Dodatek

Číslo dodatku objednatele: 2550 D1 / 2014 / OI

Dodatek č. 1 ke Smlouvě o dílo č. 2550 / 2013 / OI / LPO

Smluvní strany

Statutární město Ostrava
Prokešovo náměstí 8, 729 30 Ostrava
zastoupené náměstkem primátora
Ing. Jiřím Hrabinou

IČO: 008 45 451
DIČ: CZ00845451 (plátce DPH)
Peněžní ústav: Česká spořitelna a.s., okresní pobočka Ostrava
Číslo účtu: 20028-1649297309/0800

dále jen **objednatel**

HYDROSPOR spol. s r.o.
Úprkova 3, 702 00 Ostrava-Přívoz
zastoupená jednatelem společnosti
Ing. Ladislavem Horákem

IČO: 476 66 374
DIČ: CZ47666374
Peněžní ústav: Komerční banka a.s. pobočka Ostrava
Číslo účtu: 196361260227 / 0100

dále jen **zhotovitel**

Obsah dodatku

čl. I.

1. V článku II. Předmět smlouvy se v bodě 1. dosavadní text označuje písm. a) a doplňuje se písm. b), které zní:

„b) Na základě čl. II., odst. 5 a 6 SoD č. 2550 / 2013 / OI / LPO se předmět této smlouvy upravuje o stavební práce uvedené ve změnových listech ZL1 a ZL2 (Přílohy č. 5 a 7 SoD č. 2550 / 2013 / OI / LPO), v rozsahu oceněných soupisů prací (Přílohy č. 6 a 8 SoD č. 2550 / 2013 / OI / LPO), které jsou součástí tohoto dodatku.

2. V článku IV. Cena díla se mění bod 1. a nově zní:

„**1.** Cena za provedené dílo je stanovena dohodou smluvních stran a činí:

Předmět plnění	Cena bez DPH v Kč	DPH 21% v Kč	Cena celkem s DPH v Kč
„Inž. sítě Hrabová - kanalizace jižní část - 4. a 5. stavba, rušení výustí“	4.996.672,78	1.049.301,32	6.045.974,10
„Inž. sítě Hrabová - odlehčovací stoka OS 1A“	6.205.105,44	1.303.072,20	7.508.177,64
CENA CELKEM	**11.201.778,22**	**2.352.373,52**	**13.554.151,74**

čl. II.

1. Doložka platnosti právního úkonu dle § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), ve znění pozdějších předpisů: O uzavření tohoto dodatku rozhodlo zastupitelstvo města usnesením č. 2807 / ZM1014 / 35 ze dne 08.10.2014.
2. Tento dodatek nabývá účinnosti dnem uzavření.
3. Smluvní strany se dohodly, že se pro právní vztah založený tímto dodatkem uplatní práva a povinnosti smluvních stran sjednaná smlouvou o dílo č. 2550/2013/OI/LPO, vyjma těch ustanovení smlouvy o dílo č. 2550/2013/OI/LPO, která jsou v rozporu s kogentními ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.
4. Ostatní ustanovení Smlouvy o dílo č. 2550/2013/OI/LPO ze dne 29.10.2013 zůstávají nezměněna.
5. Tento Dodatek č.1 se stává nedílnou součástí smlouvy č. 2550/2013/OI/LPO ze dne 29.10.2013.
6. Obě smluvní strany prohlašují, že bezvýhradně souhlasí se všemi ustanoveními tohoto Dodatku č.1, což stvrzují svými podpisy.
7. Smluvní strany shodně prohlašují, že si tento dodatek před jeho podepsáním přečetly a že jej uzavírají po vzájemném projednání.
8. Smluvní strany se dohodly ve smyslu § 1740 odst. 2 a 3 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, že vylučují přijetí nabídky, která vyjadřuje obsah návrhu smlouvy jinými slovy, i přijetí nabídky s dodatkem nebo odchylkou, i když dodatek či odchylka podstatně nemění podmínky nabídky.
9. Dodatek č.1 je vyhotoven v čtyřech stejnopisech s platností originálu, podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran, přičemž objednatel obdrží tři a zhotovitel jedno vyhotovení.

