



OPERACNÍ 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	24. 11. 2015
Ev.č.	ZL-174-S-Z-SO 3.008NN	Datum schválení	27. 11. 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 xx)		Oprava položek dle skutečnosti
Stavba / objekt / úsek:	3. Město Zábřeh / SO 3.008 - LOKALITA KRUMPACH		
Specifikace změny: Při realizaci vodovodního přeložky 008/5.12 bylo zjištěno, že stávající vodovodní přípojky jsou provedeny v oceli nebo v olovu. Po odkopání vodovodních přípojek bylo zjištěno, že olověné a ocelové potrubí přípojek je značně zkorodované, tenkostěnné, a tudíž je nelze přepojit na nový navrtávací pas. Dle Zadávací dokumentace stavby, svazku 3.2 – Technické a uživatelské standardy, bude provedena výměna těchto nevyhovujících vodovodních přípojek, a to od nového napojení na překládaný vodovodní řad až po vodoměr. Na základě zjištěného technického stavu olověných a ocelových přípojek, v souladu se Zadávací dokumentací, svazku 3.2 – Technické a uživatelské standardy, navrhuje zhotovitel provést přepojení stávajících olověných nebo ocelových vodovodních přípojek, od napojení na řad až po vodoměr.			
Předmětem změnového listu je: - Vodovodní přípojky - ocel nebo olovo změna na PE, provedení v celé délce			
Finanční dopad změny:	Navýšení		
Změna ceny po schválení:	833 894,03 Kč		
Stanovisko správce stavby: <i>Spíše stavby s navazujícími řešenými součástmi. Gliněno-ovč. přípojky z materiálů olovu a ocel je v souladu se ZD. Doporučuji objednatel k schválení!</i>			
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) Zadávací dokumentace stavby, svazek 3.2 – Technické a uživatelské standardy 7) Nesouhlas majitele 8) Stanovisko Šumperská provozní vodohospodářská společnost, a.s.		



OPERAČNÍ PROGRAM
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
Evropský fond pro regionální rozvoj

Provozovna
Vodohospodářská firma, a.s.

Schvalovací proces:

PODPIS A RAZÍTKO SPRÁVCE STAVBY	PODPIS A RAZÍTKO PROJEKTANTA
Změnu doporučuji/nedoporučuji schválit xx) SPRAVCE STAVBY projektu „Zlepšení kvality vod přírodního 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: CZ46984971 Ing. Jan Polásek - hlavní inženýr projektu
Datum: 24. 11. 2015	Datum:
VYJÁDRĚNÍ ZHOTOVITELE: provedení změny bude/nebude mít dopad do celkového hmg stavby + zdůvodnění xx) Provedení změny nebude mít dopad do celkového HMG zhotovitele	
PODPIS A RAZÍTKO ZHOTOVITELE	PODPIS A RAZÍTKO OBJEDNATELE
IMAOS Brno, a.s. Olomoucká 174, 627 09 Brno závod Brno - VHS a.s. 4 Petr Piskoř - vedoucí týmu zhotovitele	Změnu schvaluji/neschvaluji xx) Vodohospodářská zařízení Šumperk, a.s. Jilová 2769/6 787 01 Šumperk info@vhz.cz www.vhz.cz tel: 583 417 111 fax: 583 214 845 Jiří Vykydal - manažer projektu
	27. 11. 2015

Poznámka:

*) číslem změny se rozumí souvislá číselná řada napříč projektem

xx) 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	24.8..2015

Iniciační dopis ID-174-S-Z-SO 3.008NN - Realizace vodovodních přípojek - výměna materiálu z oceli, olova na PE

Aktuální stav:

Při realizaci vodovodního přeložky 008/5.12 bylo zjištěno, že stávající vodovodní přípojky jsou provedeny v oceli nebo v olovu. Dle Zadávací dokumentace stavby, svazku 3.2 – Technické a uživatelské standardy bude provedena výměna těchto nevyhovujících, a to od nového napojení na překládaný vodovodní řad po vodoměr.

