

DODATEK č. 7

SMLOUVY O DÍLO uzavřené dne 8. 6. 2009

1. SMLUVNÍ STRANY

Objednatel:

Vodohospodářská zařízení Šumperk, a. s.

Sídlo: Jílová 2769/6, 787 01 Šumperk
Zastoupený: Ing. Petrem Suchomelem, předsedou představenstva
IČ: 47674954
DIČ: CZ47674954
Číslo účtu: 3783258/0300
(dále jen „Objednatel“)

a

Zhotovitel:

sdružení „Horní Pomoraví II – jih“

OHL ŽS, a. s.

Sídlo: Burešova 938/17, 602 00 Brno
Zastoupený: Ing. Jaromírem Pelinkou, ředitelem Divize 3, v plné moci
IČ: 46342796
DIČ: CZ46342796
Číslo účtu: 2046660118/2600
jako vedoucím partnerem sdružení

ARKO TECHNOLOGY, a. s.

Sídlo: Vídeňská 108/17, 619 00 Brno
IČ: 00219169
DIČ: CZ00219169
Zastoupený: vedoucím partnerem sdružení

Metrostav, a. s.

Sídlo: Koželužská 2246, 180 00 Praha 8
IČ: 00014915
DIČ: CZ00014915
Zastoupený: vedoucím partnerem sdružení
(dále jen „Zhotovitel“)

Dne 8. 6. 2009 byla mezi výše uvedenými smluvními stranami uzavřena smlouva o dílo na stavbu „Horní Pomoraví II – jih“ v rámci projektu "Zlepšení kvality vod horního povodí řeky Moravy – II. fáze" ve znění dodatku č. 1. ze dne 15.6.2009, dodatku č. 2., ze dne 28.5.2010, dodatku č. 3., ze dne 2.8.2010, dodatku č. 4 ze dne 27.11.2013, dodatku č. 5 ze dne 23.6.2014 a dodatku č. 6 ze dne 17.9.2015 (dále jen smlouva).

2. PŘEDMĚT DODATKU

- 2.1. Na základě změnových listů - ZL č. 020, ZL č. 026, ZL č.033, ZL č.038, ZL č.041, ZL č.043, ZL č.044, ZL č.048, ZL č.057, ZL č.59 a ZL č.060, které jsou nedílnou součástí tohoto dodatku, a dále také změnových listů - ZL č.02, ZL č.03, ZL č.04, ZL č.05, ZL č.06, ZL č.09, ZL č.10, ZL č.11, ZL č.12, ZL č.13, ZL č.15, ZL č.16, ZL č.17, ZL č.23, ZL č.24, ZL č.25, ZL č.27, ZL č.28, ZL č.30, ZL č.35, ZL č.39, na základě kterých byla v dodatku č. 6 změněna cena díla, se mění rozsah díla takto:

„Čl. II. Předmět díla smlouvy o dílo se doplňuje o vícepráce a méněpráce specifikované ve změnových listech - ZL č.02, ZL č.03, ZL č.04, ZL č.05, ZL č.06, ZL č.09, ZL č.10, ZL č.11, ZL č.12, ZL č.13, ZL č.15, ZL č.16, ZL č.17, ZL č.23, ZL č.24, ZL č.25, ZL č.27, ZL č.28, ZL č.30, ZL č.35, ZL č.39 a v oceněném položkovém rozpočtu ze dne 26.8.2015, ZL č. 020, ZL č. 026, ZL č.033, ZL č.038, ZL

č.041, ZL č.043, ZL č.044, ZL č.048, ZL č.057, ZL č.59 a ZL č.060 a v oceněném položkovém rozpočtu ze dne 17.9.2015"

- 2.2. Cena díla byla dle změnových listů, na základě kterých byl změněn i rozsah předmětu díla, upravena v dodatku č. 6 a dále se pak dle změnových listů, jež jsou součástí tohoto dodatku mění následovně:

Cena díla celkem dle dodatku č. 6	657 122 540, - Kč bez DPH
Vícepráce	10 888 210, - Kč bez DPH
Méněpráce	6 888 086, - Kč bez DPH
Cena díla celkem	661 122 664, - Kč bez DPH

Výše DPH bude účtována dle platné legislativy.

- 2.3. V důsledku nutnosti provedení víceprací, které nebylo možné objektivně předvídat a které jsou již obsahem dodatku č. 6. a dále z důvodu existence překážek v realizaci díla způsobených činnostmi třetích osob, se smluvní strany dohodly na posunu termínů plnění díla takto:

V čl 8.3 obchodních podmínek se v HMG mění termín zahájení zkušebního provozu ČOV Mohelnice z 15 měsíců, na 16 měsíců, od zahájení zhotovovacích prací. Termín se tak přesně upravuje z 23.9.2015 na 23.10.2015

- 2.4. Z důvodu uvedení Obchodních podmínek do souladu s aktuálními Závaznými pokyny pro žadatele a příjemce podpory v OPŽP v aktuálním znění se objednatel a zhotovitel dohodli, že peněžité nároky objednatele a zhotovitele nelze vyrovnávat zápočtem, tzn. vystavené daňové doklady a opravné daňové doklady je potřeba uplatnit a finančně vypořádat každý zvlášť. Smluvní pokuty a sankce budou uplatněny a finančně vypořádány odděleně od dodavatelských faktur.