Za objednatele

Datum: 10 -10- 2014

Místo: Ostrava

Ing. Jiří Hrabina, zmocněnec
náměstek primátora

STATUTÁRNÍ MĚSTO OSTRAVA 06

Za zhotovitele

Datum: 9.10.2014

Místo: Ostrava

HYDROSPOR spol. s r.o.
702 00 OSTRAVA-PŘÍVOZ
ÚPRKOVA č. 3
tel/fax: 596 133 730, 596 136 801
DIČ:CZ47666374

Ing. Ladislav Horák
jednatel společnosti

Příloha č. 5 ke smlouvě č. 2550 / 2013 / OI / LPO
Počet stran: 2

ZMĚNOVÝ LIST č. 1 - SOD 2550/2013/OI/LPO

Stavba:	Inženýrské sítě Hrabová, kanalizace jižní část, 4. a 5. stavba-rušení výustí
Objekt:	
Objednatel:	Statutární město Ostrava
Zhotovitel:	HYDROSPOR spol. s r.o.
Smlouva č.:	
Technický dozor:	Ostravské vodárny a kanalizace a.s.
Autorský dozor:	SWECO HYDROPROJEKT a.s.

	Popis a zdůvodnění změn:		Kč bez DPH
1.	Rozšíření rýhy v ulici Paskovské Rozšíření rýhy bylo nutné provést z důvodu odlehčení zatížení od nadloží na stávající vodovodní potrubí vedoucího v souběhu s rýhou a zamezit tak jeho poškození.	VP	284 091,11
2.	Zrušení provedení drenáže S ohledem na skutečný geologický profil ve výkopu rýhy není nutné provádět navrženou drenáž, odvedení spodních vod je zajištěno stávajícími propustnými vrstvami, včetně nové vrstvy štěrkopísku při zásypu rýhy	MP	-52 187,50
3.	Odpočet neprovedených prací položek ostatních a vedlejších nákladů V průběhu realizace stavby nebyly prováděny práce v rámci položek p.č. 4 - Náklady za vypouštění čerpané podzemní vody do veřejné kanalizace, 30 - Rozbory a sledování kvality podzemních vod, 31 - Sledování množství a kvality čerpané podzemní vody, která je následně vypouštěná do kanalizace nebo recipientu a 48 - Dokumentace změn stavby pro změnu stavby před kolaudací, kterou není nutno zpracovat s ohledem na charakter a rozsah změn	MP	-36 500,00
4.	Zrušení protlaku a provedení překopu komunikace ul. Paskovská - stoka C5 Provedení překopu místo navržené bezvýkopové technologie bylo vyvoláno z důvodu omezeného prostoru pro vybudování startovací a koncové jámy, hustého silničního provozu a z toho vyplývajícího zajištění bezpečnosti při provádění prací.	MP VP	-139 851,00 60 840,67
5.	Úprava povrchu komunikace ul. Paskovská Ke změně konečné úpravy povrchu dotčené části komunikace v ul. Paskovské dochází z důvodu následné celkové rekonstrukce této komunikace (Investor - MSK). Po dohodě se správcem komunikace bude povrch komunikace nad rýhou upraven asfalt. recyklátem.	MP VP	-192 788,54 12 779,69
6.	Úprava povrchu komunikace ul. Na Hurtě Ke změnám dochází z důvodu skutečného provedení stávajícího povrchu (materiál, tech. stav a způsobu provedení konečné úpravy povrchu komunikace v ul. Na Hurtě. Po dohodě s vlastníkem pozemku a komunikace bude povrch komunikace v celé šíři upraven asfaltovým recyklátem.	MP VP	-310 108,45 25 078,48
7.	Změna poklopů Ke změně poklopů dochází na šachtách v rostlém terénu, kde není potřeba zvýšené únosnosti jako v komunikacích.	MP	-6 333,60
8.	Vsazení odboček pro dodatečné přípojky Na jednotlivých stokách byly do potrubí vloženy odbočky z důvodu napojení nových RD. V době zpracování PD nebyl znám jejich počet, ani umístění.	VP	142 795,14

