



OPERAČNÍ PROGRAM
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
Evropský fond pro regionální rozvoj

Pro vodu,
vzduch a přírodu

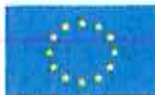
Zlepšení kvality vod horního povodí řeky Moravy - II. fáze

CCI 2009CZ161PR002, Akcept. č.: 08022651 OPŽP

změnový list č.		Datum předložení	27. 10. 2015
Ev.č.	ZL-172-S-Z-SO 3.008	Datum schválení	30. 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		
<u>Specifikace změny:</u> Po realizaci a geodetickém zaměření je skutečná délka přeložky 008/6.11 PE 100 d 110 124,0 m, oproti délce 82,5 m, která byla naprojektována v ZDS. Rozdíl je dán odlišným umístěním plynovodního řadu ve skutečnosti a dle podkladů, které měl projektant k dispozici.			
<u>Předmětem změnového listu je:</u> - Prodloužení přeložky plynu 008/6.11 na ulici U Horního Rybníka o 41,5 m			
Finanční dopad změny:	Navýšení		
Změna ceny po schválení:	238 833,59 Kč		
<u>Stanovisko správce stavby:</u> <i>Shodně s touto zprávou nesouhlasím projekt. tvor. plynovodu a skutečnosti a s navýšením nákladů. Dřívější rozhodnutí lze zrušit a schválit.</i>			
<u>Stanovisko projektanta:</u> (autorský dozor / GP): viz příloha č. 3			
<u>Vyjádření objednatele:</u>			
Přílohy č.:	1) Iniciační dopis 2) Kalkulace a výpočty ke ZL 3) Stanovisko projektanta 4) Stavební deník		



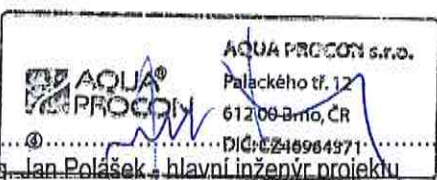
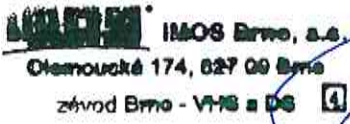
OPERAČNÍ PROGRAM
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
Evropský fond pro regionální rozvoj

Pro vodu,
vzduch a přírodu

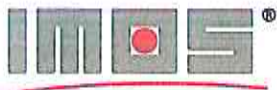
Schvalovací proces:

PODPIS A RAZÍTKO SPRÁVCE STAVBY	PODPIS A RAZÍTKO PROJEKTANTA
Změnu doporučuji/nehodím (schválit/neschválit **)  SPRÁVCE STAVBY projektu „Zlepšení kvality vod v 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: CZ16964971 Ing. Jan Polásek - hlavní inženýr projektu
Datum: 27. 10. 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 **)  Vodohospodářské zařízení Sumperk, a.s. 789 06 787 01 Sumperk 14 845 Jiří Vykydal - manažer projektu 30. 10. 2015

Poznámka:

x) 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	13.10.2015

Iniciační dopis ID-172-S-Z-SO 3.008 - Prodloužení přeložky plynu 008/6.11 na ulici U Horního Rybníka.

Aktuální stav:

Před realizací přeložky plynovodu 008/6.11 PE 100 d 110, bylo zjištěno, že skutečná délka této přeložky je 124,0 m, oproti délce 82,5 m, která byla naprojektována v ZDS.

Toto prodloužení přeložky je vyvoláno z důvodu dřívější rekonstrukce plynovodního řadu a jejím přeložením do jiné trasy.

