: ano / ne

Důvodová zprava a přílohy důvodové zprávy

PC	Příloha	Název	Komentář
		ZM-11-OM-Sejong,smlouva-DZ.pdf	důvodová zpráva
1		ZM-11-OM-Sejong,smlouva-1U.pdf	příloha č. 1 k usnesení
2		ZM-11-OM-Sejong,smlouva-1D.pdf	příloha č. 1 k důvodové zprávě

Datum: 29.02.2016



Ing. Blanka Rychla

Za formální správnost

Datum: 29.02.2016



JUDr. Mária Durčáková

Vedoucí oddělení

Datum: 29.02.2016



Ing. Helena Bogoczová, MPA

Vedoucí odboru

Datum: 01.03.2016



Ing. Lukáš Raszyk

Za předkladatele

Předkládá: Rada města Karviné

Uložení formulář na iPortál

Složka

Důvodová zpráva

Přeložka plynovodu Nové pole

Společnost SEJONG Czech s.r.o., se sídlem na Novém poli 385/1a, Karviná – Staré Město, IČ 27607631 (dále též společnost Sejong), připravuje realizaci stavby pod společným názvem „Sejong Czech s.r.o. – Rozšíření, III. etapa“. Přílohu č. 1 k důvodové zprávě tvoří snímek se zakreslením budoucí haly. V této souvislosti je nutné provést změnu umístění vedení plynovodu realizovaného v rámci stavby pod společným názvem „Rekonstrukce VTL plynovodu DN 300 Stonava-Dětmarovice, V. etapa“. Nově navržená trasa plynovodu (dále přeložka), která bude umístěna na pozemcích p. č. 1201/68, 1201/8 a 1201/11, vše v katastrálním území Staré Město u Karviné, obec Karviná.

Pro účely realizace přeložky je nutno se statutárním městem Karviná, jakožto investorem stavby, RWE GasNet, s.r.o., se sídlem Klíšská 940, Ústí nad Labem, IČ 27295567, jakožto vlastníkem přeložky a společností Sejong, jakožto osobou, která přeložku vyvolala, uzavřít Smlouvu o spolupráci (příloha č. 1 k usnesení), jejíž přílohou je vyznačení trasy přeložky.

Za účelem stanovení společného postupu týkajícího se realizace přeložky bude uzavřeno Memorandum o společném postupu, které bude předloženo k projednání v Zastupitelstvu města Karviné samostatným materiálem.

S ohledem na veřejný zájem realizace přeložky a v souladu s ust. § 3, odst. 2 zákona č. 458/2000 Sb., o podmínkách podnikání a o výkonu státní správy v energetických odvětvích a o změně některých zákonů (energetický zákon), kdy veřejný zájem je spatřován ve vytváření podmínek pro celkový rozvoj území města Karviné, v péči o vytváření podmínek pro všestranný růst, podporu zaměstnanosti v městě Karviná a tím zabezpečení zlepšení životní úrovně obyvatelů města Karviné, je investor stavby - statutární město Karviná připraveno za předpokladu splnění podmínek stanovených ve Smlouvě o spolupráci, investovat finanční prostředky spojené s realizací přeložky.

V návaznosti na výše uvedené skutečnosti **Odbor majetkový Magistrátu města Karviné** doporučuje, aby Zastupitelstvo města Karviné rozhodlo uzavřít Smlouvu o spolupráci č. MMK/SML/95/2016, kde smluvními stranami budou statutární město Karviná, se sídlem Fryštátská 72/1, Karviná – Fryštát, IČ: 00297534, jakožto investor stavby, RWE GasNet, s.r.o., se sídlem Klíšská 940, Ústí nad Labem, IČ 27295567, jakožto vlastník přeložky plynovodu a společnost SEJONG Czech s.r.o., se sídlem na Novém poli 385/1a, Karviná – Staré Město, IČ 27607631, jakožto osoba, která přeložku vyvolala (příloha č. 1 k usnesení).

SMLOUVA O SPOLUPRÁCI číslo smlouvy: MMK/SML/95/2016

ČI. I.

Smluvní strany

1.

RWE GasNet, s.r.o.

Sídlo: Klíšská 940, 401 17 Ústí nad Labem

Spisová značka: C 23083 vedená u Krajského soudu v Ústí nad Labem

Zastoupená: Andrej Prno, MBC, BBA, ředitel strategie a správy DS

Ing. Tomáš Malík, vedoucí správy DS-Morava sever

Banka: Československá obchodní banka, a.s. Číslo účtu: 17663193/0300

IČO: 27295567

DIČ: CZ27295567

jako vlastník plynárenského zařízení (dále jen „vlastník PZ“)

a

2.

Sejong Czech, s.r.o.

Sídlo: Na Novém Poli 385/1a, 733 01 Karviná-Staré Město

Spisová značka: C 34298 vedená u Krajského soudu v Ostravě

Jednající/zastoupen (jméno, funkce): CHEOR HO LEE, jednatel

IČO: 276 07 631

DIČ: CZ27607631

Banka: Komerční banka, a.s.

Číslo účtu: 43-1454400257/0100

Tel/fax: +420 733 531 284

jako osoba vyvolávající přeložku plynárenského zařízení (dále jen „SEJONG“)

a

3.

statutární město Karviná

adresa:

Fryštátská 72/1, Karviná - Fryštát, PSČ 733 24

zastoupené:

Tomášem Hanzlem, primátorem města

k podpisu oprávněna

na základě pověření ze

dne 04.01.2016

Ing. Helena Bogoczová, MPA

vedoucí Odboru majetkového

Magistrátu města Karviné

00297534

IČ:

CZ00297534

DIČ:

Česká spořitelna, a. s.

bankovní spojení:

27-1721542349/0800

číslo účtu:

jako investor (dále jen „investor“)

čl. II.

Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je provedení změny trasy části plynárenského zařízení na částech pozemků p. č. 1201/66, 1201/57, 1201/68, vše v katastrálním území Staré Město u Karviné, obec Karviná, označeného jako „Rekonstrukce VTL plynovodu DN 300 Stonava-Dětmarovice, V. etapa“ (dále jen „PZ“), v obci Karviná, v katastrálním území Staré Město u Karviné, obec Karviná, které je ve vlastnictví vlastníka PZ, a stanovení podmínek její realizace. Potřeba změny trasy PZ je vyvolána SEJONG v souvislosti s realizací stavby „Sejong Czech s.r.o.- Rozšíření III. etapa“.

Rozsah změny trasy PZ včetně pozemků dotčených změnou trasy a předpokládaných nákladů je specifikován ve stanovisku vlastníka PZ ze dne 06.05.2015 č.: 5001097968 a v projektové dokumentaci vyhotovené dne 10/2015 – Ing. Romanem Buryjanem včetně její změny pro řízení o změně stavby před jejím dokončením (dále jen „PD“) vedené u Odboru stavebního a životního prostředí ze dne 22.12.2015; oba dokumenty jsou přílohou a nedílnou součástí této smlouvy.

2. Smluvní strany se dohodly podle ustanovení § 70 zákona č. 458/2000 Sb., energetický zákon, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „energetický zákon“), že vlastník PZ svým jménem na účet a náklad investora a SEJONG zajistí veškeré činnosti spojené s provedením změny trasy PZ v rozsahu sjednaném v této smlouvě a v PD. Smluvní strany se také dohodly na úhradě nákladů s tím spojených tak, jak dále uvádí tato smlouva.
3. Touto smlouvou se dále vymezuje rozsah spolupráce, vzájemných práv a povinností smluvních stran v období přípravy a realizace změny trasy PZ, za účelem zajištění jejího řádného budoucího provozu, zejména z hlediska bezpečnosti, spolehlivosti a hospodárnosti.

čl. III.

Termín provedení stavby

Změnu trasy PZ (dále také jako „přeložka PZ“) podle článku II. této dohody provede vlastník PZ nejpozději do 12 měsíců od nabytí právní moci rozhodnutí příslušného stavebního úřadu, kterým bude povolena změny trasy PZ.

čl. IV.

Práva a povinnosti smluvních stran

1. Při plnění předmětu této smlouvy se vlastník PZ zavazuje dodržovat příslušné obecně závazné předpisy, technické normy a technická pravidla (např. EN ČSN, ČSN, TPG), a dohody smluvních stran a podmínky a vyjádření veřejnoprávních orgánů.
2. Vlastník PZ se zavazuje prokazatelně obeznámit investora o veškerých skutečnostech, které souvisí s platbami prováděnými investorem v rámci stavby změny trasy PZ a výši plateb hrazených investorem doložit příslušnými doklady.
3. S ohledem na veřejný zájem realizace stavby a v souladu s ust. §3 odst. 2 energetického zákona, kdy je veřejný zájem spatřován ve vytváření podmínek pro

všestranný rozvoj území města Karviné v péči o vytváření podmínek pro všestranný rozvoj a podporu zaměstnanosti v městě Karviná a tím zabezpečení zlepšení životní úrovně obyvatel v městě Karviná, se investor zavazuje za předpokladu splnění podmínek stanovených touto smlouvou, uhradit vlastníku PZ za realizaci přeložky PZ veškeré nezbytně nutné náklady, které s realizací přeložky PZ souvisí, mimo nákladů, o kterých je dle této smlouvy ujednáno, že je ponese SEJONG nebo vlastník PZ (tj. např. náklady uvedené v čl. IV. odst. 5., čl. V. odst. 3 této dohody).

4. Nezbytně nutnými náklady souvisejícími s realizací přeložky, které je povinen dle této smlouvy hradit investor, se pro účely této smlouvy rozumí:

- náklady na vedení správních řízení, kterými se povoluje změna trasy PZ, včetně správních poplatků, náklady na koordinaci stavby a inženýrskou činnost, to vše v paušální částce 40.500,- Kč,

- náklady na provedení přeložky PZ, jejichž předpokládaná výše je uvedena v příloze této smlouvy a činí 998.973,- Kč (slovy: Devětsetdevadesátosmtisícdevětsedmdesát tři korun českých). Uvedené plnění není předmětem DPH. S ohledem na skutečnost, že v okamžiku uzavření této smlouvy nejsou jejím stranám známy poměry v území, kde má být přeložka uložena, zejména jde o poměry pod povrchem pozemků dotčených přeložkou PZ, nejsou v rozpočtu zahrnuty činnosti, které nelze s ohledem na neznalost podpovrchových stavů předpokládat. Tyto případné další náklady se zavazuje uhradit investor. Investor se zavazuje uhradit vlastníku PZ zálohu na provedení přeložky ve výši 50% ze sjednané ceny díla, tj. částku ve výši 499.486,5 Kč, na základě faktury vystavené vlastníkem PZ. Zbývající část ceny bude uhrazena na základě faktury, se splatností do 30 dnů, která bude vlastníkem PZ vystavena po propojení přeložky PZ s původním vysokotlakým potrubím.

Finanční závazek Investora se považuje za splněný datem připsání sjednané částky na bankovní účet vlastníka PZ.

5. SEJONG se zavazuje uhradit Zhotoviteli projektové dokumentace (projekční kancelář GasControl, společnost s r.o.) náklady spojené s vyhotovením projektové dokumentace pro účely povolení přeložky dle zákona č. 183/2006 Sb., stavební zákon, v platném znění (dále jen „stavební zákon“). Finanční závazek SEJONGU se považuje za splněný datem připsání částky na bankovní účet Zhotovitele dokumentace.

čl. V.

Věcněprávní vztahy

1. SEJONG a investor výslovně berou na vědomí, že vlastnictví plynárenského zařízení se provedením přeložky nemění, a že realizovaná přeložka PZ, tj. nová část plynovodu, po propojení s původním vysokotlakým potrubím vlastníka PZ, nahradí v souladu s § 70 odst. 3. energetického zákona dotčenou část vlastníkovu plynárenského zařízení. Původní část plynárenského zařízení, tj. zrušená část, která bude s ohledem na čl. II této dohody podrobněji určena v příloze zápisu o technické přejímce přeložky PZ mezi vlastníkem PZ a zhotovitelem přeložky spol. GLUMBÍK, s.r.o. a případně vzniklé odpady, nabývá do vlastnictví investor a SEJONG, a to každá z uvedených smluvních stran tu část původního plynárenského zařízení, která se nachází na částech pozemků ve vlastnictví těchto smluvních stran, a to včetně případně vzniklých odpadů, okamžikem

odpojení od původního vysokotlakého potrubí. Dokumentace vyžadovaná k plynovodům se investorovi k zrušené části plynovodu nepředává, neboť zrušená část plynárenského zařízení již není plynovodem. Nahrazením dotčené části rušeného plynárenského zařízení nemá vliv na povinnost vlastníka PZ zkolaudovat přeloženou část PZ (novou část) bude-li podle stavebního zákona třeba.

2. Smluvní strany se dohodly, že povinnost zajistit zřízení věcného břemene ve smyslu služebnosti (dále jen „VB“) ve prospěch vlastníka PZ k pozemkům dotčeným stavbou přeložky PZ, včetně jeho zápisu do příslušného katastru nemovitostí, jakož i věcná a formální správnost veškerých relevantních dokumentů, je na straně vlastníka PZ.
3. Smluvní strany se dále dohodly, že úhradu za zřízení věcného břemene k pozemkům ve vlastnictví investora uhradí vlastník PZ, a to v jednorázové výši 500,- Kč, která bude navýšena o příslušnou částku DPH stanovenou dle platných právních předpisů. Zbývající náklady na zřízení věcného břemene k pozemkům ve vlastnictví investora, tj. zejména náklady na pořízení geometrických plánů a správní poplatky za návrh na vklad práva odpovídajícího věcnému břemenu do katastru nemovitostí, uhradí investor. Smluvní strany se dále dohodly, že veškeré náklady na zřízení věcných břemen, tj. zejména úhrady za zřízení věcných břemen, náklady na pořízení geometrických plánů, správní poplatky, k pozemkům ve vlastnictví osoby odlišné od investora uhradí SEJONG.
4. SEJONG se zavazuje zajistit smlouvy o budoucích smlouvách o zřízení VB se všemi vlastníky pozemků dotčenými přeložkou PZ. Smluvní strany se dohodly, že rozsah VB vyznačený v geometrických plánech k částem pozemků dotčeným přeložkou PZ bude odpovídat pro VTL plynovod čtyři metry na obě strany od půdorysu potrubí. SEJONG se dále zavazuje zajistit nejpozději do dvou měsíců od převímky přeložky PZ mezi vlastníkem PZ a jejím zhotovitelem spol. GLUMBÍK, s.r.o., o čemž bude vlastník PZ SEJONG obratem informovat, 3x originál geometrického plánu pro vyznačení rozsahu věcného břemene, 1x výkaz délek a výměr a 1x CD – vše bude zpracováno dle dokumentace distribuční soustavy <http://www.rwe-distribuce.cz/cs/technicke-dokumenty/>.

