



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	22. 07. 2015
Ev.č.	ZL-013-S-Š-SO 2.005	Datum schválení	24. 07. 2015
Objednatel	Vodohospodářská zařízení Šumperk, a.s., Jilová 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:	2. Město Šumperk / stoka Dolnostudentská/ zrušení zbývajících protlaků		
<u>Specifikace změny:</u> Při provádění protlaků k č. p. 12 a 18 byla zjištěna výšková kolize s inženýrskými sítěmi (dražní vodovodní řad DN 300, vodovodní řad DN 150 a plynovod). Bylo nutné převrtávat protlak a sondami zjišťovat skutečnou hloubku a umístění ve vozovce a v chodníku. Sondami bylo zjištěno, že od č. p. 18 již není možné provádět další přípojky pomocí protlaků z důvodu nedostatečného místa mezi jednotlivými inženýrskými sítěmi (dražní vodovodní řad, vodovodní řad, plynovod), a ani všechny tyto sítě již nešlo podejít jako u předchozích dvou protlaků. Dále by se musely provádět pro každou přípojku sondy, které zasahují až ke středu komunikace a bylo výhodnější a ekonomičtější provést přípojky překopy přes komunikaci. Proto bylo nutné v tomto případě provést pokládku jednotlivých odbočení a přípojek v počtu 4ks překopem po půlkách a protlaků z výše uvedených důvodů nerealizovat. <u>Přípojka k č. p. 18:</u> Bylo zjištěno, že navrhovaná přípojka k č. p. 18 do nově realizované stoky ŽB DN 1000 není nutná, protože je prakticky nová a funkční. V rámci tohoto zjištění jsme propojili stávající přípojku PVC DN 200 do nové stoky z ŽB DN 1000 stejným materiálem. <u>Přípojka k č. p. 12:</u> Při realizaci protlaku v ulici Dolnostudentská bylo zjištěno, že se zde nachází dražní vodovod, který nebyl nikde uveden a je funkční. Vodovod se nachází ve větší hloubce než je obvyklé a tím pádem koliduje s odbočkou pro domovní přípojku č. p. 12. Tento problém jsme zjistili pilotním vrtem při provádění protlaku dle ZD. Navrhli jsme provést ruční sondu v místě kolize pilotního vrtu a zjistit skutečnou polohu a hloubku dražního vodovodu. Zjištěný stav jsme navrhli předat projektantovi a nechat zpracovat a odsouhlasit změnu výšky napojení a nový sklon potrubí. Tím pádem jsme museli zajistit nový pilotní vrt včetně protlaku v nové hloubce a úpravu startovací jámy.			
<u>Předmětem změnového listu je:</u> - Překop komunikace pro výše zmíněné přípojky			
Finanční dopad změny:	Snížení		
Změna ceny po schválení:	-538.038,09Kč		
<u>Stanovisko správce stavby:</u> NA ZÁKLADĚ UVEDENÝCH POKLÁDKŮ OD ZÁSTUPCE ČD, VYHODNĚNÍ GP, AD A SKUTEČNOSTI NA MÍSTĚ SATEM POKRÝVÁJE SPST NÁVRHÉ PROVEDENÍ PŘÍPOJEK ZA NEJMENŠÍ CENOU. JEDNÁ SE O OKOLNOSTI, KTEROU ZADAVATEL JEDNÁK S MĚSTEM PŘED NEBOUL PŘEDVÍDAT, A PROTO SPST DOPORUČUJE ZTĚM SCHVÁLIT.			
Vyjádření objednatele:			
Přílohy:	1) Iniciační dopis 2) Kalkulace a výpočty ke ZL 3) Stanovisko projektanta a generálního projektanta 4) Situace, podélné profily 5) Město Šumperk - Rozhodnutí - povolení ZUK, PMŠ – dodatek č. 1 6) Stavební deník 7) Fotodokumentace 8) Vyjádření ČD 9) Stanovisko Šumperská provozní vodohospodářská společnost, a.s.		



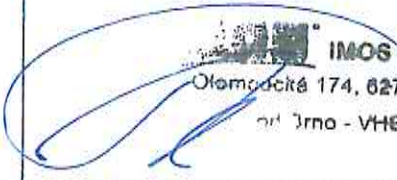
OPERAČNÍ LEPŠÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



EVROPSKÁ UNIE
Evropský územní rozvoj
Evropský národní fond pro rozvoj venova

Podpora
rozvoje venova

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: CZ46964371 Ing. Jan Polásek - hlavní inženýr projektu
Datum: 22. 07. 2015	Datum:
VYJÁDRĚNÍ 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. Olomoucká 174, 627 00 Brno Brno - VHS a DS 4 Petr Piskoř - vedoucí týmu zhotovitele	Změnu schvaluji/neschvaluji **)  Vodořehospodářská zařízení Šumperk, a.s. Jilová 2769/6 787 01 Šumperk info@vhz.cz www.vhz.cz tel.: 583 317 111 fax: 583 214 845 Jiří Vykydal - manažer projektu
	24. 07. 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

VRV - API

Horní Pomoraví II - sever

Vyřizuje	E- mail / linka	Brno
František Rauscher	rauscherf@imosbrno.eu / 733623829	23.7.2014

ID-013-S-Š-SO 2.005 - lokalita Česká čtvrť - stoka Dolnostudénská- zrušení zbývajících protlaků
a stav přípojek k č. p. 12 a 18

Aktuální stav:

Při provádění protlaků k č. p. 12 a č. p. 18:

byla zjištěná výšková kolize s inženýrskými sítěmi (dražní vodovodní řad DN 300, vodovodní řad DN 150 a plynovod). Bylo nutné převrtávat protlaky a sondami zjišťovat skutečnou hloubku a umístění ve vozovce a v chodníku. Sondami bylo zjištěno, že od č. p. 18 již není možné provádět další přípojky pomocí protlaků z důvodu nedostatečného místa mezi jednotlivými inženýrskými sítěmi (dražní vodovodní řad, vodovodní řad, plynovod), a ani všechny tyto sítě již nelze podejít jako u předchozích dvou protlaků. Dále by se musely provádět pro každou přípojku sondy, které zasahují až ke středu komunikace a pak je i tedy výhodnější a ekonomičtější provést přípojky překopy přes komunikaci.

Přípojka k č. p. 18:

Bylo zjištěno, že navrhovaná přípojka k č. p. 18 do nové realizované stoky ŽB DN 1000 není nutná, protože je prakticky nová a funkční.

Přípojka k č. p. 12:

Při realizaci protlaku v ulici Dolnostudénská bylo zjištěno, že se zde nachází dražní vodovod, který nebyl nikde uveden a je funkční. Vodovod se nachází ve větší hloubce než je obvyklé a tím pádem koliduje s odbočkou pro domovní přípojku č. p. 12. Tento problém jsme zjistili pilotním vrtem při provádění protlaku dle RPD.

Návrh řešení:

Při provádění protlaků k č. p. 12 a č. p. 18:

Zhotovitel navrhuje v tomto případě provést pokládku jednotlivých odbočení a přípojek v počtu 4ks překopem po půlkách a protlaky z výše uvedených důvodů nerealizovat.

Přípojka k č. p. 18:

V rámci tohoto zjištění propojíme stávající přípojku PVC DN 200 do nové stoky z ŽB DN 1000 stejným materiálem.

Přípojka k č. p. 12:

Navrhujeme provést ruční sondu v místě kolize pilotního vrtu a zjistit skutečnou polohu a hloubku drážního vodovodu. Zjištěný stav předat projektantovi a nechat zpracovat a odsouhlasit změnu výšky napojení a nový sklon potrubí. Tím pádem musíme zajistit nový pilotní vrt včetně protlaku v nové hloubce a úpravu startovací jámy.

Žádáme projektanta o vyjádření k nastalým nepředpokladatelným skutečnostem a navrhovanému řešení.

S pozdravem

František Rauscher

V.č. Olo'ca



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

CCI 2009CZ161PR002

Příloha č.2 ke změnovému listu č. ZL-013-S-Š-SO 2.005

2. Město Šumperk / stoka Dolnostudénská/ zrušení zbývajících přítoků a stav přípojek k č.p. 12 a 18

Pol.	Popis položky	m.j.	Rozpočet dle SoD			Skutečnost			Rozdíl - CENA ZL		ZL-013-S-H-SO 2.005	
			mn	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena Kč	mn	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena Kč	mn	Celková cena Kč	VCP (Cena dle zák. 137/2006)	MNP
DOLNOSTUDÉNSKÁ - KANALIZAČNÍ STOKY												
Zemní práce												
3	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	18,83	159,80	3 009,03	20,83	159,80	3 328,63	2,00	319,60	319,60	0,00
4	Příplatek za zližené hloubení v blízkosti vedení	m3	120,68	278,70	33 634,58	125,68	278,70	35 028,08	5,00	1 393,50	1 393,50	0,00
6	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 1-4 zapážených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	1 789,37	221,70	396 703,42	1 794,37	221,70	397 811,92	5,00	1 108,50	1 108,50	0,00
	1*2,5*2											
7	Pažení a rozeptření stěn rýh hl. do 4m	m2	1 945,60	133,80	260 320,74	1 955,60	133,80	261 658,74	10,00	1 338,00	1 338,00	0,00
	2*2,5*2											
8	Odstranění pažení a rozeptření stěn rýh hl. do 4 m	m2	1 945,60	27,60	53 698,45	1 955,60	27,60	53 974,45	10,00	276,00	276,00	0,00
11	Vodorovné přemísťení přebytečného výkopku z hor. 1-4 na skládku vč.uložení	m3	1 215,84	104,40	126 933,22	1 220,84	104,40	127 455,22	5,00	522,00	522,00	0,00
13	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	805,37	88,80	71 516,74	809,17	88,80	71 854,18	3,80	337,44	337,44	0,00
	5-0,2-1*0,5*2											
14	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	486,09	306,30	148 890,78	487,02	306,30	149 173,79	0,92	283,01	283,01	0,00
	1*0,5*2-3,14*159*0,11*0,11*2											
16	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	1 215,84	112,60	136 903,07	1 220,84	112,60	137 466,07	5,00	563,00	563,00	0,00
18	Vhodný zásypový materiál pro místní komunikace podle TP146	m3	153,33	520,60	79 825,00	157,13	520,60	81 803,28	3,80	1 978,28	1 978,28	0,00
19	Štěrkořísek frakce 0-8 C	t	901,89	268,20	241 885,64	903,64	268,20	242 356,48	1,76	470,84	470,84	0,00
	0,92*1,9											
Zemní práce celkem :						1 553 320,67		1 561 910,84		8 590,17	8 590,17	0,00

Pol.	Popis položky	m.j.	Rozpočet dle SoD			Skutečnost			Rozdíl - CENA ZL		ZL-013-S-H-SO 2.005	
			mn	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena Kč	mn	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena Kč	mn	Celková cena Kč	VCP (Cena dle zák. 137/2006)	MNP
Podkladní a vedlejší konstrukce												
30	Lože pod potrubí ze štiřkopisku do 63 mm	m3	17,98	762,40	13 707,95	18,18	762,40	13 860,43	0,20	152,48	152,48	0,00
	2*1*0,1											
Podkladní a vedlejší konstrukce celkem :												
					13 707,95			13 860,43		152,48	152,48	0,00
Trubní vedení												
93	Přípojka bezvýkop.technologie z trub kamen. DN150 vč.zemních prací, bourání a opravy povrchů	m	72,00	11 444,60	824 011,20	59,50	11 444,60	680 953,70	-12,50	-143 057,50	0,00	-143 057,50
319	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 200	m	38,00	29,50	1 121,00	40,00	29,50	1 180,00	2,00	59,00	59,00	0,00
327	Roura PP kanalizační DN200 SN10	m	41,53	555,90	23 088,75	43,55	555,90	24 211,67	2,02	1 122,92	1 122,92	0,00
	Trubní vedení celkem :				348 220,95			706 345,37		-141 875,58	1 181,92	-143 057,50
DOLNOSTUDĚNSKÁ - odbočky pro domovní přípočky												
Zemní práce												
URS22411 1114	Vrty maloprofilové D do 56 mm úklon do 45° hl do 25 m hor. III a IV	m	0,00	0,00	0,00	11,00	772,00	8 492,00	11,00	8 492,00	8 492,00	0,00
	nový pilotní vrt před provedením přípočky bezvýkopové											
72	Příplatek za zližené hloubení v blízkosti vedení	m3	12,84	278,70	3 579,20	55,80	278,70	15 550,76	42,96	11 971,56	11 971,56	0,00
	25,685*0,5		12,84									
	Mezisoučet		12,84									
	RDS - změna přípojek k nemovitostem 8, 6, 4, 2:											
	Stoka Dolnostuděnská - Z8600:											
	odečet ZD-0											
	navýšení RDS:85,91*0,5		42,96									
73	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 1-4 zapážených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	25,69	221,70	5 694,36	113,40	221,70	25 139,67	87,71	19 445,31	19 445,31	0,00
	II.-III.-IV.tř. horn - 7-81-12%:											
	přípočky KT DN 150:											
	2,5*1,1*2,0		5,50									
	odpočet povrchu:											
	zel.pás:											
	-2,5*1,1*0,10		-0,28									

Pol.	Popis položky	m.j.	Rozpočet dle SoD			Skutečnost			Rozdíl - CENA ZL		ZL-013-S-H-SO 2.005	
			mn	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena Kč	mn	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena Kč	mn	Celková cena Kč	VCP (Cena dle zák. 137/2006)	MNP
URS13130 3101	dešťové svody KT DN 150:											
	12,0*1,1*2,0		26,40									
	odpočet povrchů:											
	MK-asfalt:											
	-12,0*1,1*0,45		-5,94									
	Mezisoučet:		25,69									
	RDS - změna přípojek k nemovitostem 8, 6, 4, 2:											
	Stoka Dolnostudenská - ZB600:											
	odečet ZD:-0											
	navýšení RDS:85,91		85,91									
	Začátek provozního součtu											
	přípočky PP DN 150:48,0*1,1*2,0		105,60									
	odpočet povrchů:											
	MK-asfalt-31,0*1,1*0,45		-15,35									
74	chodník dlažba:-14,0*1,1*0,25		-3,85									
	šteric:-3,0*1,1*0,15		-0,50									
	Mezisoučet		85,91									
	pronájem stavební jímny 3*3*0,2		1,80									
	Konec provozního součtu		87,71									
	URS13130											
	3101											
	Hloubení jam ručním nebo pneu. nářadím v soudržných horninách tř. 4	m2	0,00	0,00	0,00	6,90	885,00	5 968,50	6,90	5 968,50	5 968,50	0,00
	ručně kopaná sonda 1,5*2*2,3											
	Pažení a rozeptění stěn rýh hl. do 2m	m2	58,00	72,90	4 228,20	250,00	72,90	18 225,00	192,00	13 996,80	13 996,80	0,00
	přípočky KT DN 150:											
	2,5*2*2,0		10,00									
	dešťové svody KT DN 150:											
75	12,0*2*2,0		48,00									
	Mezisoučet		58,00									
	RDS - změna přípojek k nemovitostem 8, 6, 4, 2:											
	Stoka Dolnostudenská - ZB600:											
	odečet ZD:-0											
	navýšení RDS:192,0		192,00									
	Začátek provozního součtu											
	přípočky PP DN 150:48,0*2*2,0		192,00									
	Konec provozního součtu		192,00									
	Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh hl. do 2 m	m2	58,00	16,60	962,80	250,00	16,60	4 150,00	192,00	3 187,20	3 187,20	0,00
	přípočky KT DN 150:											
	2,5*2*2,0		10,00									
	dešťové svody KT DN 150:											
	12,0*2*2,0		48,00									