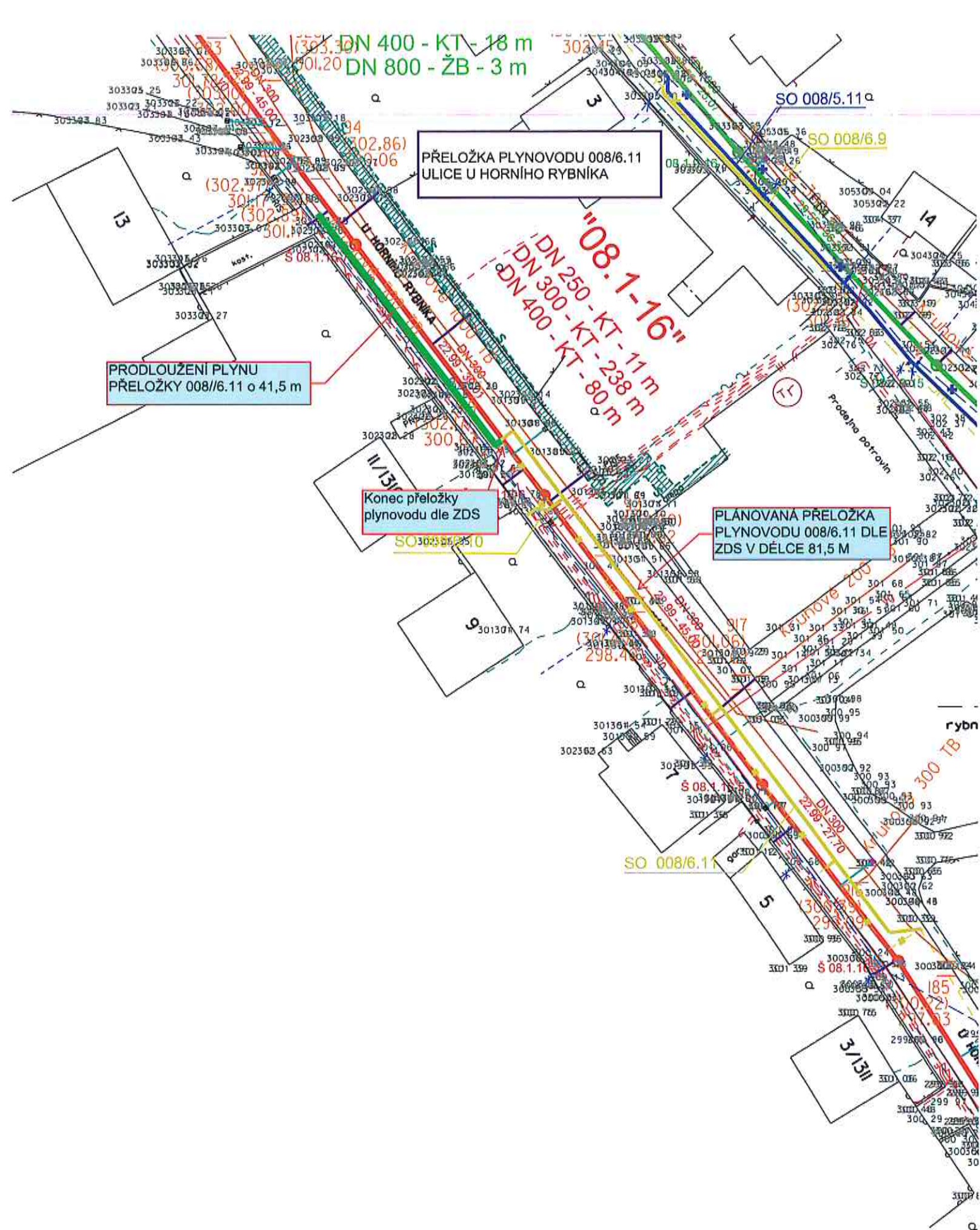
Návrh řešení:

Prodloužit přeložku plynovodního řadu o 41,5 m, celková délka přeložky 008/6.11 PE 100 d 110 bude 124,0 m.