Čl. VI.

Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva se vyhotovuje v šesti (6) stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží po dvou (2).
2. Tuto smlouvu lze měnit nebo doplňovat pouze písemnými dodatky podepsanými oprávněnými zástupci všech smluvních stran.
3. Fyzické osoby, které tuto smlouvu jménem jednotlivých smluvních stran uzavírají, tímto prohlašují, že jsou plně oprávněny k jejímu platnému uzavření.
4. Smluvní strany prohlašují, že si text smlouvy prostudovaly a prohlašují, že tato smlouva je projevem jejich svobodné, vážné, určité a srozumitelné vůle, že ji uzavírají dobrovolně, nikoliv v tísní, pod nátlakem nebo za nápadně jednostranně nevýhodných podmínek, na důkaz čehož připojují své podpisy.
5. Tato smlouva se uzavírá podle občanského zákoníku a energetického zákona, ve znění pozdějších předpisů.

6. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu všemi smluvními stranami.

V Ostravě dne

Vlastník PZ

.....

Andrej Prno, MBC, BBA, ředitel strategie a správy DS

.....

Ing. Tomáš Malík, vedoucí správy DS-Morava sever

V dne

SEJONG

.....

CHEOR HO LEE, jednatel

Investor

.....

Ing. Helena Bogoczová, MPA
vedoucí Odboru majetkového Magistrátu města Karviné

Přílohy:

1. Stanovisko vlastníka PZ ze dne 06.05.2015
2. Projektová dokumentace přeložky PZ
3. Přehled stavbou dotčených pozemků
4. Rozpočet

Česlav Valošek
Karola Šlíwky 149/17
73301 Karviná

naše značka
5001097968

vyřizuje
Jaroslav Kápička

datum
06.05.2015

Věc:

Sejong Czech, s.r.o. - rozšíření III. etapa

K.ú. - p.č.: Staré Město u Karviné

Stavebník: SEJONG Czech s.r.o., Na Novém poli 385/1a, 73301 Karviná

Účel stanoviska: Předprojektová příprava

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

PODKLADY PRO ZPRACOVÁNÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE Z HLEDISKA EXISTENCE A DOTČENÍ PLYNÁRENSKÉHO ZARÍZENÍ.

TOTO STANOVISKO NELZE POUŽÍT PRO JEDNÁNÍ S ORGÁNY STÁTNÍ SPRÁVY VE VĚCÍCH ÚZEMNÍHO PLÁNOVÁNÍ A STAVEBNÍHO ŘÁDU DLE ZÁKONA ČÍSLO 183/2006 Sb.
STANOVISKO NESLOUŽÍ PRO POVOLENÍ REALIZACE PŘEDMĚTNÉ STAVBY A ROVNĚŽ NENAHAZUJE VYJÁDRĚNÍ K PROJEKTOVÉ DOKUMENTACI (dále jen PD).

V zájmovém území se nacházejí tato stávající plynárenská zařízení:

VTL plynovod DN 200 PN 25 (v provozu - modrá barva)

VTL plynovod DN 300 PN 40 (zrealizován, neuveden do provozu - žlutá barva)

Na základě předložené situace byl předán informativní zakres včetně vykreslených ochranných a bezpečnostních pásem.

K předloženému návrhu stavby sdělujeme následující informace, které je nutné zapracovat do PD:

1) Ochranné a bezpečnostní pásmo VTL plynovodu DN 200 PN 25 nezasahuje do pozemku p.č.1201/57, k.ú. Staré Město u Karviné. Tento plynovod bude v budoucnu odpojen od VTL plynovodní soustavy a nahrazen nově vybudovaným VTL plynovodem DN 300 PN 40.

2) Na VTL plynovod DN 300 PN 40 (v současné době není uveden do provozu), který je realizován na základě platného územního a stavebního povolení se budou vztahovat tato ochranná a bezpečnostní pásma:
ochranné pásmo : 4 m, měřeno kolmo na obě strany od obrysu VTL plynovodu
bezpečnostní pásmo : 20 m, měřeno kolmo na obě strany od obrysu VTL plynovodu
Uvedená pásma jsou stanovena dle platného znění zákona č. 458/2000 Sb., - příloha zákona

3) Investorem VTL plynovodu DN 300 PN 40 je společnost RWE GasNet, s.r.o., která má pro povolování neplynárenských staveb (výrobní hala) vypracován interní metodický pokyn GRID_MP_G11_04_11 (MP).

Tento MP zařazuje haly s trvalou obsluhou osobami do kategorie staveb A.

Pro tuto kategorii staveb a dimenzi VTL plynovodu jsou stanoveny následující min. odstupové vzdálenosti:

a) STANDARD:

- 20 m (nejbližší vzdálenost vnějšího povrchu obvodové stavební konstrukce)

- pro tento případ není provádět žádná další opatření na konstrukci haly a VTL plynovodu

b) NADSTANDARD:

- vzhledem k tomu, že VTL plynovod DN 300 PN 40 je konstrukčně navržen a vybudován v souladu s TPG 70204, lze pro umístění haly aplikovat v souladu s uvedeným MP sníženou odstupovou vzdálenost 15 m (nejbližší vzdálenost vnějšího povrchu obvodové stavební konstrukce)

RWE Distribuční služby, s.r.o.

Plynárenská 499/1
657 02 Brno
T +420532221111
F +420545578571
E info_ds@rwe.cz
I www.rwe.cz
IČ: 27935311
DIČ: CZ27935311

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

Bankovní spojení:
ČSOB a.s.
Číslo účtu: 17837923
Kód banky: 0300

- tato vzdálenost platí pro skupinu plynovodů B1 (plynovody do 40 barů) + dimenze DN 300

Další snížení odstupové vzdálenosti haly od VTL plynovodu DN 300 PN 40 je možné realizovat za podmínky zvýšení konstrukčních požadavků na tomto plynárenském zařízení.

Výčet opatření je definován TPG 70204, čl. 19.6.1.2 + 19.6.2.1.

V tomto případě, lze snížit odstupovou vzdálenost budovy haly až na 10 m, měřeno kolmo na obrys VTL plynovodu. Jákýkoliv zásah do konstrukce VTL plynovodu DN 300 PN 40 bude posuzován jako přeložka plynárenského zařízení (§ 70 zákona č. 458/2000 sb., tzn. že náklady s tím spojené hradí investor haly).

Vzhledem k tomu, že obrys haly je navržen na hranici ochranného pásma VTL plynovodu DN 300 PN 40 (4 m, měřeno kolmo na obrys VTL plynovodu), je třeba upravit návrh umístění haly tak, aby splňoval výše uvedená technická pravidla.

Obslužná komunikace:

K realizaci obslužné komunikace kolem haly sdělujeme, že návrh počítá s provozem nákladních automobilů pro trasu VTL plynovodu DN 300 PN 40.

Vzhledem k tomu, že tento úsek VTL plynovodu se v současné době nachází v nezpevněném povrchu (louka) není VTL plynovod konstrukčně přizpůsoben této plánované zátěži.

Z toho důvodu je konstrukci komunikace navrhnout tak, aby plynovod zůstal v nezpevněném povrchu (zeleň).

Obrys komunikace je třeba ukončit na hranici ochranného pásma VTL plynovodu. Ochranné pásmo slouží k zajištění bezpečného a spolehlivého provozu VTL plynovodu.

Pro další projednání plánované stavby je třeba provst následující kroky:

- pomocí aplikace "Vektorová data" získat přesnou polohu VTL plynovodu DN 300 PN 40

Tyto data lze bezplatně získat na adrese : www.rwe-distribuce.cz/cs/zadost-o-vektorova-data/

- upravit projekt haly a obslužné komunikace dle výše uvedených kritérií

- Projekt, ve kterém budou zakreslena plynárenská zařízení dle poskytnutých mapových nebo elektronických podkladů požadujeme předložit v měřítku 1:500, popř. 1:1000, k posouzení.

- PD musí řešit vzájemný vztah nově projektované stavby a stávajícího plynárenského zařízení (okótování a popisem v technické zprávě) s ohledem k zákonům č. 458/2000 Sb. a č. 670/2004 Sb., ČSN EN 1594 a TPG 702 04, ČSN EN 12007 - 1/2/3/4, TPG 702 01, ČSN EN 12186 a ČSN 73 6005. Tato povinnost se vztahuje pro všechny možnosti umístování, povolování a užívání stavby, které stanovuje Stavební zákon č. 183/2006 Sb.

- případný dotyk inženýrských sítí s VTL plynovodem je třeba řešit dle TPG 70204 (viz příloha)

Platí pouze pro území vyznačené v příloze tohoto stanoviska a to 24 měsíců ode dne jeho vydání.

V případě dotčení pozemku v majetku RWE kontaktujte prosím RWE GasNet, s.r.o. Kontakt naleznete na adrese www.rwe-distribuce.cz/cs/kontaktni-system/, činnost "Smluvní vztahy - pozemky a budovy plynárenských zařízení", případně na Zákaznické lince 840 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 - 5001097968 a datum tohoto stanoviska. Kontakty jsou k dispozici na www.rwe-ds.cz nebo Zákaznická linka 840 11 33 55.

Jaroslav Kápička
vedoucí zpracování externích požadavků
odbor zpracování externích požadavků
RWE Distribuční služby, s.r.o.
+420495060113
jaroslav.kapicka@rwe.cz

Přílohy: Orientační zakres plynárenského zařízení, Detailní zakres plynárenského zařízení, Detailní zakres plynárenského zařízení, Detailní zakres plynárenského zařízení, Ověřená příloha žadatele, Ověřená příloha

TPG 702 04

Tabulka 8 – Nejmenší dovolené vzdálenosti mezi povrchy potrubí plynovodu a podzemními vedeními technického vybavení při křížení nebo souběhu

Položka	Druh vedení	Nejmenší dovolená vzdálenost [m]		
		Křížení	Souběh	
			Podskupina plynovodů	Podskupina plynovodů
		A3, B1, B2	A3	B1, B2
1	2	3	4	
1	Dálkovody s hořlavými kapalinami a zkapalněnými uhlovodíky	0,5	10*)	10*)
2	Kabely sdělovací	0,3**)	1,5	2
3	Kabely trakční a ostatní silnoproudé nn, vn	0,3**)	4***)	4***)
4	Potrubí vodovodní	0,3	2,5	3
5	Spláskové stoky, kanalizační přípojky, ostatní kovová a nekovová potrubí (bez trvalého vnitřního přetlaku)	0,3****)	4	4
6	Meliorační potrubí, dešťové stoky a zatrubněné vodní toky	0,1	neurčuje se	neurčuje se
7	Plynovody (neplatí pro nadzemní vedení a potrubí současně pokládána do společné rýhy*****)	0,3	1,5	3
8	Ostatní kovová potrubí (s trvalým vnitřním přetlakem)	0,3	3	3
9	Ostatní nekovová potrubí (s trvalým vnitřním přetlakem)	0,3	3	3
10	Kabelovody, kolektory, teplovodní kanály apod.	0,3****)	5	5

*) Na 2,5 m (A3) a 3 m (B1, B2) je možno tuto vzdálenost snížit v případě, že izolace plynovodu je prokazatelně odolná proti působení hořlavých kapalin a kapalných uhlovodíků.
 **) Kabel se ukládá do tvárnice chráničky nebo do korytka v délce 2 m od potrubí na obě strany.
 ***) V odůvodněných případech je možno vzdálenost snížit až na 3 m. Při uložení kabelů do chráničky odolné proti mechanickému poškození je možno tuto vzdálenost ještě snížit u vedení nn na 0,6 m a u vn na 1 m. V uzavřených areálech plynárenských zařízení lze vést kabely nn v nejmenší vzdálenosti 1 m a kabely vn 3 m od povrchu potrubí plynovodu.
 ****) Plynovod nebo křížené vedení musí být uložen v chráničce přesahující vnější obrys zařízení po obou stranách 2 m. Chránička se neinstaluje, je-li nejmenší vzdálenost mezi plynovodem a stokami a kanalizačními přípojkami (mimo tlakových) větší než 1 m a je-li zároveň plynovod nad stokou a kanalizační přípojkou.
 *****) Při společném ukládání platí pro souběh plynovodů vzdálenost 0,5 m.

20.4.2 Při souběhu plynovodu s venkovním elektrickým vedením vn, vvn a zvn se doporučuje vést plynovod, s ohledem na bezpečnost práce při výstavbě plynovodu, nejméně ve vzdálenosti 30 m od svislé roviny krajního vodiče elektrického vedení. V případě, že není možno tuto vzdálenost dodržet, lze ji snížit až na vzdálenost ochranných pásem venkovního elektrického vedení, stanovených zákonem č. 458/2000 Sb. Nebezpečný vliv třífázových vedení a stanic vvn a zvn je nutné řešit v souladu s ČSN 33 2165.