Pol.	Popis položky	m.j.	Rozpočet dle SoD			Skutečnost			Rozdíl - CENA ZL		ZL-013-S-H-SO 2.005
			mn	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena Kč	mn	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena Kč	mn	Celková cena Kč	
	Mezisoučet		58,00								
	RDS - změna přípojek k nemovitostem 8, 6, 4, 2:										
	Stoka Dolnostuděnská - ŽB600:										
	odečet ZD-0										
	navýšení RDS:192,0		192,00								
	Začátek provozního součtu										
	přípočky PP DN 150-48,0*2*2,0		192,00								
	Konec provozního součtu		192,00								
76	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	25,69	23,20	595,89	111,60	23,20	2 589,00	85,91	1 993,11	0,00
	25,685		25,69								
	Mezisoučet		25,69								
	RDS - změna přípojek k nemovitostem 8, 6, 4, 2:										
	Stoka Dolnostuděnská - ŽB600:										
	odečet ZD-0										
	navýšení RDS:85,91		85,91								
7	Pažení a rozeptání stěn rýh hl. do 4m	m2	1 945,60	133,80	260 320,74	1 964,10	133,80	262 796,04	18,50	2 475,30	0,00
	3*0,2*4+1,5*2*2,3+2*2*2,3										
8	Odstanění pažení a rozeptání stěn rýh hl.do 4m	m2	1 945,60	27,60	53 688,45	1 964,10	27,60	54 209,05	18,50	510,60	0,00
9	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m	m3	984,15	38,70	38 086,75	992,85	38,70	38 423,44	8,70	336,69	0,00
77	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor.1-4 na skládku vč.uložení	m3	22,07	104,40	2 304,26	87,39	104,40	9 123,67	65,32	6 819,41	0,00
	vytřežená zemina:25,685		25,69								
	zásypy:-16,3383		-16,34								
	zásypy v MK:12,7248		12,72								
	Mezisoučet		22,07								
	RDS - změna přípojek k nemovitostem 8, 6, 4, 2:										
	Stoka Dolnostuděnská - ŽB600:										
	odečet ZD-0										
	navýšení RDS:63,518		63,52								
	Začátek provozního součtu										
	vytřežená zemina:85,91		85,91								
	zásypy:-55,81		-55,81								
	MK-asfalt-33 418		33,42								
	Mezisoučet		63,52								
	Přípojka k č.p. 12 - nový plošný vrh, ručně kopaná sonda		1,80								
	Konec provozního součtu		65,32								
78	Zásyp jam, rýh, šachet se ztuhnutím	m3	16,34	88,80	1 450,84	80,85	88,80	7 179,33	64,51	5 728,49	0,00
	objem výkopů:25,685		25,69								

Pol.	Popis položky	m.j.	Rozpočet dle SoD			Skutečnost			Rozdíl - CENA ZL		ZL-013-S-H-SO 2.005
			mn	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena Kč	mn	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena Kč	mn	Celková cena Kč	
	vytláčená zemina:										
	KT DN150-2,5*1,1*(0,1+0,186+0,3)		-1,61								
	KT DN150-12,0*1,1*(0,1+0,186+0,3)		-7,74								
	Mezisoučet		16,34								
	RDS - změna přípojek k nemovitostem 8, 6, 4, 2:										
	Stoka Dolnostudenská - ZB600:										
	odečet ZD-0										
	navýšení RDS:55,81		55,81								
	Začátek provozního součtu										
	objem výkopu:85,91		85,91								
	vytláčená zemina:										
	přípojky PP DN 150-48,0*1,1*(0,1+0,17+0,3)		-30,10								
	Mezisoučet		55,81								
	Přípojka k č.p. 12 - nový pilotní vrt, ručně kopaná sonda:										
	1,8+6,9		8,70								
	Konec provozního součtu		64,51								
79	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	7,08	306,30	2 168,33	31,90	306,30	9 770,69	24,82	7 602,36	0,00
	KT DN150-2,5*1,1*(0,1+0,186+0,3)		1,61								
	KT DN150-12,0*1,1*(0,1+0,186+0,3)		7,74								
	Odpocet:										
	sedlo 120°-(12,0*1,1*0,147-2,5*0,093*0,6142)		-0,39								
	sedlo 120°-(12,0*1,1*0,147-12,0*0,093*0,6142)		-1,38								
	Mezisoučet		7,08								
	RDS - změna přípojek k nemovitostem 8, 6, 4, 2:										
	Stoka Dolnostudenská - ZB600:										
	odečet ZD-0										
	navýšení RDS:24,82		24,82								
	Začátek provozního součtu										
	přípojky PP DN 150-48,0*1,1*(0,3+0,17)		24,82								
	Konec provozního součtu		24,82								
80	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	22,07	112,60	2 485,25	87,39	112,60	9 840,06	65,32	7 354,81	0,00
	22,0715		22,07								
	Mezisoučet		22,07								
	RDS - změna přípojek k nemovitostem 8, 6, 4, 2:										
	Stoka Dolnostudenská - ZB600:										
	odečet ZD-0										
	navýšení RDS:63,52		63,52								
	Přípojka k č.p. 12 - nový pilotní vrt, ručně kopaná sonda		1,80								

Pol.	Popis položky	m.j.	Rozpočet dle SoD			Skutečnost			Rozdíl - CENA ZL		ZL-013-S-H-SO 2.005	
			mn	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena Kč	mn	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena Kč	mn	Celková cena Kč	VCP (Cena dle zák. 137/2006)	MNP
	navýšení RDS:63,518		65,32									
81	Vhodný záspový materiál pro místní komunikace podle TP146	m3	14,14	520,60	7 359,88	53,06	520,60	27 625,48	38,93	20 265,60	20 265,60	0,00
	12,7248*1,1*1,01		14,14									
	Začátek provozního součtu											
	KT DN150:12,0*1,1*(2,0-0,45-0,1-0,186-0,3)		12,72									
	Konec provozního součtu		12,72									
	Mezísoučet		14,14									
	RDS - změna přípojek k nemovitostem 8, 6, 4, 2:											
	Stoka Dolnostuděnská - ZB600:											
	odečet ZD-0											
	navýšení RDS:33,418*1,1*1,01		37,13									
	Začátek provozního součtu											
	MK-asfalt:31,0*1,1*(2,0-0,45-0,1-0,17-0,3)		33,42									
	Přípolka k č.p. 12 - nový pilotní vrt. ručně kopaná sonda		1,80									
	Konec provozního součtu		38,93									
82	Štěrkopek frakce 8-16	t	13,13	268,20	3 522,62	59,18	268,20	15 873,31	46,05	12 350,69	12 350,69	0,00
	obsyp:7,0791*1,67*1,01*1,1		13,13									
	Mezísoučet		13,13									
	RDS - změna přípojek k nemovitostem 8, 6, 4, 2:											
	Stoka Dolnostuděnská - ZB600:											
	odečet ZD-0											
	navýšení RDS:24,82*1,67*1,01*1,1		46,05									
	Zemní práce celkem :				386 457,57			514 956,00		128 498,43	128 498,43	0,00
	Přípravné a přídružené práce											
20	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na sucho včetně odvozu na mezidponii a zpět	m2	76,22	77,80	5 929,92	91,62	77,80	7 128,04	15,40	1 198,12	1 198,12	0,00
	RDS - změna přípojek k nemovitostem 8, 6, 4, 2:											
	Stoka Dolnostuděnská - ZB600:											
	odečet ZD-0											
	navýšení RDS:											
	chodník dlažba:14,0*1,1		15,40									
83	Odstanění podkladu pl. 200 m2,kam.léžané tl.20 cm	m2	13,20	45,20	596,64	47,30	45,20	2 137,96	34,10	1 541,32	1 541,32	0,00
	MK-asfalt:12,0*1,1		13,20									
	Mezísoučet		13,20									
	RDS - změna přípojek k nemovitostem 8, 6, 4, 2:											
	Stoka Dolnostuděnská - ZB600:											

Pol.	Popis položky	m.j.	Rozpočet dle SoD			Skutečnost			Rozdíl - CENA ZL		ZL-013-S-H-SO 2.005	
			mn	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena Kč	mn	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena Kč	mn	Celková cena Kč	VCP (Cena dle zák. 137/2006)	MNP
	odečet ZD-0 navýšení RDS: MK-asfalt:31,0*1,1		34,10									
84	Odstanění podkladu pl. 200 m2,kam.droené tl.20 cm	m2	13,20	50,10	661,32	66,00	50,10	3 306,60	52,80	2 645,23	2 645,28	0,00
	MK-asfalt:12,0*1,1 Mezisoučet		13,20 13,20									
	RDS - změna přípojek k nemovitostem 8, 6, 4, 2: Stoka Dolnostuděnská - ZB600: odečet ZD-0 navýšení RDS: MK-asfalt:31,0*1,1 chodník dlažba:14,0*1,1 šlárk:3,0*1,1		34,10 15,40 3,30									
85	Odstanění podkladu pl. do 200 m2, živice tl. 5 cm	m2	13,20	22,00	290,40	47,30	22,00	1 040,60	34,10	750,20	750,20	0,00
	MK-asfalt:12 0*1,1 Mezisoučet		13,20 13,20									
	RDS - změna přípojek k nemovitostem 8, 6, 4, 2: Stoka Dolnostuděnská - ZB600: odečet ZD-0 navýšení RDS: MK-asfalt:31,0*1,1		34,10									
86	Frézování krytu pl.do 500 m2,pruh do 75 cm,tl.5 cm	m2	13,20	86,80	1 145,76	47,30	86,80	4 105,64	34,10	2 959,88	2 959,88	0,00
	MK-asfalt:12 0*1,1 Mezisoučet		13,20 13,20									
	RDS - změna přípojek k nemovitostem 8, 6, 4, 2: Stoka Dolnostuděnská - ZB600: odečet ZD-0 navýšení RDS: MK-asfalt:31,0*1,1		34,10									
87	Vodorovná doprava sutí po suchu na skládku vč.uložení	t	9,25	62,10	574,62	37,55	62,10	2 331,97	28,30	1 757,35	1 757,35	0,00
88	Poplatek za skládku stavební sutí	t	9,25	78,60	727,30	37,55	78,60	2 951,57	28,30	2 224,27	2 224,27	0,00
	Přípravné a přidružené práce celkem :				9 925,96			23 002,38		13 076,42	13 076,42	0,00
	Podkladní a vedlejší konstrukce											
30	Lože pod potrubí ze šterkopisku do 63 mm	m3	17,98	762,40	13 707,95	23,26	762,40	17 733,42	5,28	4 025,47	4 025,47	0,00
	RDS - změna přípojek k nemovitostem 8, 6, 4, 2:											

Pol.		Popis položky	m.j.	mn	Rozpočet dle SoD		Skutečnost		Rozdíl - CENA ZL		ZL-013-S-H-SO 2.005		
					Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena Kč	mn	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena Kč	mn	Celková cena Kč	VCP (Cena dle zák. 137/2006)	MNP
		Stoka Dolhostudienská - ZB600:											
		odečet ZD-0											
		navýšení RDS:5,28		5,28									
		Začátek provozního součtu											
		přípočky PP DN 150:48,0*1,1*0,1		5,28									
		Konec provozního součtu		5,28									
89		Sedlové lože pod potrubí z betonu C 12/15	m3	2,27	2 723,40	6 175,58	2,27	2 723,40	6 175,58	0,00	0,00	0,00	0,00
		přípočky KT DN 150:											
		sedlo 120°-2,5*1,1*0,147-2,5*0,093*0,093*0,6142		0,39									
		dešťové svody KT DN 150:											
		sedlo 120°-12,0*1,1*0,147-12,0*0,093*0,093*0,6142		1,88									
		Podkladní a vedlejší konstrukce celkem :				19 883,53			23 909,00		4 025,47	4 025,47	0,00
Komunikace													
90		Provizorní oprava místní komunikace (skladba : hutěný štěrk tl.35 cm + asfaltový recyklat (prošívká) tl.10 cm + asfaltová směs (obalované kamenivo) tl. 5 cm) včetně likvidace provizorní opravy (odlážení, odvoz, uložení vč. poplatků).	m2	13,20	511,40	6 750,48	47,30	511,40	24 189,22	34,10	17 438,74	17 438,74	0,00
		MK-asfalt:12,0*1,1		13,20									
		Mezisoučet		13,20									
		RDS - změna přípojek k nemovitostem 8, 6, 4, 2:											
		Stoka Dolhostudienská - ZB600:											
		odečet ZD-0											
		navýšení RDS:											
		MK-asfalt:31,0*1,1		34,10									
		Komunikace celkem :				6 750,48			24 189,22		17 438,74	17 438,74	0,00
Trubní vedení													
91		Montáž trub kameninových, pryž. kroužek, DN 150	m	14,50	153,70	2 228,65	14,50	153,70	2 228,65	0,00	0,00	0,00	0,00
		přípočky KT DN 150:2,5		2,50									
		dešťové svody KT DN 150:12,0		12,00									
92		Napojení potrubí odbočky realizované bezvýkopovou technologií na potrubí stoky popř.do šachty (speciální těsnící vložka (kolmá) do vyvrtaného otvoru DN150, koleno DN150, propojovací dílek DN150, těsnící spojovací manžeta DN150 - 2 ks)	kus	6,00	34 329,90	205 979,40	2,00	34 329,90	68 659,80	-4,00	-137 319,60	0,00	-137 319,60
		6		6,00									

