



OPERACNÍ PROGRAM
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



EVROPSKA UNIE
Fond soudržnosti
Evropský fond pro regionální rozvoj

Pro vodu,
vzduch a přírodu

Zlepšení kvality vod horního povodí řeky Moravy - II. fáze

CCI 2009CZ161PR002, Akcept. č.: 08022651 OPŽP

změnový list č.	Datum předložení	29. 09. 2015
Ev.č.	ZL-108-S-Z-SO 3.008	Datum schválení
		2. 10. 2015

Objednatel	Vodohospodářská zařízení Šumperk, a.s., Jílová 6, 787 01 Šumperk
Správce stavby	Sdružení API-VRV, vedoucí partner API spol. s r.o., Palackého 12, 150 56 Praha 5
Zhotovitel	IMOS Brno, a.s., Olomoucká 174, 627 00 Brno

Změnový list předkládá:	zhotovitel	
Charakter změny:	Práce neobsažené v ZDS **)	Oprava položek dle skutečnosti
Stavba / objekt / úsek:	3. Město Zábřeh / SO 3.008 - LOKALITA KRUMPACH	

Specifikace změny:
RWE GasNet, s.r.o., jako provozovatel distribuční soustavy (PDS) a technické infrastruktury, zastoupený RWE Distribuční služby, s.r.o., vydal stanovisko k propojení přeložky 008/6.6: páteřní plynovod na výstupu z regulační stanice vysokého významu pro zásobování města Zábřeh na Moravě, který nesmí být přerušen, protože není zokruhován.

Zhotovitel navrhuje přepojení plynovodu tzv. 3-násobným bypassem (obtokem) PE 100 SDR 11 d 63 délky 78 m (2 x 12 m x 3 a 2 x 3 m) a zajištění obsluhy regulační stanice při snižování tlaku v plynovodním potrubí. Provedení 3-násobného bypassu (obtoku) je nezbytně nutné pro zachování zásobování plynovodem Zábřehu, se zajištěním snížením tlaku v regulační stanici na ulici Sušilova.

Předmětem změnového listu je:

- Propojení plynovodní přeložky 008/6

Finanční dopad změny:	Navýšení
Změna ceny po schválení:	644 463,83 Kč

Stanovisko správce stavby:
Hlavní zhotovitel je jediný nositel pro souhlas RWE k přepojení plynovodu. Správce stavby s navýšením cenových položek o dopravu je navrženou změnou - přepojení - zajištěni souhlasit.

Stanovisko projektanta: (autorský dozor / GP): viz příloha č. 3

Vyjádření objednatele:

Přílohy č.:	1) Iniciační dopis + situace 2) Kalkulace a výpočty ke ZL 3) Stanovisko projektanta 4) Fotodokumentace 5) Stavební deník 6) Stanovisko RWE Distribuční služby, s.r.o. 7) Odsouhlasení dokumentace RWE Distribuční služby, s.r.o.
-------------	--



OPERACNÍ PROGRAM
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
Evropský fond pro regionální rozvoj

Pro vodu,
vzduch a přírodu

Schvalovací proces:

PODPIS A RAZÍTKO SPRÁVCE STAVBY	PODPIS A RAZÍTKO PROJEKTANTA
Změnu doporučuji/nedoporučuji schválit **) SPRÁVCE STAVBY projektu „Zlepšení kvality vod horního povodí řeky Moravy – II fáze“ Sdružení API – VRV Palackého tř. 12, 612 00 Brno Ing. Martin Staněk - zástupce vedoucího týmu	 AQUA PROCON s.r.o. Palackého tř. 12 612 00 Brno, ČR DIČ: CZ46964971 Ing. Jan Polášek - hlavní inženýr projektu
Datum: 29. 09. 2015	Datum:
VYJÁDŘENÍ ZHOTOVITELE: provedení změny bude/nebude mít dopad do celkového hmg stavby + zdůvodnění **) Provedení změny nebude mít dopad do celkového HMG zhotovitele	
PODPIS A RAZÍTKO ZHOTOVITELE	PODPIS A RAZÍTKO OBJEDNATELE
 IMOS Brno, a.s. Olešnická 174, 627 00 Brno závod Brno - VHS a DS Petr Piskoř - vedoucí týmu zhotovitele	Změnu schvaluji/neschvaluji **) Vodohospodářská zařízení Šumperk, a.s. Jilová 2769/6 787 01 Šumperk info@vhz.cz www.vhz.cz tel.: 583 317 111 fax: 583 214 945 Jiří Vykydal - manažer projektu 2. 10. 2015

Poznámka:

*) Číslem změny se rozumí souvislá číselná řada napříč projektem

**) nehodící se škrtně



IMOS Brno, a.s., Olomoucká 174, 627 00 Brno
držitel certifikátů dle ČSN EN ISO 9001, ČSN EN ISO 14001 a OHSAS 18001

Tým Správce stavby

Horní Pomoraví II - sever

Vyřizuje	E- mail / linka	Brno
Martin Spáčil	spacilm@imosbrno.eu / 739 391 653	26.6.2015

Iniciační dopis ID-108-S-Z-SO 3.008 - Propojení plynovodní přeložky 008/6.6

Aktuální stav: RWE GasNet, s.r.o., jako provozovatel distribuční soustavy (PDS) a technické infrastruktury, zastoupený RWE Distribuční služby, s.r.o., vydal stanovisko k propojení přeložky 008/6.6: páteřní plynovod na výstupu z regulační stanice vysokého významu pro zásobování města Zábřeh na Moravě, který **nesmí být přerušen, protože není zokruhován**. Přepojení plynovodu musí být řešeno tzv. 3-násobným bypassem (obtokem) PE 100 SDR 11 d 63 délky 78 m (2 x 12m x 3 a 2 x 3m) a zajištění obsluhy regulační stanice při snižování tlaku v plynovodním potrubí.

Návrh řešení:

Provést 3-násobný bypass (obtok) pro zachování zásobování plynovodem Město Zábřeh na Moravě se zajištěním snížením tlaku v regulační stanici na ulici Sušilova.