3. OSTATNÍ UJEDNÁNÍ

- 3.1. Ostatní ustanovení smlouvy o dílo zůstávají v platnosti.

- 3.2. Přílohy smlouvy:

- OCENĚNÝ POLOŽKOVÝ ROZPOČET ze dne 17.9.2015
- ZMĚNOVÉ LISTY: ZL č.020, ZL č.026, ZL č.033, ZL č.038, ZL č.041, ZL č.043, ZL č.044, ZL č.048, ZL č.057, ZL č.059, ZL č.060

- 3.3. Tento dodatek nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu dodatku.

- 3.4. Dodatek se vyhotovuje ve 4 rovnocenných vyhotoveních. Zhotovitel obdrží dvě vyhotovení, Objednatel obdrží rovněž dvě vyhotovení.

Za Objednatele:

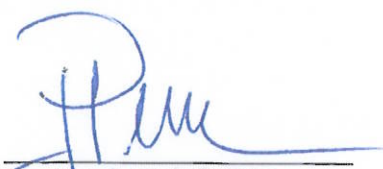
V Šumperku, dne 23.9.2015



Ing. Petr Suchomel
předseda představenstva

Za Zhotovitele: sdružení „Horní Pomoraví II – jih“
zastoupené vedoucím partnerem
sdružení OHL ŽS a.s.

V Olomouci, dne 23.9.2015



Ing. Jaromír Pelinka
ředitel Divize 3, OHL ŽS, a. s.
na základě plné moci

Změnové listy VHZ Šumperk - JIH - JŘBU 2

Pořadí	Položka	Vícepráce v Kč	Méně práce Kč	Celková cena Kč
1.	ZL-020-J-MČOV-SO 4A.15	33 802,24		33 802,24
2.	ZL-026-J-MČOV-SO 4A.005	160 050,00		160 050,00
3.	ZL-033-J-MK-SO 4B.003	1 994 203,17	-1 332 370,73	661 832,44
4.	ZL-038-J-MK-SO 4B.007	73 020,00		73 020,00
5.	ZL-041-J-MK-SO 4B.006	54 417,84		54 417,84
6.	ZL-043-J-MK-SO 4B.007	17 946,18	-17 946,18	0,00
7.	ZL-044-J-MK-SO 4B.002	4 945 600,00	-5 181 292,60	-235 692,60
8.	ZL-048-J-MČOV-SO 4A.002	61 920,39		61 920,39
9.	ZL-057-J-MČOV-SO 4A.023	2 709 581,04	-356 476,13	2 353 104,91
10.	ZL-059-J-MČOV-SO 4A.018	329 939,99		329 939,99
11.	ZL-060-J-MČOV-SO 4A.013	507 728,86		507 728,86
	Součet	10 888 209,71	-6 888 085,64	4 000 124,07

Příloha č. 1 - položkový rozpočet změny č. ZL-020-J-MČOV-SO 4A.15

Akce: Horní Pomoraví II - jih

VÍCEPRÁCE					
Pol	Popis položky	m.j.	Množství	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena Kč
	SO 4A.015 GARÁŽE A DÍLNÝ				
	izolace tepelné				
713141131	Montáž izolace tepelné střech plochých lepené za studena 1 vrstva rohoží, pásů, dílců, desek	m2	241,79	91,20	22 051,25
28375877	deska z pěnového polystyrenu EPS 100 Z 1000 x 1000 x 20 mm	m2	241,79	48,60	11 750,99
	Izolace tepelné celkem:				33 802,24
	SO 4A.003 CELKEM :				33 802,24

Příloha č. 1 - položkový rozpočet změny č.ZL-026-J-MČOV-SO 4A.005
Akce: Horní Pomoraví II - jih

Popis položky	Vícepráce			
	m.j.	Množství	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena Kč
SO 4A.005 Monologické biologické linky - Zatěsnění prostupu lapáku povrcových nečistot				
Specializované potápěčské práce, včetně zařízení, specializovaných pracovníků, dopravy, atd.	soub.	1,00	152 250,00	152 250,00
Zámečnický výrobek - ocelový vyztužený plát 50x50cm, včetně nalepeného těsnění (bobtnavý páspek) a kotvení	kus	1,00	7 800,00	7 800,00
SO 4A.005 Monologické biologické linky				160 050,00

Příloha č. 1 - položkový rozpočet změny č. ZL-033-J-MK-SO 4B.003
Akce: Horní Pomoraví II - jih