Pol.	Popis položky	m.j.	Rozpočet dle SoD				Skutečnost				Rozdíl - CENA ZL		ZL-013-S-H-SO 2.005	
			mn	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena Kč	mn	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena Kč	mn	Celková cena Kč	mn	Celková cena Kč	VCP (Cena dle zák. 137/2006)	MNP
	Mezsoučet		6,00											
	RDS - změna přípojek k nemovitostem 8, 6, 4, 2:													
	Stoka Dolnostudenská - ZB600:													
	odečet ZD-4		-4,00											
	navýšení RDS:0													
93	Přípojka bezvýkop. technologií z trub kamen. DN150 vč.zemních prací, bourání a opravy povrchů	m	72,00	11 444,60	824 011,20	24,00	11 444,60	274 670,40	-48,00	-549 340,80		0,00	0,00	-549 340,80
	Mezsoučet		72,00											
	RDS - změna přípojek k nemovitostem 8, 6, 4, 2:		72,00											
	Stoka Dolnostudenská - ZB600:													
	odečet ZD-48,0		-48,00											
	navýšení RDS:0													
94	Napojení potrubí odbočky realizované bezvýkopovou technologií na potrubí stoky popř.do šachty (speciální těsnící vložka (kolmá) do vyvrtaného otvoru DN200, koleno DN200, propojovací dílek DN200, těsnící spojovací manžeta DN200 - 2 ks)	kus	1,00	34 329,90	34 329,90	1,00	34 329,90	34 329,90	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
95	Přípojka bezvýkop. technologií z trub kamen. DN200 vč.zemních prací, bourání a opravy povrchů	m	12,00	11 444,60	137 335,20	12,00	11 444,60	137 335,20	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
96	Montáž tvarov. kamenin. jednoos. pryž. kr. DN 150	kus	9,00	144,80	1 303,20	9,00	144,80	1 303,20	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
	koleno 30°:1+8		9,00											
44	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 150	m	5,00	25,10	125,50	53,00	25,10	1 330,30	48,00	1 204,80		1 204,80	1 204,80	0,00
	RDS - změna přípojek k nemovitostem 8, 6, 4, 2:													
	Stoka Dolnostudenská - ZB600:													
	odečet ZD-0		48,00											
	navýšení RDS:48,0		48,00											
	Začátek provozního součtu													
	přípojek PP DN 150:48,0		48,00											
	Konec provozního součtu		48,00											
45	Montáž tvarovek jednoos. z PVC a PP gum. kroužek DN 150	kus	5,00	72,30	361,50	9,00	72,30	650,70	4,00	289,20		289,20	289,20	0,00
	RDS - změna přípojek k nemovitostem 8, 6, 4, 2:													
	Stoka Dolnostudenská - ZB600:													
	odečet ZD-0		4,00											
	navýšení RDS:4		4,00											

Pol.	Popis položky	m.j.	Rozpočet dle SoD				Skutečnost			Rozdíl - CENA ZL		ZL-013-S-H-SO 2.005	
			mn	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena Kč		mn	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena Kč	mn	Celková cena Kč	VCP (Cena dle zák. 137/2006)	MNP
97	Začátek provozního součtu												
	přípojky PP DN 150:												
	koleno 30°/4		4,00										
	Konec provozního součtu		4,00										
	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč. šachet DN do 200, vodou, vč. utěsnění konců potrubí	m	98,50	101,90	10 037,15		98,50	101,90	10 037,15	0,00	0,00	0,00	0,00
	přípojky KT DN 150:2,5		2,50										
	bezvýkopové KT DN 150:72,0		72,00										
	bezvýkopové KT DN 200:12,0		12,00										
	dešťové svody KT DN 150:12,0		12,00										
	Mezisoučet		98,50										
98	RDS - změna přípojek k nemovitostem 8, 6, 4, 2:												
	Stoka Dolnostuděnská - ZB600:												
	odečet ZD-0												
	bezvýkopové KT DN 150:48,0		-48,00										
	navýšení RDS:												
	přípojky PP DN 150:48,0		48,00										
	Univerzální spojka pro napojení přípojky DN150	kus	9,00	2 497,30	22 475,70		13,00	2 497,30	32 464,90	4,00	9 989,20	9 989,20	0,00
	přípojky KT DN 150:1		1,00										
	dešťové svody KT DN 150:8		8,00										
	Mezisoučet		9,00										
99	RDS - změna přípojek k nemovitostem 8, 6, 4, 2:												
	Stoka Dolnostuděnská - ZB600:												
	odečet ZD-0												
	navýšení RDS:4		4,00										
	Začátek provozního součtu												
	přípojky PP DN 150:4		4,00										
	Konec provozního součtu		4,00										
	Napojení přípojek na železobetonové potrubí pomocí pryžových spojek do předvrtaných otvorů v potrubí	kus	9,00	2 497,30	22 475,70		13,00	2 497,30	32 464,90	4,00	9 989,20	9 989,20	0,00
	přípojky KT DN 150:1		1,00										
	dešťové svody KT DN 150:8		8,00										
	Mezisoučet		9,00										
	RDS - změna přípojek k nemovitostem 8, 6, 4, 2:												
	Stoka Dolnostuděnská - ZB600:												
	odečet ZD-0												
	navýšení RDS:4		4,00										
	Začátek provozního součtu												
	přípojky PP DN 150:4		4,00										
	Konec provozního součtu		4,00										
	Napojení přípojek na železobetonové potrubí pomocí pryžových spojek do předvrtaných otvorů v potrubí	kus	9,00	2 497,30	22 475,70		13,00	2 497,30	32 464,90	4,00	9 989,20	9 989,20	0,00
	přípojky KT DN 150:1		1,00										
	dešťové svody KT DN 150:8		8,00										
	Mezisoučet		9,00										
	RDS - změna přípojek k nemovitostem 8, 6, 4, 2:												
	Stoka Dolnostuděnská - ZB600:												
	odečet ZD-0												
	navýšení RDS:4		4,00										
	Začátek provozního součtu												
	přípojky PP DN 150:4		4,00										
	Konec provozního součtu		4,00										
	Napojení přípojek na železobetonové potrubí pomocí pryžových spojek do předvrtaných otvorů v potrubí	kus	9,00	2 497,30	22 475,70		13,00	2 497,30	32 464,90	4,00	9 989,20	9 989,20	0,00

Pol.	Popis položky	Rozpočet dle SoD			Skutečnost			Rozdíl - CENA ZL		ZL-013-S-H-SO 2.005	
		m.j.	mn	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena Kč	mn	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena Kč	mn	Celková cena Kč	MNP
60	Roura PP kanalizační DN150 SN8 RDS - změna přípojek k nemovitostem 8, 6, 4, 2: Stoka Dolnostuděnská - ZB600: odečet ZD-0 navýšení RDS:48,0*1,093	m	5,47	350,00	1 912,75	57,93	350,00	20 275,50	52,47	18 362,75	0,00
61	Koleno kanalizační PP DN150/30° RDS - změna přípojek k nemovitostem 8, 6, 4, 2: Stoka Dolnostuděnská - ZB600: odečet ZD-0 navýšení RDS:4*1,015	kus	5,08	271,90	1 379,89	9,14	271,90	2 485,17	4,07	1 105,28	0,00
100	Trouba kamenin.glazov.se spoj F dl.1500, DN 150 mm přípojky KT DN 150:2,5*1,015 dešťové svody KT DN 150:12,0*1,015	m	14,72	354,90	5 223,24	14,72	354,90	5 223,24	0,00	0,00	0,00
101	Oblouk kameninový s těsněním DN 150 mm - 15-60° koleno 30°(1+8)*1,015	kus	9,14	408,60	3 732,56	9,14	408,60	3 732,56	0,00	0,00	0,00
	Trubní vedení celkem :		9,14		1 272 911,54			627 191,57		-645 719,97	-686 660,40
	Ostatní konstrukce, bourání										
102	Řezání stávajícího živého korytl. 5 - 10 cm MK-asfalt:12,0*2 Mezisouše: RDS - změna přípojek k nemovitostem 8, 6, 4, 2: Stoka Dolnostuděnská - ZB600: odečet ZD-0 navýšení RDS: MK-asfalt:31,0*2	m	24,00	82,00	1 968,00	86,00	82,00	7 052,00	62,00	5 084,00	0,00
	Ostatní konstrukce, bourání celkem :		24,00		1 968,00			7 052,00		5 084,00	0,00
	DOLNOSTUDĚNSKÁ - OPRAVY MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ										
	Přípravné a přidružené práce										
116	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na suchu včetně odvozu na mezideponii a zpět chodník-dlažba:105,0 odečet - rozebrání ve stokách: chodník-dlažba:-16,0*1,77 chodník-dlažba:-25,0*1,77 rozš. pro S-2,5*12,5-1,77*2 Mezisouše	m2	28,78	77,80	2 239,08	37,38	77,80	2 908,16	8,60	669,08	0,00
			105,00								
			-28,32								
			-44,25								
			-3,65								
			28,78								

Pol.	Popis položky	m.j.	Rozpočet dle SoD				Skutečnost			Rozdíl - CENA ZL		ZL-013-S-H-SO 2.005
			mn	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena Kč	mm	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena Kč	mn	Celková cena Kč	VCP (Cena dle zák. 137/2006)	
117	RDS - změna přípojek k nemovitostem 8, 6, 4, 2:											
	Sídka Dolnostuděnská - ZB600:											
	odečet ZD-0											
	navýšení RDS-5,6		5,60									
	Začátek provozního součtu											
	chodník dlažba: 14,0*0,2*2		5,60									
	1,5*2		3,00									
	Konec provozního součtu		8,60									
	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.těžené tl.20 cm	m2	109,78	45,20	4 962,06	122,18	45,20	5 522,54	12,40	560,48	560,48	0,00
	MK-asfalt:407,0		407,00									
118	-5,0+6,0+12,0+15,0*0,35*2		-26,60									
	-50,0+37,0+10,0*0,35*1		-33,95									
	odpočet - rozebrání ve stokách:											
	MK-asf-5,0*2,35		-11,75									
	MK-asf-6,0*2,35		-14,10									
	rozš. pro S s mon. dnem:-3,2*(3,2-2,35)*1		-2,72									
	MK-asf-12,0*2,1		-25,20									
	MK-asf-50,0*1,77		-88,50									
	rozš. pro S-2,5*(2,5-1,77)*2		-3,65									
	MK-asf-15,0*1,77		-26,55									
	bourání korusu:-2,0*2,0*1		-4,00									
	odpočet - přípojek:-12,0*1,1		-13,20									
	odpočet - přeložka voda:-10,0*1,0		-10,00									
	odpočet - přeložka plyn:-37,0*1,0		-37,00									
	Mezisoučet		109,78									
	RDS - změna přípojek k nemovitostem 8, 6, 4, 2:											
	Sídka Dolnostuděnská - ZB600:											
	odečet ZD-0											
	navýšení RDS:											
	MK-asfalt:31,0*0,2*2		12,40									
	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.drcené tl.10 cm	m2	42,77	25,60	1 094,91	45,77	25,60	1 171,71	3,00	76,80	76,80	0,00
	chodník-asf.:450,0		450,00									
	odpočet - odstranění ve stokách:											
	chodník-asfalt:-110,0*2,35		-258,50									
	rozš. pro S-3,0*(3,0-2,35)*1		-1,95									
	rozš. pro S s mon. dnem:-3,2*(3,2-2,35)*1		-2,72									
	chodník-asfalt:-32,0*2,1		-67,20									
	rozš. pro S atyp:-4,0*3,7*1		-14,80									
	chodník-asfalt:-33,0*1,77		-58,41									

Pol.	Popis položky	m.j.	Rozpočet dle SoD				Skutečnost			Rozdíl - CENA ZL		ZL-013-S-H-SO 2.005
			mn	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena Kč	mn	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena Kč	mn	Celková cena Kč	VCP (Cena dle zák. 137/2006)	
	rozš. pro S-2,5*(2,5-1,77)*2 Přípojka k č.p. 12 - nový plotní vrt, ručně kopaná sonda: 1,5*2		-3,65									
			3,00									
119	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.drcené tl.20 cm	m2	184,51	50,10	8 241,95	183,71	50,10	9 203,87	19,20	961,92	961,92	0,00
	MK-asfalt:407,0		407,00									
	-5,0+6,0+12,0+15,0*0,2*2		-15,20									
	-(50,0+37,0+10,0)*0,2*1		-19,40									
	odpočet - rozebrání ve stokách:											
	MK-asf-5,0*2,35		-11,75									
	MK-asf-6,0*2,35		-14,10									
	rozš. pro S s mon. dnem:-3,2*(3,2-2,35)*1		-2,72									
	MK-asf-12,0*2,1		-25,20									
	MK-asf-50,0*1,77		-88,30									
	rozš. pro S-2,5*(2,5-1,77)*2		-3,65									
	MK-asf-15,0*1,77		-26,55									
	bourání kónusu:-2,0*2,0*1		-4,00									
	odpočet - přípojky:-12,0*1,1		-13,20									
	odpočet - přelozka voda:-10,0*1,0		-10,00									
	odpočet - přelozka plyn:-37,0*1,0		-37,00									
	0											
	chodník-dlažba:105,0		105,00									
	odpočet - rozebrání ve stokách:											
	chodník-dlažba:-16,0*1,77		-28,32									
	chodník-dlažba:-25,0*1,77		-44,25									
	rozš. pro S-2,5*(2,5-1,77)*2		-3,65									
	Mezisoučet		164,51									
	RDS - změna přípojek k nemovitostem 8, 6, 4, 2: Stoka Dolnostuděnská - ZB600: odečet ZD-0 navýšení RDS: MK-asfalt:31,0*0,2*2											
	chodník dlažba:14,0*0,2*2		12,40									
	šířka:3,0*0,2*2		5,60									
			1,20									
120	Odstranění podkladu pl. do 200 m2, živice tl. 5 cm	m2	170,33	22,00	3 747,26	182,73	22,00	4 020,06	12,40	272,80	272,80	0,00
	MK-asfalt:407,0		407,00									
	odpočet - odstranění ve stokách:											
	MK-asf-5,0*2,35		-11,75									
	MK-asf-6,0*2,35		-14,10									
	rozš. pro S s mon. dnem:-3,2*(3,2-2,35)*1		-2,72									
	MK-asf-12,0*2,1		-25,20									

