



OPERACNÍ PROGRAM
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
Evropský fond pro regionální rozvoj

Pro vodu,
vzduch a přírodu

Zlepšení kvality vod horního povodí řeky Moravy - II. fáze

CCI 2009CZ161PR002, Akcept. č.: 08022651 OPŽP

změnový list č.	Datum předložení	27. 10. 2015
Ev.č.	ZL-136-S-Z-SO 3.011	Datum schválení

30. 10. 2015

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

Změnový list předkládá:	zhotovitel	
Charakter změny:	Práce neobsažené v ZDS xx)	Oprava položek dle skutečnosti
Stavba / objekt / úsek:	3. Město Zábřeh / SO 3.011 - ČERPACÍ STANICE ČS01, ČS04, ČS05, ČS07	

Specifikace změny:
V návaznosti na vynucené změny na stoce B.3-7 je potřeba v daném místě dořešit odvádění splaškových vod. Zhotovitel tedy navrhuje doplnění nové ČS 08, která bude umístěna na dolním konci stoky B.3-7 a bude přečerpávat splaškové vody ze stoky B.3-7 do stoky B.3-4.

Předmětem změnového listu je:
- Doplnění ČS 08 na stoce B.3-7

Finanční dopad změny:	Navýšení
Změna ceny po schválení:	875 533,23 Kč

Stanovisko správce stavby:
Je pro stavbu souhlas s předloženou návrhem, která je v souladu s ZDS a ZP. Provedení této stavby je v souladu s ZDS a ZP. Provedení této stavby je v souladu s ZDS a ZP. Provedení této stavby je v souladu s ZDS a ZP.

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

Vyřádění objednatele:

Přílohy č.:	1) Iniciační dopis + situace 2) Kalkulace a výpočty ke ZL 3) Stanovisko projektanta 4) Stanovisko Šumperská provozní vodohospodářská společnost, a.s.
-------------	--



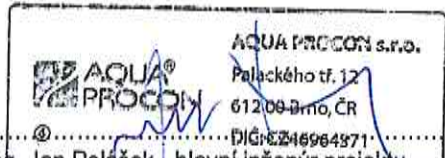
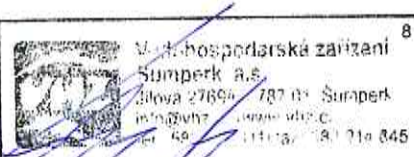
OPERACNÍ PROGRAM
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



EVROPSKA UNIE
Fond soudržnosti
Evropský fond pro regionální rozvoj

Pro vodu,
vzduch a přírodu

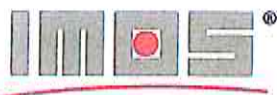
Schvalovací proces:

PODPIS A RAZÍTKO SPRÁVCE STAVBY	PODPIS A RAZÍTKO PROJEKTANTA
Změnu doporučuji/ nedoporučuji schválit (x)  SPRÁVCE STAVBY projektu „Zlepšení kvality vod v povodí řeky Moravy – II fáze“ sdružení API – VRV Palackého tř. 12, 612 00 Brno Ing. Martin Staněk - zástupce vedoucího týmu	 AQUA PROCON s.r.o. Palackého tř. 12 612 00 Brno, ČR DIČ: CZ46964971 Ing. Jan Polášek - hlavní inženýr projektu
Datum: 27. 10. 2015	Datum:
VYJÁDŘENÍ ZHOTOVITELE: provedení změny bude/nebude mít dopad do celkového hmg stavby + zdůvodnění (x) 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 závod Brno - VHS a.s. Petr Piskoř - vedoucí týmu zhotovitele	Změnu schvaluji/neschvaluji (x)  V. hospodářská zařízení Šumperk a.s. Jilova 2769/1, 787 03 Šumperk Ing. Jiří Vykydál Jiří Vykydál - manažer projektu 30. 10. 2015

Poznámka:

x) 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

Aquaprocon

Ing. Vlastislav Kolečkář

Vyřizuje	E- mail / linka	Brno
Ing. Holotík Vladimír	holotikv@imosbrno.eu / 602 713 982	9.9.2015

Iniciační dopis ZL-136-S-Z-SO 3.011 - Doplnění ČS 08 na stoce B.3-7

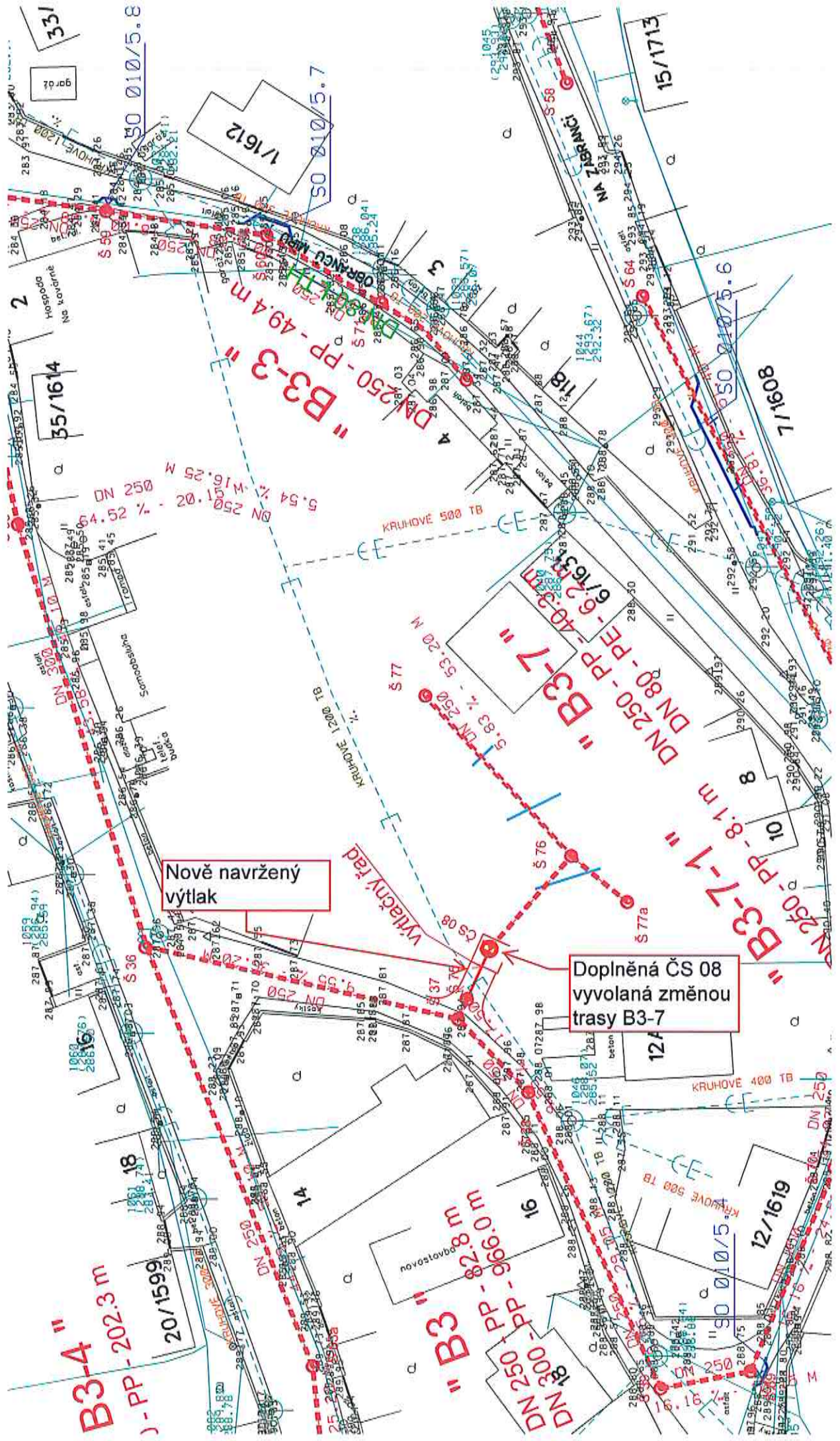
Aktuální stav: V návaznosti na vynucené změny na stoce B.3-7 (ZL 135) je potřeba v daném místě dořešit odvádění splaškových vod.