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

S pozdravem

Martin Spáčil



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

CCI 2009CZ161PR002

Příloha č.2 ke změnovému listu č. ZL-172-S-Z-SO 3.008

3. Město Zábřeh / SO 3.008

Prodloužení přeložky plynu 008/6.11 na ulici U Horního Rybníka

Pol.	Popis položky	m.j.	Rozpočet dle SoD			Skutečnost			Rozdíl - CENA ZL		ZL-172-S-Z-SO 3.008	
			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												
STOKA 08.1-16 - PŘELOŽKY INŽ.SÍTÍ - PLYNOVOD												
Zemní práce												
4320	Zemní práce pro přeložku plynovodu vč. lože obsypu a zášypu	m	82,50	1 585,20	130 779,00	124,00	1 585,20	196 564,80	41,50	65 785,80	65 785,80	0,00
4321	Zemní práce pro přeložku plyn.připojky vč. lože obsypu a zášypu	m	5,50	1 585,20	8 718,60	11,00	1 585,20	17 437,20	5,50	8 718,60	8 718,60	0,00
Zemní práce celkem :					139 497,60			214 002,00		74 504,40	74 504,40	0,00
Přípravné a přidružené práce												
4323	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.těžené tl.20 cm	m2	82,50	43,80	3 613,50	124,00	43,80	5 431,20	41,50	1 817,70	1 817,70	0,00
4324	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.drcené tl.20 cm	m2	90,20	48,50	4 374,70	131,70	48,50	6 387,45	41,50	2 012,75	2 012,75	0,00
4325	Odstranění podkladu pl. do 200 m2, živice tl. 5 cm	m2	82,50	47,40	3 910,50	124,00	47,40	5 877,60	41,50	1 967,10	1 967,10	0,00
4326	Frézování krytu pl.do 500 m2,pruh do 75 cm,tl.5 cm	m2	82,50	84,10	6 938,25	124,00	84,10	10 428,40	41,50	3 490,15	3 490,15	0,00
4327	Vodorovná doprava sutí po suchu na skládku vč.uložení	t	59,64	169,20	10 091,43	99,69	169,20	16 867,46	40,05	6 776,03	6 776,03	0,00
4328	Poplatek za skládku stavební sutí	t	59,64	76,10	4 538,76	99,69	76,10	7 586,37	40,05	3 047,61	3 047,61	0,00
Přípravné a přidružené práce celkem :					33 467,14			52 578,48		19 111,34	19 111,34	0,00
Komunikace												
4329	Provizorní oprava místní komunikace (skladba : hutněný štěrk tl.35 cm + asfaltový repyklat (prosvivka) tl.15 cm) včetně likvidace provizorní opravy (odtěžení, odvoz, uložení vč. poplatků)	m2	34,10	483,40	16 483,94	75,60	483,40	36 545,04	41,50	20 061,10	20 061,10	0,00
Komunikace celkem :					16 483,94			35 545,04		20 061,10	20 061,10	0,00

Trubní vedení												
4331	Přeložka plynovodu z PE100 d110/6,3 - vč.tvarovek čistiění a tlak.zkoušky	m	82,50	1 513,00	124 822,50	124,00	1 513,00	187 612,00	41,50	62 789,50	62 789,50	0,00
4332	Přepojení plynovodních přípojek z trub PE d32 vč.čistiění a tlakové zkoušky	m	8,00	1 173,10	9 384,80	16,00	1 173,10	18 769,60	8,00	9 384,80	9 384,80	0,00
Trubní vedení celkem :					134 207,30			206 381,60		72 174,30	72 174,30	0,00
Ostatní konstrukce, bourání												
4333	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 5 - 10 cm	m	82,50	79,40	6 550,50	124,00	79,40	9 845,60	41,50	3 295,10	3 295,10	0,00
4334	Demontáž stávajícího potrubí a přípojek vč.odvozu a likvidace	kpl	1	13 743,60	13 743,60	1,50	13 743,60	20 615,40	0,50	6 871,80	6 871,80	0,00
Ostatní konstrukce, bourání celkem :					20 294,10			30 461,00		10 166,90	10 166,90	0,00
STOKA 08.1-16 - OPRAVY MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ												
Komunikace												
4294	Podklad ze štěrkopísku po zhuštění tloušťky 15 cm	m2	711,48	130,20	92 634,70	752,98	130,20	98 038,00	41,50	5 403,30	5 403,30	0,00
4295	Štěrč částečně vyplněný MC tl.200 mm	m2	711,48	311,10	221 341,43	752,98	311,10	234 252,08	41,50	12 910,65	12 910,65	0,00
4297	Podklad kamen. obal. asfaltem tl.1 do 3 m, tl.5 cm	m2	711,48	270,50	192 455,34	752,98	270,50	203 681,09	41,50	11 225,75	11 225,75	0,00
4298	Postřik živičný infiltr.+ posyp.z asfaltu 2 kg/m2	m2	711,48	23,70	16 862,08	752,98	23,70	17 845,63	41,50	983,55	983,55	0,00
4299	Postřik živičný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	711,48	13,80	9 818,42	752,98	13,80	10 391,12	41,50	572,70	572,70	0,00
4300	Beton asfaltový ABJ modifik. tl.1 do 3 m, tl. 5 cm	m2	711,48	282,40	200 921,95	752,98	282,40	212 641,55	41,50	11 719,60	11 719,60	0,00
Komunikace celkem :					734 033,92			776 849,47		42 815,55	42 815,55	0,00
ZL-172-S-Z-SO 3.008 CELKEM :												
						1 077 984,00		1 316 817,59		238 833,59	238 833,59	0,00



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

Zn. dopisu: 568/15/K
Datum: 14. 10. 2015
Vyřizuje: Ing. Kolečkář, Ing. Jokl

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

Iniciační dopis č.: ID-172-S-Z-SO 3.008 Prodloužení přeložky plynu 008/6.11 na ulici U Horního rybníka.