Žádáme tým správce stavby o vyjádření k nastalým nepředpokladatelným skutečnostem a navrhovanému řešení.

S pozdravem

Martin Spáčil

SÚK17.6 Ø225/12.8mm (DN200) - 8,40 m

303300 00

302300 85

302300 771

SO 0007.5

PŘELOŽKA STÁV. OC. STL PLYNOVODU Č.008/6.6

PE100 SDR17.6 Ø2315/17.9mm (DN300) - 109,20 m

+ 2 ks přepojení plyn. přípojky - ocel DN40

+ 1 ks přepojení plyn. přípojky - ocel DN50

+ 1 ks přepojení plyn. přípojky - PE d50

+ 1 ks přepojení plyn. přípojky - PE d32

+ 1 ks ochranná trubka PP DN400 - dl. 3,0m

54

300300 86

3000 883

3000 333

299295 82

299295 71

299295 186

299295 186

299295 186

299295 186

299295 186

299295 186

299295 186

299295 186

299295 186

299295 186

299295 186

299295 186

299295 186

299295 186

299295 186

299295 186

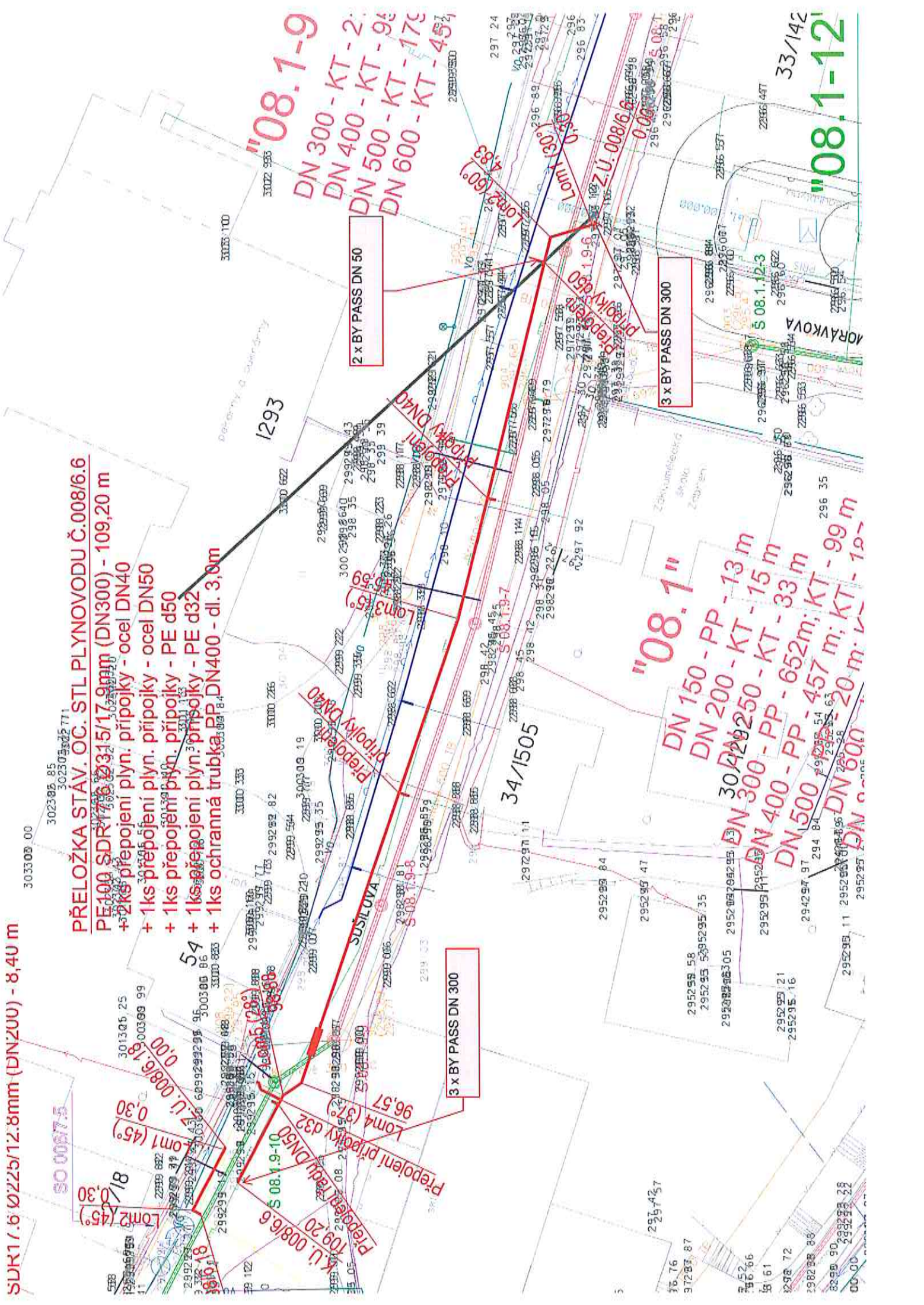
299295 186

299295 186

299295 186

299295 186

299295 186



Zlepšení kvality vod horního povodí řeky Moravy - II. fáze, stavba „Horní Pomoraví II - sever“