Rozpočet dle SoD													Skutečnost			Rozdíl - CENA ZL		ZL-013-S-H-SO 2.005	
Pol.	Popis položky	m.j.	mm	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena Kč	mm	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena Kč	mm	Celková cena Kč	VCP (Cena dle zák. 137/2006)	MNP							
121	MK-asf-50,0*1,77		-88,50																
	rozš. pro S-2,5*(2,5-1,77)*2		-3,65																
	MK-asf-15,0*1,77		-26,55																
	bourání kónusu-2,0*2,0*1		-4,00																
	odpočet - přípojky-12,0*1,1		-13,20																
	odpočet - přelozka voda-10,0*1,0		-10,00																
	odpočet - přelozka plyn-37,0*1,0		-37,00																
	Mezisoučet		170,33																
	RDS - změna přípojek k nemovitostem 8, 6, 4, 2:																		
	Stoka Dolnostudenská - ZB600:																		
	odpočet ZD-0																		
	navýšení RDS:																		
	MK-asfalt:31,0*0,2*2			12,40															
122	Odstanění podkladu pl.do 200m2, živice tl.15cm	m2	42,77	66,00	2 822,82	42,77	66,00	2 822,82	0,00	0,00	0,00	0,00							
	chodník-asf-450,0		450,00																
	odpočet - odstranění ve stokách:																		
	chodník-asfalt-110,0*2,35		-258,50																
	rozš. pro S-3,0*(3,0-2,35)*1		-1,95																
	rozš. pro S s mon. dnem-3,2*(3,2-2,35)*1		-2,72																
	chodník-asfalt-32,0*2,1		-67,20																
	rozš. pro S atyp-4,0*3,71		-14,80																
	chodník-asfalt-33,0*1,77		-58,41																
	rozš. pro S-2,5*(2,5-1,77)*2		-3,65																
	Frézování krytu pl.do 500 m2,pruh do 75 cm,tl.5 cm	m2	170,33	86,80	14 784,64	182,73	86,80	15 860,96	12,40	1 076,32	1 076,32	0,00							
	MK-asfalt-407,0		407,00																
	odpočet - frézování ve stokách:																		
MK-asf-5,0*2,35		-11,75																	
MK-asf-6,0*2,35		-14,10																	
rozš. pro S s mon. dnem-3,2*(3,2-2,35)*1		-2,72																	
MK-asf-12,0*2,1		-25,20																	
MK-asf-50,0*1,77		-88,50																	
rozš. pro S-2,5*(2,5-1,77)*2		-3,65																	
MK-asf-15,0*1,77		-26,55																	
bourání kónusu-2,0*2,0*1		-4,00																	
odpočet - přípojky-12,0*1,1		-13,20																	
odpočet - přelozka voda-10,0*1,0		-10,00																	
odpočet - přelozka plyn-37,0*1,0		-37,00																	
Mezisoučet		170,33																	
RDS - změna přípojek k nemovitostem 8, 6, 4, 2:																			

Pol.	Popis položky	Rozpočet dle SoD				Skutečnost			Rozdíl - CENA ZL		ZL-013-S-H-SO 2.005	
		m.j.	mn	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena Kč	mn	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena Kč	mn	Celková cena Kč	VCP (Cena dle zák. 137/2006)	MNP
123	Stoka Dolnostuděnská - ZB600:											
	odečet ZD-0											
	navýšení RDS:											
	MK-asfalt:31,0*0,2*2		12,40									
	Vytřetí silničních obrubníků včetně odvozu na mezideponii a zpět	m	115,00	44,00	5 060,00	123,00	44,00	5 412,00	8,00	352,00	352,00	0,00
	115,0											
	Mezisoučet		115,00									
	RDS - změna přípojek k nemovitostem 8, 6, 4, 2:											
	Stoka Dolnostuděnská - ZB600:											
	odečet ZD-0											
124	navýšení RDS:2,0*4		8,00									
	Vytřetí záhonových obrubníků včetně odvozu na mezideponii a zpět	m	205,00	32,90	6 744,50	205,00	32,90	6 744,50	0,00	0,00	0,00	0,00
125	Vodorovná doprava sutí po suchu na skládku vč.uložení	t	139,25	62,10	8 647,55	151,27	62,10	9 394,02	12,02	746,47	746,47	0,00
	Poplatek za skládku stavební sutí	t	139,25	78,60	10 945,21	151,27	78,60	11 890,01	12,02	944,80	944,80	0,00
Přípravné a přidružené práce celkem :					69 289,98			74 950,65		5 660,67	5 660,67	0,00
Komunikace												
127	Podklad ze štěrčopísku po zhutnění tloušťky 15 cm	m2	346,45	128,20	44 414,89	392,95	128,20	50 376,19	46,50	5 961,30	5 961,30	0,00
	MK-asfalt:407,0		407,00									
	-(5,0+6,0+12,0+15,0)*0,35*2		-26,60									
	-(50,0+37,0+10,0)*0,35*1		-33,95									
	Mezisoučet		346,45									
	RDS - změna přípojek k nemovitostem 8, 6, 4, 2:											
	Stoka Dolnostuděnská - ZB600:											
	odečet ZD-0											
	navýšení RDS:											
	MK-asfalt:31,0*(1,1+0,2*2)		46,50									
128	Štěrč částečně vyplněný MC II.200 mm	m2	372,40	299,90	111 682,76	418,90	299,90	125 628,11	46,50	13 945,35	13 945,35	0,00
	MK-asfalt:407,0		407,00									
	-(5,0+6,0+12,0+15,0)*0,2*2		-15,20									
	-(50,0+37,0+10,0)*0,2*1		-19,40									
	Mezisoučet		372,40									
	RDS - změna přípojek k nemovitostem 8, 6, 4, 2:											
	Stoka Dolnostuděnská - ZB600:											
	odečet ZD-0											
	navýšení RDS:											

Pol.	Popis položky	m.j.	Rozpočet dle SoD				Skutečnost			Rozdíl - CENA ZL		ZL-013-S-H-SO 2.005
			mn	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena Kč	mn	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena Kč	mn	Celková cena Kč	VCP (Cena dle zák. 137/2006)	
127/ISO 3.001	MK-asfalt:31,0*(1,1+0,2*2) Podklad z kam.drceného 32-63 s výplň.kamen. 15 cm RDS - změna přípojek k nemovitostem 8, 6, 4, 2: Stoka Dolnostuděnská - ZB600: odečet ZD-0 navýšení RDS: šířka:3,0*(1,1+0,2*2)	m2	46,50	207,40	0,00	4,50	207,40	933,30	4,50	933,30	933,30	0,00
129	Podklad ze šterkodrti po zhutnění floušťky 10 cm chodník-asf.:450,0	m2	450,00	85,90	38 655,00	450,00	85,90	38 912,70	3,00	257,70	257,70	0,00
130	Přípojka k č.p. 12 - nový pilotní vrt, ručně kopaná sonda Podklad ze šterkodrti po zhutnění floušťky 15 cm chodník-dlažba:105,0 Mézisoučet	m2	105,00	128,20	13 461,00	105,00	128,20	16 153,20	21,00	2 692,20	2 692,20	0,00
131	RDS - změna přípojek k nemovitostem 8, 6, 4, 2: Stoka Dolnostuděnská - ZB600: odečet ZD-0 navýšení RDS: chodník dlažba:14,0*(1,1+0,2*2)	m2	21,00	287,40	116 971,80	407,00	287,40	130 335,90	46,50	13 364,10	13 364,10	0,00
132	Podklad kamen. obal. asfaltem tř.1 do 3 m, tl.5 cm MK-asfalt:407,0 Mézisoučet	m2	407,00	573,70	258 165,00	407,00	573,70	258 165,00	0,00	0,00	0,00	0,00
132/ISO 3.001	RDS - změna přípojek k nemovitostem 8, 6, 4, 2: Stoka Dolnostuděnská - ZB600: odečet ZD-0 navýšení RDS: MK-asfalt:31,0*(1,1+0,2*2) Podklad kamen. obal. asfaltem tř.1 do 3 m, tl.10 cm chodník - asfalt:450,0	m2	46,50	573,70	258 165,00	450,00	573,70	258 165,00	4,50	103,05	103,05	0,00
132/ISO 3.001	Posyp krytu kamenivem drceným do 35 kg/m2 se zavibrováním RDS - změna přípojek k nemovitostem 8, 6, 4, 2: Stoka Dolnostuděnská - ZB600: odečet ZD-0 navýšení RDS: šířka:3,0*(1,1+0,2*2)	m2	450,00	22,90	0,00	4,50	22,90	103,05	4,50	103,05	103,05	0,00
132/ISO 3.001	Podklad z kam.drceného 32-63 s výplň.kamen. 15 cm RDS - změna přípojek k nemovitostem 8, 6, 4, 2: Stoka Dolnostuděnská - ZB600: odečet ZD-0 navýšení RDS: šířka:3,0*(1,1+0,2*2)	m2	46,50	207,40	0,00	4,50	207,40	933,30	4,50	933,30	933,30	0,00

Pol.	Popis položky	m.j.	Rozpočet dle SoD			Skutečnost			Rozdíl - CENA ZL		ZL-013-S-H-SO 2.005
			mn	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena Kč	mn	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena Kč	mn	Celková cena Kč	
133	Vyspravení krytu po překopu lit.asfaltem, do 4 cm chodník - asfalt:450,0	m2	450,00	498,30	224 235,00	450,00	498,30	224 235,00	0,00	0,00	0,00
134	Postřík živичný infiltr. + posyp.z asfaltu 2 kg/m2 MK-asfalt:407,0 Mezisoučet	m2	407,00 407,00	25,40	10 337,80	453,50	25,40	11 518,90	46,50	1 181,10	0,00
	RDS - změna přípojek k nemovitostem 8, 6, 4, 2: Stoka Dolnostuděnská - ZB600: odečet ZD-0 navýšení RDS: MK-asfalt:31,0*(1,1+0,2*2)										
135	Postřík živичný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2 MK-asfalt:407,0 Mezisoučet	m2	407,00 407,00	14,20	5 779,40	453,50	14,20	6 439,70	46,50	660,30	0,00
	RDS - změna přípojek k nemovitostem 8, 6, 4, 2: Stoka Dolnostuděnská - ZB600: odečet ZD-0 navýšení RDS: MK-asfalt:31,0*(1,1+0,2*2)										
136	Beton asfaltový ABJ modifik. tř.1 do 3 m, tl. 5 cm MK-asfalt:407,0 Mezisoučet	m2	407,00 407,00	299,60	121 937,20	453,50	299,60	135 868,60	46,50	13 931,40	0,00
	RDS - změna přípojek k nemovitostem 8, 6, 4, 2: Stoka Dolnostuděnská - ZB600: odečet ZD-0 navýšení RDS: MK-asfalt:31,0*(1,1+0,2*2)										
137	Kladení dlaždic kom.pro pěši, lože z kameniva 2/4 mm tl.5 cm chodník-dlažba:105,0 Mezisoučet	m2	105,00 105,00	222,60	23 373,00	129,00	222,60	28 715,40	24,00	5 342,40	0,00
	RDS - změna přípojek k nemovitostem 8, 6, 4, 2: Stoka Dolnostuděnská - ZB600: odečet ZD-0 navýšení RDS: chodník dlažba:14,0*(1,1+0,2*2)										
138	Přípojka k č.p. 12 - nový plošný vrt, ručně kopaná sonda Dlaždice betonová HBB 30x30x6 cm	m2	3,00 10,61	242,00	2 566,41	12,73	242,00	3 079,69	2,12	513,28	0,00

Pol.	Popis položky	Rozpočet dle SoD				Skutečnost			Rozdíl - CENA ZL		ZL-013-S-H-SO 2.005	
		m.j.	mn	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena Kč	mn	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena Kč	mn	Celková cena Kč	VCP (Cena dle zák. 137/2006)	MNP
	10%:105,0*0,1*1,01		10,61									
	Mezisoučet		10,61									
	RDS - změna přípojek k nemovitostem 8, 6, 4, 2:											
	Stoka Dolnostuděnská - ZB600:											
	odečet ZD-0											
	navýšení RDS:											
	chodník dlažba:21,0*0,1*1,01		2,12									
	Komunikace celkem:				971 579,26			1 030 464,74		58 885,48	58 885,48	0,00
	Ostatní konstrukce, bourání											
139	Osazení záhon.obrubníků do lože z B 12,5 s opěrou	m	205,00	243,40	49 897,00	205,00	243,40	49 897,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140	Osazení stojat. obrub. bet. s opěrou,lože z B 12,5	m	115,00	243,40	27 991,00	123,00	243,40	29 930,20	8,00	1 947,20	1 947,20	0,00
	115,0		115,00									
	Mezisoučet		115,00									
	RDS - změna přípojek k nemovitostem 8, 6, 4, 2:											
	Stoka Dolnostuděnská - ZB600:											
	odečet ZD-0											
	navýšení RDS:2,0*4		8,00									
141	Řezání stávajícího žvičného krytu tl. 5 - 10 cm	m	173,00	82,00	14 186,00	235,00	82,00	19 270,00	62,00	5 084,00	5 084,00	0,00
	MIK-asfalt:											
	(5,0+6,0+12,0+15,0)*2		76,00									
	(50,0+37,0+10,0)*1		97,00									
	Mezisoučet		173,00									
	RDS - změna přípojek k nemovitostem 8, 6, 4, 2:											
	Stoka Dolnostuděnská - ZB600:											
	odečet ZD-0											
	navýšení RDS:											
	MIK-asfalt:31,0*2		62,00									
142	Řezání stávajícího žvičného krytu tl. 10 - 15 cm	m	128,00	113,70	14 553,60	128,00	113,70	14 553,60	0,00	0,00	0,00	0,00
	chodník-											
	asf.2,0+5,0+5,0+3,0+30,0+35,0+5,0+14,0+11,0+18,0		128,00									
143	Osčštění vybour. obrubníků všech loží a výplní	m	320,00	22,00	7 040,00	328,00	22,00	7 216,00	8,00	176,00	176,00	0,00
	silniční:115,0		115,00									
	záhonový:205,0		205,00									
	Mezisoučet		320,00									
	RDS - změna přípojek k nemovitostem 8, 6, 4, 2:											
	Stoka Dolnostuděnská - ZB600:											

Pol.	Popis položky	m.j.	Rozpočet dle SoD			Skutečnost			Rozdíl - CENA ZL		ZL-013-S-H-SO 2.005	
			mn	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena Kč	mn	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena Kč	mn	Celková cena Kč	VCP (Cena dle zák. 137/2006)	MNP
	odečet ZD-0 navýšení RDS:2,0*4		3,00									
144	Očištění výbour. dlaždic s výplní kamen. těžným	m2	105,00	39,10	4 105,50	129,00	39,10	5 043,90	24,00	938,40	938,40	0,00
	chodník-dlažba:105,0		105,00									
	Mezisoučet		105,00									
	RDS - změna přípojek k nerovnostem 8, 6, 4, 2:											
	Stoka Dolnostuděnská - ZB600:											
	odečet ZD-0											
	navýšení RDS:											
	chodník dlažba:14,0*(1,1+0,2*2)		21,00									
	Přípojka k č.p. 12 - nový pilotní vrt, ručně kopaná sonda		3,00									
Ostatní konstrukce, bourání celkem :						117 773,10				8 145,60	8 145,60	0,00
ZL-013-23-25-S-Š-SO 2.005 CELKEM :						5 274 788,99		125 918,70		-538 038,09	291 679,81	-829 717,90
								4 733 750,90				



Zlepšení kvality vod horního povodí řeky Moravy – II. fáze

Iničiační dopis č.: ID-013-S-Š-SO 2.005

Vyjádření projektanta

Změna se týká odboček pro přípojky v ulici Dolnostudénské.