Pol.	Popis položky	m.j.	Množství	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena Kč
SO 4B.003 REKONSTRUKCE KANALIZACE MOHELNICE SEVER III					
STOKA NA PŘÍKOPECH - KANALIZAČNÍ STOKY - ÚSEK MEZI S 303-S 304 (DN 800) VÍCEPRÁCE					
Zemní práce					
63	Sejmouti omnice přemíst 100m	m3	6,08	43,82	266,52
65	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 1-4 zapravených i nezapařených 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	116,89	220,00	25 714,95
66	Pažení a rozeptření stěn rýh hl. do 4m	m2	133,46	173,80	23 196,04
67	Odstranění pažení a rozeptření stěn rýh hl. do 4 m	m2	133,46	57,99	7 739,58
70	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m	m3	64,29	114,84	7 382,76
71	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 na meziskládku a zpět vč.naložení	m3	51,58	249,29	12 859,22
72	Vodorovné přemístění přebytkového výkopku z hor.1-4 na skládku vč.uložení	m3	65,30	524,91	34 278,06
73	Zásyp jam, rýh, šachet se zhuňněním	m3	51,58	61,69	3 182,18
74	Obsyp potrubí bez prohození sypaliny	m3	27,00	150,62	4 067,07
75	Rozproštění omnice, rovina, tl. do 15 cm vč.oseř travními semenem	m2	40,55	73,04	2 961,63
76	Poplatek za skládku horniny 1-4	m3	65,30	45,00	2 938,62
78	Obsypový materiál zhuňnitelný mlh.na 80%P-S	m3	27,00	236,17	6 377,10
Zemní práce celkem :					130 963,73
Přípravné a přidružené práce					
79	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.těžené tl.10 cm	m2	5,77	13,02	75,07
81	Odstranění podkladu pl. do 200 m2, živice tl. 5 cm	m2	5,77	20,15	116,18
85	Poplatek za skládku sutí	t	1,49	50,00	74,38
86	Rezáni stávajícího živčného krytu tl. do 5 cm	m	6,20	41,54	257,55
87	Vodorovná doprava sutí po suchu na skládku vč.uložení	t	1,49	289,19	430,21
Přípravné a přidružené práce celkem :					953,39
Základy a zvláštní zakládání					
89	Tratřovody z PVC drenážních flexibilních trubek lože a obsyp šterkopískem, trubky d 100 mm	m	24,90	128,57	3 201,39
Základy a zvláštní zakládání celkem :					3 201,39
Podkladní a vedlejší konstrukce					
90	Lože pod potrubí z prohozeného výkopku	m3	2,32	214,89	497,62
91	Osazení betonových pražců plochy do 250 cm2 vč.dodávky pražců	kus	10,00	32,38	323,80
92	Sedlové lože pod potrubí z betonu C 12/15	m3	14,01	2 442,00	34 215,42
93	Podkladní betonový pražec C 12/15	kus	10,10	89,06	899,51
Podkladní a vedlejší konstrukce celkem :					35 936,35
Trubní vedení					
96	Montáž trub ŽB těs. pryžovými kroužky DN 800	m	24,90	608,96	15 183,10

100	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč.šachet DN do 800, vodou, vč.útlěnění konců potrubí	m	24,90	81,55	2 030,60
115	Trouba železobet. hrdlová 800/2500	m	25,40	6 845,21	173 854,64
	Vyčištění kanalizace + TV monitoring	kpl	1,00	26 334,00	26 334,00
	Bezvýkopová technologie sanace kanalizačního potrubí DN800, tl. 14 mm, úsek RŠ-S.III.-300 - RŠ-S.III.-301 - odstranění překážek v průtočném profilu, případně práce před sanací na napojení přípojky, vložení vložky do původní stoky, její vyvržení, odříznutí a zapravení konců rukávů v šachtách, případné oteplení a zednické zapravení napojení přípojek po sanaci, monitoring stoky po sanaci vč. protokolů a záznamů na CD (DVD).	m	13,00	24 888,00	323 544,00
	Výpočet jednotkových cen dle SO 4B.002: 27610/(2*3,1416*0,5)*(2*3,1416*0,4)				
	Odříznutí inkrustů speciální frézou	m	13,00	4 410,00	57 330,00
	Bezvýkopová technologie sanace kanalizačního potrubí DN800, tl. 14 mm, úsek RŠ-S.III.-306 - oteplený výkop nebo nová RŠ - odstranění překážek v průtočném profilu, případné práce před sanací na napojení přípojky, vložení vložky do původní stoky, její vyvržení, odříznutí a zapravení konců rukávů v šachtách, případné oteplení a zednické zapravení napojení přípojek po sanaci, monitoring stoky po sanaci, protokolů a záznamů na CD (DVD).	m	40,50	24 888,00	1 007 964,00
	Výpočet jednotkových cen dle SO 4B.002: 27610/(2*3,1416*0,5)*(2*3,1416*0,4)				
	Úprava ukončení vložky v potrubí - oteplení konce	kus	1,00	24 500,00	24 500,00
	Trubní vedení celkem :				1 630 720,34
STOKA NA PŘÍKOPECH - OPRAVA MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ					
	Přípravné a přidružené práce				
129	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.štěně tl.10 cm	m2	1,24	13,02	16,14
131	Odstranění podkladu pl. do 200 m2, živice tl. 5 cm	m2	1,24	20,15	24,99
134	Řezání stávajícího živčního krytu tl. do 5 cm	m	6,20	75,94	470,83
135	Vodorovná doprava sutí po suchu na skládku vč.uložení	t	0,32	63,80	20,41
136	Poplatek za skládku stavební sutí	t	0,32	50,00	16,00
	Přípravné a přidružené práce celkem :				548,37
	Komunikace				
138	Podklad ze štěrku po zhutnění tloušťky 15 cm	m2	7,01	143,00	1 001,86
142	Posítk živčiny infiltr.+ posyp.z asfaltu 2 kg/m2	m2	7,01	25,00	175,15
144	Beeton asfaltový ABS, ABH tl.1 do 3 m, tl.5 cm	m2	7,01	305,30	2 145,94
	Komunikace celkem :				3 322,95
	CELKEM STOKA NA PŘÍKOPECH - ÚSEK MEZI Š 303-Š 304 (DN 800) VÍCEPRÁCE :				1 805 646,52
STOKA NA PŘÍKOPECH - PŘELOŽKA VODOVODU - VÍCEPRÁCE					
	Zemní práce				
63	Sejmutí omlice premíst 100m	m3	3,51	43,82	4 467,67
64	Hloubení zapážených jam v hor. tř. 1-4, s urovňním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopu a dále buď s přemístěním výkopu na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	42,90	187,44	4 467,67
402	Pažení a rozeptání stěn rýh hl. do 2m	m2	72,00	76,74	5 525,28
403	Odstranění pažení a rozeptání stěn rýh hl. do 2 m	m2	72,00	16,28	1 172,16
404	Svislé přemístění výkopu z hor.1-4 do 2,5 m	m3	42,90	68,46	2 938,93
72	Vodorovné přemístění přebytečného výkopu z hor.1-4 na skládku vč.uložení	m3	5,50	524,91	2 887,01