CCI 2009CZ161PR002

Příloha č.2 ke změnóvému listu č. ZL-108-S-Z-SO 3.008

3. Město Zábřeh / SO 3.008

Propojení plynovodní přeložky 008/6.6

Pol.	Popis položky	Rozpočet dle SoD				Skutečnost			Rozdíl - CENA ZL		ZL-108-S-Z-SO 3.008		
		m.j.	Množství	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena Kč	Množství	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena Kč	Množství	Celková cena Kč	VCP (Cena dle zák. 137/2006)	MNP	
SO 3.008 - LOKALITA KRUMPACH													
Zemní práce													
3179	Zemní práce pro přeložku plynovodu vč. lože obsypu a zásypu	m	133,50	1 585,20	211 624,20	160,50	1 585,20	254 424,60	27,00	42 800,40	42 800,40	0,00	
	Zemní práce celkem :				211 624,20			254 424,60		42 800,40	42 800,40	0,00	
Přípravné a přidružené práce													
3184	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.drcené tl.30 cm	m2	122,65	73,40	9 002,51	175,15	73,40	12 856,01	52,50	3 853,50	3 853,50	0,00	
3185	Odstranění podkladu pl. do 200 m2, živice tl. 5 cm	m2	156,75	47,40	7 429,95	209,25	47,40	9 918,45	52,50	2 488,50	2 488,50	0,00	
3186	Frézování krytu pl.do 500 m2,pruh do 75 cm,tl.5 cm	m2	156,75	84,10	13 182,68	209,25	84,10	17 597,93	52,50	4 415,25	4 415,25	0,00	
3187	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč.uložení	t	130,12	169,20	22 016,13	165,95	169,20	28 078,78	35,83	6 062,65	6 062,65	0,00	
3188	Poplatek za skládku stavební suti	t	130,12	76,10	9 902,06	165,95	76,10	12 628,81	35,83	2 726,75	2 726,75	0,00	
	Přípravné a přidružené práce celkem :				61 533,33			81 079,98		19 546,65	19 546,65	0,00	
Přípravné a přidružené práce													
3190	Provizorní oprava krajské komunikace (skladba : hutný štěrkl tl.35 cm + asfaltový recyklát (prošívká) tl.15 cm) včetně likvidace provizorní opravy (odtěžení, odvoz, uložení vč. poplatků)	m2	122,65	483,40	59 289,01	175,15	483,40	84 667,51	52,50	25 378,50	25 378,50	0,00	
	Přípravné a přidružené práce celkem :				59 289,01			84 667,51		25 378,50	25 378,50	0,00	
Ostatní konstrukce, bourání													
3195	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 5 - 10 cm	m	285,00	79,40	22 629,00	390,00	79,40	30 966,00	105,00	8 337,00	8 337,00	0,00	
	Ostatní konstrukce, bourání celkem :				22 629,00			30 966,00		8 337,00	8 337,00	0,00	

Propojení plynovodní přeložky 008/6.6 a 008/6.9											
1	BY PASS (obtok) Plynov.řad	ks	0,00	11 900,00	0,00	6,00	11 900,00	71 400,00	6,00	71 400,00	0,00
2	BY PASS (obtok) Plynov.připojka	ks	0,00	6 720,00	0,00	2,00	6 720,00	13 440,00	2,00	13 440,00	0,00
3	Balonování hrdla	ks	0,00	2 814,00	0,00	18,00	2 814,00	50 652,00	18,00	50 652,00	0,00
4	Stopl tvarovka	ks	0,00	5 608,40	0,00	4,00	5 608,40	22 433,60	4,00	22 433,60	0,00
5	Schuck DN 300	ks	0,00	24 365,60	0,00	2,00	24 365,60	48 731,20	2,00	48 731,20	0,00
6	Schuck DN 50	ks	0,00	3 956,40	0,00	2,00	3 956,40	7 912,80	2,00	7 912,80	0,00
7	Balonování ocel DN 300, 2x komora	ks	0,00	37 660,00	0,00	4,00	37 660,00	150 640,00	4,00	150 640,00	0,00
8	Balonování PE d315, 2x komora	ks	0,00	39 480,00	0,00	1,00	39 480,00	39 480,00	1,00	39 480,00	0,00
9	Balonovací objímka PE 315/2" (mosaz)	ks	0,00	7 800,94	0,00	2,00	7 800,94	15 601,88	2,00	15 601,88	0,00
10	Stopování PE	ks	0,00	22 680,00	0,00	2,00	22 680,00	45 360,00	2,00	45 360,00	0,00
11	Škrtení ocel DN 50	ks	0,00	5 363,40	0,00	2,00	5 363,40	10 726,80	2,00	10 726,80	0,00
12	Doprava Fasra	kpl	0,00	14 000,00	0,00	1,00	14 000,00	14 000,00	1,00	14 000,00	0,00
Propojení plynovodní přeložky 008/6.6 a 008/6.9 celkem :			0,00					490 378,28		490 378,28	0,00
Komunikace - OPRAVY KRAJSKÝCH KOMUNIKACÍ											
3121	Podklad ze šlérkopisku po zhuštění tloušťky 15 cm	m2	940,95	130,20	122 512,08	993,45	130,20	129 347,58	52,50	6 835,50	0,00
3122	Šlérk částečně vyplněný MC tl.250mm	m2	1 098,64	384,60	422 535,41	1 151,14	384,60	442 726,91	52,50	20 191,50	0,00
3123	Podklad kamen. obal. asfaltem tř.1 do 3 m, tl.5 cm	m2	1 308,60	270,50	353 976,30	1 361,10	270,50	368 177,55	52,50	14 201,25	0,00
3124	Postřik živčný infiltr. + posyp. z asfaltu 2 kg/m2	m2	1 308,60	23,70	31 013,82	1 361,10	23,70	32 258,07	52,50	1 244,25	0,00
3125	Postřik živčný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	1 775,00	13,80	24 495,00	1 827,50	13,80	25 219,50	52,50	724,50	0,00
3126	Beeton asfaltový ABJ modifik. tř.1 do 3 m, tl. 5 cm	m2	1 775,00	282,40	501 260,00	1 827,50	282,40	516 086,00	52,50	14 826,00	0,00
Komunikace - OPRAVY KRAJSKÝCH KOMUNIKACÍ celkem :					1 455 792,61			1 513 815,61		58 023,00	0,00
ZL-108-S-Z-SO 3.008 CELKEM :											
					1 810 888,16			2 455 331,98		644 463,83	0,00