Návrh řešení: Doplnění nové ČS 08. ČS bude umístěna na dolním konci stoky B.3-7 a bude přečerpávat splaškové vody ze stoky B.3-7 do stoky B.3-4

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

S pozdravem

Ing. Holotík Vladimír



Nově navržený
výtlak

Doplňená ČS 08
vyvolaná změnou
trasy B3-7

B3-4
)-PP - 202.3 m

B3-3
)-PP - 49.4 m

B3-7
)-PP - 40.3 m

B3-7-1
)-PP - 8.1 m

B3
)-PP - 82.8 m

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

CCI 2009CZ161PR002

Příloha č.2 ke změnovému listu č. ZL-136-S-Z-SO 3.011

1. Město Zábřeh / SO 3.011

Doplnění ČS 08 na stoce B.3-7

Pol.			Popis položky	m.j.	Rozpočet dle SoD			Skutečnost			Rozdíl - CENA ZL		ZL-136-S-Z-SO 3.011	
					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 3.011 - ČERPACÍ STANICE ČS01, ČS04, ČS05, ČS07														
ČERPACÍ STANICE ČS 08, výtlak V8														
Zemní práce														
SO3.011 / 11	Sejmuli omice s přemíslením do 50 m	m3	0,00	144,70	0,00	2,93	144,70	423,97	2,93	423,97	423,97	0,00	0,00	
SO3.011 / 12	Odkopávky pro silnice v hor. tř. 1-4	m3	0,00	243,70	0,00	7,97	243,70	1 943,02	7,97	1 943,02	1 943,02	0,00	0,00	
SO3.011 / 13	Hloubení zapážených jam v hor. tř. 1-4, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemíslením ve výkopisti a dále buď s přemíslením výkopku na příhlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	0,00	195,20	0,00	52,91	195,20	10 327,58	52,91	10 327,58	10 327,58	0,00	0,00	
SO3.008 / 8	Hloubení zapážených jam v hor. tř. 5-7, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemíslením ve výkopisti a dále buď s přemíslením výkopku na příhlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	0,00	850,10	0,00	3,98	850,10	3 385,35	3,98	3 385,35	3 385,35	0,00	0,00	
SO3.011 / 123	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 příhlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	0,00	221,50	0,00	6,79	221,50	1 503,76	6,79	1 503,76	1 503,76	0,00	0,00	
SO3.008 / 10	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 5-7 zapážených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na příhlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	0,00	964,20	0,00	0,51	964,20	492,71	0,51	492,71	492,71	0,00	0,00	
SO3.011 / 125	Pažení a rozeptění stěn rýh hl. do 2m	m2	0,00	16,60	0,00	18,60	16,60	308,76	18,60	308,76	308,76	0,00	0,00	
SO3.011 / 127	Odstanění pažení a rozeptění stěn rýh hl. do 2 m	m2	0,00	16,60	0,00	18,60	16,60	308,76	18,60	308,76	308,76	0,00	0,00	
SO3.008 / 15	Pažení a rozeptění stěn rýh hl. do 8m	m2	0,00	202,50	0,00	70,98	202,50	14 373,45	70,98	14 373,45	14 373,45	0,00	0,00	
SO3.008 / 18	Odstanění pažení a rozeptění stěn rýh hl. do 8 m	m2	0,00	66,40	0,00	70,98	66,40	4 713,07	70,98	4 713,07	4 713,07	0,00	0,00	
SO3.011 / 164	Svislé přemíslení výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	0,00	23,20	0,00	6,79	23,20	157,50	6,79	157,50	157,50	0,00	0,00	
SO3.008 / 22	Svislé přemíslení výkopku z hor.1-4 do 6,0 m	m3	0,00	47,10	0,00	52,91	47,10	2 491,95	52,91	2 491,95	2 491,95	0,00	0,00	
SO3.008 / 534	Svislé přemíslení výkopku z hor.5-7 do 2,5 m	m3	0,00	24,60	0,00	0,51	24,60	12,57	0,51	12,57	12,57	0,00	0,00	
SO3.008 / 24	Svislé přemíslení výkopku z hor.5-7 do 6,0 m	m3	0,00	82,50	0,00	3,98	82,50	328,54	3,98	328,54	328,54	0,00	0,00	
SO3.011 / 15	Vodorovné přemíslení přebytečné omice na skládku vč.uložení	m3	0,00	261,80	0,00	2,93	261,80	767,07	2,93	767,07	767,07	0,00	0,00	
SO3.011 / 16	Vodorovné přemíslení přebytečného výkopku z hor.1-4 na skládku vč.uložení	m3	0,00	289,30	0,00	14,65	289,30	4 239,32	14,65	4 239,32	4 239,32	0,00	0,00	
SO3.010 / 19	Vodorovné přemíslení přebytečného výkopku z hor.5-7 na skládku vč.uložení	m3	0,00	294,80	0,00	4,49	294,80	1 324,62	4,49	1 324,62	1 324,62	0,00	0,00	
SO3.011 / 131	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	0,00	88,70	0,00	45,04	88,70	3 995,31	45,04	3 995,31	3 995,31	0,00	0,00	
SO3.011 / 132	Obsyp potrubí bez protožení sypaniny	m3	0,00	306,00	0,00	2,66	306,00	813,90	2,66	813,90	813,90	0,00	0,00	