Popis a zdůvodnění změn:		Kč bez DPH
9.	Přípojky změna, provedení dodatečných přípojek Na jednotlivých stokách jsou z důvodu výstavby nových RD v předmětné lokalitě provedeny nové přípojky s ohledem na průběh jejich výstavby, umístění a současnou situaci. Dále byla dle požadavku vlastníka a s ohledem na způsob provedení změněna trasa jedné původně navrhované přípojky. V době zpracování PD nebyl znám způsob rozparcelování dané lokality, počet RD, ani jejich umístění.	MP VP	-40 575,44 62 818,99
10.	Nerealizovaná panelová komunikace - stoka C5 Dostavba Z důvodu příznivých klimatických podmínek v době provádění stavby není nutné provádět pokládku silničních panelů. Pro zajištění dopravy na staveništi postačuje provedení podkladních vrstev.	MP	-157 387,09
11.	Nerealizovaná panelová komunikace - stoka C5, C6 Rušení výustí Z důvodu příznivých klimatických podmínek v době provádění stavby není nutné provádět pokládku silničních panelů. Pro zajištění dopravy na staveništi postačuje provedení podkladních vrstev.	MP	-237 097,63
	Inženýrské sítě Hrabová, Kanalizace jižní část 4. a 5. stavba - rušení výustí - finanční náklady dle ZL č.1	MP VP **Σ**	-1 172 829,25 588 404,08 **-584 425,17**

Příloha č.1: Rozdílový rozpočet - méněpráce / vícepráce

Níže uvedení souhlasí se změnovým listem, včetně příloh, což stvrzují svými podpisy

			Datum
Za zhotovitele:	**HYDROSPOR spol. s r.o.**		
	Jiří Laryš	.....	05.08.2014
	Ing Ladislav Horák ČKAIT 1101179	.....	05.08.2014
Za autorský dozor:	**SWECO HYDROPROJEKT a.s.**		
	Ing. Darja Klozová	.....	06.08.2014
Za TDI:	**Ostravské vodárny a kanalizace a.s.**		
	Ing. Pavla Domanská	.....	06.08.2014
Za objednatele:	**Statutární město Ostrava**		
	Ing. Petr Noga	.....	07.08.2014

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: **Inženýrské sítě Hrabová, kanalizace jižní část 4. a 5. stavba - VP+ MP**
Objekt:
Podčást:

Objednatel: Statutární město Ostrava
Zhotovitel: Hydrospor spol. s r.o.
Místo: Ostravě - Hrabová

Zpracoval: Johančíkova
Datum: 10.7.2014

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
		1	**Rozšíření rýhy v ulici Paskovské**				**284 091,11**
		1	**Zemní práce**				**113 599,50**
1	R	113107212	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva těženého tl 200 mm	m2	138,600	12,00	1 663,20
			77,0*1,8		138,600		
2	R	113107222	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	138,600	20,00	2 772,00
3	R	113107225	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 500 mm	m2	138,600	40,00	5 544,00
55	R	113107242	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 100 mm	m2	138,600	25,00	3 465,00
			77,0*1,8		138,600		
			celková tl. živičné vrstvy 400,0 mm				
54	221	113107246	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 300 mm	m2	238,700	120,00	28 644,00
			stávající rýha - dle PD- skutečnost - tl. živice 400 mm				
			100,1		100,100		
			rozšíření				
			77,0*1,8		138,600		
79	001	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	69,300	306,00	21 205,80
			rozšíření výkopu nad vodovodem				
			77,0*1,8*0,5		69,300		
62	R	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	69,300	10,00	693,00
65	R	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	69,300	80,00	5 544,00
			69,3		69,300		
66	R	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	69,300	100,00	6 930,00
67	R	162609001	Poplatek za skládku přebytečné zeminy vč.analýz rozboru o uložení odpadu na skládku	m3	69,300	180,00	12 474,00
68	R	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	69,300	50,00	3 465,00
			77,0*1,8*0,5		69,300		
69	*122*	*122614300*	*kamenivo struskové pro stavební účely*	*t*	*141,330*	*150,00*	*21 199,50*
			69,3*1,8*1,1*1,03		141,330		