IMOS Brno, a.s.
Olomoucká 174
627 00 Brno

Zn. dopisu: 486/15/K
Datum: 26. 6. 2015
Vyřizuje: Ing. Kolečkář, Ing. Jokl

Věc: Zlepšení kvality vod horního povodí řeky Moravy – II. fáze

Iniciační dopis č.: ID-108-S-Z-SO 3.008 Propojení plynovodní přeložky 008/6.6

Vyřádění projektanta

Zhotovitel upozorňuje, že při realizaci stoky 08.1-9 na ulici Sušilové došlo ke kolizi se stávajícím plynovodem STL RWE GasNet, s.r.o., jako provozovatel distribuční soustavy (PDS) a technické infrastruktury, zastoupený RWE Distribuční služby, s.r.o., vydal stanovisko k propojení přeložky 008/6.6: pátevní plynovod na výstupu z regulační stanice vysokého významu pro zásobování města Zábřeh na Moravě, který nesmí být přerušen, protože není zokruhován. Přepojení plynovodu musí být řešeno tzv. 3-násobným bypassem (obtokem) PE 100 SDR 11 d 63 délky 78 m (2 x 12 m x 3 a 2 x 3 m) a zajištění obsluhy regulační stanice při snižování tlaku v plynovodním potrubí.

Provést 3-násobný bypass (obtok) pro zachování zásobování plynovodem Město Zábřeh na Moravě se zajištěním snížením tlaku v regulační stanici na ulici Sušilova.

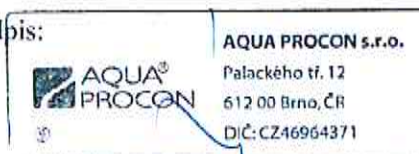
Projektant s návrhem souhlasí, neboť konkrétní situaci nebylo možno předvídat. V době zpracování zadávací i realizační dokumentace nebyly k dispozici informace o skutečném průběhu stávajícího plynovodu. Teprve po provedení zemních prací souvisejících s výstavbou stoky 08.1-9 bylo zjištěno, že bez přeložky plynovodu nebude možno pokračovat ve výstavbě stoky 08.1-9. Bez opatření, která navrhuje zhotovitel, není možno pokračovat ve výstavbě stoky 08.1-9.

Za projektanta:

Ing. Vlastislav Kolečkář

Datum:

Podpis:



AQUA PROCON s.r.o.
Palackého tř. 12, 612 00 Brno
Tel.: +420 541 426 011
fax: +420 541 426 012
e-mail: info@aquaprocon.cz

IČ: 46964371
DIČ: CZ46964371
KB Brno-venkov č. ú.: 24301641/0100
Firma AQUA PROCON s.r.o. je zapsána v obchodním rejstříku vedeném
Krajským soudem v Brně, oddíl C, vložka 6597



IMOS Brno, a.s.
Olomoucká 174
627 00 Brno

Zn. dopisu: 486-1/15/K
Datum: 26. 6. 2015
Vyřizuje: Ing. Kolečkář, Ing. Joki

Věc: Zlepšení kvality vod horního povodí řeky Moravy – II. fáze

Změnový list č.: ZL-108-S-Z-SO 3.008 Propojení plynovodní přeložky 008/6.6

Vyjádření generálního projektanta

Zhotovitel upozorňuje, že při realizaci stoky 08.1-9 na ulici Sušilově došlo ke kolizi se stávajícím plynovodem STL RWE GasNet, s.r.o., jako provozovatel distribuční soustavy (PDS) a technické infrastruktury, zastoupený RWE Distribuční služby, s.r.o., vydal stanovisko k propojení přeložky 008/6.6: páteřní plynovod na výstupu z regulační stanice vysokého významu pro zásobování města Zábřeh na Moravě, který nesmí být přerušen, protože není zokruhován. Přepojení plynovodu musí být řešeno tzv. 3-násobným bypassem (obtokem) PE 100 SDR 11 d 63 délky 78 m (2 x 12 m x 3 a 2 x 3 m) a zajištění obsluhy regulační stanice při snižování tlaku v plynovodním potrubí.

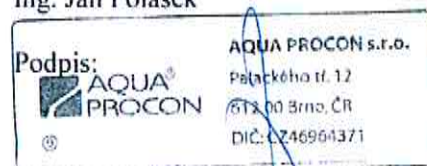
Provést 3-násobný bypass (obtok) pro zachování zásobování plynovodem Město Zábřeh na Moravě se zajištěním snížením tlaku v regulační stanici na ulici Sušilova.

Z pozice generálního projektanta s návrhem souhlasíme, neboť konkrétní situaci nebylo možno předvídat. V době zpracování zadávací i realizační dokumentace nebyly k dispozici informace o skutečném průběhu stávajícího plynovodu. Teprve po provedení zemních prací souvisejících s výstavbou stoky 08.1-9 bylo zjištěno, že bez přeložky plynovodu nebude možno pokračovat ve výstavbě stoky 08.1-9. Bez opatření, která navrhuje zhotovitel, není možno pokračovat ve výstavbě stoky 08.1-9.

Za generálního projektanta:

Datum:

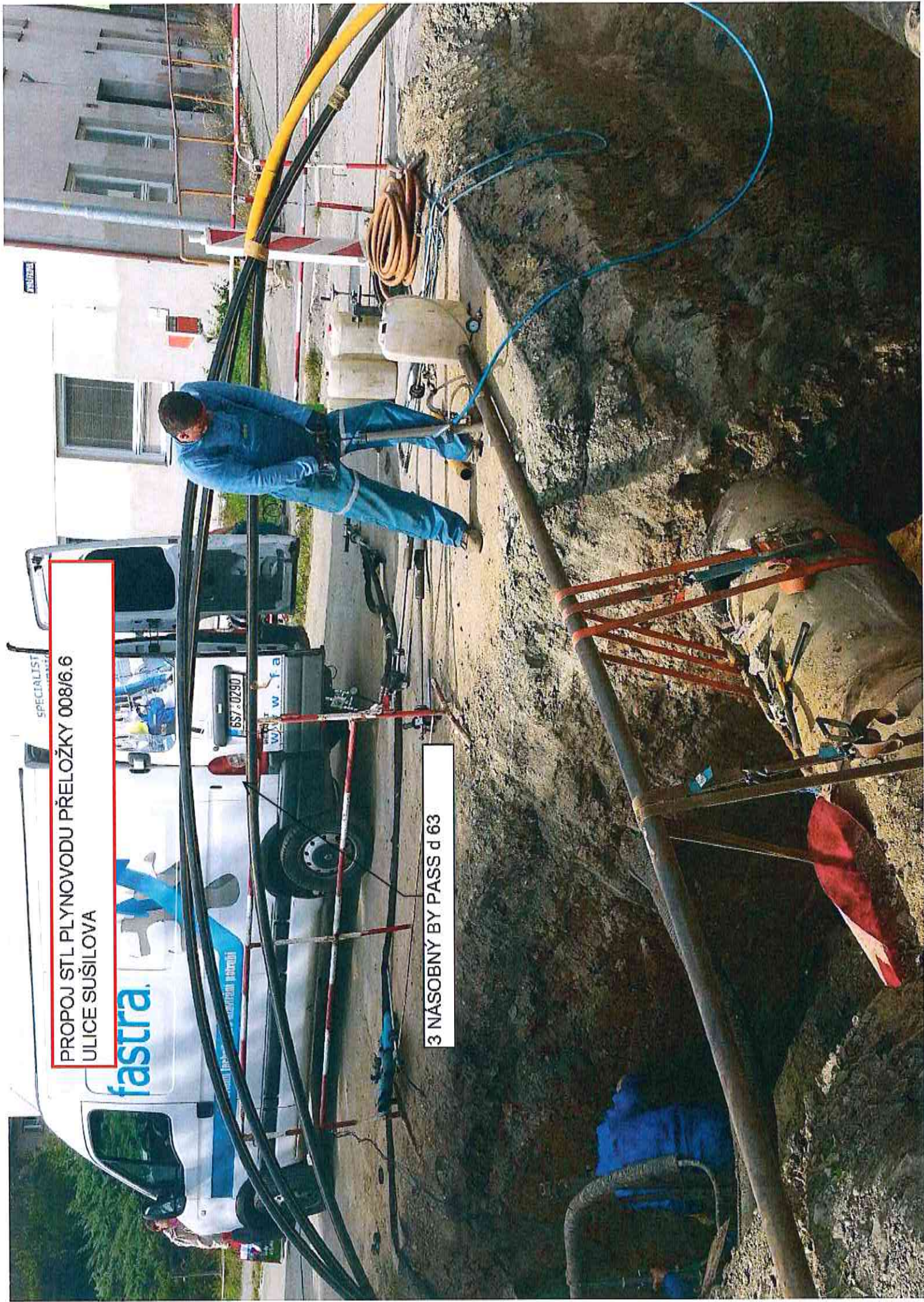
Ing. Jan Polášek



PROPOJ STL PLYNOVODU PŘELOŽKY 008/6.6
ULICE SUŠILOVA

fastra.