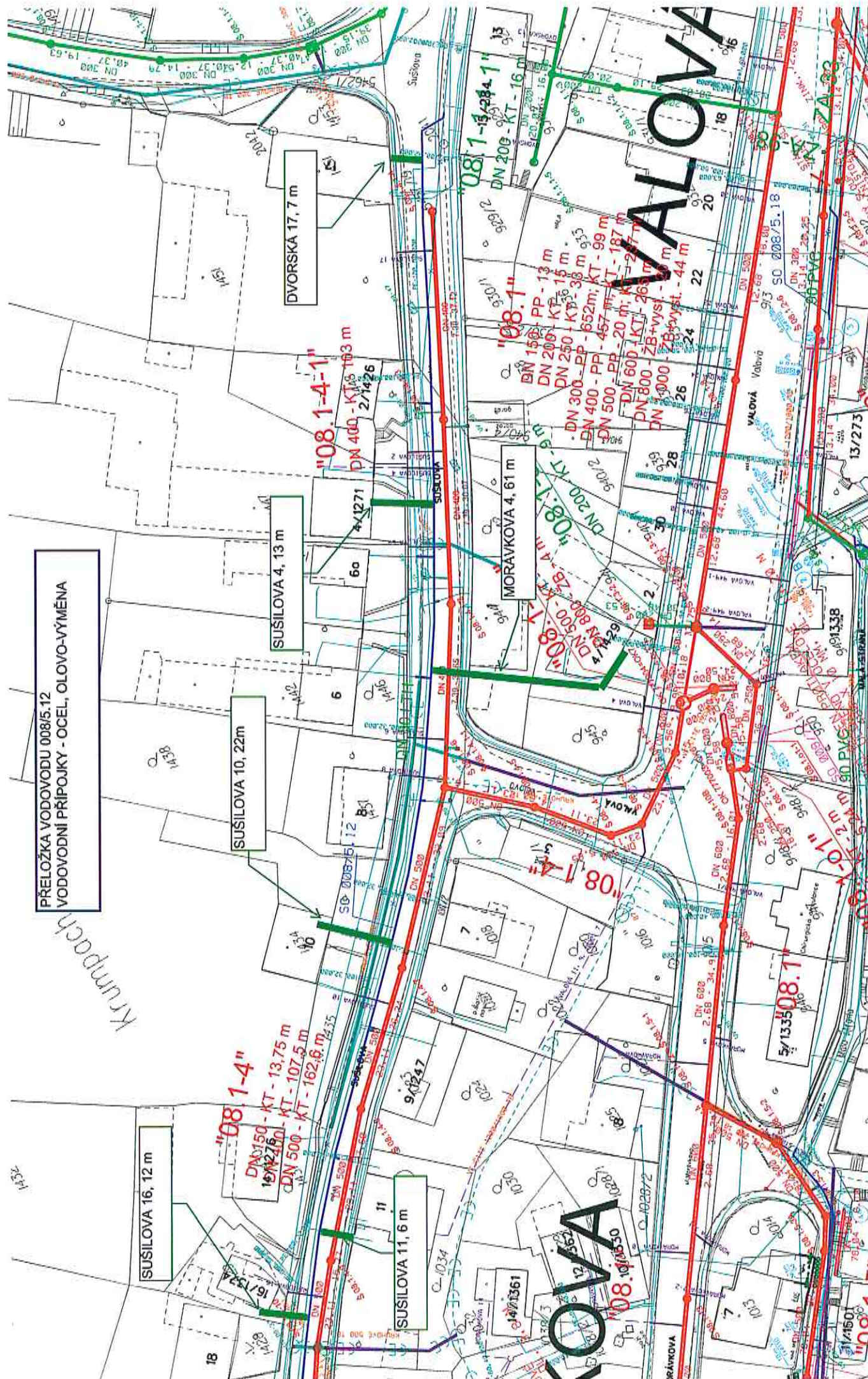
Návrh řešení:

Provést přepojení stávajících olověných nebo ocelových vodovodních přípojek, od napojení na řad po vodoměr.

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

S pozdravem

Martin Spáčil



PŘELOŽKA VODOVODU 008/5.12
VODOVODNÍ PŘÍPOJKY - OCEĽ, OĽOVO-VÝMĚNA

Technical drawing of a mechanical part, likely a shaft or axle, with various dimensions and labels. The drawing is oriented vertically. Key features include:

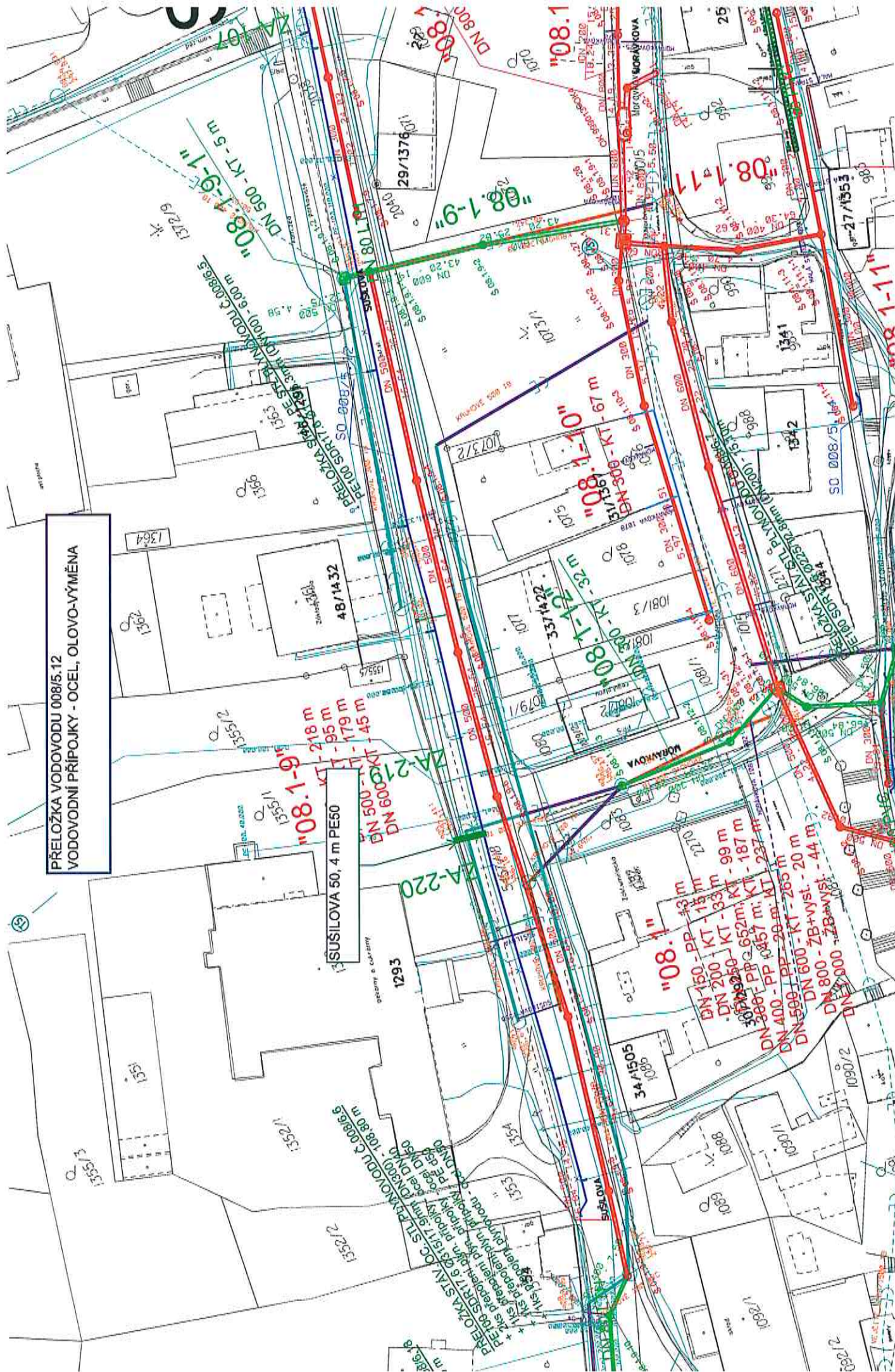
- Central shaft with a diameter of 38/1285.
- Flange or hub at the top with a diameter of 125.
- Section labeled "DN 500" and "made in Italy".
- Section labeled "38/1285" and "30m".
- Section labeled "42x100".
- Section labeled "125x125".

