



OPERAČNÍ PROGRAM
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



EVROPSKA UNIE
Fond soudržnosti
Evropský fond pro regionální rozvoj

Pro vodu,
vzduch a přírodu

Zlepšení kvality vod horního povodí řeky Moravy - II. fáze

CCI 2009CZ161PR002, Akcept. č.: 08022651 OPŽP

změnový list č.		Datum předložení	5. 10. 2015
Ev.č.	ZL-130-S-Z-SO 3.010	Datum schválení	9. 10. 2015
Objednatel	Vodohospodářská zařízení Šumperk, a.s., Jílová 6, 787 01 Šumperk		
Správce stavby	Sdružení API-VRV, vedoucí partner API spol. s r.o., Palackého 12, 150 56 Praha 5		
Zhotovitel	IMOS Brno, a.s., Olomoucká 174, 627 00 Brno		
Změnový list předkládá:	zhotovitel		
Charakter změny:	Práce neobsažené v ZDS **)		
	Oprava položek dle skutečnosti		
Stavba / objekt / úsek:	3. Město Zábřeh / SO 3.010 - LOKALITA SKALIČKA A RÁJEČEK		
Specifikace změny: Před realizací stoky B3-3 prostoru ulice Obránců Míru v Ráječku bylo zjištěno, že stávající opěrná zeď, nacházející se v blízkosti koncového úseku stoky vykazuje vizuální poruchy (vypadlé kusy zdi, trhliny, podmáčená část zdi). Zhotovitel navrhuje zkrátit stoku B.3-3 tak, že nově bude ukončena ještě před zdí. Část objektů ležících z druhé strany zdi by mohla být podchycena do prodloužené stoky B.3-5.			
Předmětem změnového listu je: - Zkrácení stoky B3-3, prodloužení stoky B3-5			
Finanční dopad změny:	Snížení		
Změna ceny po schválení:	-357 379,76 Kč		
Stanovisko správce stavby: <i>Do zprávy Stávající stoky stávající opěrná zeď byla prodloužena alkaloidní vodou - viz návrh zhotovitel. Specifické s tímto návrhem souhlasím a doporučuji jej objednateli schválit.</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) Stanovisko Šumperská provozní vodohospodářská společnost, a.s.		



OPERACNÍ PROGRAM
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
Evropský fond pro regionální rozvoj

Pro vodu,
vzduch a přírodu

Schvalovací proces:

PODPIS A RAZÍTKO SPRÁVCE STAVBY	PODPIS A RAZÍTKO PROJEKTANTA
Změnu doporučuji/nedoporučuji schválit **) SPRÁVCE STAVBY projektu „Zlepšení kvality vod horního povodí řeky Moravy – II fáze“ Sdružení API – VRV Palackého tř. 12, 612 00 Brno Ing. Martin Staněk - zástupce vedoucího týmu	AQUA PROCOIN s.r.o. Palackého tř. 12 612 00 Brno, ČR DIČ: CZ46964971 Ing. Jan Polásek - hlavní inženýr projektu
Datum: 5. 10. 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, 602 09 Brno závod Brno - VHS a DS Petr Piskoř - vedoucí týmu zhotovitele	Změnu schvaluji/neschvaluji **) Vodohospodářská zařízení Šumperk, a.s. Jilová 2769/6 787 01 Šumperk info@vhz.cz www.vhz.cz tel.: 583 317 111 fax: 583 214 845 Jiří Vykydal - manažer projektu 9. 10. 2015

Poznámka:

- *) číslem změny se rozumí souvislá číselná řada napříč projektem
**) nehodící se škrtně



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

Aquaprocon

Ing. Vlastislav Kolečkář

Vyřizuje	E- mail / linka	Brno
Ing. Holotík Vladimír	holotikv@imosbrno.eu / 602 713 982	15.3.2015

Iniciační dopis ID-130-S-Z-SO 3.010 - Zkrácení stoky B3-3, prodloužení stoky B3-5

Aktuální stav:

Před realizací stoky B3-3 prostoru ulice Obránců Míru v Ráječku bylo zjištěno, že stávající opěrná zeď, nacházející se v blízkosti koncového úseku stoky vykazuje vizuální poruchy (vypadlé kusy zdi, trhliny, podmáčená část zdi).

Návrh řešení:

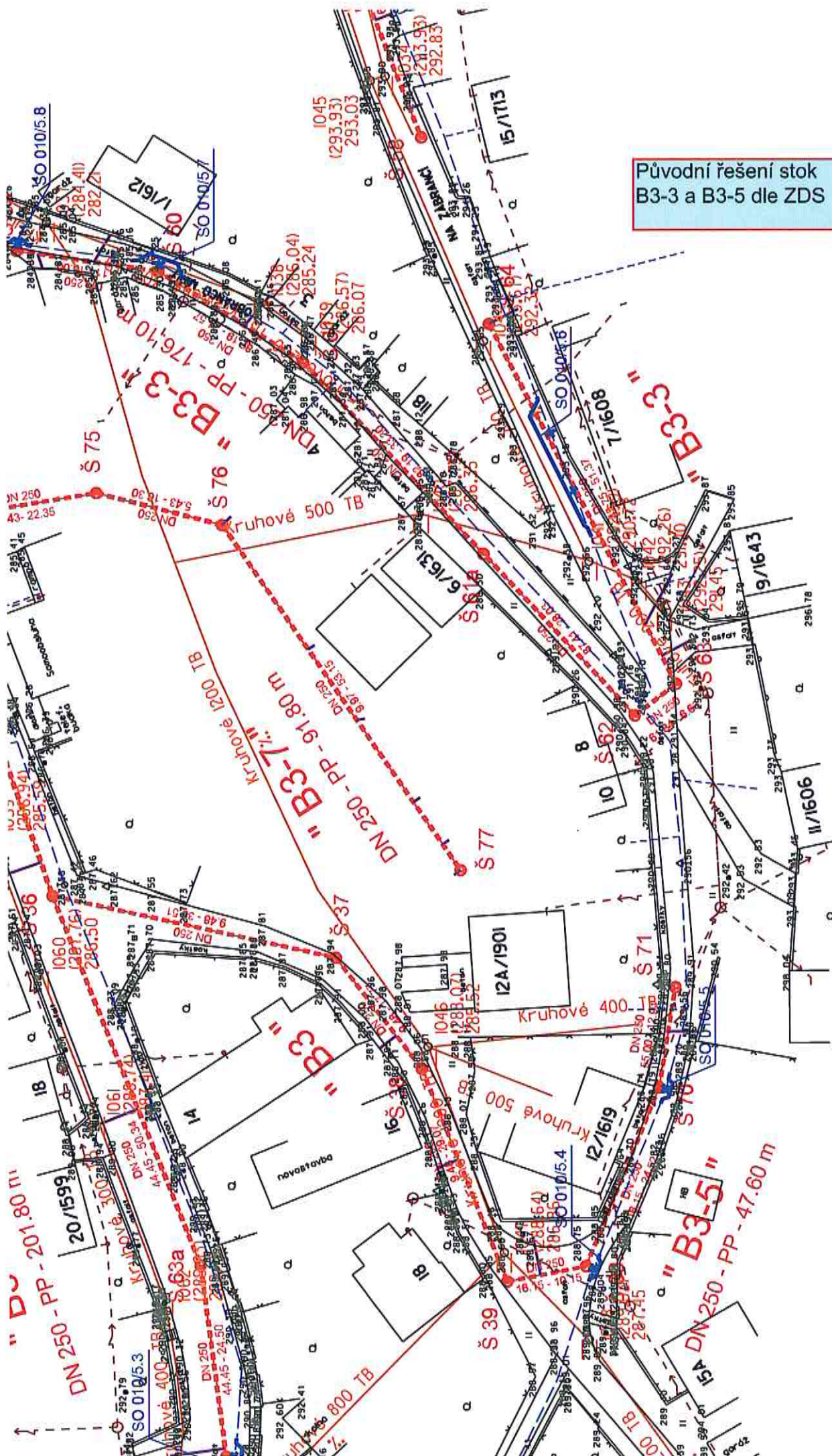
Zkrátit stoku B.3-3 tak, že nově bude ukončena ještě před zdí. Část objektů ležících z druhé strany zdi by mohla být podchycena do prodloužené stoky B.3-5.