73	Zásyp jam, výh, šachet se zhutněním	m3	37,40	61,69	2 307,21
75	Rozproštění omnice, rovina, tl. do 15 cm vč.osetř travním semenem	m2	23,40	73,04	1 709,14
76	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	5,50	45,00	247,50
	Zemní práce celkem :				25 720,57
	Přípravné a přidružené práce				
25	Vytváření obrub z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	4,00	48,49	193,96
92	Rozebření dlažeb z betonových dlaždic na suchu	m2	3,80	34,50	131,10
80	Odstaranění podkladu pl. 200 m2,kam.těžené tl.20 cm	m2	3,80	18,92	71,90
87	Vodorovná doprava sutí po suchu na skládku vč.uložení	t	0,91	289,19	263,74
85	Poplatek za skládku sutí	t	0,91	50,00	45,60
	Přípravné a přidružené práce celkem :				706,30
	Trubní vedení				
	D+M přeložky vodovodu TLT DN 150 (vřz. nabídkový rozpočet podzholovilele)	kpl	1,00	122 311,35	122 311,35
	Trubní vedení celkem :				122 311,35
	Komunikace				
59	Osaz sil bet obrubník stojatý- bet	m	4,00	332,20	1 328,80
143	Podklad ze šterkoplsku po zhutnění tloušťky 15 cm	m2	3,80	143,00	543,40
152	Kladení dlaždic kom.pro pěši, lože z kaménha 2/4 min tl.5 cm	m2	3,80	379,54	1 442,25
153	Dlaždice betonová HBB 30x30x5,5 cm šedá	m2	0,38	433,40	164,59
	Komunikace celkem :				3 479,14
57	Podkladní a vedlejší konstrukce				
	Lože pod potrubí ze šterkoplsku do 63 mm	m3	5,68	849,20	4 823,46
	Podkladní a vedlejší konstrukce celkem :				4 823,46
	CELKEM PŘELOŽKA VODOVODU - VÍCEPRÁCE:				157 040,82
	Ostatní náklady				
	Režijní náklady	%	5,00	6 303,17	31 515,83
	Ostatní náklady celkem :				31 515,83
	SO 4B.003 CELKEM VÍCEPRÁCE:				1 994 203,17
	SO 4B.003 CELKEM VÍCEPRÁCE A MĚNĚPRÁCE				661 932,44

Příloha č. 1 - položkový rozpočet změny č. ZL-033-J-MIK-SO 4B.003
Akce: Horní Pomoraví II - jih