20.4.3 Při křížení plynovodu s venkovním elektrickým vedením vn a vvn se doporučuje vést plynovod nejméně ve vzdálenosti 30 m od tělesa stožáru venkovního elektrického vedení. V případě, že není možno tuto vzdálenost dodržet, lze ji snížit až na:

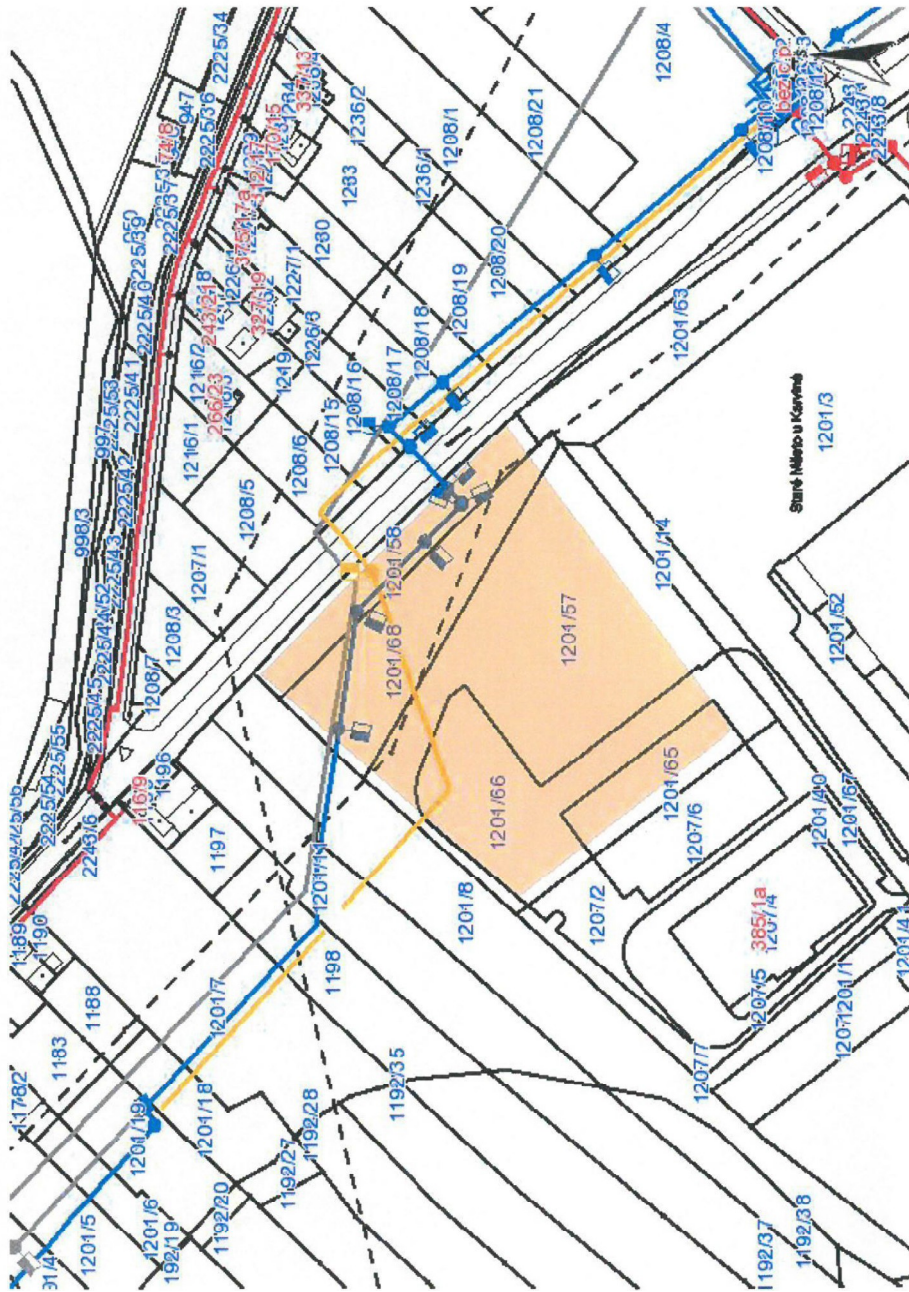
- 5 m při křížení s venkovním elektrickým vedením o napětí do 35 kV;
- 10 m při křížení s venkovním elektrickým vedením o napětí od 35 kV do 110 kV;
- 15 m při křížení s venkovním elektrickým vedením o napětí od 110 kV do 400 kV.

Legenda:















	linie		ochranné zařízení		kabel protikorozní ochrany
	NTL/ STL/ VTL/		kabel		anodové uzemnění
	VVTL		elektropřípojka		stanice katodové ochrany
	plynovodu				
	nefunkční				
	výstavba				
	regulační stanice				

Příloha: Orientační zakres plynárenského zařízení. Tato příloha je nedílnou součástí stanoviska č. 5001097968 ze dne 06.05.2015.

Provozovatel DS: RWE GasNet, s.r.o.; Stavebník: SEJONG Czech s.r.o., Na Novém poli 385/1a, 73301 Karviná, K.ú.: Staré Město u Karviné.

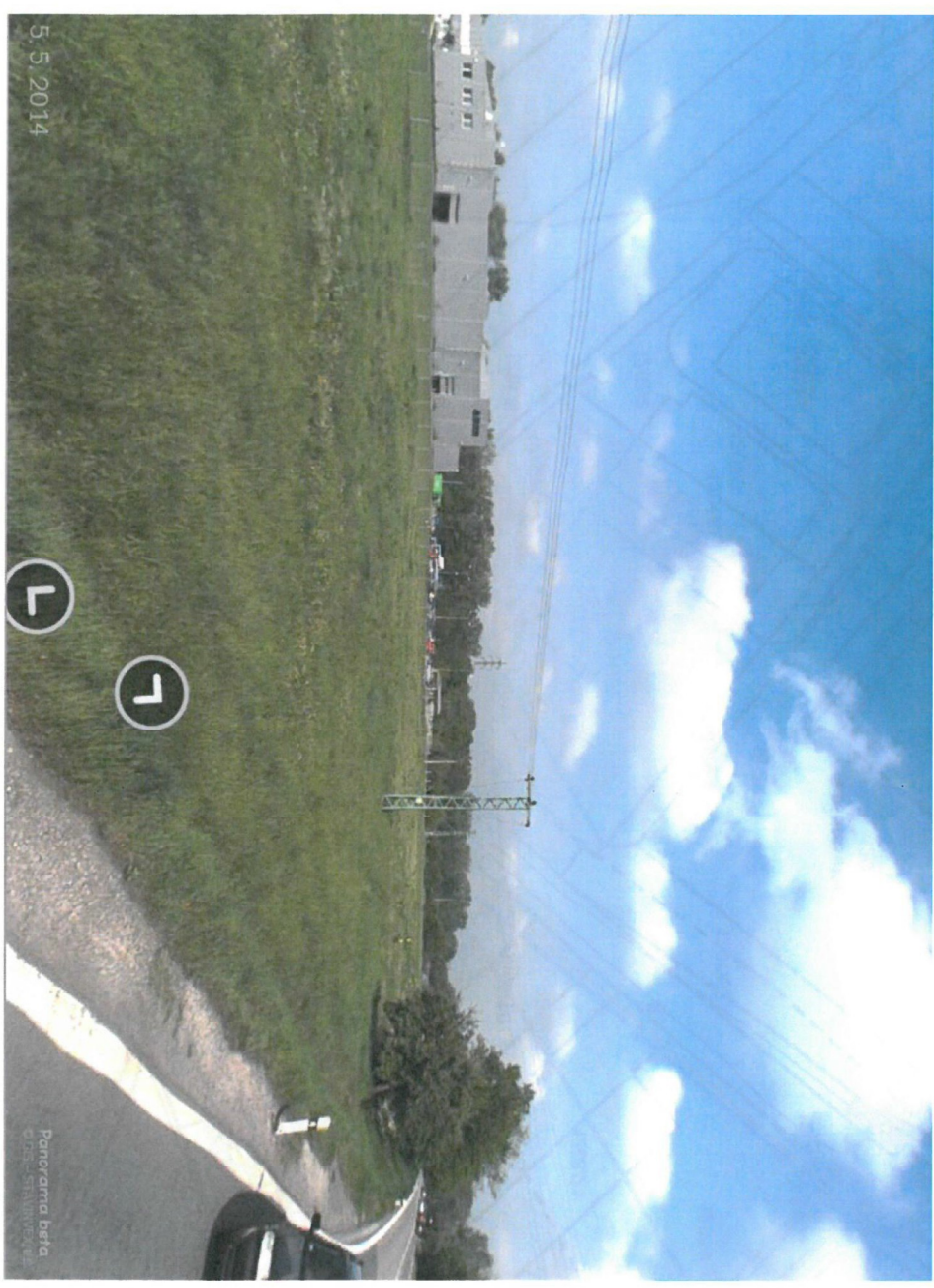


Legenda:















	linie plynovodu
	NTL
	STL
	VTL
	VVTL
	nefunkční
	výstavba
	regulační stanice
	ochranné zařízení
	kabel
	elektroopojka
	kabel protikorozní ochrany
	anodové uzemnění
	stanice katodové ochrany

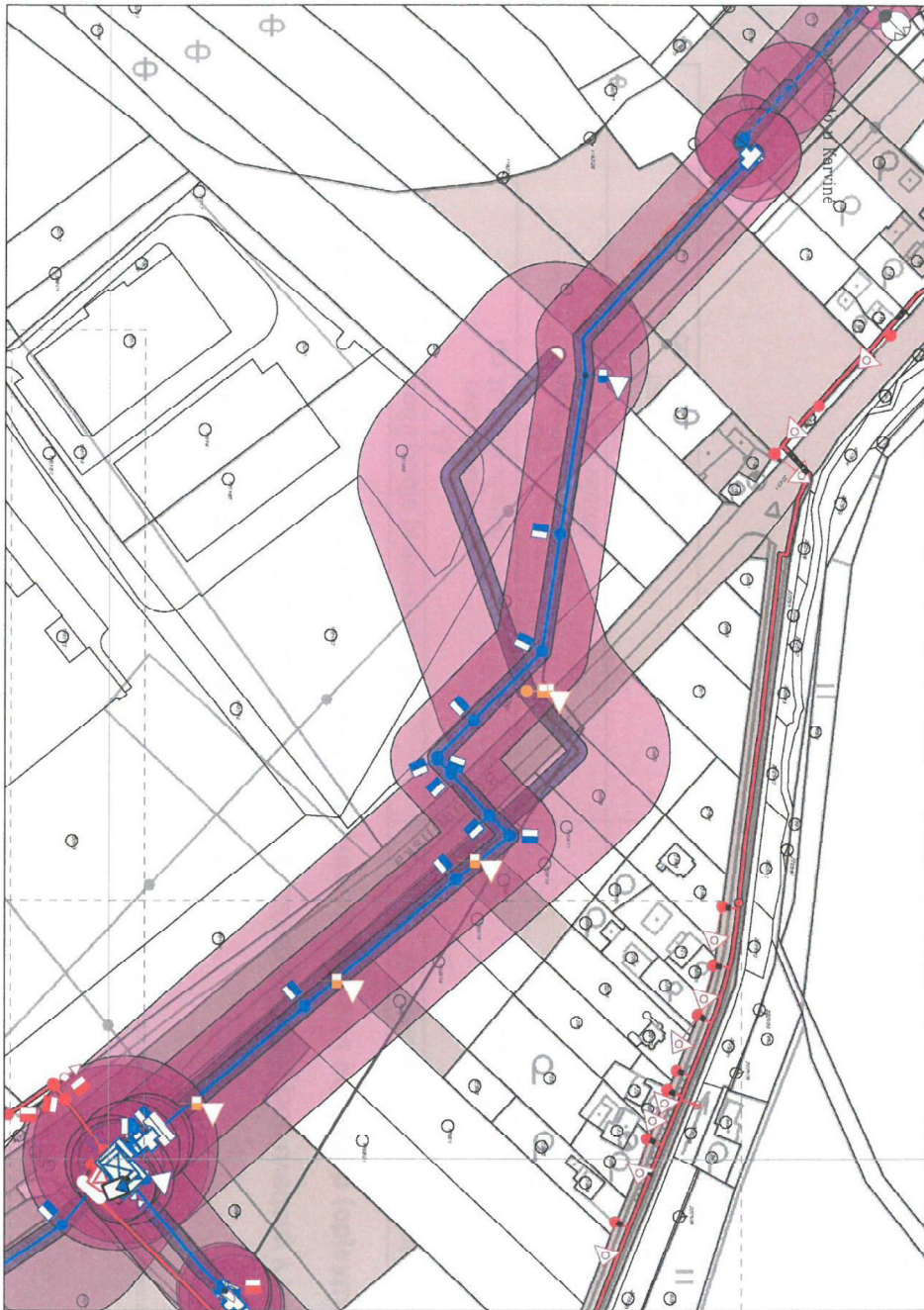
Příloha: Detailní zakres plynárenského zařízení. Tato příloha je nedílnou součástí stanoviska č. 5001097968 ze dne 06.05.2015.

Provozovatel DS: RWE GasNet, s.r.o.; Stavebník: SEJONG Czech s.r.o., Na Novém poli 385/1a, 73301 Karviná, K.U.: Staré Město u Karviné.



Legenda:

	linie plynovodu
	NTL
	STL
	VTL
	WTL
	nefunkční
	výstavba
	regulační stanice
	ochranné zařízení
	kabel
	elektroprůpojka
	kabel protikorozní ochrany
	anodové uzemnění
	stanice katodové ochrany



Legenda:

	linie plynovodu
	NTL
	STL
	VTL
	VVTL
	nefunkční
	výstavka
	regulační stanice
	ochranné zařízení
	kabel
	elektrořípřijka
	kabel protisvětlňovací
	anodové uzemnění
	stanice katodové ochrany

TPG 702 04

20.1 Základní vzdálenosti plynovodů od staveb (objektů)

20.1.1 Základní nejmenší dovolené vzdálenosti plynovodů od staveb (objektů) jsou uvedeny v tabulce 4.

Tabulka 4 – Základní nejmenší dovolené vzdálenosti plynovodů od staveb (objektů)

Podskupina plynovodů podle provozního tlaku	Vzdálenosti od staveb (objektů)
A3 nad 4 barů do 16 barů včetně	< DN 100 - 10 m DN 100 - 500 - 15 m ≥ DN 500 - 20 m
B1 nad 16 barů do 40 barů včetně	
B2 nad 40 barů do 100 barů včetně	< DN 100 - 100 m DN 100 - 500 - 150 m ≥ DN 500 - 200 m



**Rekonstrukce VTL plynovodu DN 300
Stonava - Dětmarovice, V. etapa
Dokumentace změny stavby před dokončením**

Technická zpráva

Zhotovitel stavby : GLUMBÍK s.r.o.
Novoveská 1261/5
709 00 Ostrava - Mariánské Hory

Projektant změny stavby : GASCONTROL, společnost s r.o.
Nový Svět 1407/59a
735 64 Havířov – Prostřední Suchá
Ing. Roman Buryjan – autorizovaný projektant
: Ing. Lukáš Kolůch - projektant

Datum : 10/2015

Obsah:

- A.1 Identifikační údaje
 - A.2 Seznam vstupních podkladů
 - A.3 Údaje o území
 - A.4 Údaje o stavbě
 - A.5 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení
 - A.6 Technický popis technologických celků
 - A.7 Popis změn stavby před dokončením
-

A.1 Identifikační údaje

A.1.1 Údaje o stavbě

- a) **Název stavby:** Rekonstrukce VTL plynovodu DN 300
Stonava - Dětmárovice, V. etapa
- b) **Místo stavby:**
Obec: Karviná
Katastrální území: Staré Město u Karviné (kód katastru 664197)
- c) **Předmět dokumentace:** Dokumentace změny stavby před dokončením

A.1.2 Údaje o žadateli

a) **Jméno, příjmení a místo trvalého pobytu (fyzická osoba) nebo:**

-

b) **Jméno, příjmení, obchodní firma, IČ, bylo-li přiděleno, místo podnikání (fyzická osoba podnikající) nebo**

-

c) **obchodní firma nebo název, IČ, bylo-li přiděleno, adresa sídla (právnícká osoba).**

Název: RWE GasNet, s.r.o.
C 23083 vedená u Krajského soudu v Ústí nad Labem

Sídlo: Ústí nad Labem, Klíšská 940, PSČ 40117

IČ: 27295567

Jednající:

Zmocněnec:

A.1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace (změny stavby před dokončením)

a) **Jméno, příjmení, obchodní firma, IČ, bylo-li přiděleno, místo podnikání (fyzická osoba podnikající) nebo obchodní firma nebo název, IČ, bylo-li přiděleno, adresa sídla (právnícká osoba)**

Generální projektant původního projektu:

IGEA s.r.o., Na Valše 47/3, Ostrava-Přívov, 702 00

Projektant změny stavby:

Název: GASCONTROL, společnost s r.o.