SO3.011 / 21	Úprava pláň v zářezích v homině tř. 1 až 4 se zhuňněním	m2	0,00	16,60	0,00	0,00	29,30	16,60	486,38	29,30	486,38	486,38	0,00
SO3.011 / 19	Poplatek za skládku hominy 1-4	m3	0,00	112,40	0,00	0,00	14,65	112,40	1 647,08	14,65	1 647,08	1 647,08	0,00
SO3.001 / 32	Poplatek za skládku hominy 5-7	m3	0,00	109,00	0,00	0,00	4,49	109,00	489,77	4,49	489,77	489,77	0,00
SO3.011 / 135	Štěrkopisek frakce 0-8 C	t	0,00	284,70	0,00	0,00	4,94	284,70	1 405,08	4,94	1 405,08	1 405,08	0,00
	Zemní práce celkem :				0,00				55 939,52		55 939,52		0,00
Kompletní konstrukce													
SO3.011 / 231	Kompletní kce z betonu C25/30 XA1 vč. bednění, prostupů a zajištění vodolámsnosti spár a prostupů	m3	0,00	9 553,20	0,00	0,00	0,22	9 553,20	2 119,86	0,22	2 119,86	2 119,86	0,00
SO3.011 / 232	Kompletní kce ZB z C30/37 XA1 vč. bednění, výztuže, prostupů a zajištění vodolámsnosti spár a prostupů	m3	0,00	13 865,60	0,00	0,00	0,72	13 865,60	10 041,47	0,72	10 041,47	10 041,47	0,00
	Kompletní konstrukce celkem :		0,00						12 161,33		12 161,33		0,00
Podkladní a vedlejší konstrukce													
SO3.011 / 150	Lože pod potrubí ze štěrku do 63 mm	m3	0,00	820,50	0,00	0,00	4,45	820,50	3 651,47	4,45	3 651,47	3 651,47	0,00
SO3.011 / 235	Desky podkladní pod potrubí z betonu C 12/15	m3	0,00	2 629,00	0,00	0,00	0,39	2 629,00	1 030,57	0,39	1 030,57	1 030,57	0,00
	Podkladní a vedlejší konstrukce celkem :		0,00						4 682,04		4 682,04		0,00
Komunikace													
SO 3.010/ 1134	Podklad ze štěrku po zhuňnění lloušťky 17 cm	m2	0,00	130,20	0,00	0,00	18,70	130,20	2 434,74	18,70	2 434,74	2 434,74	0,00
SO3.011 / 336	Podklad ze štěrku po zhuňnění lloušťky 15 cm	m2	0,00	161,60	0,00	0,00	29,30	161,60	4 734,88	29,30	4 734,88	4 734,88	0,00
RTS 2015/II 596245041	Kladení zámkové dlažby tl. 8 cm do MC tl. 4 cm	m2	0,00	339,00	0,00	0,00	10,60	339,00	3 593,40	10,60	3 593,40	3 593,40	0,00
RTS 2015/II 596921111	Kladení vegetační dlažby tl. 8 cm do lože tl. 3 cm	m2	0,00	211,50	0,00	0,00	18,70	211,50	3 955,05	18,70	3 955,05	3 955,05	0,00
SO3.011 / 32	Osazení stojat. obráb. bet. s opěrou lože z B 12,5	m	0,00	243,10	0,00	0,00	26,00	243,10	6 320,60	26,00	6 320,60	6 320,60	0,00
SO3.011 / 33	Obrábění chodníkový 100/1025	kus	0,00	98,10	0,00	0,00	26,26	98,10	2 576,11	26,26	2 576,11	2 576,11	0,00
SO3.011 / 36	Dlažba zámková tl.8 cm přírodní	m2	0,00	336,40	0,00	0,00	10,71	336,40	3 601,50	10,71	3 601,50	3 601,50	0,00
n1	Zatrávňovací kvámice tl.8 cm přírodní	m2	0,00	282,00	0,00	0,00	18,89	282,00	5 326,13	18,89	5 326,13	5 326,13	0,00
	Komunikace celkem :		0,00						32 542,41		32 542,41		0,00
Podlahy a podlahové konstrukce													
SO3.011 / 247	Mazanina betonová tl. 5 - 8 cm C 12/15	m3	0,00	4 703,40	0,00	0,00	0,11	4 703,40	515,96	0,11	515,96	515,96	0,00
RTS 2015/II 632450026	Vyrovnávací polér MC 15, v ploše, tl. 50 mm	m2	0,00	275,50	0,00	0,00	2,00	275,50	549,62	2,00	549,62	549,62	0,00
	Podlahy a podlahové konstrukce celkem :		0,00						1 065,58		1 065,58		0,00
Trubní vedení													
SO3.011 / 249	Montáž potrubí polyetylenového ve výkopu 90 mm	m	0,00	177,10	0,00	0,00	6,20	177,10	1 098,02	6,20	1 098,02	1 098,02	0,00
SO3.011 / 172	Tlaková zkouška vodotěsnosti potrubí do DN80 vč.zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách	m	0,00	28,00	0,00	0,00	6,20	28,00	173,60	6,20	173,60	173,60	0,00
SO3.011 / 254	Spádový beton C30/37 XA1	m3	0,00	4 703,40	0,00	0,00	0,30	4 703,40	1 407,73	0,30	1 407,73	1 407,73	0,00
n2	Stupadla vidlicová oceloplastová, při zdění osazovaná při zdění nebo betonáží	kus	0,00	73,00	0,00	0,00	3,00	73,00	219,00	3,00	219,00	219,00	0,00
n3	Přefabrikované dno DN 1500, h=1090mm, tl.140mm, z betonu C40/50 AX1 vč.slupadel s PE povlakem, D+M	kus	0,00	22 750,00	0,00	0,00	1,00	22 750,00	22 750,00	1,00	22 750,00	22 750,00	0,00
n4	Přefabrikovaná skříž DN 1500, h=1000 mm, tl.140mm, z betonu C40/50 AX1 vč.slupadel s PE povlakem, D+M	kus	0,00	10 405,00	0,00	0,00	3,00	10 405,00	31 215,00	3,00	31 215,00	31 215,00	0,00
n5	Vnitřní proslup pro potrubí DN80 mm (3x 14 cm)	m	0,00	1 793,00	0,00	0,00	0,42	1 793,00	753,06	0,42	753,06	753,06	0,00