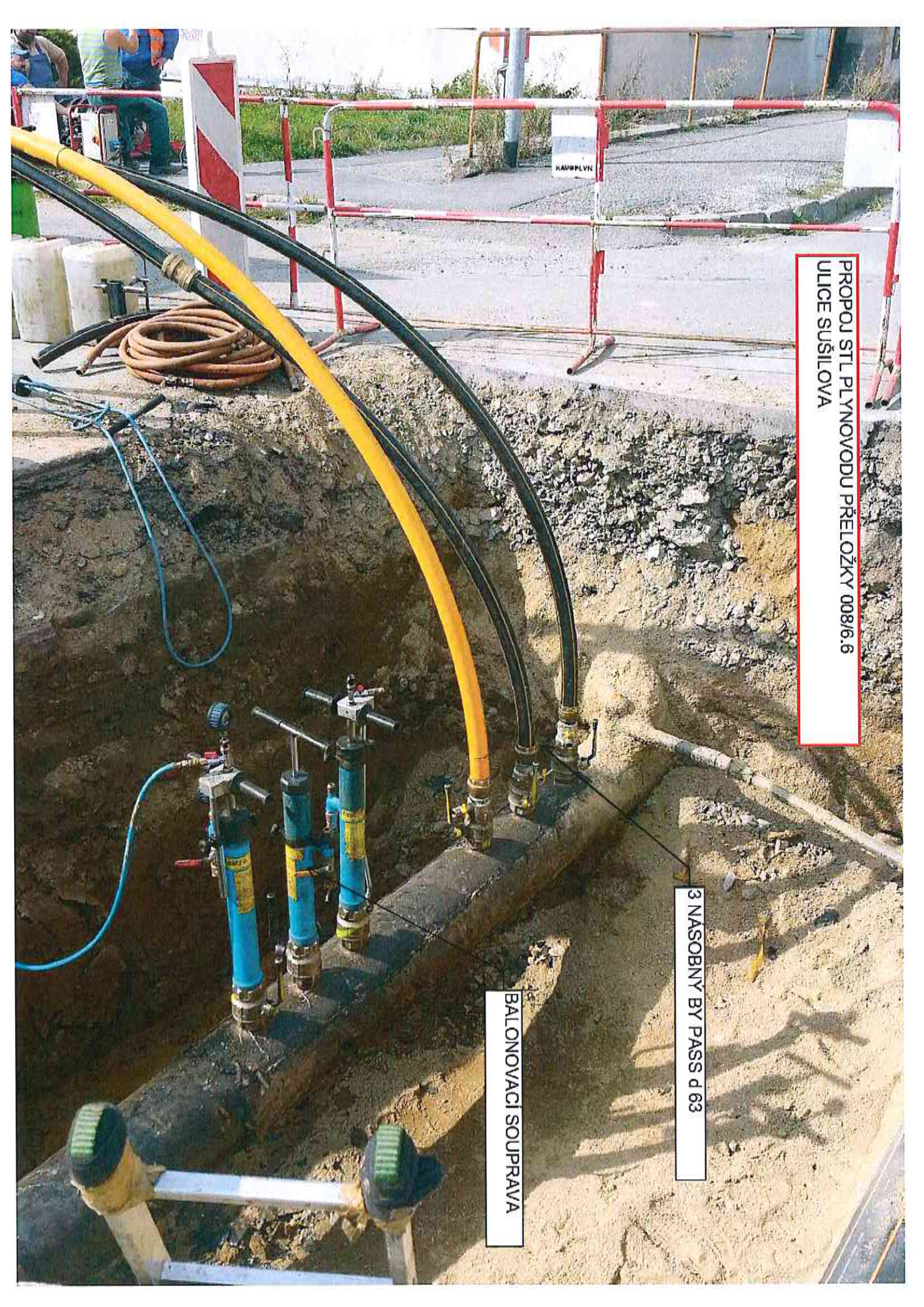
3 NÁSOBNÝ BY PASS d 63



PROPOJ STL PLYNOVODU PŘELOŽKY 008/6.6
ULICE SUŠILOVA

3 NÁSOBNÝ BY PASS d 63

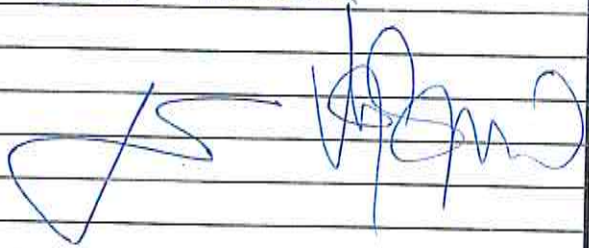
BALONOVACÍ SOUPRAVA



PROPOJ STL PLYNOVODU PŘELOŽKY 008/6.6
ULICE SUŠILOVA

SCHUCK DN 300/315



Datum	Denní záznamy stavby
4.4.2015	RKE CASNET STO, JAKO PROVOZOVATEL DISTRIBUČNÍ SOUSTAVY A TECHNIKÉ INFRASTRUKTURY, ZASTOUPENÍ RKE DISTRIBUČNÍ SÍŤÍ, STO, UYDAL STANOVISKO K PROPOSÁNÍ PŘELOŽEK 002/6.6. A 002/6.9 ATO: PŘELOŽKA PLYNOVODU SČOU NA PÁTEŘNÍM PLYNOVODU NA VÝSTUPU Z REGULÁČNÍ STANICE VYSOKÉHO VÍZVIMU PRO ZÁSOBOVÁNÍ MĚSTA ZÁŘEH. TENTO PLYNOVOD NECHTĚL BÝT PŘERUŠEN, NEVÍ ZODVODNĚNÍ. Z TOHOTO DŮVODU PROPOZ. MUSÍ BÝT PROVEDEN ZA TLUČHO PROVOZU ATO 3-NÁSOBNÍM BYPASSEM (OCHOZEN) A SOUČASNĚ SNÍŽENÍ TLAKU V STL PLYNOVODU V REGULÁČNÍ STANCI ZA ASISTENCE PRACOVNÍKŮ RKE DOBRÉ K NAUČENÍ ČAS PŘELOŽEK 
10.6.2015	OP.1. 12 - výkop vzh. v úseku PŘ.1.1-1 až PŘ.1.1-64 v pracovním terénu v prostoru 109 - odvoz ujetého zeminu na vlnětku - pokládka potrubí DN 1000 P, obkyp potrubí - zpevnění záhybů vlnětkou po vlnětku - OP.1 X - výkop vzh. v úseku PŘ.1.1-1 až PŘ.1.1-2 v pracovním terénu - pokládka potrubí DN 1000 P, obkyp potrubí - odvoz potrubí - odvoz ujetého zeminu na vlnětku - OP.1. - výkop vzh. v úseku PŘ.1.1-1 až PŘ.1.1-57 v pracovním terénu - pokládka potrubí DN 300 P, obkyp potrubí - zpevnění záhybů vlnětkou po vlnětku - realizace dílny vlnětky PŘ.1.1-1 - provedení provozní práce po vlnětku - OP.1.1.1. - výkop vzh. v úseku PŘ.1.1.1-1 až PŘ.1.1.1-4 v pracovním terénu



The energy to lead

IMOS Brno, a.s.
Olomoucká 174
62700 Brno

naše značka
5001092505

vyřizuje
Pavel Sedlický

datum
31.03.2015

Věc:

Zlepšení kvality vod horního povodí řeky Moravy - II.fáze

3. Město Zábřeh - rekonstrukce a doplnění kanalizace.

SO 3.008/6.6 ul.Sušilova, lokalita Krumpach.

Obec: Zábřeh

Ulice: Sušilova

K.ú. - p.č.: Zábřeh na Moravě-5457/20,1074,1312/1

Stavebník: Vodohospodářská zařízení Šumperk, Jilová 6, 787 01 Šumperk

Účel stanoviska: Přeložka plynárenského zařízení (PZ), předpokl. náklady a způsob provedení

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

Stavbou "Zlepšení kvality vod horního povodí řeky Moravy - II.fáze, 3. Město Zábřeh - rekonstrukce a doplnění kanalizace.SO 3.008/6.6 ul.Sušilova, lokalita Krumpach" dojde k narušení ochranného pásma níže uvedeného PZ. Se stavbou nesouhlasíme.

Stavbu však lze umístit za předpokladu provedení přeložky dotčeného PZ. V souladu s § 70 odst. 2 zákona č. 458/2000 Sb., v platném znění, sdělujeme předpokládané náklady a způsob provedení přeložky PZ. Dle § 70 odst. 3 se vlastnictví PZ po provedení přeložky nemění.

Popis stávajícího PZ:

Umístění (obec, katastr, ulice apod.): Zábřeh na Moravě, ul. Sušilova

Technické místo nebo ID PZ: plynovod: č. ID:3049428, č.ID:1527564, č.ID:1501201. přípojky: č.ID:1926228, č.