C 3396 vedená u Krajského soudu v Ostravě

3.6.1992

Sídlo : Nový Svět 1407/59a, Havířov - Prostřední Suchá, 735 64

IČ: 46578021

DIČ : CZ46578021

Jednající: Mieczyslaw Molenda

Spojení tel: 724 298 679 (Ing. L. Kolúch - projektant)

b) Jméno, příjmení hlavního projektanta včetně čísla, pod kterým je zapsán v evidenci autorizovaných osob vedené Českou komorou architektů nebo českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, s vyznačeným oborem, popřípadě specializací jeho autorizace.

- 1 Titul, jméno a příjmení projektanta
- 2 Číslo, pod kterým je zapsán v evidenci autorizovaných osob vedené ČKA nebo ČKAIT
- 3 Obor, popřípadě specializace autorizace
- 4 Kontaktní adresa

1	2	3	4
Ing. Roman Buryjan	1102103	Autorizovaný inženýr pro technologická zařízení staveb	GASCONTROL, společnost s r.o., Nový Svět 1407/59a, Havířov – Prostřední Suchá

c) Jméno, příjmení projektantů jednotlivých částí dokumentace včetně čísla, pod kterým jsou zapsáni v evidenci autorizovaných osob vedené Českou komorou architektů nebo českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, s vyznačeným oborem, popřípadě specializací jejich autorizace

- 1 Jméno a příjmení projektanta
- 2 Číslo, pod kterým je zapsán v evidenci autorizovaných osob vedené ČKA nebo ČKAIT
- 3 Obor, popřípadě specializace autorizace

1	2	3

A.2 Seznam vstupních podkladů

- Schválená dokumentace stavby
- Aktuálně platná existence sítí v dané lokalitě
- Územně analytické podklady 2012 (ÚAP)

A.3 Údaje o území

a) Rozsah řešeného území; zastavěné / nezastavěné území

Řešené území se nachází na katastrálním území **Staré Město u Karviné** a stavba bude probíhat na nezastavěném území.

b) Dosavadní využití a zastavěnost území

V současnosti na místech plánované změny stavby:

- se nachází travnatá plocha se stožáry VN (35kV)
- se nachází inženýrské sítě ve správě:
 - o **ČEZ Distribuce, a.s. (DOTČENO)**
 - o Česká telekomunikační infrastruktura a.s., (NEDOTČENO)
 - o **RWE GasNet s.r.o. (DOTČENO)**
 - o SmVaK, a.s. (NEDOTČENO)

c) Údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů (památková rezervace, památková zóna, zvláště chráněné území, záplavové území apod.)

- Změna stavby bude probíhat pouze na pozemcích Statutárního města Karviná a nedojde ke změně území.
- Nedojde ke kácení stromů.

d) Údaje o odtokových poměrech

Odtokové poměry nebudou stavbou změněny.

e) Údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, s cíli a úkoly územního plánování

Podle ÚAP se jedná o zastavěné území – plochy výroby; nezastavěné území.

f) Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů

Změna stavby je navržena tak, aby splňovala podmínky dotčených provozovatelů technické infrastruktury.

g) Seznam výjimek a úlevových řešení

V rámci navrhování technické infrastruktury není počítáno s uplatňováním výjimek ani úlevových řešení.

h) Seznam souvisejících a podmiňujících investic

Neexistují podmiňující investice.

i) Seznam pozemků a staveb dotčených umístěním a prováděním stavby (podle katastru nemovitostí)

Plánovaná změna stavby je umístěna na katastrálním území, na parcelách č.:

DOTČENÉ POZEMKY VTL PŘELOŽKOU

Katastrální území Staré Město u Karviné

pozemek	vlastník	zábor OP m ²	délka plynovodu m
1201/11	Statutární město Karviná	219,3	23
1201/8	Statutární město Karviná	323,2	38,7
1201/57	SEJONG Czech s.r.o.	18,5	0
1201/68	Statutární město Karviná	613,5	72,3

A.4 Údaje o stavbě

a) Změna stavby před dokončením

Jedná se o změnu stavby před dokončením.

b) Účel užívání stavby

Stavbou je plynovod DN300, který bude po dokončení celé stavby zásobovat město Karviná.

c) Trvalá nebo dočasná stavba

Trvalá stavba.

d) Údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů (kulturní památka)

Okolí plynovodu není součástí památkové rezervace ani památkové zóny, nachází se mimo záplavové území.

e) Údaje o dodržení technických požadavků na stavby a obecných technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání staveb

Při zpracování projektové dokumentace stavby jsou respektovány příslušná ustanovení základních technických norem, předpisů a obecných technických požadavků na výstavbu. Jedná se zejména o:

- Zákon 458/2000 Sb – O podmínkách podnikání a o výkonu státní správy v energetických odvětvích a o změně některých zákonů (Energetický zákon)
- Nařízení vlády č.591/2006 Sb. – O bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích
- Vyhl.č.268/2009 Sb. - O technických požadavcích na stavby
- Vyhláška 499/2006Sb – O dokumentaci staveb
- Zákon č. 183/2006 Sb. o územním plánování a stavebním řádu (Stavební zákon) v platném znění
- Zákon č. 114/92 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů
- Vyhláška č. 601/2006 Sb. o bezpečnosti práce a technických zařízení při stavebních pracích
- DSO_TX_B01_02_01 - Zásady pro projektování, výstavbu, rekonstrukce a opravy VTL plynovodů a přípojek do 100 bar
- TPG 702 04– Plynovody a přípojky z oceli s nejvyšším provozním tlakem do 100 barů včetně
- ČSN EN 12327 – Tlakové zkoušky – funkční požadavky
- ČSN 73 6005 – Prostorové uspořádání sítí technického vybavení

f) Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů a požadavků vyplývajících z jiných právních předpisů

Změna stavby je navržena v souladu s požadavky vyhlášky 501/2006 Sb. ve znění pozdějších změn.

Návrh změny stavby byl projednán se všemi dotčenými orgány státní správy a se všemi správci dotčených inženýrských sítí (viz DOKLADOVÁ ČÁST).

V rámci dopracování tohoto stupně (ke změně stavby před dokončením) projektové dokumentace jsou respektovány a zapracovány veškeré připomínky a požadavky správců sítí a dotčených orgánů státní správy, které jsou specifikovány v dokladové části této dokumentace.

g) Seznam výjimek a úlevových řešení

Projekt nepočítá s aplikací výjimek a úlevových řešení.

h) Navrhované kapacity stavby (zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha, počet funkčních jednotek a jejich velikost, počet uživatelů / pracovníků)

Navrhované kapacity se oproti schválenému projektu nijak nemění – změna trasy potrubí nemá na průtokové kapacity vliv.

i) Základní bilance stavby (potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produkované množství a druhy odpadů a emise)

Dopravované médium – zemní plyn.

Max. dovolený tlak plynu – 4,0 MPa – nemění se oproti schválenému projektu.

j) Základní předpoklady výstavby (časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy)

Stavebník nepředpokládá etapizaci výstavby.

k) Orientační náklady stavby

Jedná se o změnu směru trasy plynovodu – netřeba vyčíslvat cenu.

A.5 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení

Jedná se o změnu stavby před dokončením – není rozčleněno.

A.6 Technický popis technologických celků

a) Plynovod DN300

Jedná se o plynovod DN300 (323,9x8,0mm) pro dopravu zemního plynu s tlakem do 4,0 MPa. Potrubí bude uloženo v zemi s krytím 1100mm. Materiálem potrubí bude ocel L360NE s tovární izolací dle DIN30670 PE N-n a FZM-N.

A.7 Popis změn stavby před dokončením

a) Důvod změny stavby před dokončením

Důvodem provedení změny stavby před dokončením je plánovaná stavba haly firmy SEJONG, která má v Novém Poli u Karviné záměr rozšířit výrobní a skladovací prostory. Nová hala by byla v nedostatečné vzdálenosti od plynovodu a nebyly by splněny odstupové vzdálenosti – bezpečnostní pásmo (20m na obě strany plynovodu).

b) Část dotčené části schválené projektové dokumentace

Dle původního projektu se jedná o část SO 01 – VTL plynovod DN300 PN40.

c) Původní trasa plynovodu – rušená část

Délka rušené části plynovodu činí 147m.
Materiálem je ocel s tovární izolací.

Původní trasa rušené části leží na parcelách:

pozemek	vlastník
1201/11	Statutární město Karviná
1201/8	Statutární město Karviná
1201/57	SEJONG Czech s.r.o.
1201/66	SEJONG Czech s.r.o.
1201/68	Statutární město Karviná

d) Nová trasa části plynovodu, zábory pozemků

Změna trasy plynovodu je dána v délce 134m. Bude začínat vevařením ohybu na rovný stávající úsek plynovodu. Ukončení změny trasy plynovodu bude ukončeno zaslepením tlakovým dnem nebo ocelovou plotnou.

Materiál bude stejný jako rušená část plynovodu L360NE s tovární izolací dle DIN30670 PE N-n a FZM-N.

Souřadnice nové trasy plynovodu viz výkresová část.

Nová trasa plynovodu leží na parcelách:

pozemek	vlastník	zábor OP (m ²)	délka plynovodu (m)
1201/11	Statutární město Karviná	219,3	23
1201/8	Statutární město Karviná	323,2	38,7
1201/57	SEJONG Czech s.r.o.	18,5	0
1201/68	Statutární město Karviná	613,5	72,3

f) Vzdálenosti od stávajících staveb

Nejbližší stavbou je:

- RD parc. č. 1195 – ve vzdálenosti 60,8m od osy plynovodu
- plánovaná hala SEJONG ve vzdálenosti 31,6m od osy plynovodu
 - asfaltová komunikace haly SEJONG ve vzdálenosti 17,5m od osy plynovodu

g) Ochranná pásma

VTL plynovod	-4m na obě strany od líce plynovodu
Stožáry do 35kV	-5m kolem stožáru
Vedení nadz. do 35kV	-7m na obě strany od krajního vodiče
Vedení podz. do 35kV	-1m na obě strany od kraje kabelu

h) Bezpečnostní pásma

Dle energetického zákona 458/2000 sb. činí pásmo 20m na obě strany od líce plynovodu.

i) Tenzometrie – sledování axiálních napětí na plynovodu

Nedojde ke změně požadavků na tenzometrii a bude i nadále řešena dle původního schváleného projektu.

j) Zásah do meliorací

Zásah do meliorací bude řešen dle původního schváleného projektu.

k) Katodová ochrana plynovodu

Nedojde ke změně požadavků na katodovou ochranu a bude i nadále řešena dle původního schváleného projektu.

l) Zkoušení plynovodu

Zkoušky na plynovodu budou provedeny dle původního schváleného projektu a budou vyhovovat plynárenským předpisům dle TPG 702 04 - Plynovody a přípojky z oceli s nejvyšším provozním tlakem do 100bar včetně.

m) Odstranění původního potrubí

Původní potrubí bude odřezáno v místě napojení změny trasy a bude vytaženo ze země – majetek dodavatele stavby – potrubí bude odvezeno na firmu dodavatele stavby. Délka odstraňovaného potrubí činí 147m.

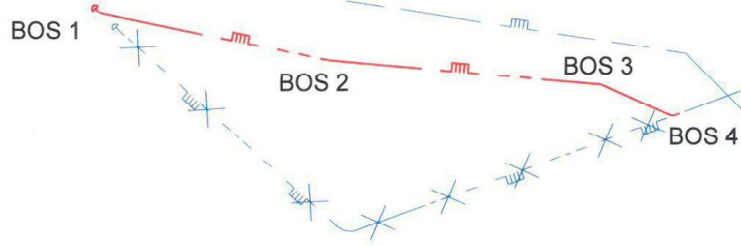
V Havířově-Prostřední Suché, 10/2015

e) Dotčené sítě technické infrastruktury

Změnou trasy plynovodu dojde k dotčení ochranných pásem:

- ČEZ Distribuce, a.s.
- RWE GasNet s.r.o.

SCHÉMA UMÍSTĚNÍ OHYBŮ



BOS



PROJEKTANT ZMĚNY STAVBY:

GASCONTROL, společnost s r.o.