MORÁV

2199

SO 3.008/10

PŘELOŽKA VODOVODU 008/5.12
VODOVODNÍ PŘÍPOJKY - OCEĽ, OLOVO-VÝMĚNA



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

CCI 2009CZ161PR002

Příloha č.2 ke změnovému listu č. ZL-174-S-Z-SO 3.008NN

3. Město Zábřeh / SO 3.008

Výměna materiálu z oceli, olova na PE u příložek vodovodů

Pol.	Popis položky	Rozpočet dle SoD				Skutečnost			Rozdíl - CENA ZL		ZL-174-S-Z-SO 3.008NN		
		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 - NEUZNATELNÉ NÁKLADY													
STOKA 08.1.4 - PŘELOŽKY INŽ.SÍTÍ - VODOV													
Zemní práce													
1875	Zemní práce pro připojení vodovodních přípojek vč.lože, obsypu a zássypu	m	26,00	1 584,60	41 199,60	156,00	1 584,60	247 197,60	130,00	205 998,00	205 998,00	0,00	
	<i>vč. vodovodní přípojky k vodoměru</i>							247 197,60		205 998,00	205 998,00	0,00	
Zemní práce celkem : 41 199,60													
Přípravné a přidružené práce													
1876	Odstranění podkladu nad 200 m2,kam.těžené tl.20 cm	m2	270,60	43,80	11 852,28	353,40	43,80	15 478,92	82,80	3 626,64	3 626,64	0,00	
1877	Odstranění podkladu nad 200 m2,kam.drcené tl.30 cm	m2	270,60	73,30	19 834,98	353,40	73,30	25 904,22	82,80	6 069,24	6 069,24	0,00	
1878	Odstranění podkladu nad 200 m2, živičného tl.5 cm	m2	270,60	65,10	17 616,06	353,40	65,10	23 006,34	82,80	5 390,28	5 390,28	0,00	
1879	Frézování krytu pl.do 500 m2,pruh do 75 cm,tl.5 cm	m2	270,60	84,10	22 757,46	353,40	84,10	29 720,94	82,80	6 963,48	6 963,48	0,00	
1880	Vodrovná doprava suti po suchu na skládku vč.uložení	t	234,34	169,20	39 650,26	306,04	169,20	51 781,90	71,70	12 131,64	12 131,64	0,00	
1881	Poplatek za skládku stavební suti	t	234,34	76,10	17 833,24	306,04	76,10	23 289,61	71,70	5 456,37	5 456,37	0,00	
Přípravné a přidružené práce celkem :					129 544,28			169 181,93		39 637,65	39 637,65	0,00	
Komunikace													
1882	Provizorní oprava krajské komunikace (skladba : hutněný šířk tl.35 cm + asfaltový recykliát (prosilvka) tl.15 cm) včetně likvidace provizorní opravy (odtěžení, odvoz, uložení vč. poplatků)	m2	270,60	483,20	130 753,92	353,40	483,20	170 762,88	82,80	40 008,96	40 008,96	0,00	
Komunikace celkem :					130 753,92			170 762,88		40 008,96	40 008,96	0,00	
Trubní vedení													