SO3.011 / 230	Zb. stropní deska z betonu C30/37 (staveništní prefabrikát)	m3	0,00	13 682,40	0,00	0,60	13 682,40	8 250,49	0,60	8 250,49	8 250,49	0,00
SO3.011 / 268	Trubka tlaková PE 100 d 90 x 5,4 mm vč. tvarovek	m	0,00	227,20	0,00	6,29	227,20	1 429,77	6,29	1 429,77	1 429,77	0,00
n6	TP DN80 dl.460 mm z nerezové oceli pr.84x2 mm na obou koncích lem.nákrž.+přiruba, D+M	kus	0,00	7 150,00	0,00	2,00	7 150,00	14 300,00	2,00	14 300,00	14 300,00	0,00
n7	F DN80 dl.700 mm z nerezové oceli pr.84x2 mm na jednom konci lem.nákržek+přiruba, D+M	kus	0,00	7 150,00	0,00	1,00	7 150,00	7 150,00	1,00	7 150,00	7 150,00	0,00
n8	Alypická spojná tvarovka vyláku svařenec nerez DN80, D+M	kus	0,00	18 650,00	0,00	1,00	18 650,00	18 650,00	1,00	18 650,00	18 650,00	0,00
PS 3.101 / 4	Součástí přírubové pro opadání vody DN80, zemní teleskop.souprava, podtl.deska pod poklop, poklop, D+M	kus	0,00	5 069,70	0,00	3,00	5 069,70	15 209,10	3,00	15 209,10	15 209,10	0,00
	Trubní vedení celkem :		0,00				122 605,77	122 605,77		122 605,77		0,00
Ostatní konstrukce, bourání												
URS 2015/II / 933901111	Zkouška vodotěsnosti beton. nádrže do 1000 m3	m3	0,00	26,10	0,00	6,79	26,10	177,11	6,79	177,11	177,11	0,00
SO3.011 / 53	Vytřídění objektů do 3,5 m číselně, nádrží a pod.	m2	0,00	39,00	0,00	2,49	39,00	97,05	2,49	97,05	97,05	0,00
RTS 2015/II / M08211320	Voda plná - vodné	m3	0,00	38,00	0,00	6,99	38,00	265,76	6,99	265,76	265,76	0,00
	Ostatní konstrukce, bourání celkem :		0,00				539,92	539,92		539,92		0,00
Izolace proti vodě												
SO3.011 / 65	Hydroizolace spodní stavby - ALP + modifikované asfaltové pásy	m2	0,00	213,70	0,00	7,33	213,70	1 566,93	7,33	1 566,93	1 566,93	0,00
SO3.011 / 160	Ochranný stěrkový systém vhodný pro sýk s odpadní vodou	m2	0,00	323,70	0,00	24,10	323,70	7 800,10	24,10	7 800,10	7 800,10	0,00
	Izolace proti vodě celkem :		0,00				9 367,03	9 367,03		9 367,03		0,00
Konstrukce zámečnické												
SO3.011 / 277	Nerezová výsuvná madla k žebříku - alyp D+M	pár	0,00	10 811,50	0,00	1,00	10 811,50	10 811,50	1,00	10 811,50	10 811,50	0,00
SO3.011 / 229	Patka pro zvedací zařízení vč.víčka, D+M	kus	0,00	15 270,50	0,00	1,00	15 270,50	15 270,50	1,00	15 270,50	15 270,50	0,00
n9	D+M kompozitový poklop pro oliv 1500/650 mm B125 okrouhlý, vč.rámu	kus	0,00	9 415,00	0,00	1,00	9 415,00	9 415,00	1,00	9 415,00	9 415,00	0,00
	Konstrukce zámečnické celkem :		0,00				35 497,00	35 497,00		35 497,00		0,00
Elektromontáže												
SO3.011 / 279	Vodič nn a vn CY 4 mm2 uložený volně včetně dodávky vodiče CY 4	m	0,00	79,40	0,00	6,20	79,40	492,28	6,20	492,28	492,28	0,00
	Elektromontáže celkem :		0,00				492,28	492,28		492,28		0,00
Zemní práce při montážích												
SO3.011 / 180	Zakrytí kabelu výstražnou fólií PVC, šířka 33 cm fólie PVC šířka 33 cm	m	0,00	30,50	0,00	6,20	30,50	189,10	6,20	189,10	189,10	0,00
	Zemní práce při montážích celkem :		0,00				189,10	189,10		189,10		0,00
SO 3.012 - PŘÍPOJKY NN K ČS04, ČS05, ČS07												
PŘÍPOJKA NN PRO ČS 08												
DODÁVKY K ČS 08												
SO3.012 / 17	Rozváděč RE8 Elektroměřicová plastová rozvodnice v sestavě s přípojkovou skříní vedle sebe vč. plastovým přílku, celk.rozměry: š.800, v.1965, hl.240 mm vč. jednosazbového elektroměru s plným měřením a hlavními jističem 16B/3, 16A, 6xRSA16, vybavená vč. pojistek 3x25A	kus	0,00	23 669,00	0,00	1,00	23 669,00	23 669,00	1,00	23 669,00	23 669,00	0,00
	DODÁVKY K ČS 08 celkem :		0,00				23 669,00	23 669,00		23 669,00		0,00
MONTÁŽNÍ MATERIÁL K ČS 08												