ID:1925092,č.ID:1794894,č.ID:3060025,

Typ PZ: plynovody PN: STL do 400 kPa, DN: 300, DN: 50, Materiál: ocel

2 přípojky PN: STL do 400 kPa, DN: 40, Materiál ocel

2 přípojky PN: STL do 400 kPa, dn: 50, dn: 32, materiál PE-100

Další důležité údaje: Plynovod je nezokruhovaný na který jsou napojeny přípojky s nutností trvalé dodávky plynu např. Pekárna a posilovací regulace STL/NTL. Toto je nutné zohlednit při návrhu technického řešení stavby.

Základní technické údaje navržené přeložky PZ:

Typ PZ: plynovod, PN: STL do 400 kPa, dn: 315, Materiál: PE-100

Předpokládaná délka přeložky: 110 m

Dále propoje na stávající PZ 5 x.

Povrch: komunikace.

Další důležité údaje (např.: náhradní zásobování, způsob napojení, vymezení termínu realizace apod.): Realizace v době mimo topnou sezonu se zajištěním trvalé dodávky plynu odběratelům s výjimkou uzavřené písemné dohody s odběrateli o plánované odstávce na dobu nezbytně nutnou k provedení odpoje, propoje.

Předpokládané náklady přeložky PZ:

Předpokládané náklady jsou stanoveny na základě dostupných údajů ke dni vydání stanoviska a představují rámcový odhad na základě obdobných staveb PZ realizovaných společnostmi skupiny RWE.

Předpokládané náklady představují částku 1 566 tis. Kč bez DPH.

Cena obsahuje zejména průměrné náklady na materiál a montážní práce, průměrné náklady na zemní práce bez rozlišení druhu povrchu, náklady na demontáž překládaného PZ a odpojovací a propojovací práce pouze v rozsahu základních úkonů.

Náklady spojené s majetkoprávním vypořádáním k pozemkům dotčeným přeložkou PZ, technologickými ztrátami, nestandardními propoji nejsou součástí ceny přeložky z důvodu jejich značné variability a nelze je stanovit na základě zkušeností a cen z obdobných staveb PZ.

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

IC: 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



The energy to lead

IMOS Brno, a.s.
Olomoucká 174
62700 Brno

naše značka
5001092505

vyřizuje
Pavel Sedlický

datum
31.03.2015

Věc:

Zlepšení kvality vod horního povodí řeky Moravy - II.fáze

3. Město Zábřeh - rekonstrukce a doplnění kanalizace.

SO 3.008/6.6 ul.Sušilova, lokalita Krumpach.

Obec: Zábřeh

Ulice: Sušilova

K.ú. - p.č.: Zábřeh na Moravě-5457/20,1074,1312/1

Stavebník: Vodohospodářská zařízení Šumperk, Jilová 6, 787 01 Šumperk

Účel stanoviska: Přeložka plynárenského zařízení (PZ), předpokl. náklady a způsob provedení

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

Stavbou "Zlepšení kvality vod horního povodí řeky Moravy - II.fáze, 3. Město Zábřeh - rekonstrukce a doplnění kanalizace, SO 3.008/6.6 ul.Sušilova, lokalita Krumpach" dojde k narušení ochranného pásma níže uvedeného PZ. Se stavbou nesouhlasíme.

Stavbu však lze umístit za předpokladu provedení přeložky dotčeného PZ. V souladu s § 70 odst. 2 zákona č. 458/2000 Sb., v platném znění, sdělujeme předpokládané náklady a způsob provedení přeložky PZ. Dle § 70 odst. 3 se vlastnictví PZ po provedení přeložky nemění.

Popis stávajícího PZ:

Umístění (obec, katastr, ulice apod.): Zábřeh na Moravě, ul. Sušilova

Technické místo nebo ID PZ: plynovod: č. ID:3049428, č.ID:1527564, č.ID:1501201. přípojky: č.ID:1926228, č.

ID:1925092, č.ID:1794894, č.ID:3060025,

Typ PZ: plynovody PN: STL do 400 kPa, DN: 300, DN: 50, Materiál: ocel

2 přípojky PN: STL do 400 kPa, DN: 40, Materiál ocel

2 přípojky PN: STL do 400 kPa, dn: 50, dn: 32, materiál PE-100

Další důležité údaje: Plynovod je nezokruhovaný na který jsou napojeny přípojky s nutností trvalé dodávky plynu např. Pekárna a posilovací regulace STL/NTL. Toto je nutné zohlednit při návrhu technického řešení stavby.

Základní technické údaje navržené přeložky PZ:

Typ PZ: plynovod, PN: STL do 400 kPa, dn: 315, Materiál: PE-100

Předpokládaná délka přeložky: 110 m

Dále propoje na stávající PZ 5 x.

Povrch: komunikace.

Další důležité údaje (např.: náhradní zásobování, způsob napojení, vymezení termínu realizace apod.): Realizace v době mimo topnou sezonu se zajištěním trvalé dodávky plynu odběratelům s výjimkou uzavřené písemné dohody s odběrateli o plánované odstávce na dobu nezbytně nutnou k provedení odpoje, propoje.

Předpokládané náklady přeložky PZ:

Předpokládané náklady jsou stanoveny na základě dostupných údajů ke dni vydání stanoviska a představují rámcový odhad na základě obdobných staveb PZ realizovaných společnostmi skupiny RWE.

Předpokládané náklady představují částku 1 566 tis. Kč bez DPH.

Cena obsahuje zejména průměrné náklady na materiál a montážní práce, průměrné náklady na zemní práce bez rozlišení druhu povrchu, náklady na demontáž překládaného PZ a odpojovací a propojovací práce pouze v rozsahu základních úkonů.

Náklady spojené s majetkoprávním vypořádáním k pozemkům dotčeným přeložkou PZ, technologickými ztrátami, nestandardními propoji nejsou součástí ceny přeložky z důvodu jejich značné variability a nelze je stanovit na základě zkušeností a cen z obdobných staveb PZ.