Nový Svět 1407/59a

73564 Havířov - Prostřední Suchá

IČO: 46578021, DIČ: CZ46578021

GC[®]
GASCONTROL

PROJEKTANT: ING. LUKÁŠ KOLÚCH

AUTORIZ. PROJEKTANT: ING. ROMAN BURYJAN

OBJEDNATEL: SEJONG Czech s.r.o., Na Novém Poli 385/1a Karviná - Staré Město 733 01; IČ: 27607631

NÁZEV STAVBY:

Rekonstrukce VTL plynovodu DN 300 Stonava - Dětmorovice, V. etapa

OBJEKT:

Změna trasy VTL plynovodu

NÁZEV VÝKRESU:

Umístění bezúdržbových orientačních sloupků

DATUM: 10/2015

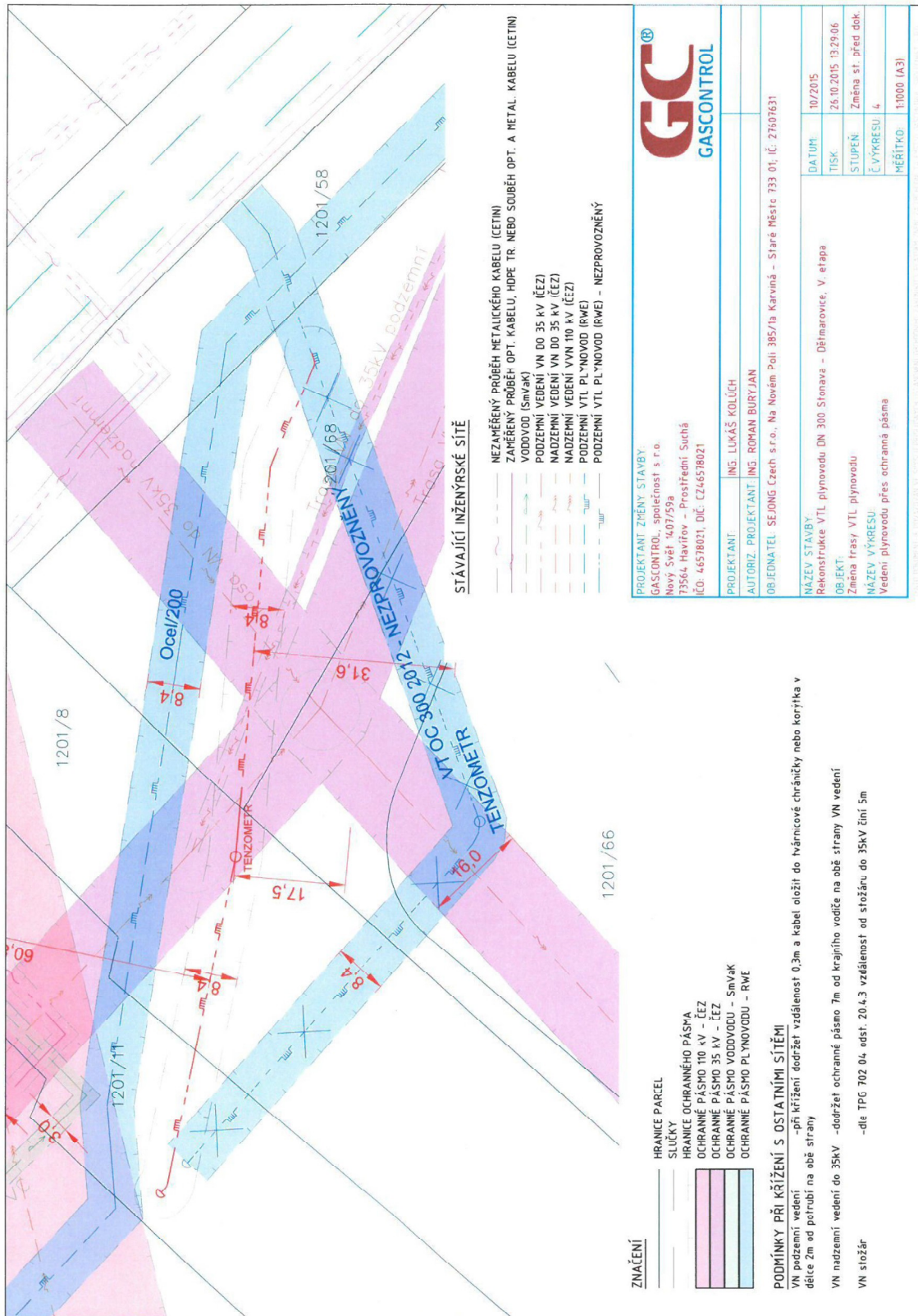
TISK: 26.10.2015 13:29:03

STUPEŇ: Změna st. před dok.

Č. VÝKRESU: 11

MĚŘÍTKO: 1:10 (A4)

Integrovaný: © Projektant ve shodě s přílohou č. 1 k usnesení zastupitelstva města Karviná, v platnosti od 12. 08. 2015, trasy VTL plynovodu, společnost s r.o.



ZNAČENÍ

- HRANICE PARCEL
- SLUPKY
- HRANICE OCHRANNÉHO PÁSMO
- OCHRANNÉ PÁSMO 10 kV - ČEZ
- OCHRANNÉ PÁSMO 35 kV - ČEZ
- OCHRANNÉ PÁSMO VODOVODU - Smlvák
- OCHRANNÉ PÁSMO PLYNOVODU - RWE

PODMÍNKY PŘI KŘIŽENÍ S OSTATNÍMI SÍTĚMI

- VN podzemní vedení - při křížení dodržet vzdálenost 0,3m a kabel oložit do tvárnicové chráničky nebo korytka v délce 2m od potrubí na obě strany
- VN nadzemní vedení do 35kV - dodržet ochranné pásmo 7m od krajního vodiče na obě strany VN vedení
- VN stožár - dle TPC 702 04 odst. 20.4.3 vzdálenost od stožárů do 35kV číni 5m

STÁVAJÍCÍ INŽENÝRSKÉ SÍTĚ

- NEZAMĚŘENÝ PRŮBĚH METALICKÉHO KABELU (ČETIN)
- ZAMĚŘENÝ PRŮBĚH OPT. KABELU, HOPE TR. NEBO SOUBĚH OPT. A METAL. KABELU (ČETIN)
- VODOVOD (Smlvák)
- PODZEMNÍ VEDENÍ VN DO 35 kV (ČEZ)
- NADZEMNÍ VEDENÍ VN DO 35 kV (ČEZ)
- PODZEMNÍ VTL PLYNOVOD (RWE)
- NADZEMNÍ VEDENÍ VVN 110 kV (ČEZ)
- PODZEMNÍ VTL PLYNOVOD (RWE)
- NEZPROVOZOVANÝ
- NEZPROVOZOVANÝ

GASCONTROL

PROJEKTANT ZMĚNY STAVBY
 GASCONTROL, společnost s r.o.
 Nový Svět 1407/59b
 73584 Havířov - Prostřední Suchá
 IČO: 46578021, DIČ: CZ46578021

PROJEKTANT: ING. LUKÁŠ KOLÍČEK
 AUTORIZ. PROJEKTANT: ING. ROMAN BŮRYJAN
 OBEDNATEL: SEJONG Czech s.r.o., Na Novém Poli 385/1a Karviná - Staré Město 733 01, IČ: 27607631

NAZEV STAVBY:
 Rekonstrukce VTL plynovodu DN 300 Sřmava - Dělnarovice, V. etapa
 OBJEKT:
 Změna trasy VTL plynovodu
 NAZEV VÝKRESU:
 Vedení plynovodu přes ochranná pásma

DATAUM: 10/2015
 TISK: 26.10.2015 13:29:06
 STUPĚŇ: Změna st. před dok.
 Č. VÝKRESU: 4
 MĚŘÍTKO: 1:1000 (A3)

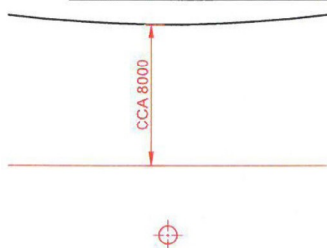
KŘÍŽENÍ PLYNOVODU S PODZEMNÍM VEDENÍM ČEZ 35 kV



TERÉN

PODZEMNÍ VEDENÍ ČEZ VN 35 kV - ULOŽIT DO KABELOVÉ CHARÁNIČKY
VTL PLYNOVOD - ZMĚNA TRASY - ϕ 323,9x8,0 L360NE s tovární izolací
dle DIN 30670 PE N-n a FZM-N

KŘÍŽENÍ PLYNOVODU S NADZEMNÍM VEDENÍM ČEZ 35 kV



NADZEMNÍ VEDENÍ ČEZ VN 35 kV

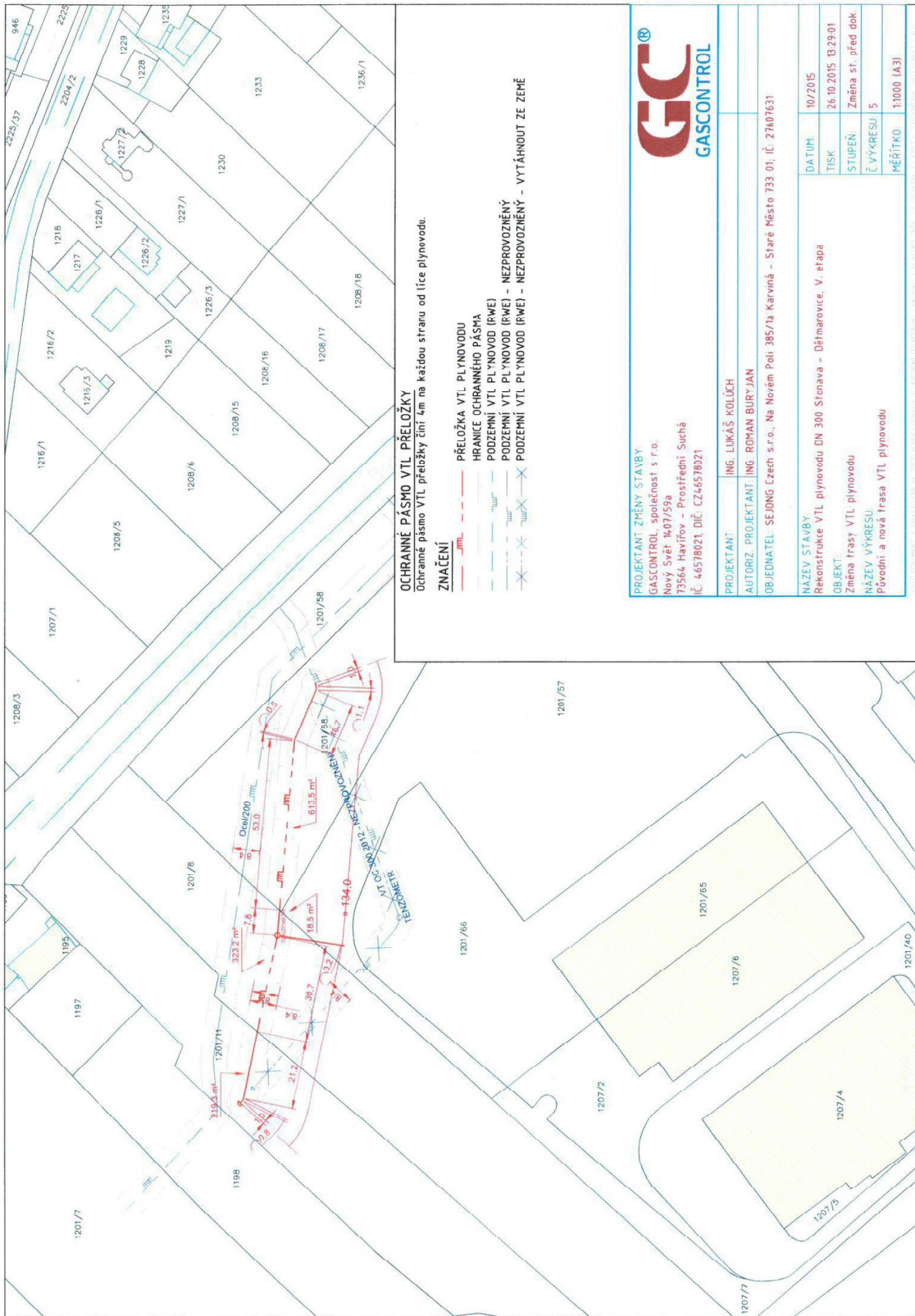
TERÉN

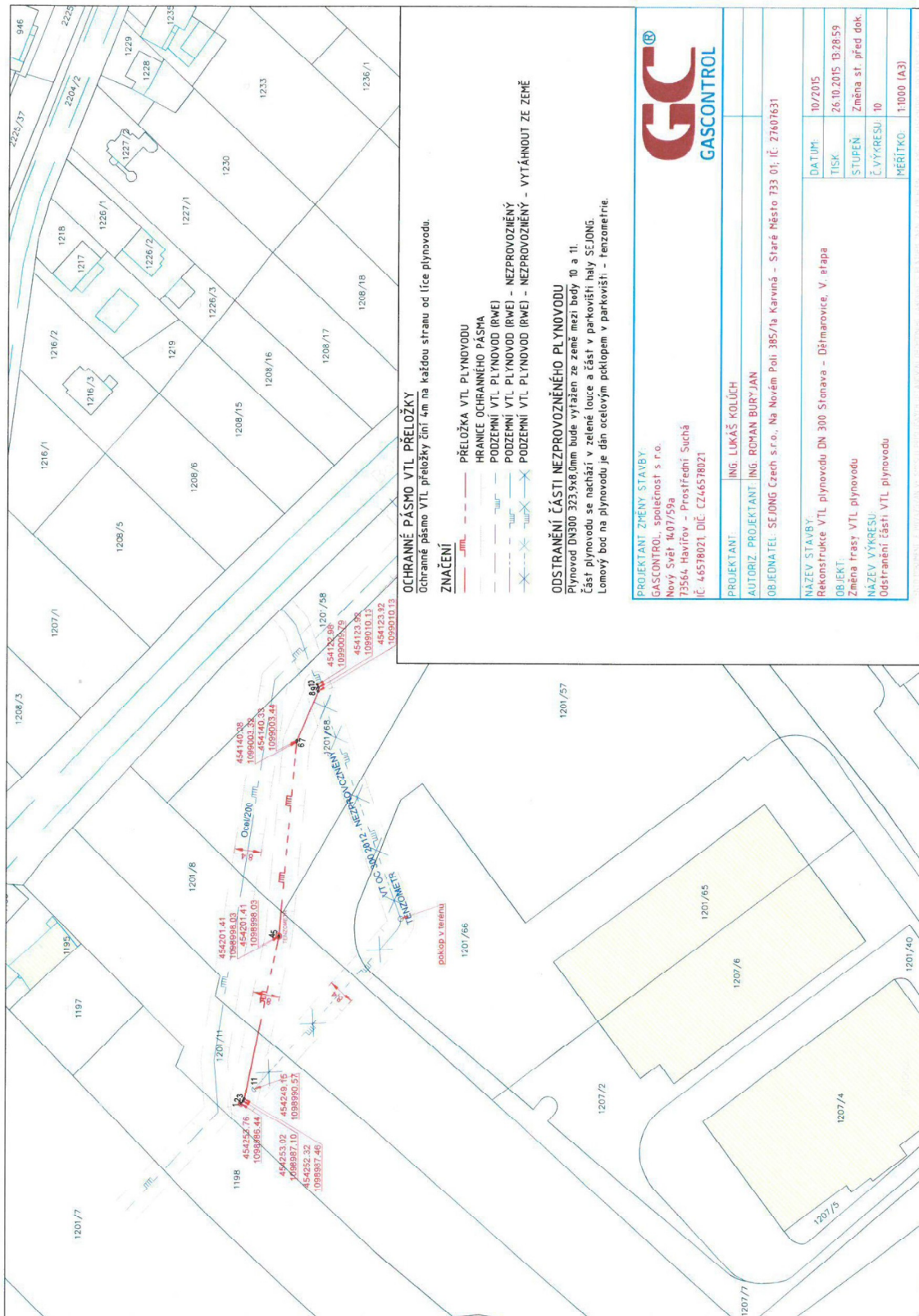
VTL PLYNOVOD - ZMĚNA TRASY - ϕ 323,9x8,0 L360NE s tovární izolací
dle DIN 30670 PE N-n a FZM-N

INFORMACE

Požadavky na křížení sítí jsou dány TPG 702 04.