SO3.012 / 228	Kabel CYKY 4Bx10 mm2	m		35,60	0,00	60,00	35,60	2 136,00	60,00	2 136,00	2 136,00	0,00
n10	PVC chránička DN110	m		49,60	0,00	6,00	49,60	297,60	6,00	297,60	297,60	0,00
n11	Ukončení kabelu CYKY do 4x10 mm2	ks		175,00	0,00	4,00	175,00	700,00	4,00	700,00	700,00	0,00
n12	Pancéřová trubka do 42mm včetně uchycení nerezovým páskem na sloup	m		217,00	0,00	4,00	217,00	868,00	4,00	868,00	868,00	0,00
n13	Utlisnění kabelu v chráničce proti vodě	kpl		1 680,00	0,00	1,00	1 680,00	1 680,00	1,00	1 680,00	1 680,00	0,00
SO3.012 / 228	Výstražná fólie PVC	m		5,10	0,00	50,00	5,10	255,00	50,00	255,00	255,00	0,00
SO3.012 / 102	Ostatní drobný materiál	sada		7 007,00	0,00	1,00	7 007,00	7 007,00	1,00	7 007,00	7 007,00	0,00
MONTÁŽNÍ MATERIÁL K ČS 08 celkem :					0,00			12 943,60		12 943,60	12 943,60	0,00
PRÍDRUŽENÉ PRÁCE K ČS 08												
PS 3.102 / 250	Montáž, zapojení, oživení výše uvedených zařízení	kpl		12 612,00	0,00	1,00	12 612,00	12 612,00	1,00	12 612,00	12 612,00	0,00
PS 3.102 / 252	Výchozí revize elektrozařízení	kpl		6 305,40	0,00	1,00	6 305,40	6 305,40	1,00	6 305,40	6 305,40	0,00
PRÍDRUŽENÉ PRÁCE K ČS 08 celkem :					0,00			18 917,40		18 917,40	18 917,40	0,00
ZEMNÍ PRÁCE K ČS 08												
SO 3.009 / 838	Vytýčení trasy	m		8,60	0,00	43,00	8,60	369,80	43,00	369,80	369,80	0,00
PS 3.102 / 119	Výkop 35 x 80cm, kompletní, včetně pískového lože, zahrnutí, hutnění a úpravy terénu	m		802,70	0,00	43,00	802,70	34 516,10	43,00	34 516,10	34 516,10	0,00
PS 3.102 / 255	Výkop 50 x 120cm, kompletní, včetně betonového podloží, zahrnutí, hutnění, úpravy terénu, asfaltový povrch	m		1 129,90	0,00	4,00	1 129,90	4 519,60	4,00	4 519,60	4 519,60	0,00
SO 3.009 / 656	Odvoz zeminy do 1km	m3		328,20	0,00	4,00	328,20	1 312,80	4,00	1 312,80	1 312,80	0,00
n14	Výkop jámy pro rozvedáč RE	kpl		1 400,00	0,00	1,00	1 400,00	1 400,00	1,00	1 400,00	1 400,00	0,00
ZEMNÍ PRÁCE K ČS 08 celkem :					0,00			42 118,30		42 118,30	42 118,30	0,00
PS 3.101 ČERPAČÍ STANICE ČS04, ČS05, ČS07 - STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST												
ČERPAČÍ STANICE ČS 08												
Vystrojení												
n15	Čerpadlo ponorné kalové pro čerpání odpadních vod Q=5,0 l/s, H=2,9 m, polířebný výkon=0,37 kW, Provedení pro vertikální instalaci do mokré jímky na vodici lyče a palkové koleno DN85 s následnou redukcí na DN80. Dodávka čerpadla bude kompletní vč. litinového palčového kolena, vodící lyče, horního držáku vodící lyče, montážní sady horního držáku vodící lyče, zvedacího řetězu a přípojevacího kabelu dl.15,0 m.	ks		35 456,00	0,00	2,00	35 456,00	70 912,00	2,00	70 912,00	70 912,00	0,00
n16	Přirubové potrubí nerez DN80 PN10 vč. tvarovek, kotvičích a upevňovacích prvků a táhel	m		1 163,10	0,00	5,50	1 163,10	6 397,05	5,50	6 397,05	6 397,05	0,00
n17	Zoedlná klapka DN 80 PN10 s polápevou koulí, tvárná litina	ks		4 230,30	0,00	2,00	4 230,30	8 460,60	2,00	8 460,60	8 460,60	0,00
n18	Montážní vložka DN80 PN10 - pro odpadní vody - tvárná litina	kus		7 121,20	0,00	2,00	7 121,20	14 242,40	2,00	14 242,40	14 242,40	0,00
Vystrojení celkem :					0,00			100 912,05		100 912,05	100 912,05	0,00
PS 3.102 ČERPAČÍ STANICE ČS04, ČS05, ČS07 - ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST												
ČERPAČÍ STANICE ČS 08												
ROZVADEC RM8												
n19	Násilná plastová rozvodnice SAREL THALASSA, plně dveře, ob.č. 59357 o rozměrech 5.635, v.845, hl.300 mm, IP66 vývody zdola klíčka se zámkovou vložkou pro rozvodnici THALASSA ob. č. 51300	kus		16 954,00	0,00	1,00	16 954,00	16 954,00	1,00	16 954,00	16 954,00	0,00
PS 3.102 / 200	Přepěťová ochrana I. a II. stupně, 250V/400V, 50Hz TN-C se signalizací SALT EK FLIP-12.5 V/3S	kus		2 938,60	0,00	1,00	2 938,60	2 938,60	1,00	2 938,60	2 938,60	0,00
n20	Jistič třípólový, charakteristika B, 250V/400V, 50Hz, In=2A, montáž na DIN lištu PL7-B2/3	kus		722,40	0,00	1,00	722,40	722,40	1,00	722,40	722,40	0,00
PS 3.102 / 158	Hlízení napětí 3x400V, 50Hz LOVATO PMV70 A575	kus		2 963,60	0,00	1,00	2 963,60	2 963,60	1,00	2 963,60	2 963,60	0,00