			Komunikace				**14 536,83**
82	221	564951413	Podklad z asfaltového recyklátu tl 150 mm	m2	238,700	60,90	14 536,83
			77,0*1,8+100,1		238,700		
		59	**Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděných (předlažby)**				**11 550,00**
76	221	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	38,500	236,00	9 086,00
			77,0*0,5		38,500		
77	*592*	*592450380*	*dlažba zámková H-PROFIL HBB 20x16,5x6 cm přírodní*	*m2*	*38,500*	*0,00*	*0,00*
78	221	979051121	Očištění zámkových dlaždic se spárováním z kameniva těženého při překopech ing sítí	m2	38,500	64,00	2 464,00
			Ostatní konstrukce a práce-bourání				**83 840,43**
58	221	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	40,000	90,90	3 636,00
59	221	113203111	Vytrhání obrub z dlažebních kostek	m	40,000	49,00	1 960,00
60	221	113106123	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší ze zámkových dlaždic	m2	38,500	40,90	1 574,65
			77,0*0,5		38,500		
47	R	979082213	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	359,952	30,00	10 798,56
48	R	979082219	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti po suchu do 1 km	t	3 239,568	7,00	22 676,98
			359,952 * 9		3 239,568		
49	R	979999001	Poplatek za řízenou skládku vč. analýz rozboru o uložení odpadu na skládku	t	359,952	120,00	43 194,24
		9	**Ostatní konstrukce**				**59 351,30**
70	221	979021113	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních při překopech ing sítí	m	40,000	36,20	1 448,00
71	221	916241113	Osazení obrubníku kamenného ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	40,000	228,00	9 120,00
72	*583*	*583803430*	*obrubník kamenný přímý, žula, OP4 20x25*	*m*	*40,000*	*0,00*	*0,00*
73	221	916111111	Osazení obruby z velkých kostek bez boční opěry do lože z kameniva těženého	m	40,000	41,00	1 640,00
74	*583*	*583801200*	*kostka dlažební drobná, žula velikost 8/10 cm*	*t*	*0,800*	*0,00*	*0,00*
			1t = cca 5 m2				
75	221	979071021	Očištění dlažebních kostek drobných s původním spárováním kamenivem těženým při překopech ing sítí	m2	7,700	29,00	223,30
80	211	423951111	Dočasné konstrukce ze dřeva hraněného - zřízení	m3	6,000	5 700,00	34 200,00
			40,0*3,0*0,05		6,000		
81	211	423952111	Dočasné konstrukce ze dřeva hraněného - odstranění	m3	6,000	2 120,00	12 720,00
		99	**Přesun hmot**				**1 213,05**
50	R	9982761-S	Přesun hmot pro trubní vedení z trub otevřený výkop - štěrkové materiály	t	24,261	50,00	1 213,05
		2	**Zrušení provedení drenáže**				**-52 187,50**
		D1	**Zakládání**				**-52 187,50**
147	R	212752112	Trativod z drenážních trubek pálených DN do 100 včetně lože otevřený výkop- C5	m	-149,000	100,00	-14 900,00
144	R	212752112	Trativod z drenážních trubek pálených DN do 100 včetně lože otevřený výkop- stoka C	m	-77,000	50,00	-3 850,00
145	R	212752112	Trativod z drenážních trubek pálených DN do 100 včetně lože otevřený výkop- stoka C5- Rušení výustí	m	-64,000	50,00	-3 200,00
146	R	212752112	Trativod z drenážních trubek pálených DN do 100 včetně lože otevřený výkop- stoka C6	m	-244,750	50,00	-12 237,50

148	R	2421111111	Provizorní čerpqcí studna C5 - rušení výustí	ks	-2,000	1 500,00	-3 000,00
149	R	2421111111	Provizorní čerpqcí studna C6	ks	-5,000	1 500,00	-7 500,00
150	R	2421111111	Provizorní čerpqcí studna C5- Dostavba	ks	-3,000	2 500,00	-7 500,00