1885	Připojení vodovodních přípojek z trub PE d32x2,0mm vč. tlak. zkoušky a desinfekce	m	26,00	219,10	5 696,60	163,00	219,10	35 713,30	137,00	30 016,70	30 016,70	0,00
	<i>vč. vodovodní přípojky k vodoměru</i>											
1886	Navrhávací pas DN80 s kulovým uzavěrem, se zemní soupravou a poklopem	kus	13	8 428,90	109 575,70	23,00	8 428,90	193 864,70	10,00	84 289,00	84 289,00	0,00
	Trubní vedení celkem :				115 272,30			229 578,00		114 305,70	114 305,70	0,00
	Ostatní konstrukce, bourání											
1887	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 5 - 10 cm	m	492,00	79,40	39 064,80	657,80	79,40	52 213,44	165,60	13 148,64	13 148,64	0,00
1888	Demontáž stávajícího potrubí a přípojek vč. odvozu a likvidace	kpl	1	36 089,50	36 089,50	1,25	36 089,50	45 111,88	0,25	9 022,38	9 022,38	0,00
	Ostatní konstrukce, bourání celkem :				75 154,30			97 325,32		22 171,02	22 171,02	0,00
	STOKA 08.1-4-1 - PŘELOŽKY INŽ. SÍTÍ - VODOVOD											
	Zemní práce											
2048	Zemní práce pro přepojení vodovodních přípojek vč. lože, obsypu a zásypu	m	8,00	1 584,60	12 676,80	67,00	1 584,60	106 168,20	59,00	93 491,40	93 491,40	0,00
	<i>vč. vodovodní přípojky k vodoměru</i>											
	Zemní práce celkem :				12 676,80			106 168,20		93 491,40	93 491,40	0,00
	Přípravné a přidružené práce											
2049	Odsíranění podkladu pl. 200 m2, kam. třeště tl. 20 cm	m2	138,60	43,80	6 070,68	181,80	43,80	7 962,84	43,20	1 892,16	1 892,16	0,00
2050	Odsíranění podkladu pl. 200 m2, kam. drcené tl. 30 cm	m2	138,60	73,30	10 159,38	181,80	73,30	13 325,94	43,20	3 166,56	3 166,56	0,00
2051	Odsíranění podkladu pl. do 200 m2, živiče tl. 5 cm	m2	138,60	47,40	6 569,64	181,80	47,40	8 617,32	43,20	2 047,68	2 047,68	0,00
2052	Frézování krytu pl. do 500 m2, pruž. do 75 cm, tl. 5 cm	m2	138,60	84,10	11 656,26	181,80	84,10	15 289,38	43,20	3 633,12	3 633,12	0,00
2053	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč. uložení	t	120,03	169,20	20 308,67	157,44	169,20	26 638,44	37,41	6 329,77	6 329,77	0,00
2054	Poplatek za skládku stavební suti	t	120,03	76,10	9 134,10	157,44	76,10	11 981,00	37,41	2 846,90	2 846,90	0,00
	Přípravné a přidružené práce celkem :				63 898,73			83 814,92		19 916,19	19 916,19	0,00
	Komunikace											
2055	Provizorní oprava krajské komunikace (skladba : huliněný štěrk tl. 35 cm + asfaltový recyklat (prostírka) tl. 15 cm) včetně likvidace provizorní opravy (odtěžení, odvoz, uložení vč. poplatků)	m2	138,60	483,20	66 971,52	181,80	483,20	87 845,76	43,20	20 874,24	20 874,24	0,00
	Komunikace celkem :				66 971,52			87 845,76		20 874,24	20 874,24	0,00
	Trubní vedení											
2058	Přepojení vodovodních přípojek z trub PE d32x2,0mm vč. tlak. zkoušky a desinfekce	m	8,00	219,10	1 752,80	93,00	219,10	20 376,30	85,00	18 623,50	18 623,50	0,00
	<i>vč. vodovodní přípojky k vodoměru</i>											
2059	Navrhávací pas DN80 s kulovým uzavěrem, se zemní soupravou a poklopem	kus	4	8 428,90	33 715,60	8,00	8 428,90	67 431,20	4,00	33 715,60	33 715,60	0,00
	Trubní vedení celkem :				35 468,40			87 807,50		52 339,10	52 339,10	0,00