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

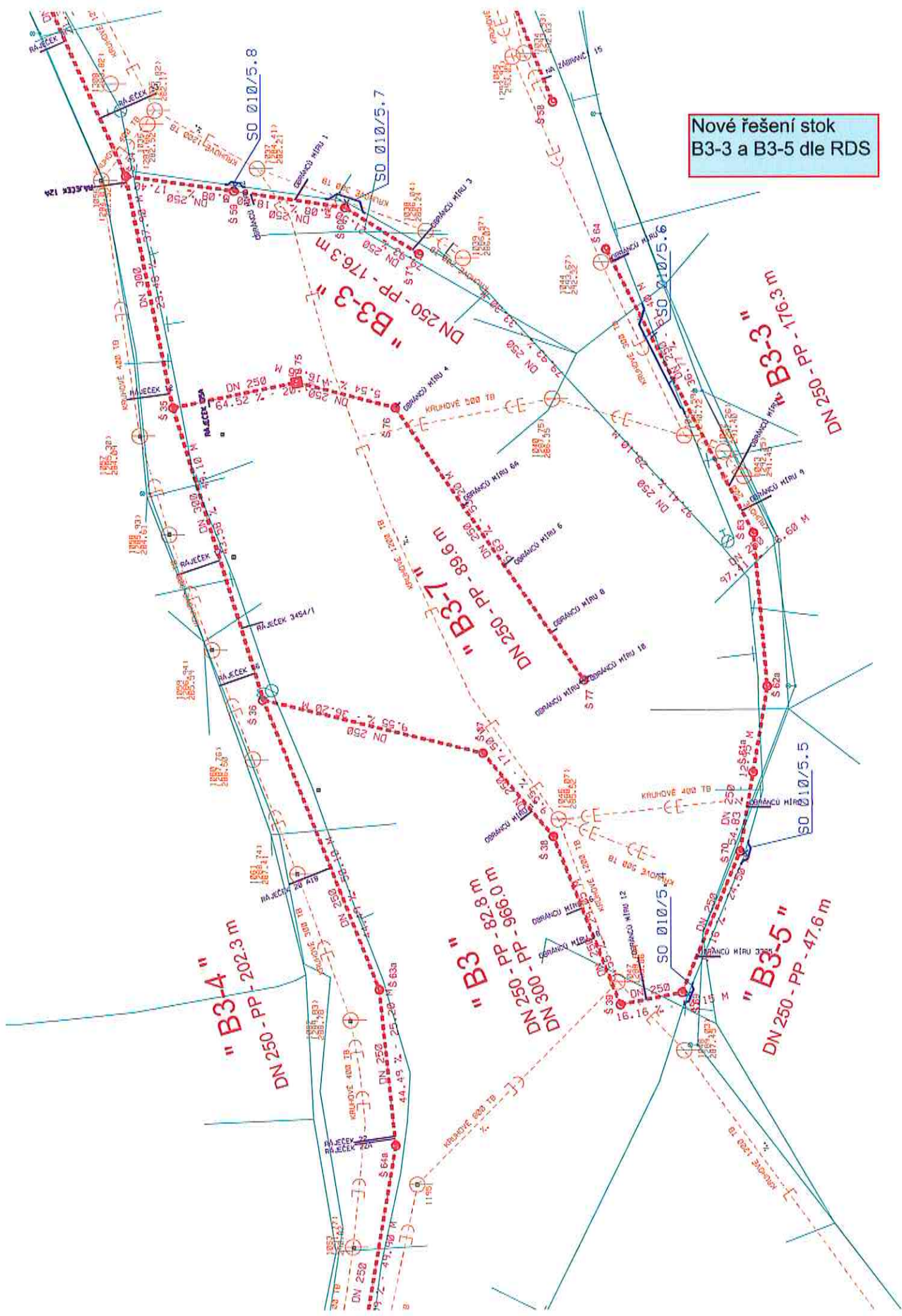
S pozdravem

Ing. Holotík Vladimír

**Původní řešení stok
B3-3 a B3-5 dle ZDS**



Nové řešení stok
B3-3 a B3-5 dle RDS



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

CCI 2009CZ161PR002

Příloha č.2 ke změnóvému listu č. ZL-130-S-Z-SO 3.010

3. Město Zábřeh / SO 3.010

Zkrácení stoky B3-3, prodloužení stoky B3-5

Pol.	Popis položky	m.j.	Rozpočet dle SoD			Skutečnost			Rozdíl - CENA ZL		ZL-130-S-Z-SO 3.010		
			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 3.010 - LOKALITA SKALIČKA A RÁJEČEK													
STOKA B3-3 - KANALIZAČNÍ STOKY													
Zemní práce													
738	Dočasné zajištění potrubí	m	8,80	204,00	1 795,20	2,20	204,00	448,80	-6,60	-1 346,40	0,00	-1 346,40	
740	Příplatek za zližené hloubení v blízkosti vedení	m3	79,09	270,00	21 354,30	53,21	270,00	14 365,89	-25,88	-6 988,41	0,00	-6 988,41	
741	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 1-4 zapáženíých i nezapáženíých s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	485,87	214,80	104 364,70	164,50	214,80	35 334,26	-321,37	-69 030,44	0,00	-69 030,44	
742	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 5-7 zapáženíých i nezapáženíých s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	36,57	963,90	35 250,59	12,38	963,90	11 934,62	-24,19	-23 315,97	0,00	-23 315,97	
743	Pažení a rozeptění stěn rýh hl. do 4m	m2	1 088,62	129,60	141 084,89	332,70	129,60	43 118,18	-755,92	-97 966,71	0,00	-97 966,71	
744	Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh hl. do 4 m	m2	1 088,62	26,70	29 086,15	332,70	26,70	8 883,14	-755,92	-20 183,01	0,00	-20 183,01	
745	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 4,0 m	m3	267,23	37,50	10 021,07	90,47	37,50	3 392,77	-176,75	-6 628,30	0,00	-6 628,30	
746	Svislé přemístění výkopku z hor. 5-7 do 4,0 m	m3	20,11	40,70	818,62	6,81	40,70	277,13	-13,30	-541,49	0,00	-541,49	
748	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor. 1-4 na skládku vč. uložení	m3	376,86	280,60	105 746,92	119,76	280,60	33 604,09	-257,10	-72 142,83	0,00	-72 142,83	
749	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor. 5-7 na skládku vč. uložení	m3	36,57	294,80	10 780,84	12,38	294,80	3 650,10	-24,19	-7 130,74	0,00	-7 130,74	
750	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	367,49	86,00	31 604,53	128,72	86,00	11 069,63	-238,78	-20 534,90	0,00	-20 534,90	
751	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	97,92	296,70	29 052,39	27,46	296,70	8 148,01	-70,46	-20 904,38	0,00	-20 904,38	
754	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	376,86	109,00	41 077,74	119,76	109,00	13 053,84	-257,10	-28 023,90	0,00	-28 023,90	
755	Poplatek za skládku horniny 5 - 7	m3	36,57	109,00	3 986,13	12,38	109,00	1 349,59	-24,19	-2 636,54	0,00	-2 636,54	