PROJEKTANT ZMĚNY STAVBY: GASCONTROL, společnost s r.o. Nový Svět 1407/59a 73564 Havířov - Prostřední Suchá IČO: 46578021, DIČ: CZ46578021			
PROJEKTANT:	ING. LUKÁŠ KOLÚCH		
AUTORIZ. PROJEKTANT:	ING. ROMAN BURYJAN		
OBJEDNATEL: SEJONG Czech s.r.o., Na Novém Poli 385/1a Karviná - Staré Město 733 01; IČ: 27607631			
NÁZEV STAVBY: Rekonstrukce VTL plynovodu DN 300 Stonava - Dětmarovice, V. etapa		DATUM:	10/2015
OBJEKT: Změna trasy VTL plynovodu		TISK:	26.10.2015 13:29:04
NÁZEV VÝKRESU: Křížení s ostatními sítěmi		STUPEŇ:	Změna st. před dok.
		Č.VÝKRESU:	12
		MĚŘÍTKO:	1:10 (A4)





OCHRANNÉ PÁSMO VTL PŘELOŽKY

Ochranné pásmo VTL přeložky činí 4m na každou stranu od líce plynovodu.

ZNAČENÍ

- PŘELOŽKA VTL PLYNOVODU
- HRANICE OCHRANNÉHO PÁSMHA
- PODZEMNÍ VTL PLYNOVOD (RWE)
- PODZEMNÍ VTL PLYNOVOD (RWE) - NEZPROVOZOVANÝ
- PODZEMNÍ VTL PLYNOVOD (RWE) - NEZPROVOZOVANÝ - VYTÁHNOUT ZE ZEMĚ

ODSTRANĚNÍ ČÁSTI NEZPROVOZOVANÉHO PLYNOVODU

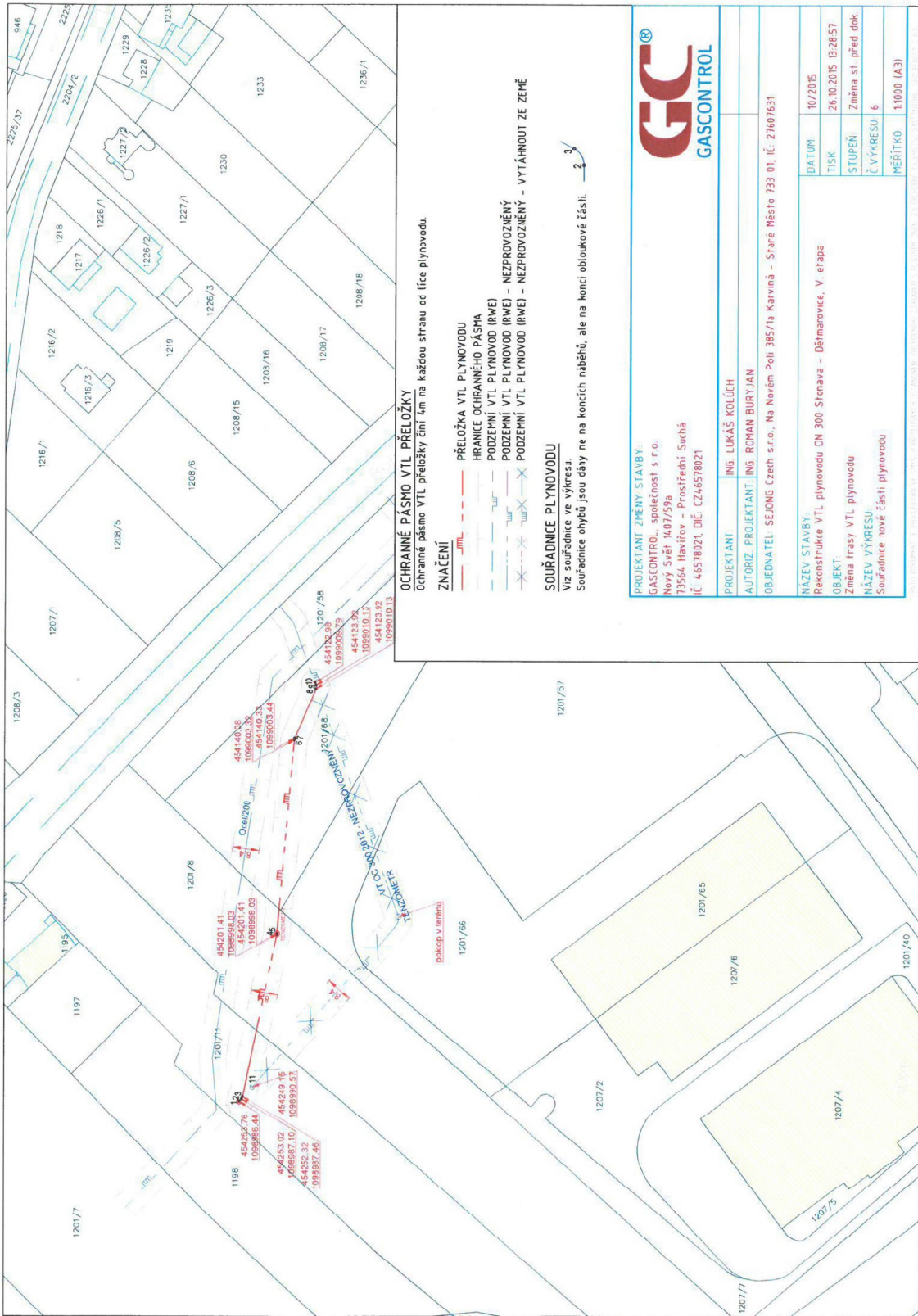
Plynovod DN300 323,9x8,0mm bude vyřazen ze země mezi body 10 a 11.
 Část plynovodu se nachází v zelené louce a část v parkovišti haly SEJONG.
 Lomový bod na plynovodu je dán ocelovým poklopem v parkovišti - tenzometrie.

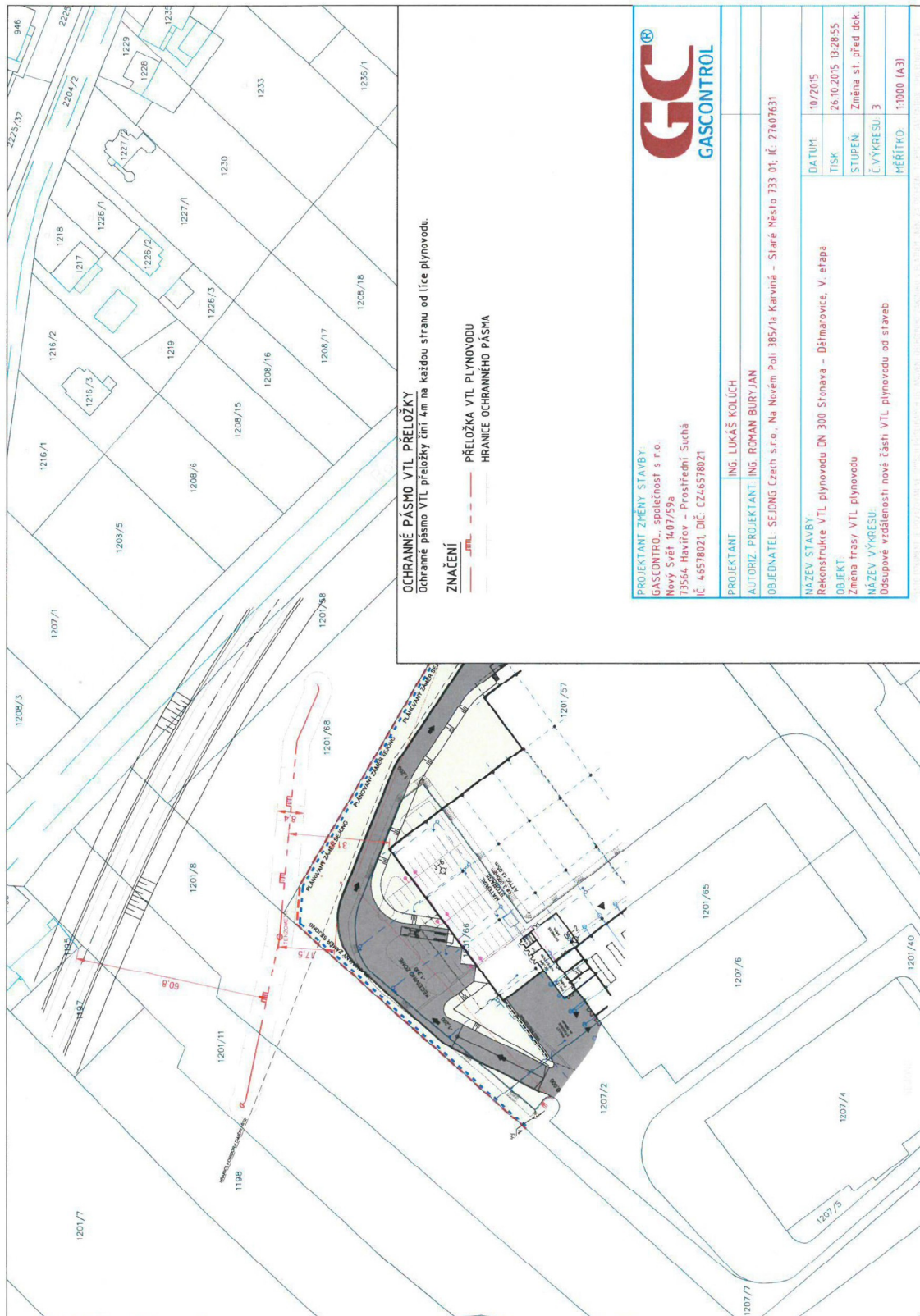


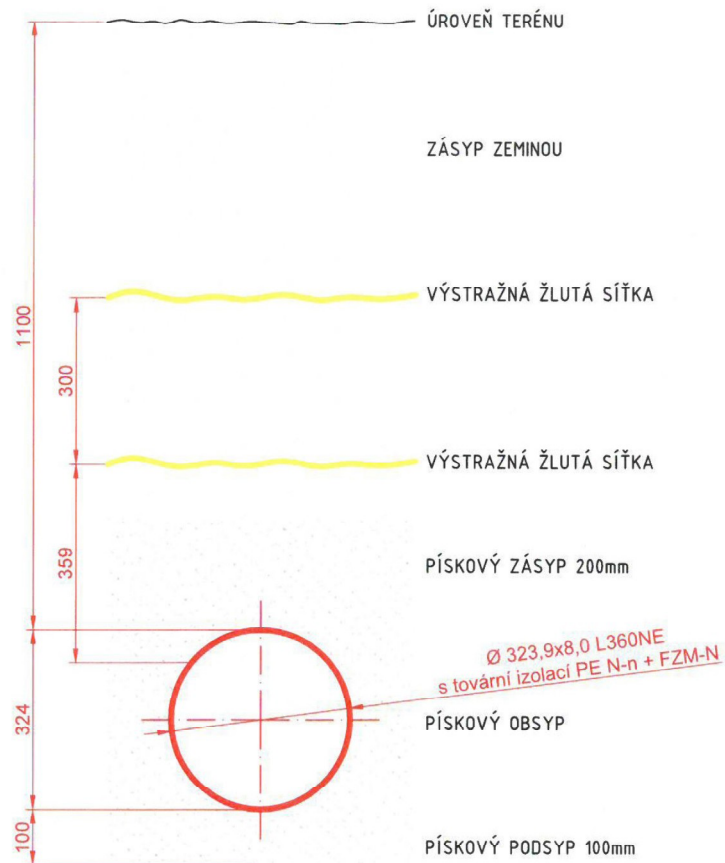
PROJEKTANT ZMĚNY STAVBY
 GASCONTROL, společnost s r.o.
 Nový Svět 407/59a
 73564 Havřířov - Prostřední Suchá
 IČ: 46578021, DIČ: CZ46578021

PROJEKTANT: ING. LUKÁŠ KOLÍČEK
 AUTORIZ. PROJEKTANT: ING. ROMAN BUREJAN
 OB. JEDNA TEL: SEJONG Czech s.r.o., Na Novém Poli 385/1a Karviná - Staré Město 733 01; IČ: 27407631

NAZEV STAVBY:	10/2015
OB. EKT.	TISK 26.10.2015 B2859
Změna trasy VTL plynovodu	STUPEŇ Změna st. před dok.
NAZEV VÝKRESU:	ČVÝKRESU 10
Odstranění části VTL plynovodu	MĚŘÍTKO 1:1000 (A3)








ZEMNÍ PRÁCE

Pro zemní práce při stavbě plynovodu, tl. pro přípravu pracovního pruhu, výkopy a zásypy a úpravu pracovního pruhu, platí nařízení vlády č. 591/2006 Sb. a ČSN EN 1610.