Ostatní konstrukce, bourání												
2060	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 5 - 10 cm	m	252,00	79,40	20 008,80	338,40	79,40	26 868,96	86,40	6 860,16	6 860,16	0,00
2061	Demontáž stávajícího potrubí a přípojek vč.odvozu a likvidace	kpl	1	19 419,30	19 419,30	1,25	19 419,30	24 274,13	0,25	4 854,83	4 854,83	0,00
Ostatní konstrukce, bourání celkem :					39 428,10			51 143,09		11 714,99	11 714,99	0,00
STOKA 08.1-7 - PŘELOŽKY INŽ.SÍTÍ - VODOVOD												
Zemní práce												
2531	Zemní práce pro přepojení vodovodních přípojek vč.lože, obsypu a zásypu	m	10,00	1 584,60	15 846,00	77,00	1 584,60	122 014,20	67,00	106 168,20	106 168,20	0,00
vč. vodovodní přípojky k vodoměru								122 014,20		106 168,20	106 168,20	0,00
Zemní práce celkem :					15 846,00							
Přípravné a přidružené práce												
2532	Odstranění podkladu pl. 200 m ² ,kam.těžené tl.20 cm	m ²	193,60	43,80	8 479,68	265,60	43,80	11 633,28	72,00	3 153,60	3 153,60	0,00
2533	Odstranění podkladu pl. 200 m ² ,kam.droené tl.30 cm	m ²	193,60	73,30	14 190,88	265,60	73,30	19 468,48	72,00	5 277,60	5 277,60	0,00
2534	Odstranění podkladu pl. do 200 m ² , živice tl. 5 cm	m ²	193,60	47,40	9 176,64	265,60	47,40	12 589,44	72,00	3 412,80	3 412,80	0,00
2535	Frézování krytu pl.do 500 m ² ,pruh do 75 cm,tl.5 cm	m ²	193,60	84,10	16 281,76	265,60	84,10	22 336,96	72,00	6 055,20	6 055,20	0,00
2536	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč.uložení	t	167,66	169,20	28 367,67	230,01	169,20	38 917,29	62,35	10 549,62	10 549,62	0,00
2537	Poplatek za skládku stavební suti	t	167,66	76,10	12 758,74	230,01	76,10	17 503,58	62,35	4 744,84	4 744,84	0,00
Přípravné a přidružené práce celkem :					89 255,37			122 449,03		33 193,66	33 193,66	0,00
Komunikace												
2538	Provizorní oprava krajské komunikace (skladba : hutný štěrkl tl.35 cm + asfaltový recyklat (prosvitka) tl.15 cm) včetně likvidace provizorní opravy (odtěžení, odvoz, uložení vč. poplatků)	m ²	193,60	483,20	93 547,52	265,60	483,20	128 337,92	72,00	34 790,40	34 790,40	0,00
Komunikace celkem :					93 547,52			128 337,92		34 790,40	34 790,40	0,00
Trubní vedení												
2541	Přepojení vodovodních přípojek z trub PE d32x2,0mm vč.tlak.zkoušky a desinfekce	m	10,00	219,10	2 191,00	88,00	219,10	19 280,80	78,00	17 089,80	17 089,80	0,00
vč. vodovodní přípojky k vodoměru												
SO 2.007/190	Přepojení vodovodních přípojek z trub PE d50 mm vč.tlak.zkoušky a desinfekce (použita jednotková cena z pol. PE d40x3,7mm)	m	0,00	467,00	0,00	9,00	467,00	4 203,00	9,00	4 203,00	4 203,00	0,00
2542	Navrtávací pas DN80 s kulovým uzávěrem, se zemní soupravou a poklopem	kus	5	8 428,90	42 144,50	13,00	8 428,90	109 575,70	8,00	67 431,20	67 431,20	0,00
Trubní vedení celkem :					44 335,50			133 059,50		88 724,00	88 724,00	0,00
Ostatní konstrukce, bourání												

2543	Řezání stávajícího živého korytl. 5 - 10 cm	m	352,00	79,40	27 948,80	496,00	79,40	39 382,40	144,00	11 433,60	11 433,60	0,00
2544	Demontáž stávajícího potrubí a přípojek vč.odvozu a likvidace	kpl	1	27 292,10	27 292,10	1,25	27 292,10	34 115,13	0,25	6 823,03	6 823,03	0,00
	Ostatní konstrukce, bourání celkem :				55 240,90			73 497,53		18 256,63	18 256,63	0,00
	STOKA 08.1-9 - PŘELOŽKY INŽ.SÍTÍ - VODOVOD											
	Zemní práce											
3161	Zemní práce pro připojení vodovodních přípojek vč.lože, obsypu a záspy	m	21,00	1 584,60	33 276,60	15,00	1 584,60	23 769,00	-6,00	-9 507,60	0,00	-9 507,60
	vč. vodovodní přípojky k vodoměru											
	Zemní práce celkem :				33 276,60			23 769,00		-9 507,60	0,00	-9 507,60
	Přípravné a přidružené práce											
3163	Odsíranění podkladu nad 200 m2,kam.těžené tl.20 cm	m2	213,40	43,80	9 346,92	202,42	43,80	8 866,00	-10,98	-480,92	0,00	-480,92
3164	Odsíranění podkladu nad 200 m2,kam.drcené tl.30 cm	m2	213,40	73,30	15 642,22	202,42	73,30	14 837,39	-10,98	-804,83	0,00	-804,83
3165	Odsíranění podkladu nad 200 m2, živého tl.5 cm	m2	213,40	65,10	13 892,34	202,42	65,10	13 177,54	-10,98	-714,80	0,00	-714,80
3166	Frézování korytl. pl.do 500 m2,pruh do 75 cm,tl.5 cm	m2	213,40	84,10	17 946,94	202,42	84,10	17 023,52	-10,98	-923,42	0,00	-923,42
3167	Vodorovná doprava sutí po suchu na skládku vč.tuložení	t	184,80	169,20	31 268,90	175,29	169,20	29 659,81	-9,51	-1 609,09	0,00	-1 609,09
3168	Poplatek za skládku stavební sutí	t	184,80	76,10	14 063,61	175,29	76,10	13 339,90	-9,51	-723,71	0,00	-723,71
	Přípravné a přidružené práce celkem :				102 160,93			96 904,16		-5 256,77	0,00	-5 256,77
	Komunikace											
3170	Provizorní oprava krajské komunikace (skladba : hutný štěrkl.35 cm + asfaltový recyklat (prosívká) tl.15 cm) včetně likvidace provizorní opravy (odězení, odvoz, uložení vč. poplatků)	m2	213,40	483,20	103 114,88	202,42	483,20	97 809,34	-10,98	-5 305,54	0,00	-5 305,54
	Komunikace celkem :				103 114,88			97 809,34		-5 305,54	0,00	-5 305,54
	Trubní vedení											
3174	Připojení vodovodních přípojek z trub PE d32x2,0mm vč.tlak.zkoušky a desinfekce	m	21,00	219,10	4 601,10	15,00	219,10	3 286,50	-6,00	-1 314,60	0,00	-1 314,60
	vč. vodovodní přípojky k vodoměru											
3175	Navrtávací pas DN80 s kulovým uzávěrem, se zemní soupravou a poklopem	kus	11,00	8 428,90	92 717,90	6,00	8 428,90	50 573,40	-5,00	-42 144,50	0,00	-42 144,50
	Trubní vedení celkem :				97 319,00			53 859,90		-43 459,10	0,00	-43 459,10
	Ostatní konstrukce, bourání											
3177	Řezání stávajícího živého korytl. 5 - 10 cm	m	388,00	79,40	30 807,20	366,04	79,40	29 063,58	-21,96	-1 743,62	0,00	-1 743,62
3178	Demontáž stávajícího potrubí a přípojek vč.odvozu a likvidace	kpl	1,00	48 469,70	48 469,70	0,95	48 469,70	46 046,22	-0,05	-2 423,48	0,00	-2 423,48
	Ostatní konstrukce, bourání celkem :				79 276,90			75 109,80		-4 167,10	0,00	-4 167,10
	ZL-174-S-Z-SO 3.008NN CELKEM :				1 423 741,55			2 257 635,58		833 894,03	901 590,14	-57 696,11