757	Vhodný záspový materiál pro místní komunikace podle TP146	m3	280,86	535,90	150 513,30	86,99	535,90	46 618,64	-193,87	-103 894,66	0,00	-103 894,66
758	Štěrpkopísk frakce 8-16	t	181,68	276,10	50 161,24	50,95	276,10	14 066,88	-130,73	-36 094,36	0,00	-36 094,36
	Zemní práce celkem :				766 678,61			249 315,57		-517 363,04	0,00	-517 363,04
	Přípravné a přidružené práce											
760	Odstranění podkladu nad 200 m2,kam.těžžené tl.20 cm	m2	211,94	43,80	9 282,97	58,53	43,80	2 563,44	-153,41	-6 719,53	0,00	-6 719,53
761	Odstranění podkladu nad 200 m2,kam.drcené tl.20 cm	m2	208,09	48,50	10 092,37	54,68	48,50	2 651,79	-153,41	-7 440,58	0,00	-7 440,58
762	Odstranění podkladu nad 200 m2, živičného tl.5 cm	m2	211,94	21,30	4 514,32	58,53	21,30	1 246,60	-153,41	-3 267,72	0,00	-3 267,72
763	Frézování krytu pl.do 500 m2,pruh do 75 cm,tl.5 cm	m2	211,94	84,10	17 824,15	58,53	84,10	4 922,04	-153,41	-12 902,11	0,00	-12 902,11
764	Vodorovná doprava sutí po suchu na skládku vč.uložení	t	149,21	169,20	25 245,52	41,66	169,20	7 049,21	-107,54	-18 196,31	0,00	-18 196,31
765	Poplatek za skládku stavební sutí	t	149,21	76,10	11 354,51	41,66	76,10	3 170,48	-107,54	-8 184,03	0,00	-8 184,03
	Přípravné a přidružené práce celkem :				78 313,84			21 603,56		-56 710,28	0,00	-56 710,28
	Podkladní a vedlejší konstrukce											
766	Lože pod potrubí ze štěrpkopísku do 63 mm	m3	30,78	795,60	24 489,92	9,61	795,60	7 641,74	-21,18	-16 848,18	0,00	-16 848,18
767	Desky podkladní pod potrubí z betonu C 12/15	m3	1,58	2 549,30	4 015,15	0,68	2 549,30	1 720,78	-0,90	-2 294,37	0,00	-2 294,37
	Podkladní a vedlejší konstrukce celkem :				28 505,07			9 362,52		-19 142,55	0,00	-19 142,55
	Komunikace											
768	Provizorní oprava místní komunikace (skladba : hutněný štěrk tl.35 cm + asfaltový recykát (prosvívka) tl.15 cm) včetně likvidace provizorní opravy (odtěžení, odvoz, uložení vč. poplatku)	m2	208,09	483,30	100 569,90	54,68	483,30	26 424,91	-153,41	-74 144,99	0,00	-74 144,99
	Komunikace celkem :				100 569,90			26 424,91		-74 144,99	0,00	-74 144,99
	Trubní vedení											
770	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 250 a DN 300	m	176,14	40,00	7 045,60	49,40	40,00	1 976,00	-126,74	-5 069,60	0,00	-5 069,60
771	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč.šachet DN do 300, vodou, vč.utěsnění konců potrubí	m	176,14	107,30	18 899,82	49,40	107,30	5 300,62	-126,74	-13 599,20	0,00	-13 599,20
772	Šachta prefabrikovaná z betonových dílců pro DN do 250 výška vstupu 3,0 m vč.úpravy zhlaví šachty	kus	5	30 947,30	154 736,50	1,00	30 947,30	30 947,30	-4,00	-123 789,20	0,00	-123 789,20
774	Kamerové zkoušky potrubí	m	176,14	41,40	7 292,20	49,40	41,40	2 045,16	-126,74	-5 247,04	0,00	-5 247,04
775	Roura PP kanalizační DN250 SN8	m	192,52	803,10	154 613,62	53,99	803,10	43 362,74	-138,53	-111 250,88	0,00	-111 250,88
	Trubní vedení celkem :				342 587,74			83 631,82		-258 955,92	0,00	-258 955,92
	Ostatní konstrukce, bourání											
776	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 5 - 10 cm	m	360,40	79,40	28 615,76	95,72	79,40	7 600,17	-264,68	-21 015,59	0,00	-21 015,59

Ostatní konstrukce, bourání celkem :										28 615,76	7 600,17	-21 015,59	0,00	-21 015,59
STOKA B3-3 - ODOBOČKY PRO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY														
Zemní práce														
777	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m	m3	0,68	140,30	95,40	0,54	140,30	76,32	-0,14	-19,08	0,00	-19,08	0,00	-19,08
778	Příplatek za zřízení hloubení v blízkosti vedení	m3	54,82	270,00	14 800,05	21,85	270,00	5 898,15	-32,97	-8 901,90	0,00	-8 901,90	0,00	-8 901,90
779	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 1-4 zapažených 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	101,96	214,80	21 900,13	40,63	214,80	8 727,69	-61,32	-13 172,44	0,00	-13 172,44	0,00	-13 172,44
780	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 5-7 zapažených 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	7,67	963,90	7 397,06	3,06	963,90	2 947,90	-4,62	-4 449,16	0,00	-4 449,16	0,00	-4 449,16
781	Pažení a rozeptění stěn rýh hl. do 2m	m2	220,32	16,00	3 525,12	86,72	16,00	1 387,52	-133,60	-2 137,60	0,00	-2 137,60	0,00	-2 137,60
782	Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh hl. do 2 m	m2	220,32	16,00	3 525,12	86,72	16,00	1 387,52	-133,60	-2 137,60	0,00	-2 137,60	0,00	-2 137,60
783	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	101,96	22,50	2 294,10	40,63	22,50	914,21	-61,33	-1 379,89	0,00	-1 379,89	0,00	-1 379,89
784	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 2,5 m	m3	7,67	24,60	188,68	3,06	24,60	75,23	-4,61	-113,45	0,00	-113,45	0,00	-113,45
785	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m	m3	0,68	40,70	27,68	0,54	40,70	22,14	-0,14	-5,54	0,00	-5,54	0,00	-5,54
786	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor.1-4 na skládku vč.tuložení	m3	26,56	280,60	7 452,74	10,41	280,60	2 921,05	-16,15	-4 531,69	0,00	-4 531,69	0,00	-4 531,69
787	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor.5-7 na skládku vč.tuložení	m3	7,67	294,80	2 261,12	3,06	294,80	901,59	-4,61	-1 359,53	0,00	-1 359,53	0,00	-1 359,53
788	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	75,40	86,00	6 484,21	30,22	86,00	2 598,57	-45,18	-3 885,64	0,00	-3 885,64	0,00	-3 885,64
789	Obsyp potrubí bez prohození sypninou	m3	27,26	296,70	8 089,41	10,73	296,70	3 184,07	-16,53	-4 905,34	0,00	-4 905,34	0,00	-4 905,34
790	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, bez zhutnění	m2	6,80	10,70	72,76	5,44	10,70	58,21	-1,36	-14,55	0,00	-14,55	0,00	-14,55
791	Rozproštění ornice, rovina, tl. do 10 cm vč.osetí travním semenem	m2	6,80	41,60	282,88	5,44	41,60	226,30	-1,36	-56,58	0,00	-56,58	0,00	-56,58
792	Poplatek za skládku horniny 1 - 4	m3	26,56	109,00	2 895,04	10,41	109,00	1 134,69	-16,15	-1 760,35	0,00	-1 760,35	0,00	-1 760,35
793	Poplatek za skládku horniny 5 - 7	m3	7,67	109,00	836,03	3,06	109,00	333,35	-4,61	-502,68	0,00	-502,68	0,00	-502,68
794	Štěrkopisek frakce 8-16	t	50,58	276,10	13 964,42	19,91	276,10	5 497,45	-30,67	-8 466,97	0,00	-8 466,97	0,00	-8 466,97
Zemní práce celkem :										96 091,95	38 291,96	-57 799,99	0,00	-57 799,99
Přípravné a přidružené práce														
796	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.těžené tl.20 cm	m2	24,97	43,80	1 093,69	7,35	43,80	321,84	-17,62	-771,85	0,00	-771,85	0,00	-771,85
797	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.drcené tl.20 cm	m2	26,55	48,50	1 287,68	8,93	48,50	433,11	-17,62	-854,57	0,00	-854,57	0,00	-854,57
798	Odstranění podkladu pl. do 200 m2, živice tl. 5 cm	m2	24,97	21,30	531,86	7,35	21,30	156,56	-17,62	-375,30	0,00	-375,30	0,00	-375,30
799	Frézování krytu pl.do 500 m2,pruh do 75 cm,tl.5 cm	m2	15,80	84,10	1 328,78	7,35	84,10	618,14	-8,45	-710,64	0,00	-710,64	0,00	-710,64