Při stavbě stoky Dolnostudénská a odboček pro domovní přípojky na této stoce byly stavbou požádány všechny dotčené subjekty o vytýčení sítí. Při této příležitosti byly zjištěny tyto skutečnosti:

V ulici Dolnostudénské (po protější straně vzhledem k nové kanalizaci) je veden původní drážní vodovod, nyní ve správě SŽDC. V podkladech pro projekt byly uvedeny pouze drážní kabely. Tento vodovod je stále využíván ze strany průmyslu (firma PARS). Uložen je ve větší hloubce, než je běžné pro vedení vodovodních potrubí a dochází tak ke kolizi s některými odbočkami pro domovní přípojky na nové kanalizaci.

Odbočka pro přípojku k domu Dolnostudénská 12:

Na základě provedených sond a zjištěných hloubek potrubí jednotlivých sítí, zejména uvedeného vodovodu, bylo nutné rozhodnout o změně napojení odbočky pro nemovitost Dolnostudénská 12. Odbočka bude napojena do stoky 300 mm nade dnem, tj. níže, než je předepsáno v ZD a bude vedena pod úroveň všech křížených sítí. Odbočkou tak bude dotčeno čedičové obložení stoky, které musí být řádně zapraveno.

Odbočka pro přípojku k domům Dolnostudénská 8, 6, 4, 2:

Bylo zjištěno, že nutné výše uvedené skutečnosti brání provedení protlaků odboček pro přípojky k nemovitostem Dolnostudénská 8, 6, 4, 2 tak, aby mohly být bezpečně provedeny a aby při provádění nebyla zasažena komunikace. Proto se navrhuje, aby odbočky pro přípojky k nemovitostem Dolnostudénská 8, 6, 4, 2 byly provedeny překopem komunikace.

Odbočka pro přípojku k domu Dolnostudénská 18:

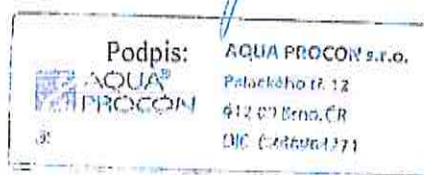
Průzkum pro projekty vlastních přípojek byl proveden až po odevzdání ZD. Předmětem průzkumu nebylo (a ani nemohlo být) zjišťování vlastního stavu případné stávající přípojky. Nebylo proto známo, že pro nemovitost Dolnostudénská 18 je provedena prakticky nová přípojka, napojená do původní stoky. Toto bylo zjištěno při stavbě nové stoky. Vzhledem k výbornému stavu stávající přípojky bylo dohodnuto, že není potřebné budovat přípojku novou a stačí pouze její přepojení do nové kanalizace.

Projektant s uvedeným řešením souhlasí.

Za projektanta:

Ing. Milan Jokl

Datum: 22. 10. 2014





Zlepšení kvality vod horního povodí řeky Moravy – II. fáze

Změnový list č.: ZL-013-S-Š-SO 2.005

Vyjádření generálního projektanta

Změna se týká odboček pro přípojky v ulici Dolnostudénské.

Projektová dokumentace Město Šumperk – rekonstrukce a doplnění kanalizace byla vypracována ve všech stupních (DUR, DSP, ZD) s využitím podkladů správce inženýrských sítí. Pro uvedené stupně byly podklady o těchto sítích aktualizovány a na jejich podkladě byly navrženy trasy projektované kanalizace. Při stavbě stoky Dolnostudénská a odboček pro domovní přípojky na této stoce byly stavbou požádány všechny dotčené subjekty o vytyčení sítí. Při této příležitosti byly zjištěny tyto skutečnosti:

V ulici Dolnostudénské (po protější straně vzhledem k nové kanalizaci) je veden původní drážní vodovod, nyní ve správě SŽDC. V podkladech pro projekt byly uvedeny pouze drážní kabely. Tento vodovod je stále využíván ze strany průmyslu (firma PARS). Uložen je ve větší hloubce, než je běžné pro vedení vodovodních potrubí a dochází tak ke kolizi s některými odbočkami pro domovní přípojky na nové kanalizaci.

Odbočka pro přípojku k domu Dolnostudénská 12:

Na základě provedených sond a zjištěných hloubek potrubí jednotlivých sítí, zejména uvedeného vodovodu, bylo nutné rozhodnout o změně napojení odbočky pro nemovitost Dolnostudénská 12. Odbočka bude napojena do stoky 300 mm nade dnem, tj. níže, než je předepsáno v ZD a bude vedena pod úroveň všech křížených sítí. Odbočkou tak bude dotčeno čedičové obložení stoky, které musí být řádně zapraveno.

Odbočka pro přípojku k domům Dolnostudénská 8, 6, 4, 2:

Bylo zjištěno, že nutné výše uvedené skutečnosti brání provedení protlaků odboček pro přípojky k nemovitostem Dolnostudénská 8, 6, 4, 2 tak, aby mohly být bezpečně provedeny a aby při provádění nebyla zasažena komunikace. Proto se navrhuje, aby odbočky pro přípojky k nemovitostem Dolnostudénská 8, 6, 4, 2 byly provedeny překopem komunikace.

Odbočka pro přípojku k domu Dolnostudénská 18:

Průzkum pro projekty vlastních přípojek byl proveden až po odevzdání ZD. Předmětem průzkumu nebylo (a ani nemohlo být) zjišťování vlastního stavu případné stávající přípojky. Nebylo proto známo, že pro nemovitost Dolnostudénská 18 je provedena prakticky nová přípojka, napojená do původní stoky. Toto bylo zjištěno při stavbě nové stoky. Vzhledem k výbornému stavu stávající přípojky bylo dohodnuto, že není potřebné budovat přípojku novou a stačí pouze její přepojení do nové kanalizace.

Z pozice generálního projektanta s uvedeným řešením souhlasíme. Jedná se o stav, který nebylo možné předvídat, poněvadž při zpracování ZD nebyly známy všechny podrobnosti o jednotlivých přípojkách a nebyla známa nestandardní hloubka uložení vodovodu a také existence drážního vodovodu.

Za generálního projektanta:

Datum: 22. 10. 2014

Ing. Jan Polášek

Podpis:

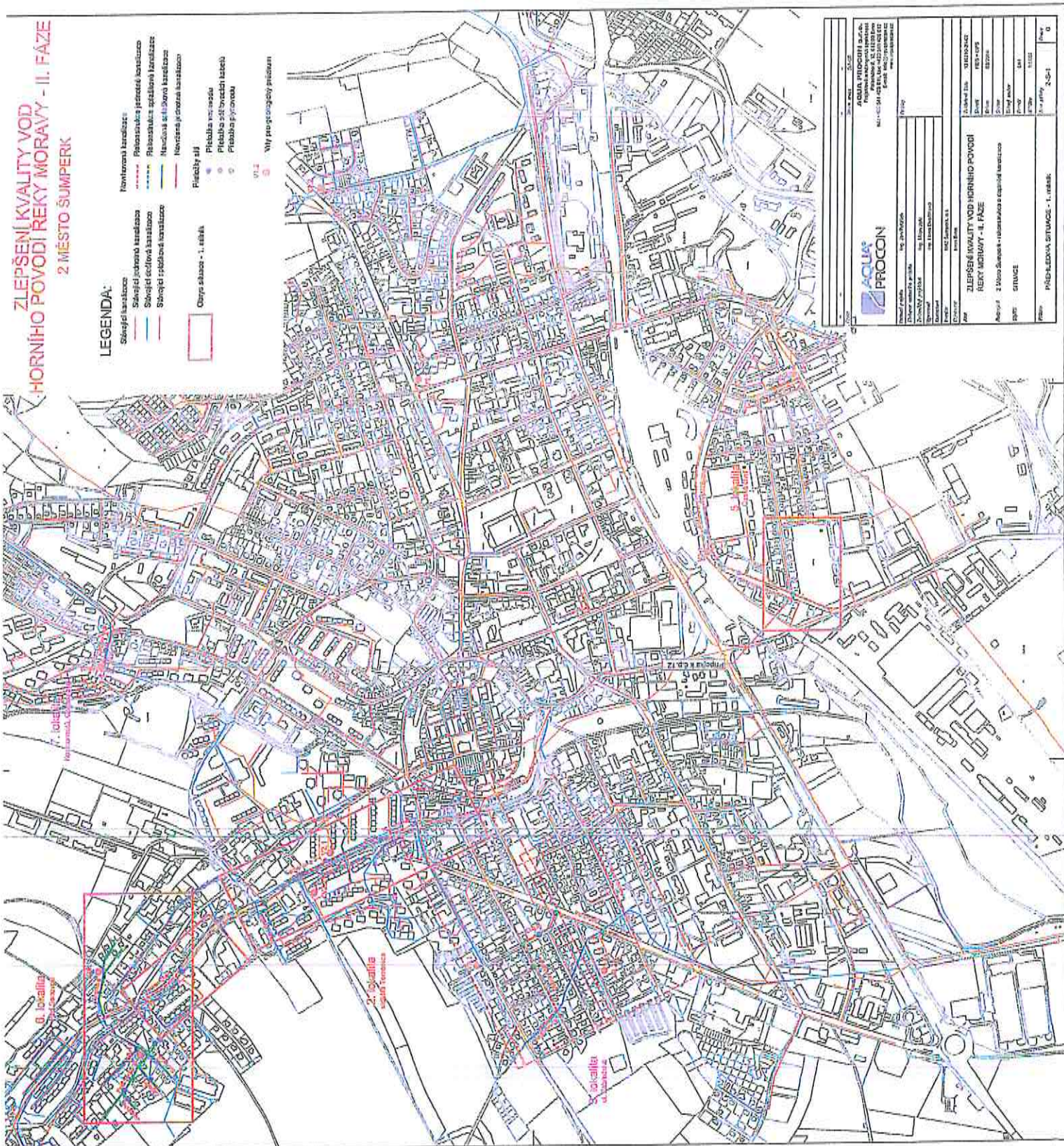
AQUA PROCON s.r.o.

Palackého tř. 12

612 09 Brno, ČR

DIČ: CZ46964371

ZLEPŠENÍ KVALITY VOD
HORNÍHO POVODÍ REKY MORAVY - II. FÁZE
2 MĚSTO ŠUMPERK

[illegible]