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

Zn. dopisu: 670/15/K
Datum: 24. 8. 2015
Vyřizuje: Ing. Kolečkář, Ing. Jokl

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

**Iniciační dopis č.: ID-174-S-Z-SO 3.008NN Realizace vodovodních přípojek –
výměna materiálu z oceli, olova na PE**

Vyjádření projektanta

Zhotovitel upozorňuje, že při realizaci vodovodního přeložky 008/5.12 bylo zjištěno, že stávající vodovodní přípojky jsou provedeny v oceli nebo v olovu. Dle Zadávací dokumentace stavby, svazku 3.2 – Technické a uživatelské standardy bude provedena výměna těchto nevyhovujících, a to od nového napojení na překládaný vodovodní řad po vodoměr.

Zhotovitel navrhuje provedení přepojení stávajících olověných nebo ocelových vodovodních přípojek, od napojení na řad až po vodoměr.

Projektant s návrhem zhotovitele souhlasí, neboť vzniklou situaci nebylo možno předvídat. Bez navrženého postupu není možné dokončit přeložku výše uvedeného vodovodního řadu.

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: 670-1/15/K
Datum: 24. 8. 2015
Vyřizuje: Ing. Kolečkář, Ing. Joki

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

**Změnový list č.: ZL-174-S-Z-SO 3.008NN Realizace vodovodních přípojek –
výměna materiálu z oceli, olova na PE**

Vyjádření generálního projektanta

Zhotovitel upozorňuje, že při realizaci vodovodního přeložky 008/5.12 bylo zjištěno, že stávající vodovodní přípojky jsou provedeny v oceli nebo v olovu. Dle Zadávací dokumentace stavby, svazku 3.2 – Technické a uživatelské standardy bude provedena výměna těchto nevyhovujících, a to od nového napojení na překládaný vodovodní řad po vodoměr.

Zhotovitel navrhuje provedení přepojení stávajících olověných nebo ocelových vodovodních přípojek, od napojení na řad až po vodoměr.

Z pozice generálního projektanta s návrhem zhotovitele souhlasíme, neboť vzniklou situaci nebylo možno předvídat. Bez navrženého postupu není možné dokončit přeložku výše uvedeného vodovodního řadu.