Pol.	Pol.	Popis položky	m.j.	Množství	Jedn. cena Kč(m.j.)	Celková cena Kč
SO 4B.003 REKONSTRUKCE KANALIZACE MOHELNICE SEVER III						
STOKA NA PŘÍKOPECH - KANALIZAČNÍ STOKY - MĚNĚPRÁCE						
Zemní práce						
63	63	Sejmout omítku přemíst 100m	m3	-18,93	43,82	-829,57
65	65	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 1-4 zapažených i nezapážených 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	-375,74	220,00	-82 662,77
66	66	Pažení a rozeptění stěn rýh hl. do 4m	m2	-401,66	173,80	-69 809,20
67	67	Odstanění pažení a rozeptění stěn rýh hl. do 4,0 m	m2	-401,66	57,99	-23 292,50
70	70	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m	m3	-206,66	114,84	-23 732,48
71	71	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 na meziskládku a zpět vč.naložení	m3	-157,41	249,29	-39 241,61
72	72	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor. 1-4 na skládku vč.uložení	m3	-218,33	524,91	-114 601,70
73	73	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	-186,25	61,69	-10 255,98
74	74	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	-87,05	150,62	-13 111,60
75	75	Rozproštění omítky, rovlna, tl. do 15 cm vč.oselí travním semenem	m2	-126,21	73,04	-9 218,23
76	76	Poplatek za skládku hominy 1- 4	m3	-218,33	45,00	-9 824,69
77	77	Vhodný zásypový materiál pro místní komunikace podle TP146	m3	-8,84	236,17	-2 086,97
78	78	Obsypový materiál zhuštnitelný min.na 80%PS	m3	-87,05	236,17	-20 558,81
Zemní práce celkem :						-419 226,11
Přípravné a přidružené práce						
79	79	Odstanění podkladu pl. 200 m2,kam.těžené tl.10 cm	m2	-13,27	13,02	-172,75
80	80	Odstanění podkladu pl. 200 m2,kam.těžené tl.20 cm	m2	-6,32	18,92	-119,65
81	81	Odstanění podkladu pl. do 200 m2, živice tl. 5 cm	m2	-6,94	20,15	-139,92
82	82	Odstanění podkladu pl.do 200 m2, živice tl. 10 cm	m2	-6,32	32,30	-204,27
85	85	Poplatek za skládku sutí	t	-5,47	50,00	-273,29
86	86	Řezání stávajícího živického krytu tl. do 5 cm	m	-13,00	41,54	-540,02
87	87	Vodorovná doprava sutí po suchu na skládku vč.uložení	t	-5,47	289,19	-1 580,65
Přípravné a přidružené práce celkem :						-3 030,55
Základy a zvláštní zakládání						
88	88	Nasunutí potrubní sekce do ocel.chráničky DN 800 vč.sříděcích objímek a uzavření konců chrániček	m	-8,00	22 853,60	-182 828,80
89	89	Tratlivody z PVC drenážních flexibilních trubek lože a obsyp štěrčopískem, trubky d 100 mm	m	-69,90	128,57	-8 987,04
Základy a zvláštní zakládání celkem :						-191 815,84
Podkladní a vedlejší konstrukce						
90	90	Lože pod potrubí z prohozeného výkopku	m3	-6,97	214,89	-1 498,60
91	91	Osazení betonových pražců plochy do 250 cm2 vč.dodávky pražců	kus	-28,00	32,38	-906,64

92	92	Sedlové lože pod potrubí z betonu C 12/15	m3	-43,21	2 442,00	-105 517,99
93	93	Podkladní betonový prázec C 12/15	kus	-28,28	89,06	-2 518,62
		Podkladní a vedlejší konstrukce celkem :				-110 441,85
		Komunikace				
94	94	Provizorní oprava místní komunikace (skladba : hutný šetrk tl.35 cm + asfaltový recyklát (prošívká) tl.15 cm) včetně likvidace provizorní opravy (odězení, odvoz, uložení vř. poplatků)	m2	-13,27	275,00	-3 648,70
		Komunikace celkem :				-3 648,70
		Trubní vedení				
96	96	Montáž trub ŽB těs. pryžovými kroužky DN 800	m	-45,00	608,96	-27 403,20
97	97	Montáž trub ŽB těs. pryžovými kroužky DN 1000	m	-24,90	682,00	-16 981,80
101	101	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vř. šachet DN do 1000, vodou, vř. utěsnění konců potrubí	m	-24,90	103,12	-2 567,69
112	112	Trouba železobetonová hrdlová 1000/2500	m	-25,40	9 052,81	-229 923,27
115	115	Trouba železobetonová hrdlová 800/2500	m	-45,90	6 845,21	-314 195,14
		Trubní vedení celkem :				-591 071,10
		STOKA NA PŘÍKOPECH - OPRAVA MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ				
		Přípravné a přidružené práce				
129	129	Odstranění podkladu pl. 200 m2, kam.těžené tl.10 cm	m2	-2,60	13,02	-33,85
130	130	Odstranění podkladu pl. 200 m2, kam.těžené tl.20 cm	m2	-1,36	18,92	-25,73
131	131	Odstranění podkladu pl. do 200 m2, živice tl. 5 cm	m2	-1,24	20,15	-24,99
132	132	Odstranění podkladu pl. do 200 m2, živice tl. 10 cm	m2	-1,36	32,30	-43,93
134	134	Rezáni síťavajícího živice tl. do 5 cm	m	-13,00	75,94	-987,22
135	135	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vř. uložení	t	-1,11	63,80	-70,82
136	136	Poplatek za skládku stavební suti	t	-1,11	50,00	-55,50
		Přípravné a přidružené práce celkem :				-1 242,04
		Komunikace				
137	137	Zpevnění ploch šetrkopisk. slab. cement. SPC 250	m3	-1,54	1 430,00	-2 197,62
138	138	Podklad ze šetrkopisku po zhuštění tloušťky 15 cm	m2	-15,87	143,00	-2 269,12
140	140	Podklad kamen. obal. asfaltem tř. 1 do 3 m, tl. 5 cm	m2	-7,68	282,50	-2 017,05
142	142	Postřik živitný infiltr.+ posyp z asfaltu 2 kg/m2	m2	-15,87	26,00	-396,70
143	143	Postřik živitný spojovací z emulze 0,5-0,7 kg/m2	m2	-7,68	20,00	-153,68
144	144	Beton asfaltový ABS, ABH tř. 1 do 3 m, tl. 5 cm	m2	-15,87	306,30	-4 860,37
		Komunikace celkem :				-11 894,54
		SO 4B.003 CELKEM MENĚPŘÁGE:				-1 352 370,73