PROJEKTANT ZMĚNY STAVBY: GASCONTROL, společnost s r.o. Nový Svět 1407/59a 73564 Havířov - Prostřední Suchá IČO: 46578021, DIČ: CZ46578021			
PROJEKTANT:	ING. LUKÁŠ KOLÚCH		
AUTORIZ. PROJEKTANT:	ING. ROMAN BURYJAN		
OBJEDNATEL: SEJONG Czech s.r.o., Na Novém Poli 385/1a Karviná - Staré Město 733 01; IČ: 27607631			
NÁZEV STAVBY: Rekonstrukce VTL plynovodu DN 300 Stonava - Dětmarovice, V. etapa		DATUM:	10/2015
OBJEKT: Změna trasy VTL plynovodu		TISK:	26.10.2015 13:29:04
NÁZEV VÝKRESU: Uložení VTL plynovodu		STUPEŇ:	Změna st. před dok.
		Č. VÝKRESU:	7
		MĚŘÍTKO:	1:10 (A4)

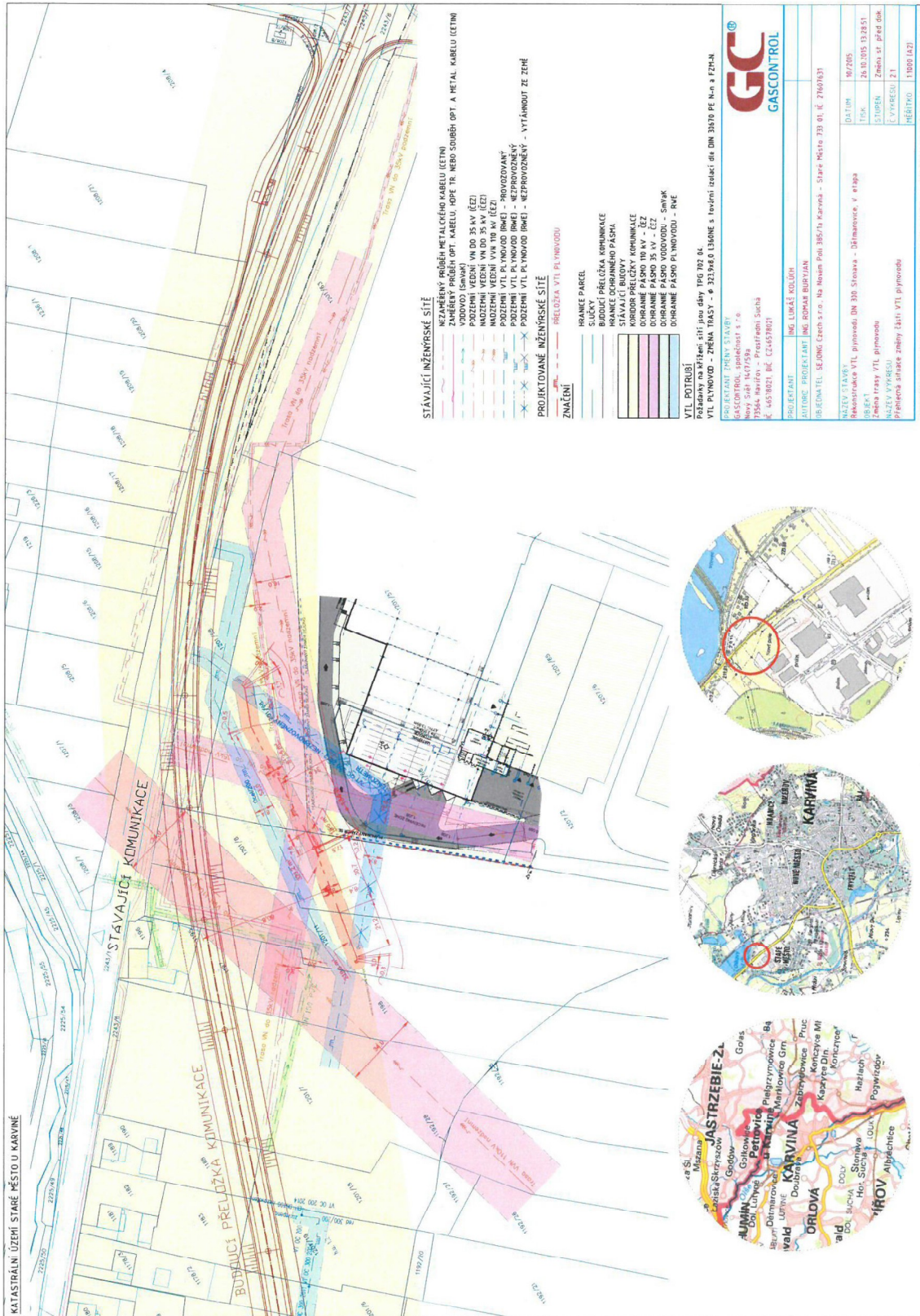
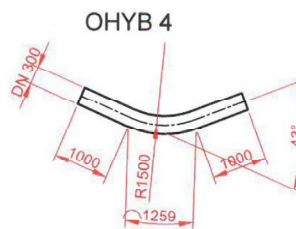
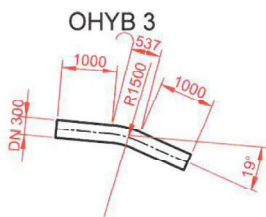
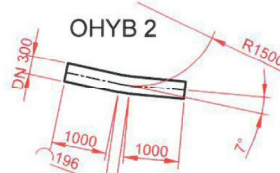
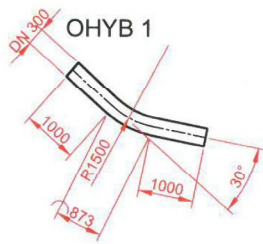
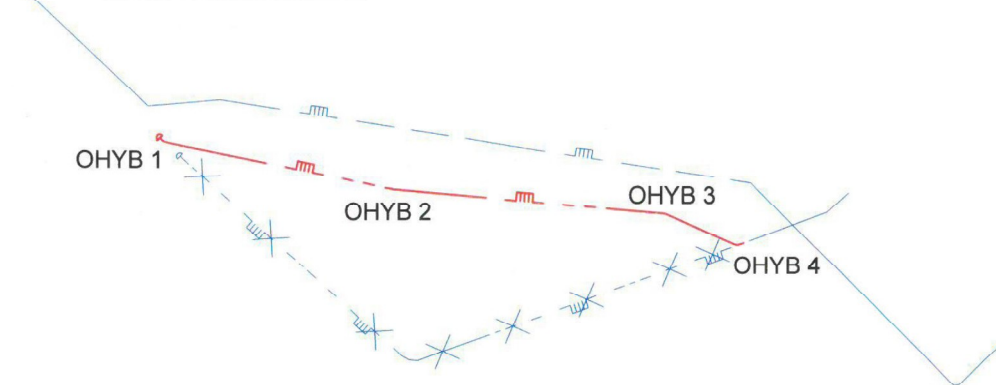


SCHÉMA UMÍSTĚNÍ OHYBŮ



INFORMACE

Ohyby z materiálu L360NE 323,9x8,0 mm s izolací dle DIN 30670 PE N-n + FZM-N. Ovalita max 2%.

PROJEKTANT ZMĚNY STAVBY:

GASCONTROL, společnost s r.o.

Nový Svět 1407/59a

73564 Havířov - Prostřední Suchá

IČ: 46578021, DIČ: CZ46578021

GC[®]
GASCONTROL

PROJEKTANT: ING. LUKÁŠ KOLÚCH

AUTORIZ. PROJEKTANT: ING. ROMAN BURYJAN

OBJEDNATEL: SEJONG Czech s.r.o., Na Novém Poli 385/1a Karviná - Staré Město 733 01; IČ: 27607631

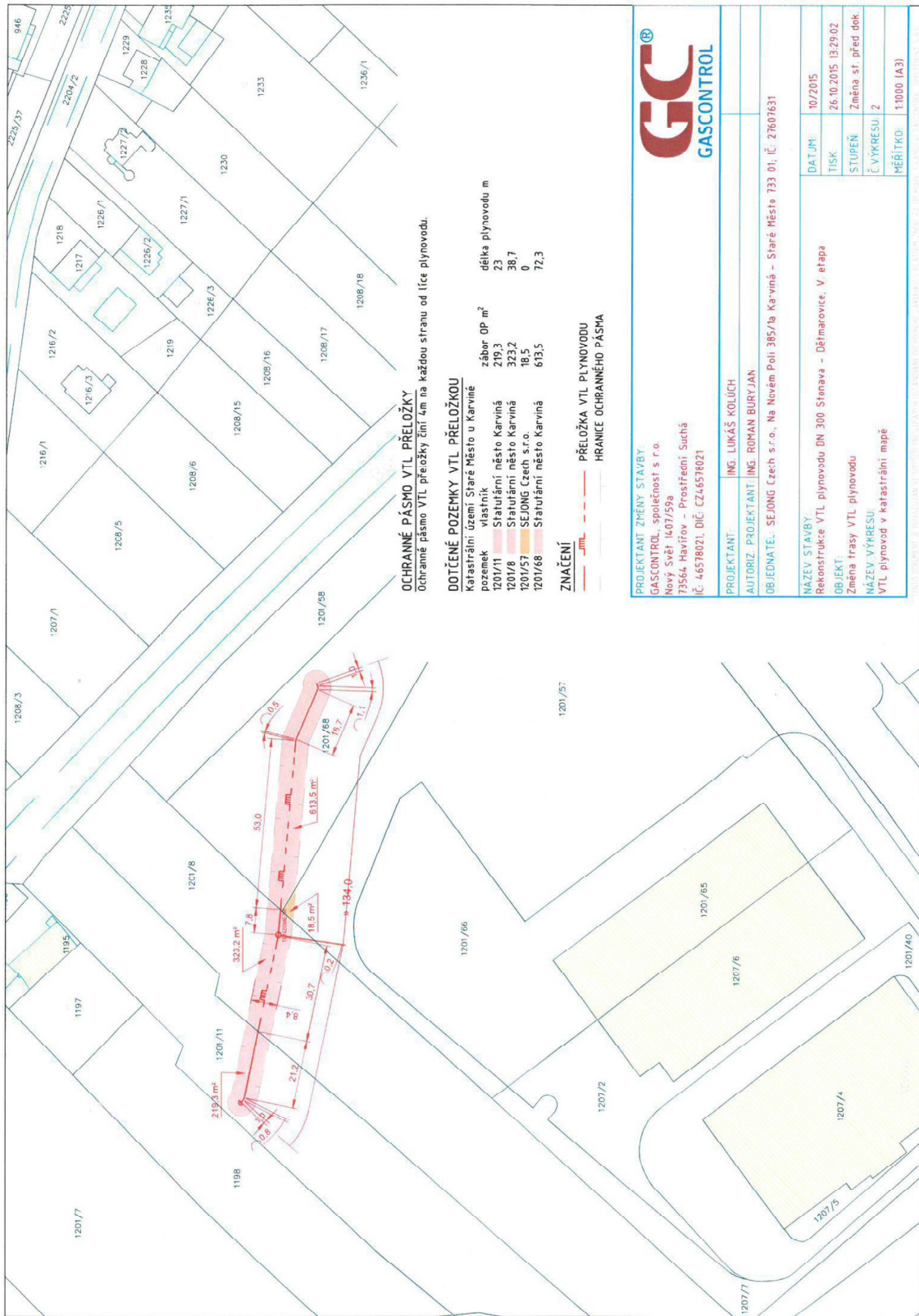
NÁZEV STAVBY:
Rekonstrukce VTL plynovodu DN 300 Stonava - Dětmorovice, V. etapa

OBJEKT:
Změna trasy VTL plynovodu

NÁZEV VÝKRESU:
Ohyby VTL plynovodu

DATUM:	10/2015
TISK:	26.10.2015 13:29:03
STUPĚŇ:	Změna st. před dok.
Č. VÝKRESU:	8
MĚŘÍTKO:	1:100 (A4)

Všechny rozměry a údaje jsou v souladu s technickými podmínkami a specifikacemi výrobce. Všechny rozměry a údaje jsou v souladu s technickými podmínkami a specifikacemi výrobce.



DOČKOVANÉ PÁSMO VTL PŘELOŽKY
 Ochranné pásmo VTL přeložky číni 4m na každou stranu od líce plynovodu.

DOTČENÉ POZEMKY VTL PŘELOŽKOU

Katastrální území	vlastník	zábor OP m²	délka plynovodu m
1201/11	Statutární město Karviná	219,3	23
1201/68	Statutární město Karviná	323,2	38,7
1201/57	SEJONG Czech s.r.o.	18,5	0
1201/68	Statutární město Karviná	613,5	72,3

ZNAČENÍ
 ——— PŘELOŽKA VTL PLYNOVODU
 - - - - - HRANICE OCHRANNÉHO PÁŠMA



PROJEKTANT ZMĚNY STAVBY
 GASCONTROL spol.srno.s r.o.
 Nový Svět 1407/59a
 73364 Havířov - Prostřední Suchá
 IČ: 46578021, DIČ: CZ46578021

PROJEKTANT: ING. LUKÁŠ KOLÚCH
 AUTORIZ. PROJEKTANT: ING. ROMAN BURYJAN
 OBEDNATEL: SEJONG Czech s.r.o., Na Novém Poli 3857/a, Karviná - Staré Město 733 01, IČ: 27607631

NAZEV STAVBY: Rekonstrukce VTL plynovodu DN 300 Stonava - Dělnarovice, V. etapa	DATAJMI: 10/2015
OBJEKT: Změna trasy VTL plynovodu	TISK: 26.10.2015 13:29:02
NAZEV VÝKRESU: VTL plynovod v katastrální mapě	STUPEŇ: Změna st. před dok. č. VÝKRESU 2
	MĚRÍTKO: 1:1000 (A3)



OCHRANNÉ PÁSMO VTL PŘELOŽKY

Ochranné pásmo VTL přeložky činí 4m na každou stranu od líce plynovodu.