PS 3.102/260	Jistič jednofázový, charakteristika B, 250V, 50Hz, In=10A, montáž na DIN lištu PL7-B10V1	kus	0,00	167,60	0,00	167,60	1,00	167,60	1,00	167,60	167,60	0,00
n21	Pomocný kontakt 12V/1R k jističi PL7 typ Z-AHK	kus	0,00	184,80	0,00	184,80	1,00	184,80	1,00	184,80	184,80	0,00
PS 1.013/27	Proudový chránič třířázdový 25A/40,03 PF7-25/40,03	kus	0,00	3 072,40	0,00	3 072,40	1,00	3 072,40	1,00	3 072,40	3 072,40	0,00
PS 1.013/10	Jistič jednofázový, charakteristika B, 250V, 50Hz, In=16A, montáž na DIN lištu PL7-B16G1	kus	0,00	167,60	0,00	167,60	1,00	167,60	1,00	167,60	167,60	0,00
PS 1.013/11	Jistič jednofázový, charakteristika B, 250V/400V, 50Hz, In=6A, montáž na DIN lištu PL7-B6V1	kus	0,00	167,60	0,00	167,60	2,00	335,20	2,00	335,20	335,20	0,00
PS 1.013/6	Jistič třípolový, charakteristika B, 250V/400V, 50Hz, In=16A, montáž na DIN lištu PL7-B16B3	kus	0,00	455,50	0,00	455,50	1,00	455,50	1,00	455,50	455,50	0,00
n22	relé kontroly účinniku TELE HASSE G2CU400V10AL 10 napájení 400V AC	kus	0,00	2 688,00	0,00	2 688,00	2,00	5 376,00	2,00	5 376,00	5 376,00	0,00
n23	Stykač 3-pólový (pom. kont. 0V1 již zabudován) do 9A, 24VDC LP4K0901BW3	kus	0,00	1 554,00	0,00	1 554,00	2,00	3 108,00	2,00	3 108,00	3 108,00	0,00
PS 3.102/177	Regulátor teploty topení, 0 - 60 st.C SAREL typ 17561	kus	0,00	813,40	0,00	813,40	1,00	813,40	1,00	813,40	813,40	0,00
PS 3.102/178	Topné těleso 230V, 10W, IP43 SAREL typ 17501	kus	0,00	3 530,90	0,00	3 530,90	2,00	7 061,80	2,00	7 061,80	7 061,80	0,00
PS 3.102/179	Ovládací třídílný, 10A vř. spínací jednotky Schneider XB5-AD33	kus	0,00	350,80	0,00	350,80	3,00	1 052,40	3,00	1 052,40	1 052,40	0,00
n24	TL siskací 1Z, 10A vř. spínací jednotky Schneider XB5-AA21	kus	0,00	1 001,00	0,00	1 001,00	1,00	1 001,00	1,00	1 001,00	1 001,00	0,00
n25	Zařizovací svítilna 1x8W, 230V, IP20 s vypínačem AKETA 8W	kus	0,00	1 022,00	0,00	1 022,00	1,00	1 022,00	1,00	1 022,00	1 022,00	0,00
PS 3.102/137	Pomocný kontakt pro stykač 2Z, 230V AC	kus	0,00	84,40	0,00	84,40	2,00	168,80	2,00	168,80	168,80	0,00
n26	Plastová vývodka do M32	kus	0,00	24,10	0,00	24,10	12,00	289,20	12,00	289,20	289,20	0,00
PS 3.102/20	Pomocný kontakt pro motorový spouštěč a jistič, 1R/1Z, Z7-AHK	kus	0,00	256,90	0,00	256,90	2,00	513,80	2,00	513,80	513,80	0,00
PS 3.102/21	Motorový spouštěč, 250V/400V, 50Hz, 2,5-4A, montáž na DIN lištu Z-MS-103GP	kus	0,00	840,80	0,00	840,80	2,00	1 681,60	2,00	1 681,60	1 681,60	0,00
PS 3.102/22	Svorka řádová do 2,5 mm2	kus	0,00	21,00	0,00	21,00	16,00	336,00	16,00	336,00	336,00	0,00
PS 3.102/23	Svorka řádová do 4 mm2	kus	0,00	16,60	0,00	16,60	22,00	365,20	22,00	365,20	365,20	0,00
PS 3.102/24	Svorka řádová do 6 mm2	kus	0,00	21,40	0,00	21,40	5,00	107,00	5,00	107,00	107,00	0,00
PS 3.102/143	Svorka řádová do 16 mm2	kus	0,00	28,50	0,00	28,50	6,00	171,00	6,00	171,00	171,00	0,00
n28	Vypínač 3-pólový do 32A na dveře, 400V AC žlutá červená páčka	kus	0,00	1 274,00	0,00	1 274,00	1,00	1 274,00	1,00	1 274,00	1 274,00	0,00
n29	Modulová rozbočovací svorkovnice s průhledným krytem LEGRAND 048 81	kus	0,00	1 778,00	0,00	1 778,00	2,00	3 556,00	2,00	3 556,00	3 556,00	0,00
PS 3.102/86	Zásuvka 230V/16A, , povrchová montáž	kus	0,00	317,50	0,00	317,50	1,00	317,50	1,00	317,50	317,50	0,00
PS 3.102/192	Zásuvka 400V/32A, 5 tl kolíkové , povrchová montáž	kus	0,00	350,80	0,00	350,80	1,00	350,80	1,00	350,80	350,80	0,00
PS 3.102/201	Zaizní akumulátor hermetizovaný 12V/ 18Ah B-WP 17-12 č. 540-054GM Electronic	kus	0,00	3 530,90	0,00	3 530,90	2,00	7 061,80	2,00	7 061,80	7 061,80	0,00
n30	skříňka HENSEL M90211 (nepřírodně vřko), pro akumulátory	kus	0,00	1 652,00	0,00	1 652,00	1,00	1 652,00	1,00	1 652,00	1 652,00	0,00
PS 3.102/200	Přepětová ochrana "D" s VF filtrem, 230V/16A, 50Hz TN-C se signalizací SALTER DA-275 DF6 SIGNAL	kus	0,00	2 938,60	0,00	2 938,60	1,00	2 938,60	1,00	2 938,60	2 938,60	0,00
PS 3.102/208	Řázdová oddělovací liumivka 500V AC, 16A SALTER RTO16	kus	0,00	812,20	0,00	812,20	2,00	1 624,40	2,00	1 624,40	1 624,40	0,00
PS 3.102/209	Nabíjecí zdroj s odpojováním balení 230V/27,5V DC, 75W JS-75-275/DIN/ODP	kus	0,00	4 414,50	0,00	4 414,50	1,00	4 414,50	1,00	4 414,50	4 414,50	0,00
n31	Méně DC/DC, 20-32V DC/12V/2,5A BKE SS-30-120/DIN	kus	0,00	2 604,00	0,00	2 604,00	1,00	2 604,00	1,00	2 604,00	2 604,00	0,00
PS 3.102/211	Jednofázový pojistkový odřad pro válcové pojistky 10A	kus	0,00	140,40	0,00	140,40	1,00	140,40	1,00	140,40	140,40	0,00
PS 3.102/212	Válcová pojistka 10A gG	kus	0,00	34,50	0,00	34,50	1,00	34,50	1,00	34,50	34,50	0,00
n32	PATCH KABEL CAT5E SFTP PVC 0,5M	kus	0,00	252,00	0,00	252,00	2,00	504,00	2,00	504,00	504,00	0,00
PS 3.102/34	Pojistková svorkovnice řádová vř. skleněných pojistek 0,5A s LED signalizací RSP4/LED24	kus	0,00	140,40	0,00	140,40	4,00	561,60	4,00	561,60	561,60	0,00