3 Odpočet neprovedených prací položek ostatních a vedlejších nákladů -36 500,00

152	R		Rozbory a sledování kvality podzemních vod - ověřovací rozbory	kpl	-1,000	12 000,00	-12 000,00
153	R		Sledování množství a kvality čerpané podzemní vody, která je následně vypouštěná do kanalizace nebo recipientu po dobu realizace zemních prací	kpl	-1,000	15 000,00	-15 000,00
154	R		Dokumentace změn stavby - pro změnu stavby před kolaudací	kpl	-1,000	5 000,00	-5 000,00
151	R		Náklady za vypouštění čerpané podzemní vody do veřejné kanalizace	kpl	-1,000	4 500,00	-4 500,00

4 Zrušení protlaku a provedení překopu komunikace ul. Paskovská - stoka C5

1-1 PROTLAK -139 851,00

35	R	143204113S	Ražení štol s ostěním z ocelových trub protlačením I do 100 m D nad 720 do 820 mm II stupeň ražnosti	m	-9,000	6 500,00	-58 500,00
36	*143*	*143332442*	*trubka ocelová podélně svařovaná hladká 11375.1 D720 tl 8 mm*	*m*	*-9,000*	*4 500,00*	*-40 500,00*
37	R	143411111	Zajištění jámy,vč. vystrojení,čerpávání vody po dobu výstavby	m3	-54,000	650,00	-35 100,00
38	R	143411112	Výplň mezikruží cementopopílkovou suspenzí	m3	-0,695	1 800,00	-1 251,00
39	R	143411113	Fixace potrubí v mezikruží,utěsnění konců	úsek	-1,000	4 500,00	-4 500,00

1 Zemní práce 44 578,22

77	R	113107212	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva těženého tl 200 mm	m2	12,000	12,00	144,00
78	R	113107222	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	12,000	20,00	240,00
155	R	113107225	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 500 mm	m2	12,000	40,00	480,00
80	R	113107242	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 100 mm	m2	12,000	25,00	300,00
14	R	113151214	Odstranění živičného krytu frézováním pl přes 500 m2 tl 50 mm bez překážek v trase	m2	12,000	40,00	480,00
18	R	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 150 mm	m	20,000	50,00	1 000,00
			10,0*2		20,000		
19	R	979082213	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	16,512	30,00	495,36
20	R	979082219	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti po suchu do 1 km	t	140,508	7,00	983,56
			15,612 * 9		140,508		
21	R	979999001	Poplatek za řízenou skládku vč.analýz rozboru o uložení odpadu na skládku	t	16,512	120,00	1 981,44
22	R	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 1000 l/min	hod	10,000	40,00	400,00
23	R	115101302	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 1000 l/min	den	2,000	30,00	60,00
24	R	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	38,400	120,00	4 608,00
			10,0*1,2*(4,0-0,8)		38,400		

25	R	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	19,200	10,00	192,00
			38,4 * 0,5		19,200		
26	R	151201102	Zřízení zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	80,000	80,00	6 400,00
			10,0*4,0*2		80,000		
27	R	151201112	Odstranění zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	80,000	20,00	1 600,00
28	R	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	38,400	80,00	3 072,00
29	R	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	38,400	100,00	3 840,00
30	R	162609001	Poplatek za skládku přebytečné zeminy vč.analýz rozboru o uložení odpadu na skládku	m3	38,400	120,00	4 608,00
31	R	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	37,200	50,00	1 860,00
			10,0*1,2*(4,0-0,1-0,7-0,1)		37,200		
32	*122*	*122614300*	*kamenivo struskové pro stavební účely*	*t*	*71,052*	*150,00*	*10 657,80*
			37,2 * 1,91		71,052		
33	R	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	2,306	150,00	345,90
			10,0*1,2*0,7-10,0*0,1618-4,476		2,306		
34	*583*	*583313450*	*kamenivo těžené drobné frakce 0-4*	*t*	*4,612*	*180,00*	*830,16*
			2,306 * 2		4,612		
		4	**Vodorovné konstrukce**				**10 609,20**
40	R	452311121	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 8/10 otevřený výkop	m3	1,200	1 600,00	1 920,00
			10,0*1,2*0,1		1,200		
41	R	452312131	Sedlové lože z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	4,476	1 700,00	7 609,20
			10,0*1,2*0,4-10,0*0,1618*0,2		4,476		
42	R	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	6,000	180,00	1 080,00
			10,0*0,3*2		6,000		
		5	**Komunikace**				**4 706,80**
44	221	564911411	Podklad z asfaltového recyklátu tl 50 mm	m2	12,000	28,00	336,00
43	221	564951413	Podklad z asfaltového recyklátu tl 150 mm	m2	12,000	60,90	730,80
45	R	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	12,000	220,00	2 640,00
101	R	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci živičnou zálivkou	m	20,000	50,00	1 000,00
		9	**Ostatní konstrukce a práce-bourání**				**946,45**
156	R	9982761-S	Přesun hmot pro trubní vedení z trub otevřený výkop - štěrkové materiály	t	18,929	50,00	946,45