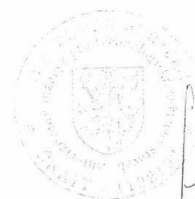
DOTČENÉ POZEMKY VTL PŘELOŽKOU

Katastrální území Staré Město u Karviné

pozemek	vlastník	zábor OP m ²	délka plynovodu m
1201/11	Statutární město Karviná	219,3	23
1201/8	Statutární město Karviná	323,2	38,7
1201/57	SEJONG Czech s.r.o.	18,5	0
1201/68	Statutární město Karviná	613,5	72,3

ZNAČENÍ

 PŘELOŽKA VTL PLYNOVODU
 HRANICE OCHRANNÉHO PÁSMO



PROJEKTANT ZNĚNÝ STAVBY

GASCONTROL, společnost s r.o.
 Nový Svět 14.07/59a
 73564 Havířov - Prostřední Suchá
 IČ: 46578021, DIČ: CZ46578021

GC[®]
 GASCONTROL

PROJEKTANT ING. LUKÁŠ KOLÚCH

PROJEKTANT ING. ROMAN BURYJAN

OBJEDVATEL SEJONG Czech s.r.o., Na Novém Puti 385/1a Karviná - Staré Město 733 01, IČ: 27607631

Rekonstrukce VTL plynovodu DN 300 Stonava - Dětmárovice, V. etapa

10/2015

Změna trasy VTL plynovodu

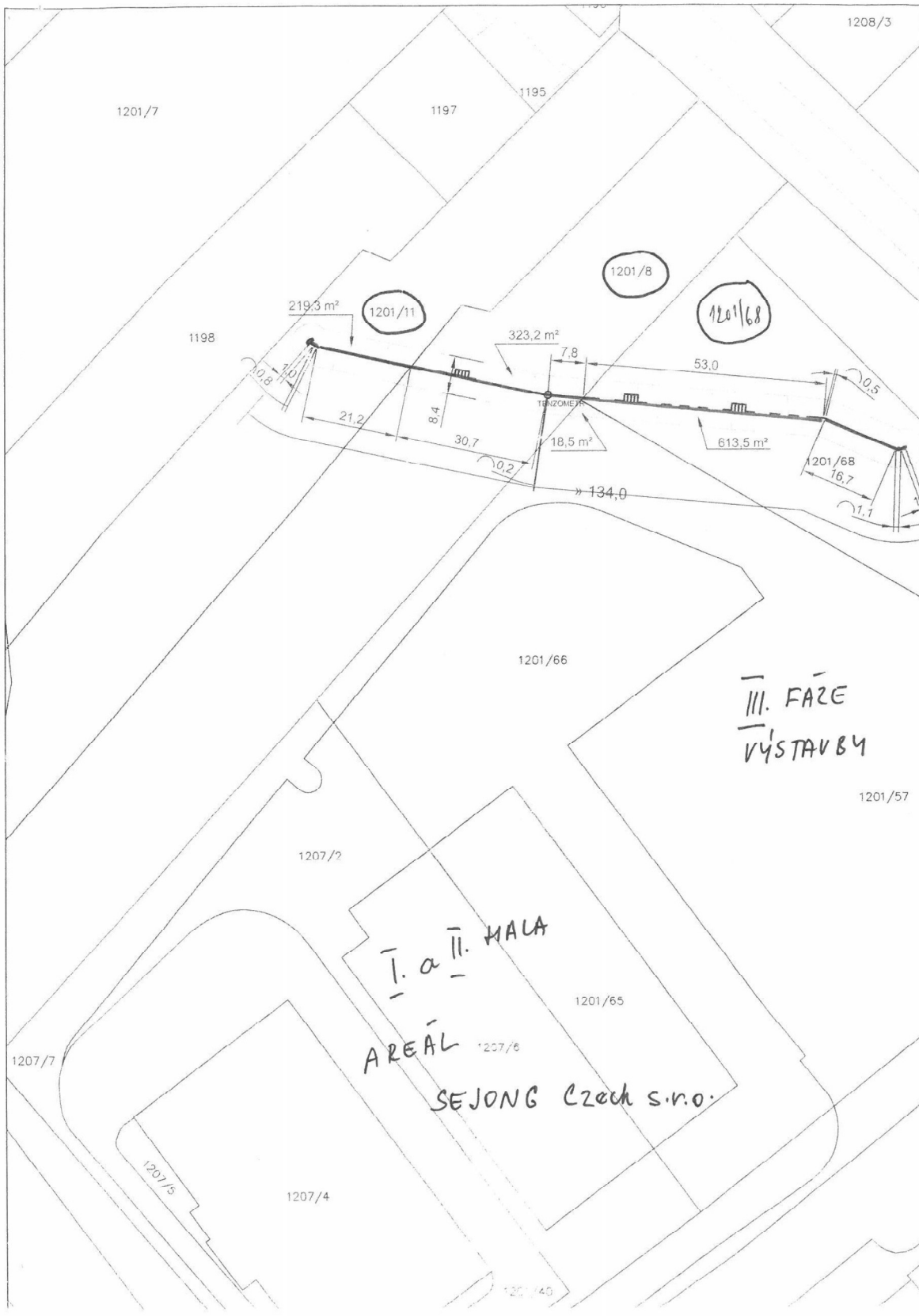
26.10.2015 7:53:19

VTL plynovod v katastrální mapě

Změna st. před dok.

2

1:1000 (A3)



VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: Rekonstrukce VTL plynovodu DN 300 Stonava - Dětmorovice, V. etapa
Objekt: Změna trasy VTL plynovodu

Objednatel: SEJONG Czech s.r.o.
 Projektant změny: GASCONTROL, společnost s r.o.
 Místo: Nové Pole, k.ú. Staré město u Karviné

Zpracoval: Ing. Lukáš Kolíček
 Datum: 10/2015

Č.	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
Zemní práce					186 786,00
	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m	m3	60,000	36,60	2 196,00
	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	90,000	223,00	20 070,00
	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	90,000	20,00	1 800,00
	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	300,000	216,00	64 800,00
	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	300,000	21,40	6 420,00
	Zřízení hnaného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	50,000	334,00	16 700,00
	Odstránění hnaného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	50,000	76,60	3 830,00
	Zásyp rýh nebo jam strojně s zhutněním ve volném terénu	m3	450,000	76,60	34 470,00
	Obsypání potrubí pískem uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	50,000	183,00	9 150,00
	<i>obsyp potrubí pískem kopaným</i>				
	<i>písek kopaný</i>	m3	50,000	297,00	14 850,00
	pomocné drenážní potrubí pro případné zpětné propojení překopnutých meliorací	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00
	Čerpadlo pro práce na pozemcích s melioracemi	kpl	1,000	2 500,00	2 500,00
Odstránění stávajícího potrubí DN300					0,00
	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	440,000	0,00	0,00
	<i>pro vytažení stávajícího potrubí DN300 ze země</i>				
	Demontáž potrubí ocelové hladké svařované DN300 - rozřezání	m	147,000	0,00	0,00
	Odvoz starého potrubí DN300 s asfaltovou izolací k ekologické likvidaci (popř. k dodavateli stavby na firmu)	t	11,000	0,00	0,00
	Jeřábová technika	kpl	1,000	0,00	0,00
	Zásyp rýh nebo jam strojně s zhutněním ve volném terénu	m3	440,000	0,00	0,00
	Rozebrání a zpětné složení části zámkové dlažby v parkovišti firmy SEJONG	m2	80,000	0,00	0,00
	odstránění stávajícího tenzometru včetně příslušenství	ks	1,000	0,00	0,00
Ostatní činnosti spojené se změnou trasy VTL plynovodu					41 175,00
	Přesun hmot pro trubní vedení z ocelových trub svařovaných otevřený výkop	t	11,000	330,00	3 630,00
	doprava na stavbu a doprava materiálů na staveniště -potrubí a jeho příslušenství	t	9,500	600,00	5 700,00
	jeřábová technika	kpl	1,000	31 845,00	31 845,00
	<i>pro potřeby pokládky nové trasy VTL plynovodu</i>				
Montáže potrubí					674 100,00
	Montáž potrubí trouby ocelové DN300	m	134,000	959,00	128 506,00
	<i>troubka ocelová DN300</i>	m	134,000	2 276,00	304 984,00
	Montáž trubní díly přivařovací DN300 - ohyby	kus	4,000	9 090,00	36 360,00
	<i>ohyb - trubka ocelová DN300</i>	ks	4,000	26 000,00	104 000,00
	Montáž tlakového dna DN300 - ukončení plynovodu	ks	1,000	9 090,00	9 090,00
	<i>tlakové dno DN300</i>	ks	1,000	2 000,00	2 000,00
	NDT nedestruktivní zkoušení svarů	ks	20,000	3 095,00	61 900,00
	doizolování spojů potrubí DN300	ks	20,000	890,00	17 800,00
	elektrojskrová zkouška	m	134,000	50,00	6 700,00
	výstražná síťka žlutá ve dvou vrstvách včetně montáže	m	134,000	15,00	2 010,00
	dodávka a montáž plastových kabelových chrániček - příření s podzemním VN 35kV kabelem od ČEZu	m	5,000	150,00	750,00
Tenzometrie					0,00
	Tenzometr včetně vyústění kabeláže pro odečty hodnot napětí	ks	1,000	0,00	0,00
Tlakové zkoušky, čištění, vytýčení					7 012,00
	Montáž bezúdržbového orientačního sloupku - žlutočerný	kus	4,000	253,00	1 012,00
	<i>orientační sloupek plynovodu</i>	ks	4,000	1 500,00	6 000,00
	čištění a kalibrace potrubí	kpl	1,000	0,00	0,00
	tlaková zkouška	kpl	1,000	0,00	0,00
HZS					34 900,00
	HZS revizní technik specialista - výchozí revize a dokumentace, předání provozovateli	hod	20,000	750,00	15 000,00
	HZS technický dohled provozovatele RWE	hod	20,000	850,00	17 000,00
	HZS požární hlídka - dozor při provádění propojů	hod	10,000	290,00	2 900,00

Č.	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
----	-------	----	-----------------	------------------------	---------------------

Vedlejší rozpočtové náklady

55 000,00

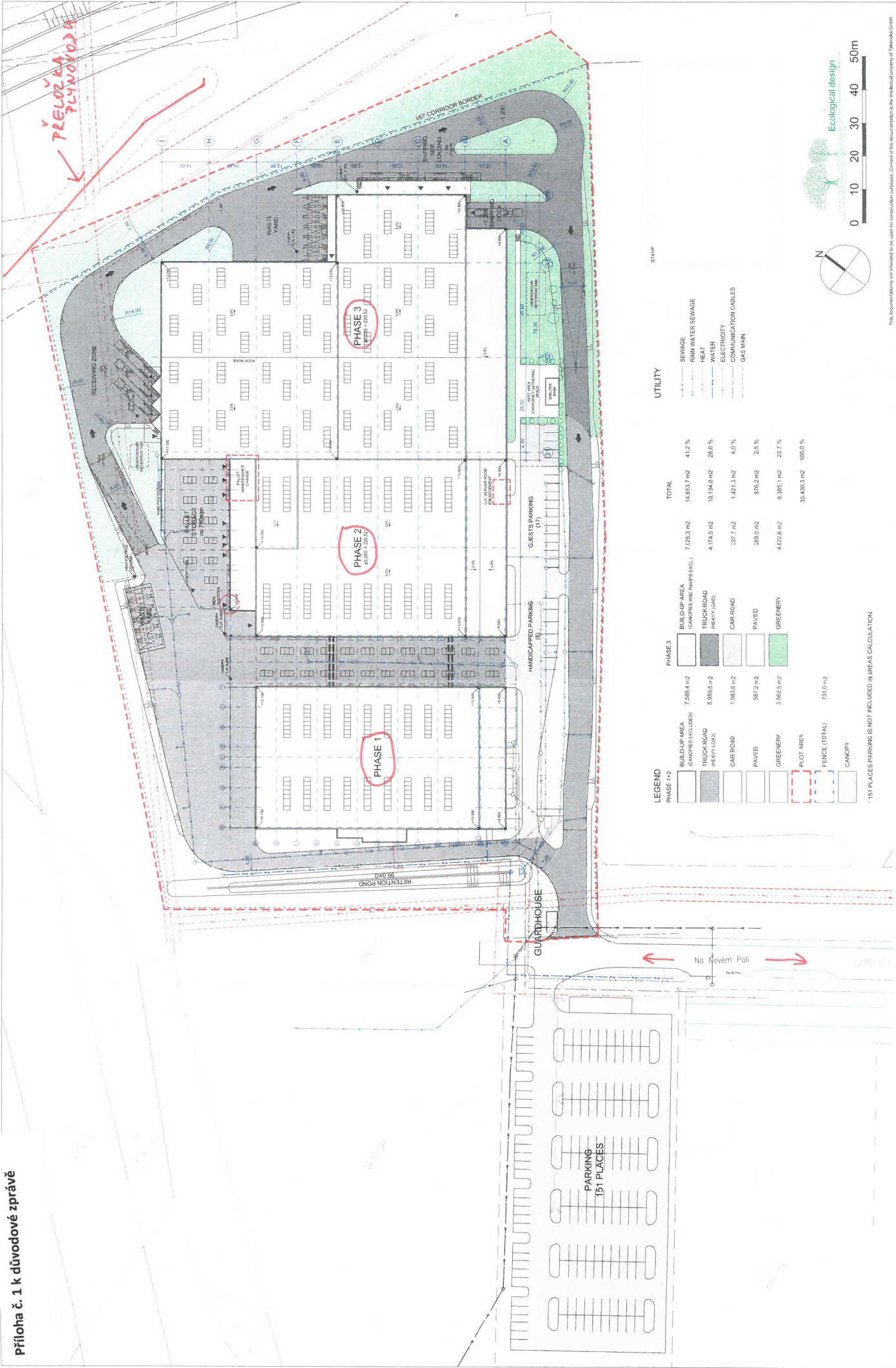
	Průzkumné práce	kpl	1,000	0,00	0,00
	Projektové práce	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00
	Inženýrská činnost	kpl	1,000	0,00	0,00
	Přesun stavebních kapacit	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
	Geodetické práce - vyhotovení geometrického plánu	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00
	Geodetické práce před výstavbou - geodetické zaměření vč. vytýčení křížených sítí	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00
	Geodetické práce po výstavbě - zaměření skutečného stavu plynovodu vč. výstupu v elektronické podobě	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00

Cena celkem

998 973,00

Projekt řeší pouze uzemní změnu trasy VTL plynovodu.
 Použitý materiál, zkoušky na potrubí a svarech, ochrana plynovodu před negativními účinky bludných proudů, sledování napětí v potrubí...je součástí schváleného projektu.

Pozn: zelené označené body: předběžně akceptovány oběma stranami
 oranžově označené body: k potenciální další diskusi
 červeně označené body: není nezbytné provést



STAMP

UTILITY

- SEWAGE
- RAIN WATER SEWAGE
- HEAT
- WATER
- ELECTRICITY
- COMMUNICATION CABLES
- GAS MAIN

LEGEND	PHASE 1+2	PHASE 3	TOTAL
BUILDUP AREA (CANOPIES EXCLUDED)	7,588.4 m ²	14,613.7 m ²	14,613.7 m ²
TRUCK ROAD (PERY (C&S))	5,959.5 m ²	7,025.3 m ²	10,134.0 m ²
CAR ROAD	1,083.6 m ²	4,174.5 m ²	1,421.3 m ²
PAVED	587.2 m ²	337.7 m ²	876.2 m ²
GREENERY	3,562.5 m ²	259.0 m ²	8,395.1 m ²
PLOT AREA		4,822.6 m ²	35,430.3 m ²
FENCE (TOTAL)	731.0 m ²		100.0 %
CANOPY			

* 151 PLACES PARKING IS NOT INCLUDED IN AREAS CALCULATION