Legenda:



Příloha č. 1 - položkový rozpočet změny č. ZL-038-J-MK-SO 4B.007
Akce: Horní Pomoraví II - jih

Pol.	Popis položky	Vícepráce			
		m.j.	Množství	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena Kč
MONTÁŽNÍ PRÁCE A MATERIÁL					
	Elektromontážní práce a dodávka materiálu pro přeložku VO vč. revize (viz. CN - firma Bilek)	kpl	1,00	25 212,00	25 212,00
MONTÁŽNÍ PRÁCE A MATERIÁL celkem :					25 212,00
ZEMNÍ PRÁCE					
21	Výkop a zához v souběhu s kanalizací	m	100,00	409,98	40 998,00
28	Podkladová vrstva ze štěrkopisku, tl. 10cm	m2	30,00	66,90	1 977,00
29	Výstražná fólie červená š 33cm	m	100,00	2,13	213,00
30	Chránička DN110	m	100,00	46,20	4 620,00
ZEMNÍ PRÁCE celkem :					47 808,00
PŘELOŽKA VO TŘEBOVSKÁ CELKEM :					
					73 020,00

Příloha č. 1 - položkový rozpočet změny č.ZL-041-J-MIK-SO 4B.006
Akce: Horní Pomoraví II - Jih

Pol	Popis položky	m.j.	Množství	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena Kč
SO 4B.006 REKONSTRUKCE KANALIZACE MOHELNICE JIH					
STOKA MASARYKOVA - KANALIZAČNÍ STOKY					
Zemní práce					
559	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 1-4 zapažených i nezapažených s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehrazením výkopku na přehrázném terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek, včetně přípravy za zřízení hloubení v blízkosti vedení	m3	13,00	220,00	2 860,00
562	Posun šachty - klížovka u ŠJ 77 13 m3				
563	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 4,0 m	m3	13,00	114,84	1 492,92
564	Vodorovné přemístění přibýlčného výkopku z hor. 1-4 na skládku vč.uložení do 10 km	m3	13,00	524,91	6 823,83
566	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	13,00	61,69	801,97
567	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	13,00	45,00	585,00
	Vhodný záspový materiál pro místní komunikace podle TP146	m3	13,00	236,17	3 070,21
	Zemní práce celkem :				15 833,93
Přípravné a přidružené práce					
9	Bourání konstrukcí z betonu prostého (0,9 m3)	m3	0,90	3 631,10	3 267,99
CN 01	Zrušení stávajícího nefunkčního plynovodního potrubí	kus	8,00	363,25	3 066,00
9	Bourání konstrukcí z betonu prostého (0,9 m3)	m3	0,90	3 631,10	3 267,99
573	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč.uložení	t	1,80	289,19	520,02
574	Vybourání betonu (0,9*1,998)				
	Poplatek za skládku stavební suti	t	1,80	50,00	89,91
	Přípravné a přidružené práce celkem :				10 211,91
Trubní vedení					
894812326U00	Revizní a čistící šachta z PP typ DN 600/315 šachtové dno průtočné 90°, 60°, 90°	kus	1,00	8 820,00	8 820,00
894812333U00	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 šachtová roura korugovaná světlé hloubky 3000 mm	kus	1,00	6 280,00	6 280,00
894812378U00	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 poklop líniový do 40 t s betonovým prahcem a adaptérem	kus	1,00	12 700,00	12 700,00
	Trubní vedení celkem :				25 800,00
STOKA MASARYKOVA - PŘELOŽKY SÍŤ					
Trubní vedení					
CN 02	Výměna hydrantu na vodorovném potrubí - fakturace vodáren	kpl	1,00	2 772,00	2 772,00
	Trubní vedení celkem :				2 772,00
	SO 4B.006 CELKEM :				54 417,84

Příloha č. 1 - položkový rozpočet změny č. ZL-043-J-MK-SO 4B.007

Akce: Horní Pomoraví II - jih

VICEPRACE			MENEPRACE					
Pol.	Popis položky	m.j.	Množství	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena Kč	Množství	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena Kč
SO 4B.007 SPLAŠKOVÁ KANALIZACE PODOLÍ								
STOKA P - ODBOČKY PRO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY								
Trubní vedení								
490	Montáž tvarovek odbočných, tvárná litina DN 250	ks						
	Výřez na potrubí DN 250, vsazení odbočovací tvarovky a zajištění spojů pomocí GS spojek.	ks	18,00	997,01	17 946,18	-18,00	997,01	-17 946,18
Trubní vedení celkem :					17 946,18			-17 946,18
Celkem Stoka P - odbočky:								

Příloha č. 1 - položkový rozpočet změny č.ZL-044-J-MK-SO 4B.002
Akce: Horní Pomoraví II - jih