5 Úprava povrchu komunikace ul. Paskovská

		1	**Zemní práce**				**-21 793,54**
157	R	113151214	Odstranění živičného krytu frézováním pl přes 500 m2 tl 50 mm bez překážek v trase	m2	-324,000	40,00	-12 960,00
			-562+238		-324,000		
158	R	979082213	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	-41,472	30,00	-1 244,16
159	R	979082219	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti po suchu do 1 km	t	-373,248	7,00	-2 612,74
			-41,472 * 9		-373,248		

160	R	979999001	Poplatek za řízenou skládku vč.analýz rozboru o uložení odpadu na skládku	t	-41,472	120,00	-4 976,64
		5a	**Komunikace - méněpráce**				**-170 995,00**
52	R	565175111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 100 mm š do 3 m	m2	-100,100	350,00	-35 035,00
53	R	573211111	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	-462,000	10,00	-4 620,00
54	R	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	-562,000	220,00	-123 640,00
161	R	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci živičnou zálivkou	m	-154,000	50,00	-7 700,00
		5	**Komunikace**				**12 779,69**
51	221	564911411	Podklad z asfaltového recyklátu tl 50 mm	m2	238,700	28,00	6 683,60
50	221	564951413	Podklad z asfaltového recyklátu tl 150 mm	m2	100,100	60,90	6 096,09
		6	**Úprava povrchu komunikace ul. Na Hurtě**				
		1	**Zemní práce**				**-114 028,45**
197	R	113151214	Odstranění živičného krytu frézováním pl přes 500 m2 tl 50 mm bez překážek v trase	m2	-532,000	40,00	-21 280,00
198	R	979082213	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	-68,096	30,00	-2 042,88
199	R	979082219	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti po suchu do 1 km	t	-612,864	7,00	-4 290,05
			-68,096 * 9		-612,864		
200	R	979999001	Poplatek za řízenou skládku vč.analýz rozboru o uložení odpadu na skládku	t	-68,096	120,00	-8 171,52
201	R	899999018	D+M ocelové chráničky DN 720 vč.vystrojení	m	-9,000	6 000,00	-54 000,00
202	R	113107242	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 100 mm	m2	-167,200	25,00	-4 180,00
203	R	564871111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	-167,200	120,00	-20 064,00
		5a	**Komunikace -méněpráce**				**-196 080,00**
164	R	565175111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 100 mm š do 3 m	m2	-167,200	350,00	-58 520,00
165	R	573211111	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	-532,000	10,00	-5 320,00
166	R	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	-532,000	220,00	-117 040,00
167	R	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci živičnou zálivkou	m	-304,000	50,00	-15 200,00
		5	**Komunikace**				**25 078,48**
162	221	564911411	Podklad z asfaltového recyklátu tl 50 mm	m2	532,000	28,00	14 896,00
163	221	564951413	Podklad z asfaltového recyklátu tl 150 mm	m2	167,200	60,90	10 182,48
		7	**Stoka C5- poklopy D400/B125**				**-6 333,60**
		8	**Trubní vedení**				**-6 333,60**
63	*552*	*552001*	*Poklop BEGU D400*	*ks*	*-7,000*	*2 457,80*	*-17 204,60*
64		*552002*	*Poklop BEGU B 125*	*kus*	*7,000*	*1 553,00*	*10 871,00*
		8	**Vsazení odboček pro dodatečné přípojky**				**142 795,14**
		8	**Trubní vedení**				**142 795,14**
67	271	837391221	Montáž kameninových tvarovek odbočných s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 400	kus	18,000	603,00	10 854,00