PS 3.102/34	Pojistková svorkovnice řádová vč.skleňných pojistek 0.5A , 230V RSP4	kus	0,00	140,40	0,00	2,00	140,40	280,80	2,00	280,80	280,80	0,00
n33	Indikační svítilno, 24V DC , červené ELECO HIS-95-R	kus	0,00	462,00	0,00	2,00	462,00	924,00	2,00	924,00	924,00	0,00
n34	Indikační svítilno, 24V DC , zelené ELECO HIS-95-G	kus	0,00	462,00	0,00	1,00	462,00	462,00	1,00	462,00	462,00	0,00
PS 3.102/302	Řídicí systém s displejem UNITRONICS V130-33-T38	kpl	0,00	27 607,20	0,00	1,00	27 607,20	27 607,20	1,00	27 607,20	27 607,20	0,00
n35	elhermet komunikační karta do systému V130 UNITRONICS V100-17-ET2	kus	0,00	3 931,20	0,00	1,00	3 931,20	3 931,20	1,00	3 931,20	3 931,20	0,00
PS 3.102/222	SW do PLC	kus	0,00	23 155,80	0,00	1,00	23 155,80	23 155,80	1,00	23 155,80	23 155,80	0,00
PS 3.102/223	Drobný montážní materiál	kpl	0,00	8 197,40	0,00	1,00	8 197,40	8 197,40	1,00	8 197,40	8 197,40	0,00
	ROZVÁDĚČ RM7 celkem :		0,00		0,00			142 621,40		142 621,40	142 621,40	0,00
OSTATNÍ DODÁVKY K ČS 08												
n36	PONORNÝ TLAKOVÝ SNÍMAC 4 - 20mA / 0 až 4m vodního sloupce BD SENSORS LMK858 , kabel 15m kód 416-4000-A-2-1-2-3-015-000	kus	0,00	24 360,00	0,00	1,00	24 360,00	24 360,00	1,00	24 360,00	24 360,00	0,00
PS3.102 / 225	Plovák do kalů , vč. závaží, délka kabelu 10m FLYGT ENM10	kus	0,00	1 450,90	0,00	1,00	1 450,90	1 450,90	1,00	1 450,90	1 450,90	0,00
PS3.102 / 226	Koncový spínač na poklop čerpací jímky Schneider XCKP 2102P16, nebo XCKP 2121P16	kus	0,00	454,20	0,00	2,00	454,20	908,40	2,00	908,40	908,40	0,00
PS3.102 / 227	Magnetický spínač na dveře rozváděče Jablotron SA200A	kus	0,00	290,20	0,00	2,00	290,20	580,40	2,00	580,40	580,40	0,00
	OSTATNÍ DODÁVKY K ČS 08 celkem :		0,00		0,00			27 299,70		27 299,70	27 299,70	0,00
MONTÁŽNÍ MATERIÁL K ČS 08												
PS3.102 / 228	Kabel CYKY 4Bx10 mm2	m	0,00	98,70	0,00	4,00	98,70	394,80	4,00	394,80	394,80	0,00
n37	Kabel H07RN-F 7x1,5 mm2	m	0,00	217,00	0,00	30,00	217,00	6 510,00	30,00	6 510,00	6 510,00	0,00
n38	Kabel CYKY-J 3x2,5 mm2	m	0,00	64,40	0,00	2,00	64,40	128,80	2,00	128,80	128,80	0,00
n39	Kabel CYKY-J 5x6 mm2	m	0,00	114,80	0,00	2,00	114,80	229,60	2,00	229,60	229,60	0,00
n40	Šňůra CSM 2x0,75	m	0,00	44,80	0,00	5,00	44,80	224,00	5,00	224,00	224,00	0,00
n41	Kabel JYTY 3x1 mm2	m	0,00	47,60	0,00	10,00	47,60	476,00	10,00	476,00	476,00	0,00
n42	Kabel JYTY 14x1 mm2	m	0,00	61,60	0,00	15,00	61,60	924,00	15,00	924,00	924,00	0,00
n43	Vodič CY10 zřř	m	0,00	43,40	0,00	20,00	43,40	868,00	20,00	868,00	868,00	0,00
n44	nerezový držák s vývodkou pro uchycení tlakové sondy	kus	0,00	1 274,00	0,00	1,00	1 274,00	1 274,00	1,00	1 274,00	1 274,00	0,00
PS 3.102/111	Svorkovnicová skříň, 12 svorek do 6mm2, IP65 Spelsberg PS 13-09-8 (130x94x81mm)	kus	0,00	1 793,30	0,00	3,00	1 793,30	5 379,90	3,00	5 379,90	5 379,90	0,00
n45	Ekvipotenciální svorkovnice pro pospojování	kus	0,00	267,40	0,00	1,00	267,40	267,40	1,00	267,40	267,40	0,00
SO3.011 / 235	Svorka na potrubí ST	kus	0,00	52,30	0,00	7,00	52,30	366,10	7,00	366,10	366,10	0,00
SO3.011 / 236	Svorka připojovací SP	kus	0,00	42,70	0,00	7,00	42,70	298,90	7,00	298,90	298,90	0,00
SO3.011 / 237	Spojovací svorka SR3	kus	0,00	52,30	0,00	5,00	52,30	261,50	5,00	261,50	261,50	0,00
SO3.011 / 239	Ostatní drobný materiál	sada	0,00	3 784,20	0,00	1,00	3 784,20	3 784,20	1,00	3 784,20	3 784,20	0,00
SO3.011 / 240	Trubka PVC P20	m	0,00	34,50	0,00	20,00	34,50	690,00	20,00	690,00	690,00	0,00
SO3.011 / 242	Zemnicí pásek FeZn 30x4 mm2	m	0,00	82,10	0,00	20,00	82,10	1 642,00	20,00	1 642,00	1 642,00	0,00
SO3.011 / 243	Drát FeZn d=8mm	m	0,00	58,20	0,00	15,00	58,20	873,00	15,00	873,00	873,00	0,00
	MONTÁŽNÍ MATERIÁL K ČS 08 celkem :		0,00		0,00			24 592,20		24 592,20	24 592,20	0,00
PŘÍRUČNÉ PRÁCE K ČS 08												
SO3.011 / 250	Montáž, zapojení, oživení výše uvedených zařízení, zaškolení obsluhy	kpl	0,00	12 612,00	0,00	1,00	12 612,00	12 612,00	1,00	12 612,00	12 612,00	0,00