VÍCEPRÁCE			MÉNĚPRÁCE					
Pol	m.j	Popis položky	Množství	Jedn. cena Kč/m.j	Celková cena Kč	Množství	Jedn. cena Kč/m.j	Celková cena Kč
SO 4B.002 REKONSTRUKCE KANALIZACE MOHELNICE SEVER II								
STOKA K ČOV - KANALIZAČNÍ STOKY								
Trubní vedení								
5	m	Bezvýkopové technologie sanace kanalizačního potrubí DN1600 - vyčištění a monitoring stoky před sanací, odřezování překážek v průtočném profilu, vyspravení narušených míst a nerovností robotem, práce kanalizačního robota před sanací na napojení přípojek, vtažení bezešvé vložky do původní stoky, její vytvrzení, odříznutí a zapravení konců rukávů v šachtách, provedení zkoušky vodotěsnosti, zapravení horních konců rukávů (po spádu) krátkou vložkou v úsecích s velkým spádem, otevření a napojení přípojek po sanaci metodou tzv.klobouků, monitoring stoky po sanaci vč. protokolů a záznamů na CD (DVD).				-85,30	60 742,00	-5 181 282,60
	m	Provedení sanace betonové stoly DN 1400/1450 zednickým způsobem za použití plastbetonových směsí (Lampocem, Mapel, Ergelit.....). Vyčištění potrubí vysokotlakým komb. vozem vč. odštěpničedstiot a sedimentu před započítím prací. Dle potřeby aplikování spojovacího mřížku, vyspravení, reprofilace povrchu - použití materiálu dle typu a tloušťky poškození. Monitoring vnitřního stavu potrubí po provedení sanace vč. protokolů a záznamů na CD (DVD).	88,00	56 200,00	4 945 600,00			
Trubní vedení celkem :					4 945 600,00			-5 181 282,60
SO 4B.002 CELKEM :								
								-235 682,60

ZLEPŠENÍ KVALITY VOD HORNÍHO POVODÍ ŘEKY MORAVY – II. FÁZE
VÝKAZ VÝMĚR

Popis položky		m.j.	Množství	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena Kč
SO 4A.002 ČERPACÍ STANICE					
Kompletní konstrukce					
Kompletní kce ŽB C30/37 XC4, XF3, XA1 vč. bednění, výztuže, prstupů a zajištění vodotěsnosti spár a prstupů		m3	1,95	10 830,97	21 120,39
D+M spínací tyče prům. 20mm dl. 1000mm do vrtu 25/500mm tmel HILTI HIT HY 200		kus	64,00	637,50	40 800,00
Kompletní konstrukce celkem :					61 920,39
SO 4A.003 CELKEM :					
					61 920,39

Příloha č. 1 - položkový rozpočet změny č. ZL-057-J-MČOV-SO 4A.023

Akce: Horní Pomoraví II - jih

			VICEPRACE			MENEPRACE		
Pol.	Popis položky	m.j	Množství	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena Kč	Množství	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena Kč
SO 4A.023 DEMOLICE - Bourání ŽB síla								
Demolice								
14	Demolice budov z betonu prostého a železobetonu s podílem konstrukcí do 20% vč. odvozu sutí a uložení na skládku a poplatku	m3				-573,50	621,58	-356 476,13
36	Bourání zdíva železobetonového nadzákladového příp.železobetonových prefabrikátů	m3	573,50	4 724,64	2 709 581,04			
Demolice celkem :					2 709 581,04			-356 476,13
SO 4A.023 CELKEM :					2 709 581,04			-356 476,13

Příloha č. 1 - položkový rozpočet změny č. ZL-059-J-MČOV-SO 4A.018

Akce: Horní Pomoraví II - jih

VICEPRÁCE					
Pol.	Popis položky	m.j.	Množství	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena Kč
SO 4A.018 KOMUNIKACE V ČOV - uliční vpusti (5 ks)					
Zemní práce					
4	Hloubení rýh šířky do 60 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 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	11,00	262,62	2 888,82
6	Hloubení šachet v hor.3 nad 100 m3	m3	11,50	399,76	4 597,24
7	Pažení a rozeptění stěn rýh hl. do 4m	m2	90,00	175,32	15 778,80
8	Odsíraní pažení a rozeptění stěn rýh hl. do 4 m	m2	90,00	72,93	6 563,70
9	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	22,50	68,91	1 550,48
11	Vodorovné přemístění přebytkového výkopku z hor.1-4 na skládku vč.uložení	m3	14,00	530,26	7 423,64
14	Zásyp jam, rýh, šachet se zhuňněním	m3	5,00	76,91	384,55
15	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	5,50	317,00	1 743,50
16	Úprava pláňe v zářezech v hor. 1-4, se zhuňněním	m2	18,00	17,81	320,58
Zemní práce celkem :					41 251,31
Podkladní a vedlejší konstrukce					
31	Lože pod potrubí ze štiřkopisků do 63 mm	m3	2,00	975,15	1 950,30
33	Osazení beton. prstenců pod mříže, výšky do 200 mm	kus	5,00	4 026,60	20 133,00
35	Vpust' uliční betonová 18x68x10 cm	kus	5,05	770,73	3 892,19
Podkladní a vedlejší konstrukce celkem :					25 975,49
Trubní vedení					
52	Montáž trub kameninových, pryž. kroužek, DN 150	m	30,00	105,05	3 151,50
53	Montáž tvarov. kamenin. jednoos. pryž. kr. DN 150	kus	21,00	120,53	2 531,13
58	Zřízení vpustí uliční z dílců typ UVB - 50	kus	5,00	24 449,70	122 248,50
59	Osazení mříží litinových s rámem do 100 kg	kus	5,00	477,04	2 385,20
60	Výšková úprava vstupu do 20 cm, zvýšení poklopu	kus	5,00	1 619,10	8 095,50
61	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem C25/30	m3	10,00	3 486,40	34 854,00
63	Rám vtokové mříže litinový 500x500 mm atest D 400	kus	5,05	3 491,81	17 633,64
64	Vtoková mříž M500D plastová	kus	5,05	3 838,05	19 382,15
65	Vpust' uliční betonová 500/626 D 61,6x50x5 cm	kus	5,05	1 076,06	5 434,10
66	Vpust' uliční betonová 500/590/200V 59x50x5	kus	5,05	1 045,12	5 277,86
67	Vpust' uliční betonová 500/290 29x50x5 cm	kus	5,05	516,50	2 608,33