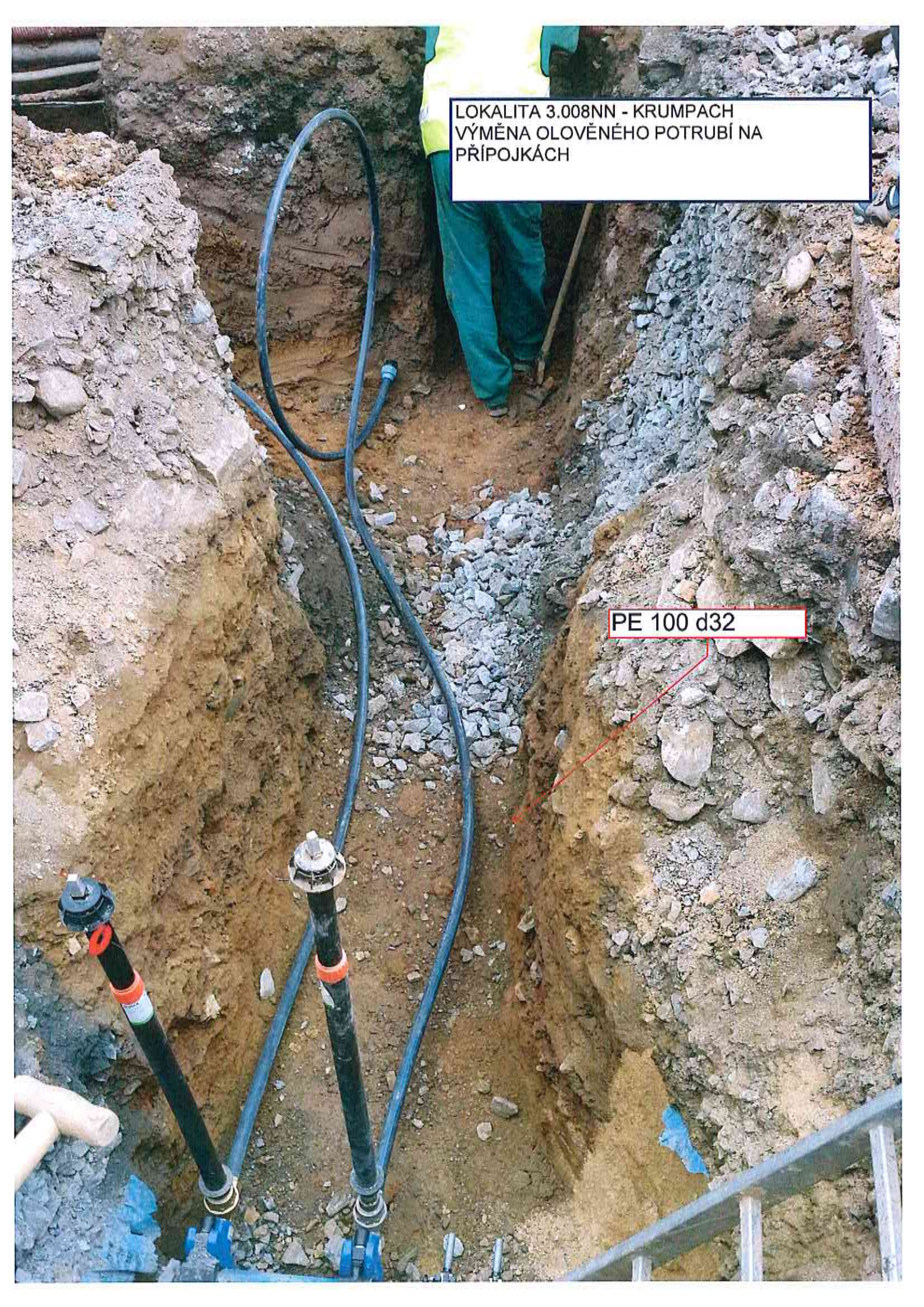
Za generálního projektanta:

Ing. Jan Polášek

Datum:

Podpis:





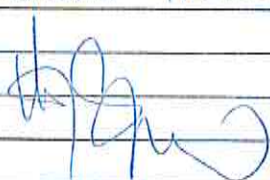
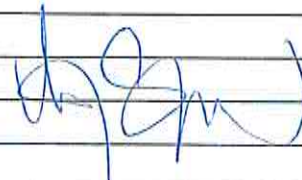
LOKALITA 3.008NN - KRUMPACH
VÝMĚNA OLOVĚNÉHO POTRUBÍ NA
PŘÍPOJKÁCH

PE 100 d32



LOKALITA 3.008NN - KRUMPACH
VÝMĚNA OLOVĚNÉHO POTRUBÍ NA
PŘÍPOJKÁCH

OLOVĚNÁ PŘÍPOJKA d 32

Datum	Denní záznamy stavby
ZÁPIS:	
	Dnešního dne bylo zjištěno, že při realizaci stoky 08.1-16 budou ve vodorovném řádku u kolizi s trasou nové budované stoky. K této vodorovné řádce litina DN 60 bude přiložena u dílce cca 25 m a zároveň se provedou vodorovné přípoje d 32 z oceli do PE.
	
21.8.20K	Na příložkách vody 004/5.6, 004/5.9, 005/5.1, 005/5.2, 003/5.9, 008/3.12 bylo zjištěno, že stávající potrubí vodorovné přípoje jsou provedeny v oceli nebo u oblou. Pro ochranných podmínek - tech. a uživatel při standardu musí být provedena užitná materiálu u celé délce, od napojení po vodorov.
	

ukončený litinovým poklopem tř. D400 v pojižděných plochách a poklopy tř. B125 v plochách ostatních. Poklopy budou uzamykatelné pomocí šroubů.

Napojení potrubí na dno šachty bude provedeno do integrovaných šachtových spojek ve dně šachty. Šachtové spojky budou odpovídat použitému potrubí. Napojení potrubí na dno šachty musí být vodotěsné.

Požadavky na výstavbu vodovodu

Při výstavbě vodovodních řadů bude zhotovitel postupovat podle platných ČSN, EN a v souladu s platnou legislativou.

Součástí kompletní dodávky a montáže potrubí přeložky bude jak odstranění stávajícího nefunkčního potrubí, tak také tlakové zkoušky, proplach potrubí zdravotně nezávadnou vodou, desinfekce potrubí a následný bakteriologický rozbor vody akreditovanou laboratoří.

Potrubí, tvarovky, armatury a další součásti vodovodní sítě budou v materiálovém provedení odolném proti korozi. Všechny armatury z tvárné litiny budou opatřené těžkou protikorozní ochranou podle GSK.

Ke všem výrobkům a materiálům přicházejícím do přímého styku s pitnou vodou musí Zhotovitel doložit platné certifikáty o jejich vhodnosti pro styk s pitnou vodou podle platných legislativních předpisů (Vyhláška č. 37/2001 Sb. o hygienických požadavcích na výrobky přicházející do přímého styku s vodou a na úpravu vody v platném znění). Certifikáty budou vydané akreditovaným zkušebním ústavem a budou mít platnost až do ukončení projektu.