800	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč.uložení	t	16,70	169,20	2 825,90	5,52	169,20	934,52	-11,18	-1 891,38	0,00	-1 891,38
	Přípravné a přidružené práce celkem :				7 067,91			2 464,17		-4 603,74	0,00	-4 603,74
	Podkladní a vedlejší konstrukce											
802	Lože pod potrubí ze štěrkopisku do 63 mm	m3	6,97	795,60	5 543,42	2,74	795,60	2 181,93	-4,23	-3 361,49	0,00	-3 361,49
	Podkladní a vedlejší konstrukce celkem :				5 543,42			2 181,93		-3 361,49	0,00	-3 361,49
	Komunikace											
803	Provizorní oprava místní komunikace (skladba : hutný štěrť tl.35 cm + asfaltový recyklat (prošířka) tl.15 cm) včetně likvidace provizorní opravy (odtřezení, odvoz, uložení vč. poplatků)	m2	15,80	483,30	7 636,14	7,35	483,30	3 552,26	-8,45	-4 083,88	0,00	-4 083,88
	Komunikace celkem :				7 636,14			3 552,26		-4 083,88	0,00	-4 083,88
	Trubní vedení											
804	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 150	m	55,08	24,40	1 343,95	21,68	24,40	528,99	-33,40	-814,96	0,00	-814,96
805	Montáž tvarovek jednoos. z PVC a PP gum. kroužek DN 150	kus	18	70,10	1 261,80	9,00	70,10	630,90	-9,00	-630,90	0,00	-630,90
806	Montáž tvarovek odboč. z PVC a PP gumový kroužek DN 250 a DN300	kus	6	168,90	1 013,40	3,00	168,90	506,70	-3,00	-506,70	0,00	-506,70
807	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč.šachet DN do 200, vodou, vč.utěsnění konců potrubí	m	55,08	98,80	5 441,90	21,68	98,80	2 141,98	-33,40	-3 299,92	0,00	-3 299,92
808	Roura PP kanalizační DN150 SN8	m	60,20	339,00	20 408,61	23,70	339,00	8 033,01	-36,51	-12 375,60	0,00	-12 375,60
809	Koleno kanalizační PP DN150/30°	kus	6,09	263,40	1 604,11	3,05	263,40	802,05	-3,05	-802,06	0,00	-802,06
810	Koleno kanalizační PP DN150/45°	kus	6,09	298,60	1 818,47	3,05	298,60	909,24	-3,05	-909,23	0,00	-909,23
811	Odbočka kanalizační PP DN250/150	kus	6,09	2 054,90	12 514,34	3,05	2 054,90	6 257,17	-3,05	-6 257,17	0,00	-6 257,17
812	Záslepka PP DN 150	kus	6,09	40,40	246,04	3,05	40,40	123,02	-3,05	-123,02	0,00	-123,02
	Trubní vedení celkem :				45 652,62			19 933,06		-25 719,56	0,00	-25 719,56
	Ostatní konstrukce, bourání											
813	Řezání stávajícího živého krytu tl. 5 - 10 cm	m	45,40	79,40	3 604,76	13,36	79,40	1 060,78	-32,04	-2 543,98	0,00	-2 543,98
	Ostatní konstrukce, bourání celkem :				3 604,76			1 060,78		-2 543,98	0,00	-2 543,98
	STOKA B3-3 - OPRAVY MK PO VÝKOPECH											
	Přípravné a přidružené práce											
828	Odsíranění podkladu pl. 200 m2,kam.těžené tl.20 cm	m2	79,76	43,80	3 493,49	20,42	43,80	894,22	-59,34	-2 599,27	0,00	-2 599,27
829	Odsíranění podkladu pl. 200 m2,kam.drcené tl.20 cm	m2	80,34	48,50	3 896,49	21,00	48,50	1 018,50	-59,34	-2 877,99	0,00	-2 877,99
830	Odsíranění podkladu pl. do 200 m2, živice tl. 5 cm	m2	79,76	21,30	1 698,89	20,42	21,30	434,95	-59,34	-1 263,94	0,00	-1 263,94