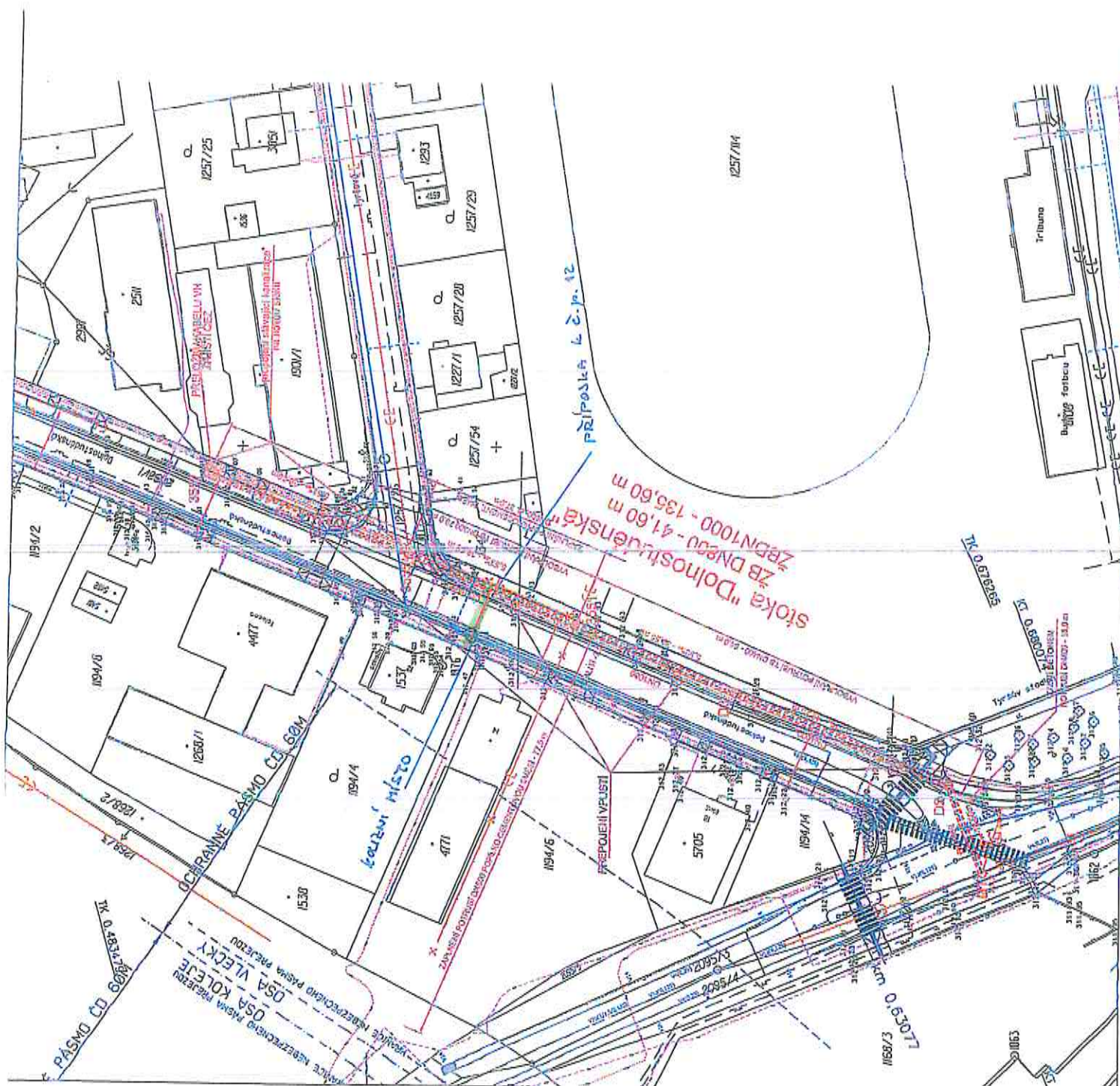
LEGENDA - slúvaŕŕci slôô

LEGENDA - navržená síť

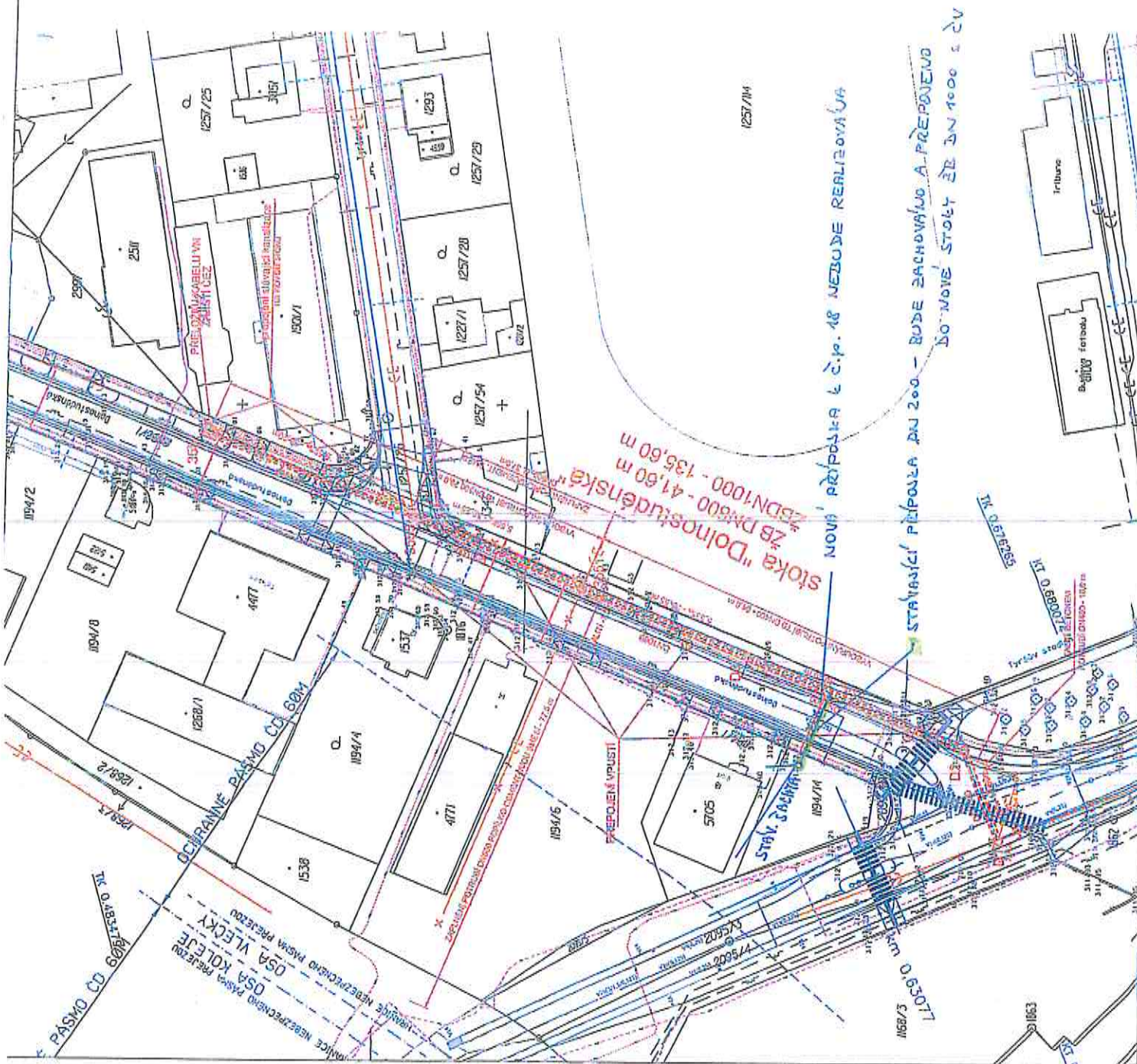
1. **Introduction**
 2. **Background**
 3. **Methodology**
 4. **Results**
 5. **Conclusion**
 6. **References**

www.elsevier.com/locate/jbiotec

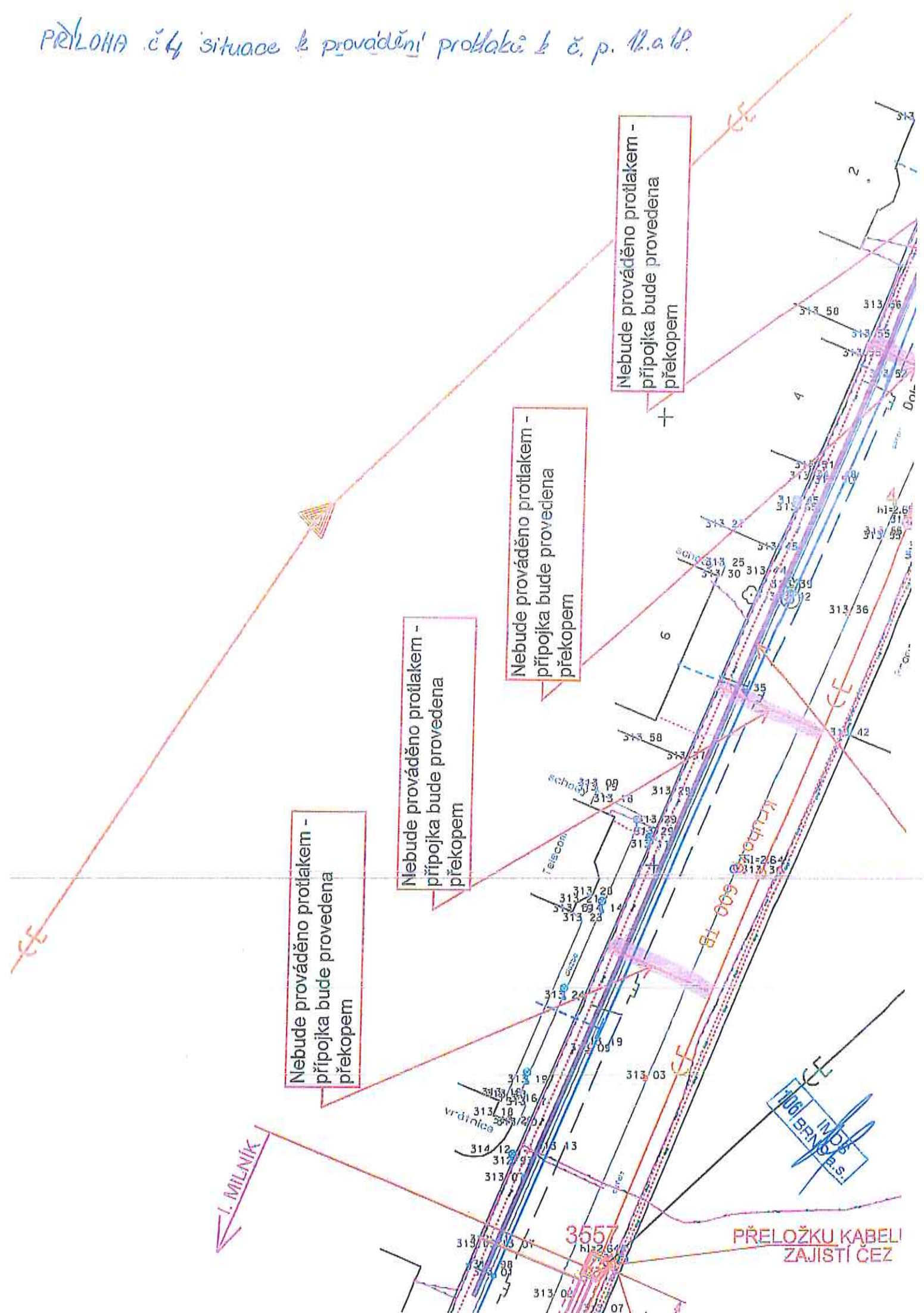
1. **Содержание:** Описание работы, выполненной за период, отчет о результатах, планы на будущее.
 2. **Цели и задачи:** Четко сформулировать, что вы хотите достичь и какие задачи для этого поставили.
 3. **Методы:** Описать, какие методы и инструменты вы использовали для достижения целей.
 4. **Результаты:** Представить фактические данные, подтверждающие успех или неудачу в достижении целей.
 5. **Выводы:** Сделать выводы из проделанной работы, указать на сильные и слабые стороны, предложить пути улучшения.

[illegible]

КРЕДИТЪТ СЪЩЕ ВЪЗВЪЗНАВА СЪС 1.000 р/лв с.р. 10

[illegible][illegible]

PRÍLOHA č. 4 situace k provádění protlaků k č. p. 12.a/8.



49.02 - 13.10	32.14 - 22.40
150 - KT, PVC - 35.50	

stránní území
ch území

	Šumava 2004
oblast území / celok	
zpráva o práci učební	

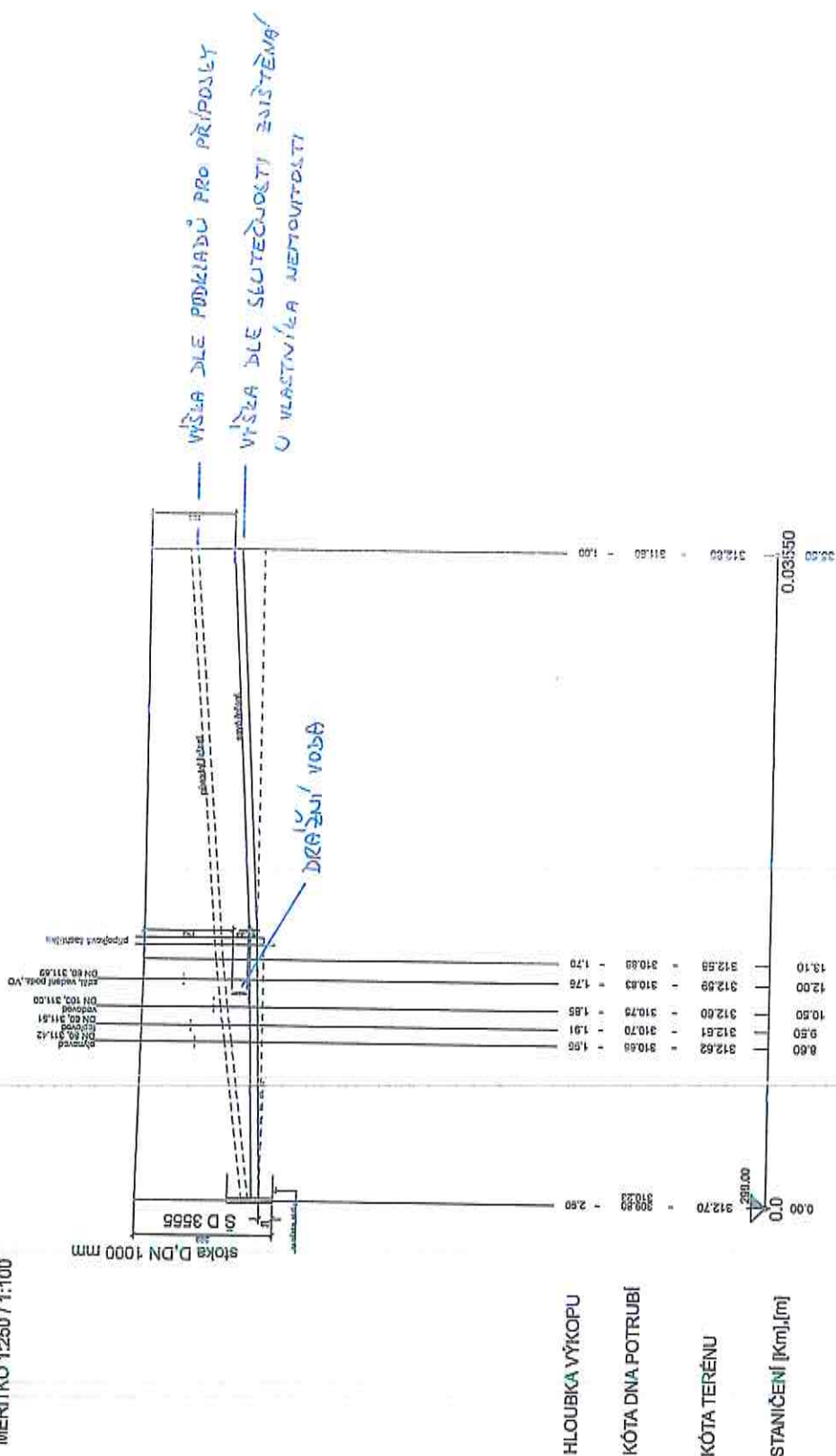
6.7 u 20-015-5-5-50 2.005 le provádění problemů le č.p. 12. 1406 1537

[illegible]

PODÉLNÝ PROFIL PŘÍPOJKY JEDNOTNÉ KANALIZACE

ŠUMPERK, Dolnostudénská 12, č.p. 1406, parc.č. 1537

MĚŘITKO 1:250 / 1:100



SKLON [promile] - PĚLIKA [m]	10,00 - 14,30	24 - 21,40
DN [mm], MATERIAL, DELIKA [m]		110 - 102 PVC - 33,33

3. V době provádění stavebních prací ručí žadatel za bezpečnost silničního a pěšího provozu a bezpečnost vlastních pracovníků. Otevřené výkopy musí být zajištěny v souladu s platnými předpisy (umístění pevných zábran, lávek pro pěší atd.).
4. Žadatel je povinen před vlastním zahájením prací informovat o termínu těchto prací majetkového správce komunikací, Podniky města Šumperka a.s., Slovanská 21, 787 01 Šumperk – Ing. Vašíčka, tel. 583 212 263.
5. Žadatel je povinen plnit vzájemně dohodnuté podmínky vyplývající z dohody s majetkovým správcem komunikací, Podniky města Šumperka a.s., Slovanská 21, 787 01 Šumperk.
6. Provizorní úpravu povrchu komunikace provede žadatel ihned po položení, zasypání nového potrubí a zhutnění podkladních vrstev způsobem dle podmínek dohody s majetkovým správcem komunikací, Podniky města Šumperka a.s., Slovanská 21, 787 01 Šumperk. Do doby realizace definitivní úpravy povrchu místní komunikace bude žadatel dbát, aby výkopy a překopy netvořily překážku silničnímu a pěšímu provozu.
7. Definitivní úprava povrchu komunikace bude provedena v termínu do 30.4.2015 a způsobem a v rozsahu dle podmínek dohody s majetkovým správcem komunikací, Podniky města Šumperka a.s., Slovanská 21, 787 01 Šumperk.
8. Činností žadatele nesmí docházet ke škodám na tělese komunikace. V případě vzniku škod je žadatel povinen je ihned odstranit, v odůvodněných případech pak uhradit majetkovému správci komunikací, Podnikům města Šumperka a.s., Slovanská 21, 787 01 Šumperk.
9. Dojde-li v důsledku provádění stavebních prací k znečištění komunikací, kanalizačních vpustí, dopravního značení apod. je žadatel povinen znečištění ihned odstranit.
10. Prováděním stavebních prací nesmí dojít k omezení linkové autobusové dopravy, organizačně musí být stavební práce řešeny tak, aby byl vozidlům linkové autobusové dopravy umožněn plynulý průjezd.
11. Stavební práce budou probíhat pouze za dobrých klimatických podmínek a v nejkratší možné době s ohledem na technologické postupy. Před ukončením stavebních prací je žadatel povinen zkontrolovat a příp. uvést trvalé dopravní značení do řádného stavu.
12. Odpovědná osoba: p. Pavel Kopáček, IMOS Brno, a.s.
tel. 725 784 839
13. Po uplynutí povoleného termínu bude komunikace uvedena do řádného stavu a do pěti dnů poté předána protokolárně majetkovému správci komunikací, Podnikům města Šumperka a.s., Slovanská 21, 787 01 Šumperk – Ing. Vašíčkovi, tel. 583 212 263.
14. Po dobu smluvně upravených záručních lhůt ode dne předání tělesa komunikace majetkovému správci komunikací, Podnikům města Šumperka a.s., Slovanská 21, 787 01 Šumperk, je žadatel povinen zabezpečovat průběžně odstraňování závad vzniklých z nedostatečného spojení konstrukčních vrstev komunikace, poklesem výplně výkopů apod. a uhrazovat škody, které vzniknou z titulu těchto závad.
15. Tímto povolením nejsou dotčena další platná zákonná ustanovení. Zejména upozorňujeme na povinnost ověřit si, zda se v dotčeném prostoru nenachází další vedení a v dohodě s jejich správcem zabezpečit jejich ochranu proti poškození.
16. Materiál použitý při stavebních pracích nesmí žadatel volně ukládat na komunikaci ani na veřejném prostranství.