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

IC: 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

RWE

The energy to lead

008/6.9

IMOS Brno, a.s.
Olomoucká 174
627 00 Brno

naše značka
5001123266

vyřizuje
Pavel Sedlický

datum
03.06.2015

Věc:

Zlepšení kvality vod horního povodí řeky Moravy-II.fáze. 3.Město Zábřeh-rekonstrukce a doplnění kanalizace.

SO:008/6.9, přeložka STL plynovodu dn 300, ul. U Bořin.

Obec: Zábřeh

Ulice: U Bořin

K.ú. - p.č.: Zábřeh na Moravě-1312/1

Stavebník: VODOHOSPODÁŘSKÁ ZAŘÍZENÍ ŠUMPERK, A.S., Jilová 6, 787 01 Šumperk

Účel stanoviska: Odsouhlasení projektové dokumentace plynárenského zařízení

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

PDS souhlasí s vydáním rozhodnutí o povolení stavby dále uvedeného plynárenského zařízení (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. 162196, uzavřenou mezi Provozovatelem distribuční soustavy a investorem. Dále v souladu s uzavřenou smlouvou o budoucí smlouvě o zařízení věcného břemene č. 8800079897/1/BVB/P.

a) Stávající PZ, na které se napojuje budované PZ:
STL plynovod z oceli DN 300, č.ID: 1501199
Dimenze: 300
Vlastník plynovodu: RWE GasNet, s.r.o.

b) Nově budované PZ:
STL plynovod z PE-100, dn 315: 33 m
Počet kusů přípojek: 0

Další podmínky realizace stavby přeložky: - po zhotovení přeložky bude provedena technická přejímka na RWE ve smyslu uzavřené smlouvy o přeložce a po kladné přejímce budou realizovány odpoje a propoje včetně ochozu technologii, zajišťující bezodstávkový provoz plynárenského zařízení v distribuční síti na základě odsouhlaseného pracovního postupu. - signalizační vodič bude vodivě napojen na stávající ocelový plynovod na obou koncích aluminotermicky. - přeložený plynovod bude uložen v zemi za dodržení prostorového uspořádání inženýrských sítí dle ČSN 736005.

Tyto podmínky budou zapracovány do PD stavby a přístupny na staveništi.

Dílčí vyjádření k PD přeložka STL MS Zábřeh, ul. U Bořin parc.č.1312/1

Číslo žádosti ve Vysta: 5001123266

Souhlasíme s navrženým řešením realizace přeložky STL plynovodu z materiálu PE100 SDR 17,6 DN 110/6,3 mm, provozní tlak 100 kPa.

K realizaci stavby máme tyto připomínky:

1. Plynovod není zokruhován (koncová větev)
2. Přeložka bude provedena v souladu s TPG 702 01

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

3. Při odpojení STL plynovodu a plynovodních přípojek nutno dohodnout s odběrateli přerušení dodávky plynu. Omezení dodávky plynu postupovat v souladu se zákonem 458/2000 Sb.
4. Po výběru dodavatele prací bude svoláno pracovní jednání, za účasti pracovníka RO Morava-3, pracoviště Šumperk, za účelem detailního projednání problematiky propojovacích prací.
5. Pro práce se zvýšeným nebezpečím bude dodavatelem vystaven pracovní postup, který bude předložen pracovníkům RO Morava 3. Pracovní postup s odstavkou odběratel nutno předložit 30 dní před plánovanou odstavkou plynu formou předběžného pracovního postupu dle Metodického pokynu Pravidla pro informování dotčených účastníků trhu s plynem při přerušení distribuce plynu.
6. Propojovací práce budou provedeny do 31.10. Pracovníci RO Morava-3 si vyhrazují možnost změny termínu propojovacích prací v případě souběhu staveb (propojů, odpojů) ovlivňujících bezpečnost a plynulost dodávek ZP, resp. poruchových stavů související s předmětnou částí PZ MS.
7. Rušení a propojení plynovodů bude pomocí ručně vkládaných balonů nebo s použitím balonovací soupravy # dle PD a v souladu s TPG 702 06.
8. Napojení nových plynovodů na stávající ocelový plynovod DN 300 požadujeme provádět za použití přechodky ocel/PE a natavovací elektrotvarovky příslušné dimenze.
9. Rušení plynovodů a propojovací práce, včetně dílčích propojů, musí být prováděny dle schválených PPD, nutno dodržet metodický pokyn provozovatele PZ RWE DS - Práce na PZ při zvýšeném nebezpečí, poruchách a haváriích.
10. Po uvedení nově postaveného plynovodu a přípojek do provozu požadujeme odstranit stávající značení a nově vybudované zařízení označit dle TPG 700 24 Označování plynovodů, přípojek a jejich příslušenství. Značení požadujeme provést také v případech, kdy je provedena změna trasy plynovodu oproti PD a značení není dodatečně zakomponováno do navržených změn.

V Šumperku dne 3.6.2015 Martin Klimek

technik RO-Morava 3

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.rwe-distribuce.cz/cs/technicke-dokumenty/>. Jedno vyhotovení PD zůstává pro potřeby PDS.
2. Zhotovitel stavby PZ je povinen nejméně 5 pracovních dnů před zahájením prací nahlásit zahájení stavby provedením registrace stavby na adrese <https://www.rwe-distribuce.cz/cs/eviz/prihlaseni/index/>. 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 (mimo samostatně budované plynovodní přípojky) 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.rwe-distribuce.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 na příslušném pracovišti operativní správy sítě viz kontaktní informace na <http://www.rwe.cz/cs/ds/>.
6. Při přejímce stavby bude předána dokumentace stavby PZ dle platných TPG. Seznam dokladů je k dispozici na <http://www.rwe-distribuce.cz/cs/technicke-dokumenty/>.
7. Propojení stavby PZ s distribuční soustavou může být realizováno až po vydání souhlasu PDS se vpuštěním plynu.
8. Toto stanovisko včetně schválené PD musí být k dispozici na stavbě PZ.