Vyjádření projektanta

Zhotovitel upozorňuje, že při realizaci přeložky plynovodu 008/6.11 PE 100 d 110, délky 82,5 m bylo zjištěno, že skutečná délka této přeložky je 124 m (v DZS 82,5 m, v RDS 124 m).

Zhotovitel doporučuje prodloužit přeložku plynovodního řadu o 41,5 m. Celková délka přeložky 008/6.11 PE 100 d 110 bude 124 m.

Projektant s návrhem souhlasí, neboť konkrétní situaci nebylo možno předvídat. Avizovaný nesoulad v délce přeložky byl způsoben rekonstrukcí plynovodního řadu a jeho přeložením do jiné trasy. Zmíněnou rekonstrukci zajišťoval jiný investor až po vypracování DZS. Bez prodloužení přeložky plynovodu není možno pokračovat ve výstavbě stoky 08.1-16.

Za projektanta:

Ing. Vlastislav Kolečkář

Datum:

Podpis:





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

Zn. dopisu: 568-1/15/K
Datum: 14. 10. 2015
Vyřizuje: Ing. Kolečkář, Ing. Jokl

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

Změnový list č.: ZL-172-S-Z-SO 3.008 Prodloužení přeložky plynu 008/6.11 na ulici U Horního rybníka.

Vyjádření generálního projektanta

Zhotovitel upozorňuje, že při realizaci přeložky plynovodu 008/6.11 PE 100 d 110, délky 82,5 m bylo zjištěno, že skutečná délka této přeložky je 124 m (v DZS 82,5 m, v RDS 124 m).

Zhotovitel doporučuje prodloužit přeložku plynovodního řadu o 41,5 m. Celková délka přeložky 008/6.11 PE 100 d 110 bude 124 m.

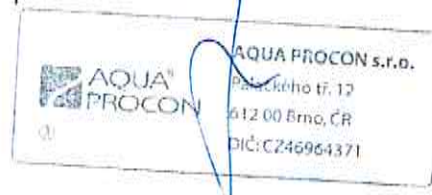
Z pozice generálního projektanta s návrhem souhlasíme, neboť konkrétní situaci nebylo možno předvídat. Avizovaný nesoulad v délce přeložky byl způsoben rekonstrukcí plynovodního řadu a jeho přeložením do jiné trasy. Zmíněnou rekonstrukci zajišťoval jiný investor až po vypracování DZS. Bez prodloužení přeložky plynovodu není možno pokračovat ve výstavbě stoky 08.1-16.

Za generálního projektanta:

Datum:

Ing. Jan Polášek

Podpis:



Datum	Denní záznamy stavby
10.10.2015	OP. 1.2.2.0
	- výkop vř. v úseku OL14 až POK.12.2.0-1 v pozemku - příkrov potrubí DN400 KT, šet. sedlo 80° CIP/HT - výkop potrubí, zpěvné zábr. v kotevním p. vrbě - provedení vložení železn. na vložku
	PŘI OP. 1.2.12 PŘELOŽKA VODOVODU V LÚČI D14
	- provedení potrubí v p. p. - vložka oboustranná - příkrov
	OP. 1.9
	- výkop vř. v úseku POK. 1.9-15 až POK. 1.9-16 v pozemku - příkrov potrubí DN300 KT, šet. sedlo 80° CIP/HT - výkop potrubí, zpěvné zábr. v kotevním p. vrbě - provedení vložení železn. na vložku
	OP. 1.8
	- příkrov potrubí v úseku POK. 1.8-3 až POK. 1.8-4
	- realizace klínové vložky POK. 1.8-3
	- zpěvné zábr. v kotevním p. vrbě
	025
	- výkop vř. v úseku POK. 1.7-17 až POK. 1.7-18 v pozemku - příkrov potrubí DN300 KT, šet. sedlo 80° CIP/HT - realizace klínové vložky POK. 1.7-17

ZÁPIS

PŘI REALIZACI PLYNOVODU PŘELOŽKA OP. 6.10
 BYLO LŽIMÍ PROJEKT PŘELOŽKA
 V DEČÍ TRASE CCA O 41,5 m, 2 DÍLODŮ KOLIZL
 S TRASOU KOLIZOVANÍ KANALIZACE

PŘI REALIZACI PŘELOŽKA PLYNOVODU OP. 6.3
 BYLO LŽIMÍ 2 DÍLODŮ MAJÍCÍ LŽITÍ, PROJEKT
 SHEDIKU NA PLYNOVODU A NA VYŠŠÍMÍ MÍSTĚ
 S ZHOTOVIT ODVODNĚVACÍ.