Odůvodnění:

Na základě žádosti žadatele ze dne 15.9.2014 o povolení zvláštního užívání místní komunikace v ul. Dolnostuděnská u č. 2, 4, 6, 8 v Šumperku z důvodu provedení čtyř kanalizačních přípojek - akce: „Zlepšení kvality vod horního povodí řeky Moravy, II. fáze“ – v termínu od 17.9.2014 – do 29.9.2014, bylo silničním správním úřadem dnem podání zahájeno správní řízení v dané věci. Účastníci řízení souhlasili s vydáním rozhodnutí a vzdali se možnosti vyjádřit se k podkladům rozhodnutí podle § 36 odst. 3 zákona č.500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů. Ze znalosti situace upustil silniční správní úřad od místního šetření.

Vzhledem k tomu, že podaná žádost není v rozporu s § 25 zákona o pozemních komunikacích, silniční správní úřad po zvážení všech skutečností, s předchozím Policie ČR - DI Šumperk č.j. KRPM-19785/ČJ-2014-140906 ze dne 10.2.2014 a majetkového správce komunikací, Podniků města Šumperka a.s., Slovanská 21, 787 01 Šumperk, ze dne 15.9.2014 povolil a stanovil podmínky, obvyklé pro zvláštní užívání pozemních komunikací s ohledem na ochranu majetku a bezpečnost provozu tak, jak je ve výroku uvedeno.

Poučení účastníků:

Proti tomuto rozhodnutí se lze odvolat do 15 dnů ode dne jeho doručení ke Krajskému úřadu Olomouckého kraje podáním u zdejšího správního orgánu.

Příloha:

- situace



Poláčková
Ing. Lena Poláčková
referent odboru dopravy

Poplatek:

Správní poplatek podle zákona č. 634/2004 Sb., o správních poplatcích - položky 36 písm. a) ve výši 1000 Kč byl zaplacen dne 15.9.2014.

Obdrželi:

Dopravní značení Svoboda, Olomouc s.r.o., Pavelkova č.p. 222/2, 779 00 Bystrovany
Podniky města Šumperka a.s., Slovanská č.p. 255/21, 787 01 Šumperk

Na vědomí:

Policie ČR, Krajské ředitelství policie Olomouckého kraje, dopravní inspektorát, Havlíčkova
č.p. 2913/8, 787 90 Šumperk
ARRIVA MORAVA a.s., Jesenická č.p. 785/19, 787 01 Šumperk

5. LOKALITA



DODATEK č.1 ke SMLouvě č. 12014032
o výpůjčce části veřejného prostranství-veřejné komunikace
dle ust. § 2193 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění

Dále uvedeného dne měsíce uzavřeli:

1) **Město Šumperk**, IČ: 00303461, se sídlem v Šumperku, nám.Míru 1, PSČ: 787 01, zastoupené starostou města Mgr. Zdeňkem Brožem, zastoupené při tomto právním jednání společností **Podniky města Šumperka a.s.**, IČ: 65138163, se sídlem v Šumperku, Slovanská 21, PSČ: 787 01, (dále jen „PMŠ“), zastoupené ředitelem Ing. Luděkem Šperlichem dle udělené plné moci. (dále jen „půjčitel“),

a 2) **Vodohospodářská zařízení Šumperk, a.s.**
Jílová 2769/6, 787 01, Šumperk, IČ:47674954
Zastoupená IMOS Brno, a.s.
Olomoucká 704/174, Černovice, 627 00 Brno, IČ:2530220257
Předseda představenstva: Ing. Oldřich Štercl
Pověřený zástupce: ředitel závodu VHS a DS Ing. Robert Suchánek
Zástupce: František Rauscher tel:733623829 , rauscherf@imosbrno.eu
(dále jen „vypůjčitel“),

tuto smlouvu:

I.

Plná moc

Společnost PMŠ prohlašuje, že je na základě mandátní smlouvy ze dne 30.03.2007 zmocněna půjčkitelem k uzavření této smlouvy.

II.

Předmět a účel výpůjčky

„stavba-rekonstrukce jednotné kanalizace II.etapa-Dolnostudenská
protlak pod chodníkem“
se rozšiřuje o 4x překop komunikace podle situace

IV.

Doba výpůjčky

- (1) Výpůjčka podle této smlouvy počíná dnem 17.9.2014 a sjednává se na dobu určitou, a to na dobu od 17.9.2014 do 29.9.2014.

VIII.

Jiná ujednání

Provizorní úprava bude v rýze výkopu zámkovou dlažbou v termínu do 29.9.2014.
Definitivní úprava bude v komunikaci dle nákresu v situaci v termínu 30.4.2015.

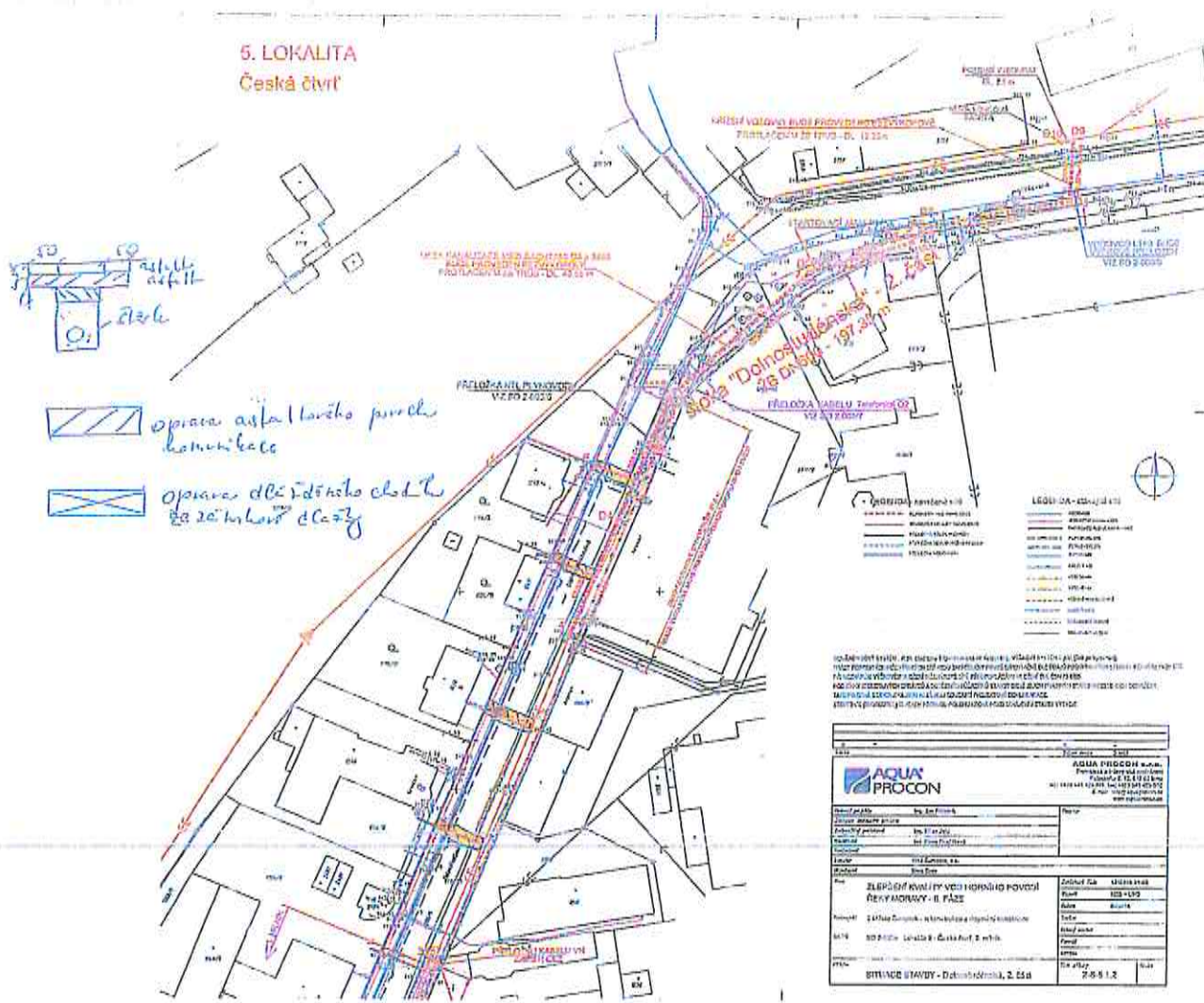
V Šumperku dne 15.9.2014


PODNIKY MĚSTA ŠUMPERKA a.s.
Slovanská 21, ŠUMPERK
půjčitel

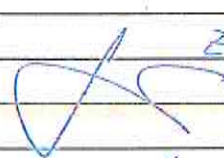
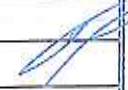
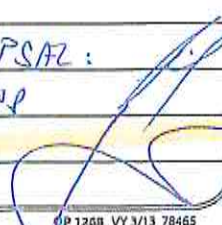

v.ř.
vypůjčitel

příloha č.1 snímek s vyznačením předmětu užívání části veřejného prostranství

PRÍLOHA č. 5 (PMŠ) - PRÍKOPY SITUACE



Datum	Denní záznamy stavby
	připravily, které jsou sanitární str. sáček. Sam. kulturní výhledy v prost. RPZ.
18. 4. 14	Vstava dohromady: při schůzce s jsem! startovní! jím. pro provádění prokalků k č.p. 10, bylo na výhledu systému navržen stav. potrubí DN 300 ač a navržený kabel VCT [™] uložený v bet. stěběch. Me kabely se nikde mohlo být, takže opět vyhledal řešení stěna a potrubí. radama a převodním směrem. Může sdílet minulejší stoky ŽB DN 300 s 20 cm v díle 3555 - 3557.
19. 4. 14	Vstava dohromady: dle návrhu připravily k jednotlivým č.p. je nutné provést přechod pro potrubí khamitace kováč. Kováč se sdílejí. Stok 3557 - 3558. 4 ks
18. 8. 14	Vstava Převodů 4+6: směrem spíše provádění jako výměň potrubí! dle provádění vyžadovaných DN 300. Vstava Převodů 6: - zjistilo, že se stěbnosti není v semi potrubí DN 300 ale DN 400 (směrem spíše uložky), takže také nutné osazení sáček navíc v kůži stěben a dříve než možná provádění propojení stoky.
18. 8. 14	Vstava dohromady 2: - směrem instalací sáčky D3 mimo stěbu výhledu přes SART do lva směrem k acel. hale. Přestože připevňují k vlně kůži posunem posunuta i předložka vody.

Datum	Denní záznamy stavby
23.4.2014	<u>Zápis z jednání</u>
	Dolní a funkční stavby příj. č. 12 lze stavět na vrstvě, bude zohledněno v následném listu na ul. Dlouhá dolní.
5.6.2014	Zápis z jednání:
MP	Dnes bylo rozhodnuto, že ostrožka le č.p. 14 - bývalá státní, surrogát nebude realizována, neboť již jsou připraveny a je jednodušší a dřívejší stavby. Bývalý potrubí ost. rušene! stáby, cca v délce 15m po prvním sádku bude seřazeno a popřesouzeno svou směsí (ul. Dlouhá dolní).
	ZAPSAL: 
	Zařazen:
16.6.2014	Zápis z jednání:
VCP	Dnes bylo rozhodnuto o umístění ručních výkopů sondy v ul. Dlouhá dolní. Při realizaci problému le č.p. 12 bylo vyjádřeno narážka na stáv. vrtárení řád dle 125. 15-18m. Dále bylo zjištěno, že se tam dále nachází vrtárení řád dle 300 cca 60 let starý v PD narážka ani vyjádření správce sítí není, který je stále funkční a využívá ho společnost PARS. Bylo určeno zjištění hl. vrt. řádu W309, který je vrt. potrubí 2m hloubky. Potrubí bylo odstraněno a výšle provedeny GP pro stanovení dalšího postupu. Místní přepracování
	ZAPSAL: 
	- PROVEDENA RUČNÍ SONDA:
	1m x 3m x 2,2m = 4,4m ³
	- vrtárení dle ř. vrt. spř. předlohy, stáby, stáby, hmotnost, odpad, odpad
	ZAPSAL: 
17.6.2014	Společně s výstavou, zpracovat návrh

ZDE ODTRHNĚTE

Datum

Denní záznamy stavby

22.4.19

Zápis slohovidele:

Dnesního dne byla obhlédnuta i.ing. Šperlichová, p. Churavcová odstopci SPIS Améra, na Sachlově ul. v křižovatce ul. Dobroslavské a Bělohorské. Bylo obhlédnuto se se ponechal stávkář dno, které je celkem v dobrém stavu a pítka a ul. Dobroslavské bude cca o 10 cm výše než je stávkář ležící na ul. Bělohorské.