831	Fřezování krytu pl.do 500 m2,pruh do 75 cm,tl.5 cm	m2	76,42	84,10	6 426,92	20,42	84,10	1 717,32	-56,00	-4 709,60	0,00	-4 709,60
833	Vodorovná doprava sutí po suchu na skládku vč.uložení	t	55,62	169,20	9 411,00	14,45	169,20	2 444,90	-41,17	-6 966,10	0,00	-6 966,10
834	Poplatek za skládku stavební sutí	t	55,62	76,10	4 232,72	14,45	76,10	1 099,63	-41,17	-3 133,09	0,00	-3 133,09
	Přípravné a přidružené práce celkem :				29 159,51			7 609,52		-21 549,99	0,00	-21 549,99
	Komunikace											
835	Podklad ze štiřkopisků po ztuhnutí tloušťky 15 cm	m2	345,82	130,20	45 025,76	95,45	130,20	12 427,59	-250,37	-32 598,17	0,00	-32 598,17
836	Šiřk částečně vyplněný MC tl.200 mm	m2	345,82	311,00	107 550,02	95,45	311,00	29 684,95	-250,37	-77 865,07	0,00	-77 865,07
838	Podklad kamen. obal. asfaltem tl.1 do 3 m, tl.5 cm	m2	345,82	270,50	93 544,31	95,45	270,50	25 819,23	-250,37	-67 725,08	0,00	-67 725,08
839	Posiřk živičný infiltr. + posyp.z asfaltu 2 kg/m2	m2	345,82	23,70	8 195,93	95,45	23,70	2 262,17	-250,37	-5 933,76	0,00	-5 933,76
840	Posiřk živičný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	333,31	13,80	4 599,68	95,45	13,80	1 317,21	-237,86	-3 282,47	0,00	-3 282,47
841	Beton asfaltový ABJ modifik. tl.1 do 3 m, tl. 5 cm	m2	333,31	282,40	94 126,74	95,45	282,40	26 955,08	-237,86	-67 171,66	0,00	-67 171,66
	Komunikace celkem :				353 042,44			98 466,23		-254 576,21	0,00	-254 576,21
	Ostatní konstrukce, bourání											
845	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 5 - 10 cm	m	401,60	79,40	31 887,04	102,08	79,40	8 105,15	-299,52	-23 781,89	0,00	-23 781,89
	Ostatní konstrukce, bourání celkem :				31 887,04			8 105,15		-23 781,89	0,00	-23 781,89
	STOKA B3-3 - PŘELINŽ.SÍŤ - VODOVOD											
	Zemní práce											
848	Zemní práce pro přelozku vodovodu vč. lože, obsypu a zásypu	m	33,00	1 584,80	52 298,40	13,00	1 584,80	20 602,40	-20,00	-31 696,00	0,00	-31 696,00
	Zemní práce celkem :				52 298,40			20 602,40		-31 696,00	0,00	-31 696,00
	Přípravné a přidružené práce											
850	Odsiřanění podkladu pl. 200 m2,kam.řezané tl.20 cm	m2	33,00	43,80	1 445,40	13,00	43,80	569,40	-20,00	-876,00	0,00	-876,00
851	Odsiřanění podkladu pl. 200 m2,kam.drcené tl.20 cm	m2	33,00	48,50	1 600,50	13,00	48,50	630,50	-20,00	-970,00	0,00	-970,00
852	Odsiřanění podkladu pl. do 200 m2, živiče tl. 5 cm	m2	33,00	21,30	702,90	13,00	21,30	276,90	-20,00	-426,00	0,00	-426,00
853	Fřezování krytu pl.do 500 m2,pruh do 75 cm,tl.5 cm	m2	33,00	84,10	2 775,30	13,00	84,10	1 093,30	-20,00	-1 682,00	0,00	-1 682,00
854	Vodorovná doprava sutí po suchu na skládku vč.uložení	t	23,13	169,20	3 914,10	9,11	169,20	1 541,92	-14,02	-2 372,18	0,00	-2 372,18
855	Poplatek za skládku stavební sutí	t	23,13	76,10	1 760,42	9,11	76,10	693,50	-14,02	-1 066,92	0,00	-1 066,92
	Přípravné a přidružené práce celkem :				12 198,62			4 805,52		-7 393,10	0,00	-7 393,10
	Komunikace											
856	Provizorní oprava místní komunikace (skladba : hutněný štiřk tl.35 cm + asfaltový recyklat (prošivka) tl.15 cm) včetně likvidace provizorní opravy (odštězení, odvoz, uložení vč. poplatků)	m2	33,00	483,30	15 948,90	13,00	483,30	6 282,90	-20,00	-9 666,00	0,00	-9 666,00

Komunikace celkem :				15 948,90						6 282,90		-9 666,00	0,00	-9 666,00
Trubní vedení														
857	Příložka vodovodu z LTH DN 80 vč.ívarovek, tlak.zkoušky a desinfekce	m	33,00	4 448,30			13,00	4 448,30		57 827,90	-20,00	-88 966,00	0,00	-88 966,00
Trubní vedení celkem :				146 793,90						57 827,90		-88 966,00	0,00	-88 966,00
Ostatní konstrukce, bourání														
860	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 5 - 10 cm	m	66,00	79,40			26,00	79,40		2 064,40	-40,00	-3 176,00	0,00	-3 176,00
Ostatní konstrukce, bourání celkem :				5 240,40						2 064,40		-3 176,00	0,00	-3 176,00
STOKA B3-5 - KANALIZAČNÍ STOKY														
Zemní práce														
966	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 1-4 zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	108,32	214,80			280,17	214,80		60 180,90	171,85	36 914,39	36 914,39	0,00
967	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 5-7 zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	8,15	963,90			21,09	963,90		20 326,92	12,94	12 468,34	12 468,34	0,00
968	Pažení a rozeptění stěn rýh hl. do 4m	m2	235,70	129,60			635,40	129,60		82 347,71	399,70	51 801,25	51 801,25	0,00
969	Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh hl. do 4 m	m2	235,70	26,70			635,40	26,70		16 965,15	399,70	10 671,96	10 671,96	0,00
970	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	54,16	22,50			140,09	22,50		3 151,91	85,93	1 933,31	1 933,31	0,00
971	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 2,5 m	m3	4,08	24,60			10,55	24,60		259,41	6,47	159,16	159,16	0,00
972	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor.1-4 na skládku vč.uložení	m3	86,66	280,60			224,14	280,60		62 893,68	137,48	38 576,88	38 576,88	0,00
973	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor.5-7 na skládku vč.uložení	m3	8,15	294,80			21,09	294,80		6 217,33	12,94	3 814,71	3 814,71	0,00
974	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	73,33	86,00			183,89	86,00		15 814,46	110,56	9 508,50	9 508,50	0,00
975	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	26,45	296,70			76,55	296,70		22 712,15	50,10	14 864,35	14 864,35	0,00
976	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	86,66	109,00			224,14	109,00		24 431,26	137,48	14 985,32	14 985,32	0,00
977	Poplatek za skládku horniny 5 - 7	m3	8,15	109,00			21,09	109,00		2 298,81	12,94	1 410,46	1 410,46	0,00
978	Vhodný zásypaný materiál pro místní komunikace podle TP146	m3	57,41	535,90			142,05	535,90		76 125,93	84,65	45 362,38	45 362,38	0,00
979	Štěrkopisek frakce 8-16	t	49,07	276,10			142,03	276,10		39 214,10	92,95	25 664,63	25 664,63	0,00
Zemní práce celkem :				164 804,08						432 939,72		268 135,64	268 135,64	0,00
Přípravné a přidružené práce														