Příloha č. 1 - položkový rozpočet změny č. ZL-059-J-MČOV-SO 4A.018

68	Vpust' uliční betonová 500/690 59x50x5 cm	kus	5,05	808,39	4 082,37
70	Trouba kamenin.glazov.se spoj F di.1000, DN 150 mm	m	32,48	744,22	24 172,27
71	Oblouk kameninový s těsněním DN 150 mm - 15-60°	kus	10,10	710,20	7 173,02
72	Oblouk kameninový s těsněním DN 150 mm - 90°	kus	5,05	729,43	3 683,62
Trubní vedení celkem :					262 713,19

SO 4A.018 CELKEM :					329 936,99
--------------------	--	--	--	--	------------

Příloha č. 1 - položkový rozpočet změny č. ZL-060-J-MČOV-SO 4A.013

Akce: Horní Pomoraví II - jin

VICEPRACE					
Pol.	Popis položky	m.j.	Množství	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena Kč
SO 4A.013 TRUBNÍ ROZVODY - Potrubí k reaktorů					
Zemní práce					
5	Bourání konstrukcí z betonu prostého	m3	4,10	4 724,64	19 371,02
6	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	39,62	249,86	9 900,22
8	Pažení a rozepření stěn rýh hl. do 4m	m2	132,05	179,54	23 708,26
11	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh hl. do 4 m	m2	132,05	85,04	11 229,53
13	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	39,62	80,00	3 169,60
16	Vodorovné přemístění přebytkového výkopku z hor.1-4 na skládku vč.uložení	m3	39,62	281,38	11 148,28
17	Vodorovné přemístění suti na skládku vč.uložení	m3	4,10	332,82	1 364,56
18	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	29,06	97,96	2 846,72
19	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	10,56	367,47	3 880,48
20	Poplatek za skládku suti	t	10,66	52,50	559,65
21	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	39,62	78,74	3 119,68
22	Vhodný zásypový materiál pro místní komunikace podle TP146	m3	19,06	280,54	5 347,09
23	Štěrkošpek frakce 8-16	t	10,00	178,49	1 784,90
Zemní práce celkem :					97 429,99
Podkladní a vedlejší konstrukce					
26	Lože pod potrubí ze štěrkodrtě 0 - 63 mm	m3	10,56	811,59	8 570,72
Podkladní a vedlejší konstrukce celkem :					8 570,72
Trubní vedení					
52	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu 75 mm a polybutenových	m	18,34	32,55	596,97
53	Montáž potrubí polyetylenového ve výkopu 80 mm a polybutenových	m	18,34	39,90	731,77
54	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu 160 mm a polybutenových	m	18,32	86,09	1 577,17
59	Tlaková zkouška vodovodního potrubí do DN80 vč.zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách	m	36,68	48,30	1 771,64
60	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN150 nebo DN200 vč.zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách	m	18,32	110,24	2 019,60
119	Trubka z polybutenu DN 65, vč tvarovek, izolace, plášťové trubky a vytápěcího kabelu	m	18,71	3 771,31	70 549,14
120	Trubka z polybutenu DN 80, vč tvarovek, izolace, plášťové trubky a vytápěcího kabelu	m	18,71	5 455,38	102 052,70
121	Trubka z polybutenu DN 150, vč tvarovek, izolace, plášťové trubky a vytápěcího kabelu	m	18,69	11 810,55	220 696,66
Trubní vedení celkem :					399 995,65

Příloha č. 1 - položkový rozpočet změny č. ZL-060-J-MČOV-SO 4A.013

Elektromontáže					
153	Vodič nn a vn CY 4 mm2 uložený pevně včetně dodávky vodiče CY 4	m	55,00	18,90	1 039,50
Elektromontáže celkem :					1 039,50
Zemní práce při montážích					
154	Zakrytí kabelu výstražnou folií PVC, šířka 33 cm fólie PVC šířka 33 cm	m	55,00	12,60	693,00
Zemní práce při montážích celkem :					693,00
SO-4A.013 CELKEM :					507 728,90