S03.011 / 251	Projekt skutečného provedení (lištěný+CD)	kpl	0,00	12 612,00	0,00	1,00	12 612,00	1,00	12 612,00	12 612,00	0,00
S03.011 / 252	Výchozí revize elektrozařízení + TiČR	kpl	0,00	6 305,40	0,00	1,00	6 305,40	1,00	6 305,40	6 305,40	0,00
S03.011 / 253	Kompletní zkoušky	kpl	0,00	6 305,40	0,00	1,00	6 305,40	1,00	6 305,40	6 305,40	0,00
	PŘIDRUŽENÉ PRÁCE K ČS 08 celkem :				0,00		37 834,80		37 834,80	37 834,80	0,00
	ZEMNÍ PRÁCE K ČS 08										
PS3.102 / 254	Výkop 35 x 80cm, kompletní, včetně pískového lože, zahrnutí, hulinění a úpravy terénu	m	0,00	802,70	0,00	15,00	802,70	15,00	12 040,50	12 040,50	0,00
	ZEMNÍ PRÁCE K ČS 08 celkem :				0,00		12 040,50		12 040,50	12 040,50	0,00
	PS 3.103 ČERPAČÍ STANICE ČS04, ČS05, ČS07 – DISPEČINK A RÁDIOVÝ PŘENOS DAT										
	ČERPAČÍ STANICE ČS 08										
	DOZBROJENÍ ROZVÁDĚČE RM8										
PS 3.103/ 16	Radiomodem CONEL CDA70-U-3 ,bleskojistka - HX-090, vodivý držák modemu a bleskojistky	kpl	0,00	46 202,00	0,00	1,00	46 202,00	1,00	46 202,00	46 202,00	0,00
PS 3.103/ 17	Komunikační kabel propojení PLC V130-PORT1 a modemu CDA70-PORT1 délka 1,5m (nulno výrobě) , ohebný kabel CMSM 2x0,75mm - napájení radiomodemu - délka 2m	kpl	0,00	1 510,30	0,00	1,00	1 510,30	1,00	1 510,30	1 510,30	0,00
	DOZBROJENÍ ROZVÁDĚČE RM8 celkem :				0,00		47 712,30		47 712,30	47 712,30	0,00
	OSTATNÍ DODÁVKY K ČS 08										
PS 3.103/ 18	doplnění vizualizace na přenášená pracoviště ČOV Zábřeh a CVD Šumperk	kpl	0,00	18 820,20	0,00	1,00	18 820,20	1,00	18 820,20	18 820,20	0,00
PS 3.103/ 19	Proměření radiového směru vč.projektu pro ČTÚ	kpl	0,00	10 008,60	0,00	1,00	10 008,60	1,00	10 008,60	10 008,60	0,00
	OSTATNÍ DODÁVKY K ČS 08 celkem :				0,00		28 828,80		28 828,80	28 828,80	0,00
	MONTÁŽNÍ MATERIÁL K ČS 08										
PS 3.103/ 21	anténa SAL400.5 v laminátovém krytu , koaxiální kabel - RG213 délka15m , anténní konektor - N male na RG213 2ks	kpl	0,00	10 114,50	0,00	1,00	10 114,50	1,00	10 114,50	10 114,50	0,00
PS 3.103/ 22	Anténní stojár přírubový pozinkovaný výška nad zemí 6m vč. kotvicího materiálu pásek FeZn 30x4 - 10m (výška sozárnu ole radiového projektu)	kpl	0,00	10 600,90	0,00	1,00	10 600,90	1,00	10 600,90	10 600,90	0,00
n46	ohebná trubka 20mm (po celé délce koaxu) - délka 12m, kosířící vodič slaněný CU16mm2, délka 1m , samovulkanizační páska 1 kus	kpl.	0,00	1 120,00	0,00	1,00	1 120,00	1,00	1 120,00	1 120,00	0,00
	MONTÁŽNÍ MATERIÁL K ČS 08 celkem :				0,00		21 835,40		21 835,40	21 835,40	0,00
	PŘIDRUŽENÉ PRÁCE K ČS 08										
PS3.103 / 24	Montáž, zapojení, oživení výše uvedených zařízení, zaškolení obsluhy	kpl	0,00	24 724,40	0,00	1,00	24 724,40	1,00	24 724,40	24 724,40	0,00
PS3.103 / 25	Projekt skutečného provedení (lištěný+CD)	kpl	0,00	14 110,30	0,00	1,00	14 110,30	1,00	14 110,30	14 110,30	0,00
PS3.103 / 26	Výchozí revize elektrozařízení	kpl	0,00	6 867,80	0,00	1,00	6 867,80	1,00	6 867,80	6 867,80	0,00
PS3.103 / 27	Kompletní zkoušky	kpl	0,00	14 323,30	0,00	1,00	14 323,30	1,00	14 323,30	14 323,30	0,00
	PŘIDRUŽENÉ PRÁCE K ČS 08 celkem :				0,00		60 025,80		60 025,80	60 025,80	0,00
	ZL-136-S-Z-SO 3.011 CELKEM :				0,00		876 533,23		876 533,23	876 533,23	0,00



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

Zn. dopisu: 442/15/K
Datum: 10. 9. 2015
Vyřizuje: Ing. Kolečkář, Ing. Jokl

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

Iniciační dopis č.: ID-136-S-Z-SO 3.011 Doplnění ČS 08 na stoce B.3-7.

Vyjádření projektanta

Zhotovitel upozorňuje, že v návaznosti na změny vynucené na stoce B.3-7 (ZL 135) je nutno doplnit novou ČS 08. ČS bude umístěna na dolním konci stoky B.3-7 a bude přečerpávat splaškové vody ze stoky B.3-7 do stoky B.3-4.

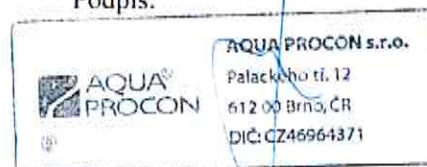
Projektant s návrhem změny souhlasí, neboť vzniklou situaci nebylo možno předvídat. Doplnění ČS 08 je vynuceno změnou koncepce stoky B.3-7. Bez doplnění ČS 08 by nebylo možno odvádět odpadní vody z povodí stoky B.3-7.

Za projektanta:

Datum:

Ing. Vlastislav Kolečkář

Podpis:





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

Zn. dopisu: 442-1/15/K
Datum: 10. 9. 2015
Vyřizuje: Ing. Kolečkář, Ing. Jokl

Věc: Zlepšení kvality vod horního povodí řeky Moravy – II. fáze
Změnový list č.: ZL-136-S-Z-SO 3.011 Doplnění ČS 08 na stoce B.3-7.
Vyjádření generálního projektanta

Zhotovitel upozorňuje, že v návaznosti na změny vynucené na stoce B.3-7 (ZL 135) je nutno doplnit novou ČS 08. ČS bude umístěna na dolním konci stoky B.3-7 a bude přečerpávat splaškové vody ze stoky B.3-7 do stoky B.3-4.

Z pozice generálního projektanta s návrhem změny souhlasíme, neboť vzniklou situaci nebylo možno předvídat. Doplnění ČS 08 je vynuceno změnou koncepce stoky B.3-7. Bez doplnění ČS 08 by nebylo možno odvádět odpadní vody z povodí stoky B.3-7.

Za generálního projektanta:

Ing. Jan Polášek

Datum:

Podpis:





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

154 - Naše značka 50000/2015

e-mail
heitmar@spvs.cz

Vyřizuje/
Heitmar Petr

Šumperk
2.10.2015

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-136-S-Z-SO 3.011 – Doplnění ČS 08 na stoce B.3-7).

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

- Souhlasíme se stavbou ČS 08 na stoce B.3-7.
- Vzhledem k velmi krátkému výtlačku (cca 6m) požadujeme provedení dvou samostatných výtlačků (paralelních) se zaústěním do šachty Š 75, a to bez použití zpětných klapek a uvedených armatur. Na výtlačném potrubí nebudou instalovány žádné armatury, tím dojde k úspoře (2 x zpětná klapka, 3 x šoupě včetně zemní soupravy).

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