Bylo ponecháno dno a přičetá deska

ZA SPIS: Ing. ŠPERLICOVÁ

ZA IMOS BŘEHO, a.s.:

p. RAUSCHER

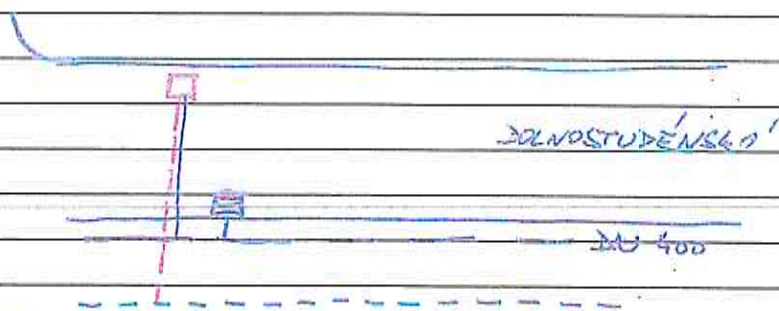
22.4.19

Spíše šlo

23.4.19

Zápis slohovidele:

Bylo zjištěno, že a. protlačí skrz betonizace v ul. Dobroslavské a se bude muset připojit ul. znovu, která není v P.D.



22.4.19

Spíše šlo. here no videt cca 1000 a dle 1000 a 7 DN 1000 a DN 1000
 Spíše šlo. ZA IMOS:

23.4.19

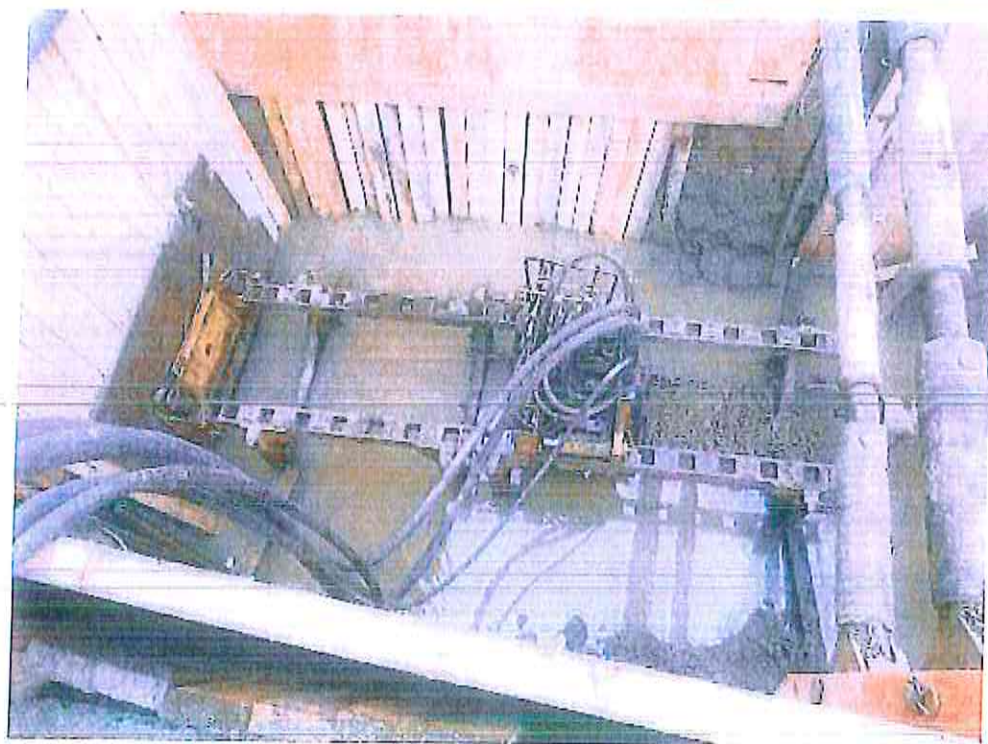
Zápis slohovidele:

Dnes byla odpuštěna améra v ul. Dobroslavské, kde bude ponechána stávkář připojen k č. 18, která je a. plachta DN 200 a bude připojena do nové stávk DN 1000.

MEČPRÁČE: PROTÁČ, přibití k DN 1000 podlažní

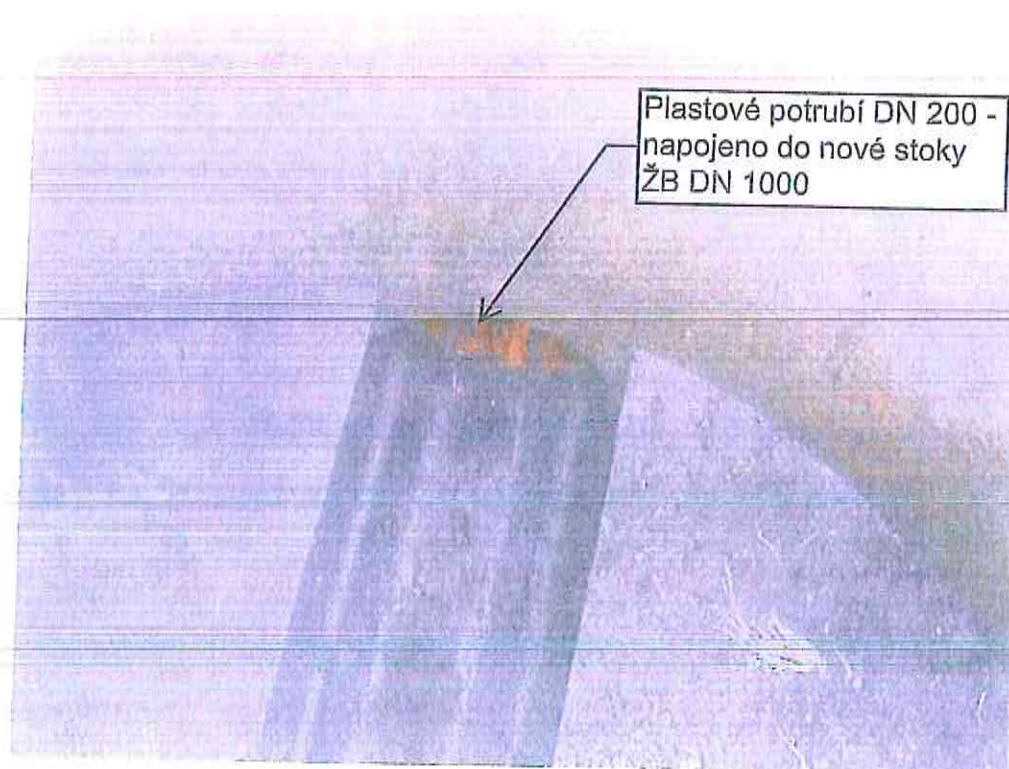
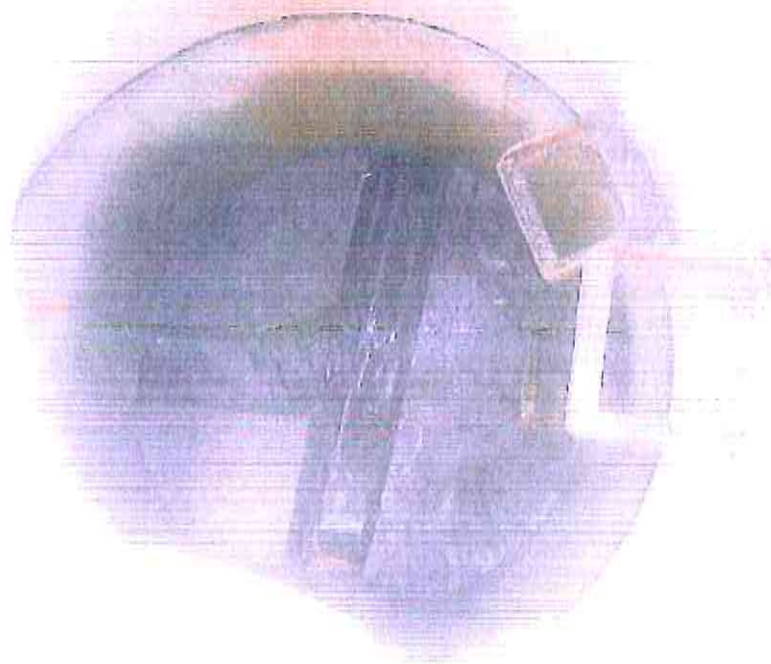
ZA IMOS:

Startovací jáma pro protlak k č.p.12



Příloha č. 7-LL-013-S-S-SD 1.005 příjka č.p. 18

Stávající revizní šachta nemovitosti č.p.18



Plastové potrubí DN 200 -
napojeno do nové stoky
ŽB DN 1000

PŘÍLOHA č. 8 k ZL-013-S-Š-SO 2.005 (VYJÁDŘENÍ ČD)

Kopa Michal

Od: Mik@dkv.cd.cz
Odesláno: 27. března 2014 8:40
Komu: Kopa Michal
Kopie: l.nezbeda@lanez.cz
Předmět: RE: žádost o vyjádření se k existenci drážního vodovodu pro společnost Pars na ul. Dolnostudénské v Šumperku
Přílohy: Užítkový vodovod.pdf

Dobrý den, dle dostupných informací s největší pravděpodobností bude stavba realizována v trase vodovodu užitkové vody (popř. její těsné blízkosti), který je v naší správě v naší správě. V průběhu realizace stavby je třeba dbát zvýšené opatrnosti při výkopových pracích, nepoškodit stávající vodovodní zařízení, popř. uvést do původního stavu a funkčnosti v případě narušení.

Kontaktní osoba pro bližší informace: Ladislav Nezbeda 7475286467

Přeji hezký den

Ing. Stanislav Mik
Vedoucí oddělení DLM

České dráhy a.s., Depo kolejových vozidel Olomouc
U Podjezdu 1, 772 00 Olomouc
mobil.: +420 724 751 821
tel.: +420 972 740 795
fax.: +420 972 741 704
e-mail.: mik@dkv.cd.cz

From: Kopa Michal [mailto:KopaM@imosbrno.eu]

Sent: Friday, March 21, 2014 2:15 PM

To: Mik Stanislav, Ing.

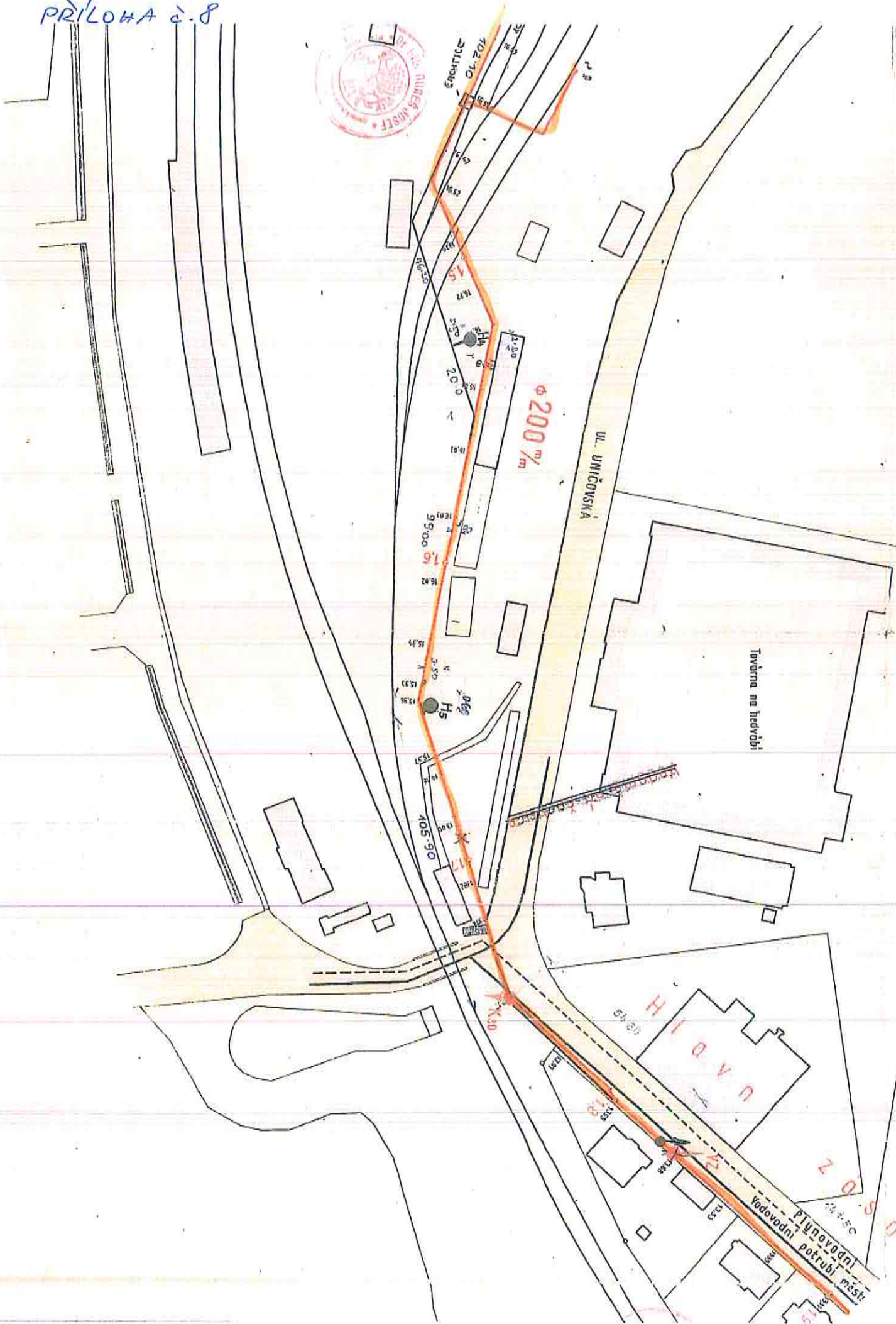
Subject: žádost o vyjádření se k existenci drážního vodovodu pro společnost Pars na ul. Dolnostudénské v Šumperku

Dobrý den,
na základě našeho dnešního rozhovoru Vám zasílám situaci k rci. kanalizace na ul. Dolnostudénské v Šumperku, zahájení prací od 1.4. 2014, děkuji.
S pozdravem, M.Kopa, Imos Brno

LEGENDA:

— VODOVODNÍ POTRUBÍ ČD

PRÍLOHA č. 8





Šumperská provozní vodohospodářská společnost, a.s.
Šumperk, čp. 2769, Jilová 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. Jolík M.
Palackého tř. 12,
612 00 Brno

Váš dopis značky/ze dne

05.5.2015

Naše značka

50000/2015

e-mail

heitmar@spvs.cz

Vyřizuje/

Heitmar Petr

Šumperk

26.5.2015

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

Týká se: „Horní Pomoraví II sever, Město Šumperk – doplnění kanalizace „

Šumperská provozní vodohospodářská společnost, a.s. Šumperk jako provozovatel obdržela dne 13.5. 2015 od zhotovitele stavby fa: IMOS BRNO, a.s. žádost o vyjádření k předloženému stanovisku (Iniciační dopis ID-013-S-Š-SO 2.005 - lokalita Česká čtvrť – stoka Dolnostudénská – zrušení zbývajících protlaků a stav přípojek k č.p.12 a 18).

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

- Souhlasíme s předloženým řešením.

S pozdravem

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

-6-

Ing. Pavel Paloncý
technický ředitel