980	Odstaňení podkladu pl. 200 m2,kam.těžené tl.20 cm	m2	62,84	43,80	2 752,39	172,47	43,80	7 554,19	109,63	4 801,80	4 801,80	0,00
981	Odstaňení podkladu pl. 200 m2,kam.dřené tl.20 cm	m2	62,84	48,50	3 047,74	172,47	48,50	8 364,80	109,63	5 317,06	5 317,06	0,00
982	Odstaňení podkladu pl. do 200 m2, žívce tl. 5 cm	m2	62,84	21,30	1 338,49	172,47	21,30	3 673,61	109,63	2 335,12	2 335,12	0,00
983	Frézování křítu pl.do 500 m2,pruh do 75 cm,tl.5 cm	m2	62,84	84,10	5 284,84	172,47	84,10	14 504,73	109,63	9 219,89	9 219,89	0,00
984	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč.uložení	t	44,05	169,20	7 453,40	120,90	169,20	20 456,53	76,85	13 003,13	13 003,13	0,00
985	Poplatek za skládku stavební suti	t	44,05	76,10	3 352,27	120,90	76,10	9 200,60	76,85	5 848,33	5 848,33	0,00
Připravné a přidružené práce celkem :					23 229,13			63 754,46		40 525,33	40 525,33	0,00
Podkladní a vedlejší konstrukce												
986	Lože pod potrubí ze šléřkopisku do 63 mm	m3	9,35	795,60	7 442,60	24,56	795,60	19 538,90	15,20	12 096,30	12 096,30	0,00
987	Desky podkladní pod potrubí z betonu C 12/15	m3	0,68	2 549,30	1 720,78	1,35	2 549,30	3 441,56	0,68	1 720,78	1 720,78	0,00
Podkladní a vedlejší konstrukce celkem :					9 163,38			22 980,46		13 817,08	13 817,08	0,00
Komunikace												
988	Provizorní oprava místní komunikace (skladba : hutný štěr tl.35 cm + asfaltový recykliát (prošívká) tl.15 cm) včetně likvidace provizorní opravy (odtěžení, odvoz, uložení vč. poplatků)	m2	62,84	483,30	30 370,57	172,47	483,30	83 354,75	109,63	52 984,18	52 984,18	0,00
Komunikace celkem :					30 370,57			83 354,75		52 984,18	52 984,18	0,00
Trubní vedení												
989	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 250 a DN 300	m	47,58	40,00	1 903,20	137,70	40,00	5 508,00	90,12	3 604,80	3 604,80	0,00
990	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč.šachet DN do 300, vodou, vč.utěsnění konců potrubí	m	47,58	107,30	5 105,33	137,70	107,30	14 775,21	90,12	9 669,88	9 669,88	0,00
991	Šachta prefabrikovaná z betonových dílců pro DN do 250 výška vstupu 2,1 m vč.úpravy zhlaví šachty	kus	2	26 815,50	53 631,00	5,00	26 815,50	134 077,50	3,00	80 446,50	80 446,50	0,00
993	Kamerové zkoušky potrubí	m	47,58	41,40	1 969,81	137,70	41,40	5 700,78	90,12	3 730,97	3 730,97	0,00
994	Roura PP kanalizační DN250 SN8	m	52,00	803,10	41 765,14	150,51	803,10	120 871,45	98,50	79 106,31	79 106,31	0,00
Trubní vedení celkem :					104 374,48			280 932,94		176 558,46	176 558,46	0,00
Ostatní konstrukce, bourání												
995	Rezáni stávajícího živčního křítu tl. 5 - 10 cm	m	103,56	79,40	8 222,66	292,20	79,40	23 200,68	188,64	14 978,02	14 978,02	0,00
Ostatní konstrukce, bourání celkem :					8 222,66			23 200,68		14 978,02	14 978,02	0,00
STOKA B3-5 - ODOBOČKY PRO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY												
Zemní práce												
996	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m	m3	0,21	140,30	30,02	0,35	140,30	49,11	0,14	19,09	19,09	0,00

997	Příplatek za zřízené hloubení v blízkosti vedení	m3	7,76	270,00	2 095,20	40,73	270,00	10 997,10	32,97	8 901,90	8 901,90	0,00
998	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 1-4 zapážených i nezapažených s urovňáním 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	14,43	214,80	3 100,34	75,76	214,80	16 272,78	61,32	13 172,44	13 172,44	0,00
999	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 5-7 zapážených i nezapažených s urovňáním 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	1,09	963,90	1 047,18	5,70	963,90	5 496,35	4,62	4 449,17	4 449,17	0,00
1000	Pažení a rozeptění stěn rýh hl. do 2m	m2	30,96	16,00	495,36	164,56	16,00	2 632,96	133,60	2 137,60	2 137,60	0,00
1001	Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh hl. do 2 m	m2	30,96	16,00	495,36	164,56	16,00	2 632,96	133,60	2 137,60	2 137,60	0,00
1002	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	14,43	22,50	324,68	75,76	22,50	1 704,60	61,33	1 379,92	1 379,92	0,00
1003	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 2,5 m	m3	1,09	24,60	26,81	5,70	24,60	140,22	4,61	113,41	113,41	0,00
1004	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m	m3	0,21	40,70	8,55	0,35	40,70	14,25	0,14	5,70	5,70	0,00
1005	Vodorovné přemístění přebytkového výkopku z hor.1-4 na skládku vč.uložení	m3	3,86	280,60	1 083,12	25,57	280,60	7 174,94	21,71	6 091,82	6 091,82	0,00
1006	Vodorovné přemístění přebytkového výkopku z hor.5-7 na skládku vč.uložení	m3	1,09	294,80	321,33	5,70	294,80	1 681,01	4,61	1 369,68	1 369,68	0,00
1007	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	10,71	86,00	921,03	55,89	86,00	4 806,67	45,18	3 885,64	3 885,64	0,00
1008	Obsyp polrubí bez prohození sypaniny	m3	3,83	296,70	1 136,75	20,36	296,70	6 042,09	16,53	4 905,34	4 905,34	0,00
1009	Úprava pláně v zářezích v hor. 1-4, bez zhutnění	m2	2,14	10,70	22,90	3,50	10,70	37,45	1,36	14,55	14,55	0,00
1010	Rozproštění omice, rovina, tl. do 10 cm vč.oseči travním semenem	m2	2,14	41,60	89,02	3,50	41,60	145,60	1,36	56,58	56,58	0,00
1011	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	3,86	109,00	420,74	25,57	109,00	2 787,13	21,71	2 366,39	2 366,39	0,00
1012	Poplatek za skládku horniny 5 - 7	m3	1,09	109,00	118,81	5,70	109,00	621,54	4,61	502,73	502,73	0,00
1013	Vhodný zásypový materiál pro misiní komunikace podle TP146	m3	0,16	535,90	83,33	6,33	535,90	3 393,69	6,18	3 310,36	3 310,36	0,00
1014	Štěrkopisek frakce 8-16	t	7,12	276,10	1 967,10	37,78	276,10	10 429,76	30,65	8 462,66	8 462,66	0,00
	Zemní práce celkem :				13 787,63			77 060,21		63 272,58	63 272,58	0,00
Přípravné a přidružené práce												
1015	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.řízené tl.20 cm	m2	3,08	43,80	134,90	20,70	43,80	906,75	17,62	771,85	771,85	0,00
1016	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.drcené tl.20 cm	m2	3,08	48,50	149,38	20,70	48,50	1 003,95	17,62	854,57	854,57	0,00
1017	Odstranění podkladu pl. do 200 m2, živice tl. 5 cm	m2	3,08	21,30	65,60	20,70	21,30	440,91	17,62	375,31	375,31	0,00
1018	Frézování krytu pl.do 500 m2,pruh do 75 cm,tl.5 cm	m2	3,08	84,10	259,03	11,53	84,10	969,67	8,45	710,64	710,64	0,00
1019	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč.uložení	t	2,16	169,20	365,32	13,34	169,20	2 256,69	11,18	1 891,37	1 891,37	0,00
1020	Poplatek za skládku stavební suti	t	2,16	76,10	164,31	13,34	76,10	1 014,98	11,18	850,67	850,67	0,00
	Přípravné a přidružené práce celkem :				1 138,54			6 592,95		5 454,41	5 454,41	0,00