Přeložky a rekonstrukce stávajících rozvodných vodovodních sítí

Trasa stávajícího vodovodu bude před započatím výkopových prací vytyčena jeho provozovatelem (zajistí zhotovitel) a nasondována zhotovitelem tak, aby nedošlo k porušení potrubí.

Po dobu výstavby přeložky vodovodu musí být zajištěna dodávka pitné vody pro stávající odběratele pitné vody, a to jedním z těchto způsobů:

- Stávajícím vodovodem
- Novým provizorním vodovodem, přepojeným na stávající vodovod a přípojky
- Jiným náhradním zásobováním (cisterny nebo výtokové stojany v blízkosti úseku s přerušenou dodávkou pitné vody) – dočasně (max. 1 den), a to ve výjimečných případech, kdy nebude možné zásobovat odběratele stávajícím ani novým provizorním vodovodem.

Všechny odstávky vodovodu dohodne v dostatečném předstihu zhotovitel s provozovatelem. Bez písemného souhlasu provozovatele neprovede zhotovitel žádnou odstávku vodovodu.

Součástí jak rekonstrukce vodovodu, tak přeložky vodovodního řadu a rozvodných vodovodních sítí, bude vytvoření nového vodovodního řadu a jeho připojení na stávající potrubí. U vodovodních přípojek z ocelových trub bude přípojka rekonstruována celá, a to od nového napojení na překládaný vodovodní řad až po vodoměr. Přípojky z trub plastových (PE) bude potrubí přípojky pouze přepojeno.

Stávající vodovodní přípojky k jednotlivým odběratelům budou přepojené na nové vodovodní potrubí prostřednictvím nových navrtávacích pasů. Stávající přípojky budou zkrácené resp. prodloužené podle polohy nového potrubí vzhledem ke stávajícímu.

V rámci přepojení přípojky je uvažováno s vybudováním :

- Navrtávací pas + přípojkový uzávěr + zemní teleskopická souprava + uliční ventilový poklop + podkladní deska pod ventilový poklop
- Propojovací potrubí PE100+ SDR 11 PN 16, DN dle DN stávající přípojky, délka dle potřeby
- Spojka (natavovací přesuvka) nového a starého potrubí PE přípojky min. PN 10
- Výkop rýhy včetně bourání zpevněných povrchů nebo skřívky ornice v omě půdě, v obdělávaných a v zatravněných plochách
- Demontáž potrubí rušené stávající vodovodní přípojky včetně ovládací tyče přípojkového uzávěru a poklopu
- Uvedení povrchů do původního stavu – oprava zpevněných povrchů včetně konstrukčních vrstev nebo urovnání a rozproštění ornice a osetí

Zápis o nerealizaci vodovodní přípojky

Přítomni:

IMOS Brno a.s.:

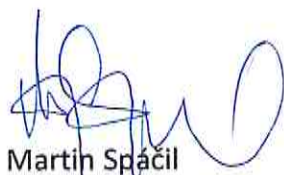
Martin Spáčil

Majitel nemovitosti Sušilova 19:

Ing. Jiří Kubalík, Sušilova 19, 789 01 Zábřeh

Dnešního dne proběhlo jednání k řešení výměny materiálu vodovodní přípojky pro nemovitost Morávková 22, Zábřeh na Moravě.

Majitel nemovitosti a přilehlého pozemku, parc.č. 1056, 1057, Sušilova 19 nesouhlasí s provedením výměny materiálu vodovodní přípojky (olověné).



Martin Spáčil

Stavbyvedoucí



Ing. Jiří Kubalík



Šumerská provozní vodohospodářská společnost, a.s.
Šumperk, čp. 2769, Jílová 6, PSČ 787 01

IČ: 47674911, DIČ: CZ47674911

zapsaná v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Ostravě v odd. B, vložka 699

☎ 583 317 111
Fax: 583 214 845
e-mail: spvs@spvs.cz
<http://www.spvs.cz/>
Bankovní spojení:
Komerční banka, a.s.
č.ú. 2603-841/0100

AQUA Procon s.r.o.
Ing. Kolečkář
Palackého tř. 12,
612 00 Brno

Váš dopis značky/ze dne

12.11. - Naše značka 50000/2015

e-mail
heitmar@spvs.cz

Vyřizuje/
Heitmar Petr

Šumperk
23.11.2015

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

Týká se: „ Horní Pomoraví II sever, Město Zábřeh „

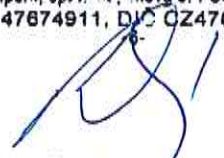
Šumerská provozní vodohospodářská společnost, a.s. Šumperk obdržela od zhotovitele stavby fa: IMOS BRNO, a.s. žádost o vyjádření k předloženému stanovisku (Iniciační dopis ID-174-S-Z-SO 3.008NN – Realizace vodovodních přípojek – výměna materiálu z oceli, olova na PE).

Šumerská provozní vodohospodářská společnost, a.s. Šumperk k předloženému návrhu konstatuje následující:

- S navrženým řešením souhlasíme.

S pozdravem

Šumerská provozní
vodohospodářská společnost, a.s.
Šumperk, čp. 2769, Jílová 6, PSČ 787 01
IČ 47674911, DIČ CZ47674911


Ing. Pavel Paloncý
technický ředitel