Podkladní a vedlejší konstrukce												
1021	Lože pod potrubí ze šlérkopísku do 63 mm	m3	0,98	795,60	778,97	5,20	795,60	4 140,46	4,23	3 361,49	3 361,49	0,00
Podkladní a vedlejší konstrukce celkem :					778,97			4 140,46		3 361,49	3 361,49	0,00
Komunikace												
1022	Provizorní oprava místní komunikace (skladba : hutněný šlérk tl.35 cm + asfaltový recykliát (prosilvka) tl. 15 cm) včetně likvidace provizorní opravy (odtěžení, odvoz, uložení vč. poplatků)	m2	3,08	483,30	1 488,56	11,53	483,30	5 572,45	8,45	4 083,89	4 083,89	0,00
Komunikace celkem :					1 488,56			5 572,45		4 083,89	4 083,89	0,00
Trubní vedení												
1023	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 150	m	7,74	24,40	188,86	41,14	24,40	1 003,82	33,40	814,96	814,96	0,00
1024	Montáž tvarovek jednoos. z PVC a PP gum. kroužek DN 150	kus	6	70,10	420,60	18,00	70,10	1 261,80	12,00	841,20	841,20	0,00
1025	Montáž tvarovek odboč. z PVC a PP gumový kroužek DN 250 a DN300	kus	2	168,90	337,80	6,00	168,90	1 013,40	4,00	675,60	675,60	0,00
1026	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč.šachet DN do 200, vodou, vč. utěsnění konců potrubí	m	7,74	98,80	764,71	41,14	98,80	4 064,63	33,40	3 298,92	3 298,92	0,00
1027	Roura PP kanalizační DN150 SN8	m	8,46	339,00	2 867,87	44,97	339,00	15 243,47	36,51	12 375,60	12 375,60	0,00
1028	Koleno kanalizační PP DN150/30°	kus	2,03	263,40	534,70	6,09	263,40	1 604,11	4,06	1 069,41	1 069,41	0,00
1029	Koleno kanalizační PP DN150/45°	kus	2,03	298,60	606,16	6,09	298,60	1 818,47	4,06	1 212,31	1 212,31	0,00
1030	Odbočka kanalizační PP DN250/150	kus	2,03	2 054,90	4 171,45	6,09	2 054,90	12 514,34	4,06	8 342,89	8 342,89	0,00
1031	Záslepka PP DN 150	kus	2,03	40,40	82,01	6,09	40,40	246,04	4,06	164,03	164,03	0,00
Trubní vedení celkem :					9 974,16			38 770,08		28 795,92	28 795,92	0,00
Ostatní konstrukce, bourání												
1032	Řezání stávajícího živičného krytí tl. 5 - 10 cm	m	5,60	79,40	444,64	37,64	79,40	2 988,62	32,04	2 543,98	2 543,98	0,00
Ostatní konstrukce, bourání celkem :					444,64			2 988,62		2 543,98	2 543,98	0,00
STOKA B3-5 - OPRAVY MK PO VÝKOPECH												
Přípravné a přidružené práce												
1033	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.těžené tl.20 cm	m2	21,83	43,80	956,24	65,97	43,80	2 889,40	44,14	1 933,16	1 933,16	0,00
1034	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.dřevné tl.20 cm	m2	21,83	48,50	1 058,76	65,97	48,50	3 199,55	44,14	2 140,79	2 140,79	0,00
1035	Odstranění podkladu pl. do 200 m2, živice tl. 5 cm	m2	21,83	21,30	464,98	65,97	21,30	1 405,16	44,14	940,18	940,18	0,00
1036	Frézování krytí pl.do 500 m2,pruh do 75 cm,tl.5 cm	m2	21,83	84,10	1 835,90	62,63	84,10	5 267,18	40,80	3 431,28	3 431,28	0,00
1037	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč.uložení	t	15,30	169,20	2 589,32	45,82	169,20	7 752,23	30,51	5 162,91	5 162,91	0,00
1038	Poplatek za skládku stavební suti	t	15,30	76,10	1 164,58	45,82	76,10	3 486,67	30,51	2 322,09	2 322,09	0,00
Přípravné a přidružené práce celkem :					8 069,78			24 000,19		15 930,41	15 930,41	0,00

Komunikace											
1039	Podklad ze štiřkopiskó po zhuřnění tlouštky 15 cm	m2	87,75	130,20	11 425,05	289,14	130,20	37 646,03	201,39	26 220,98	26 220,98
1040	Štiřk čásičné vyplněný MC tl.200 mm	m2	87,75	311,00	27 290,25	289,14	311,00	89 922,54	201,39	62 632,29	62 632,29
1041	Podklad kamen. obal. asfaltem tř. 1 do 3 m, tl.5 cm	m2	87,75	270,50	23 736,38	289,14	270,50	78 212,37	201,39	54 475,99	54 475,99
1042	Posiřk živičný infilř. + posyp.z asfaltu 2 kg/m2	m2	87,75	23,70	2 079,68	289,14	23,70	6 852,62	201,39	4 772,94	4 772,94
1043	Posiřk živičný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	87,75	13,80	1 210,95	276,63	13,80	3 817,49	188,88	2 606,54	2 606,54
1044	Beton asfaltový ABJ modifik. tř.1 do 3 m, tl. 5 cm	m2	87,75	282,40	24 780,60	276,63	282,40	78 120,31	188,88	53 339,71	53 339,71
Komunikace celkem :					90 522,91			294 571,36		204 048,45	204 048,45
Ostatní konstrukce, bourání											
1045	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 5 - 10 cm	m	109,16	79,40	8 667,30	329,84	79,40	26 189,30	220,68	17 522,00	17 522,00
Ostatní konstrukce, bourání celkem :					8 667,30			26 189,30		17 522,00	17 522,00
STOKA B3-5 - PŘEL. INŽ. SÍŤI - VODOVOD											
Zemní práce											
1046	Zemní práce pro přeliřku vodovodu vř. lože, obsypu a zásypu	m	10,00	1 584,80	15 848,00	30,00	1 584,80	47 544,00	20,00	31 696,00	31 696,00
Zemní práce celkem :					15 848,00			47 544,00		31 696,00	31 696,00
Připravné a přidružené práce											
1047	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.řežené tl.20 cm	m2	10,00	43,80	438,00	30,00	43,80	1 314,00	20,00	876,00	876,00
1048	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.řrcené tl.30 cm	m2	10,00	73,40	734,00	30,00	73,40	2 202,00	20,00	1 468,00	1 468,00
1049	Odstranění podkladu pl. do 200 m2, živice tl. 5 cm	m2	10,00	21,30	213,00	30,00	21,30	639,00	20,00	426,00	426,00
1050	Frézování krytu pl.do 500 m2,pruh do 75 cm,tl.5 cm	m2	10,00	84,10	841,00	30,00	84,10	2 523,00	20,00	1 682,00	1 682,00
1051	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vř.uložení	t	8,66	169,20	1 465,27	25,98	169,20	4 395,82	17,32	2 930,55	2 930,55
1052	Poplatek za skládku stavební suti	t	8,66	76,10	659,03	25,98	76,10	1 977,08	17,32	1 318,05	1 318,05
Připravné a přidružené práce celkem :					4 350,30			13 050,90		8 700,60	8 700,60
Komunikace											
1053	Provizorní oprava krajské komunikace (skladba : hutněný štiřk tl.35 cm + asfaltový recykliát (prosiloka) tl.15 cm) včetně likvidace provizorní opravy (odřežení, odvoz, uložení vř. poplatků)	m2	10,00	483,30	4 833,00	30,00	483,30	14 499,00	20,00	9 666,00	9 666,00
Komunikace celkem :					4 833,00			14 499,00		9 666,00	9 666,00
Trubní vedení											

Příloha č.2 ke změnóvémú listu č. ZL-130-S-Z-SO 3.010

1054	Přelóžka vodovodu z LTH DN 80 vč.tvarovek, tlak.zkoušky a desinfekce	m	10,00	8 181,00	81 810,00	30,00	8 181,00	245 430,00	20,00	163 620,00	163 620,00	0,00
	Trubní vedení celkem :				81 810,00			245 430,00		163 620,00	163 620,00	0,00
	Ostatní konstrukce, bourání											
1055	Řezání stávajícího žvíčného krytu tl. 5 - 10 cm	m	20,00	79,40	1 588,00	60,00	79,40	4 764,00	40,00	3 176,00	3 176,00	0,00
	Ostatní konstrukce, bourání celkem :				1 588,00			4 764,00		3 176,00	3 176,00	0,00
	ZL-130-S-Z-SO 3.010 CELKEM :				2 740 903,02			2 383 523,26		-357 379,76	1 128 870,44	-1 486 250,20



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

Zn. dopisu: 490/15/K
Datum: 10. 9. 2015
Vyřizuje: Ing. Kolečkář, Ing. Jokl

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

Iniciační dopis č.: ID-130-S-Z-SO 3.010 Zkrácení stoky B.3-3 a prodloužení stoky B.3-5

Vyjádření projektanta

Zhotovitel upozorňuje, že v prostoru ulice Obránců Míru v Ráječku bylo zjištěno, že stávající opěrná zeď, nacházející se v blízkosti koncového úseku stoky B.3-3, vykazuje vizuální poruchy (vypadlé kusy zdi, trhliny, podmačená část zdi). Zhotovitel navrhuje ukončit výstavbu stoky B.3-3 ještě před zdí. Část objektů ležících z druhé strany zdi doporučuje podchytit do prodloužené stoky B.3-5.

Projektant s návrhem změny souhlasí, neboť vzniklou situaci nebylo možno předvídat. Z hlediska bezpečnosti zdi je nutné přijmout postup navržený zhotovitelem. Délka stok se tímto opatřením nezmění a stavba se vyvaruje rizika porušení zdi se všemi negativními důsledky, které by z toho mohly vzejít.

Za projektanta:

Datum:

Ing. Vlastislav Kolečkář





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

Zn. dopisu: 490-1/15/K
Datum: 10. 9. 2015
Vyřizuje: Ing. Kolečkář, Ing. Jokl

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

Změnový list č.: ZL-130-S-Z-SO 3.010 Zkrácení stoky B.3-3 a prodloužení stoky B.3-5

Vyjádření generálního projektanta

Zhotovitel upozorňuje, že v prostoru ulice Obránců Míru v Ráječku bylo zjištěno, že stávající opěrná zeď, nacházející se v blízkosti koncového úseku stoky B.3-3, vykazuje vizuální poruchy (vypadlé kusy zdi, trhliny, podmáčená část zdi). Zhotovitel navrhuje ukončit výstavbu stoky B.3-3 ještě před zdí. Část objektů ležících z druhé strany zdi doporučuje podchytit do prodloužené stoky B.3-5.

Z pozice generálního projektanta s návrhem změny souhlasíme, neboť vzniklou situaci nebylo možno předvídat. Z hlediska bezpečnosti zdi je nutné přijmout postup navrhovaný zhotovitelem. Délka stok se tímto opatřením nezmění a stavba se vyvaruje rizika porušení zdi se všemi negativními důsledky, které by z toho mohly vzejít.

Za generálního projektanta:

Datum:

Ing. Jan Polášek





Šumperská 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

10/6

Naše značka

50000/2015

e-mail

heitmar@spvs.cz

Vyřizuje/

Heitmar Petr

Šumperk

21.9.2015

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

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

Šumperská provozní vodohospodářská společnost, a.s. Šumperk jako provozovatel obdržela od zhotovitele stavby fa: IMOS BRNO, a.s. žádost o vyjádření k předloženému stanovisku (Iniciační dopis ID-130-S-Z-SO 3.010 – Zkrácení stoky B.3-3 a prodloužení stoky B.3-5).

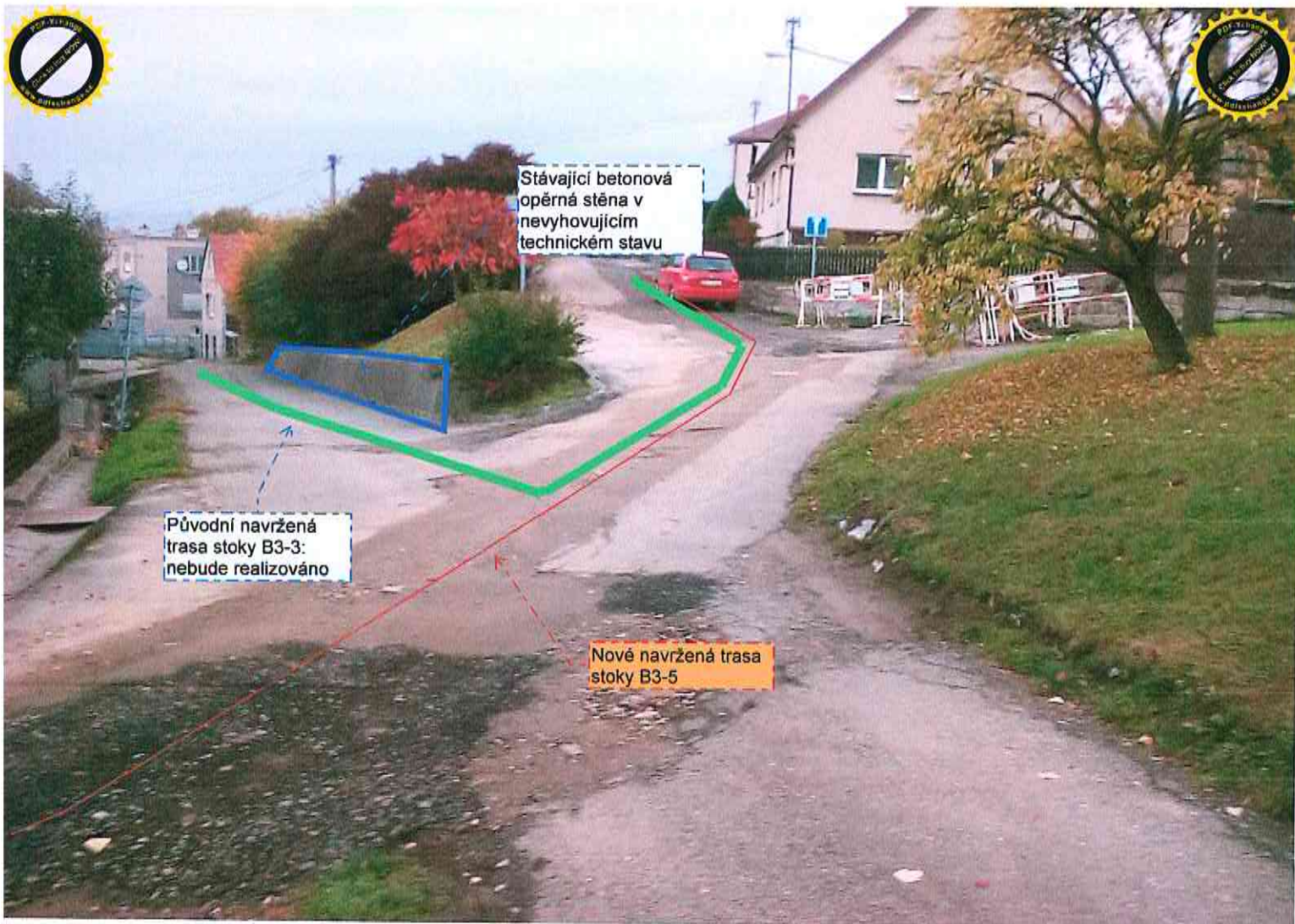
Šumperská provozní vodohospodářská společnost, a.s. Šumperk k předloženému návrhu konstatuje následující:

- S navrženým řešením souhlasíme.

S pozdravem

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

Ing. Pavel Paloncý
technický ředitel



Stávající betonová
opěrná stěna v
nevyhovujícím
technickém stavu

Původní navržená
trasa stoky B3-3:
nebude realizováno

Nové navržená trasa
stoky B3-5