68	*597*	*597117900*	*odbočka kameninová glazovaná jednoduchá kolmá DN400/150 L100cm spojovací systém C/F tř.160/-*	*kus*	*18,270*	*5 080,00*	*92 811,60*
			18 * 1,015		18,270		
69		*286999*	*Fabekun 400/150*	*kus*	*1,000*	*1 995,00*	*1 995,00*
65	R	837421221	Montáž kameninových tvarovek odbočných s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 500	kus	1,000	625,00	625,00
66		*28699*	*Fabekun 500/150*	*kus*	*1,000*	*1 995,00*	*1 995,00*
72	R	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN150	m	7,000	512,30	3 586,10
70	271	877313122	Montáž přesuvek na potrubí z kanalizačních trub z PVC těsněných kroužkem otevřený výkop DN 150	kus	4,000	58,30	233,20
71	*286*	*286115280*	*přechod z kameninového potrubí kanalizace na plastové KGUS DN 160*	*kus*	*4,040*	*257,00*	*1 038,28*
			WAVIN, kód výrobku: 27580				
			4 * 1,01		4,040		
73	271	877315231	Montáž víčka z tvrdého PVC-systém KG DN 150	kus	14,000	142,00	1 988,00
74	*286*	*286117220*	*víčko kanalizace plastové KGK DN 160*	*kus*	*14,140*	*39,00*	*551,46*
			WAVIN, kód výrobku: 28570				
			14 * 1,01		14,140		
168	R	899999005	Zřízení šachty PP DN 400 s poklopem č. dodávky	kus	4,000	6 570,00	26 280,00
75	005	977151131	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 400 mm do stavebních materiálů	m	0,050	7 080,00	354,00
76	005	977151133	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 500 mm do stavebních materiálů	m	0,050	9 670,00	483,50

9 Přípojky změna, provedení dodatečných přípojek

9a Odpočet přípojky v komunikaci P3, P4 -40 575,44

1 Zemní práce -20 665,94

169	R	113107212	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva těženého tl 200 mm	m2	-4,250	12,00	-51,00
170	R	113107222	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	-4,250	20,00	-85,00
81	R	113151214	Odstranění živičného krytu frézováním pl přes 500 m2 tl 50 mm bez překážek v trase	m2	-4,250	28,00	-119,00
171	R	113107242	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 100 mm	m2	-4,250	25,00	-106,25
82	R	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	-3,960	130,00	-514,80
			-16,5/12,5*3		-3,960		
83	R	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	-3,960	15,00	-59,40
94	R	141721115S	Řízený zemní protlak hloubky do 6 m vnějšího průměru do 160 mm v hornině tř 1 až 4	m	-10,000	1 404,40	-14 044,00
84	R	151201101	Zřízení zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	-8,160	100,00	-816,00
			-34/12,5*3		-8,160		
85	R	151201111	Odstranění zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	-8,160	30,00	-244,80
86	R	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	-2,160	70,00	-151,20
			-9,0/12,5*3		-2,160		

87	R	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	-3,960	100,00	-396,00
88	R	162609001	Poplatek za skládku přebytečné zeminy vč. analýr rozboru o uložení odpadu na skládku	m3	-3,960	120,00	-475,20
89	R	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	-3,960	35,50	-140,58
90	R	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	-2,856	50,00	-142,80
			-11,9/12,5*3		-2,856		
91	*122*	*122614300*	*kamenivo struskové pro stavební účely*	*t*	*-5,825*	*280,00*	*-1 631,00*
			-2,856*1,8*1,1*1,03		-5,825		
92	R	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	-0,882	180,00	-158,76
			-3,675/12,5*3		-0,882		
93	*583*	*583313450*	*kamenivo těžené drobné frakce 0-4*	*t*	*-1,689*	*250,00*	*-422,25*
			-7,038/12,5*3		-1,689		
172	R	181301103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	-19,000	40,00	-760,00
173	R	183405211	Výsev trávníku hydroosevem na ornici	m2	-19,000	15,00	-285,00
174	*005*	*005724700*	*osivo směs travní krajinná - technická*	*kg*	*-0,599*	*105,00*	*-62,90*
			-19,0*0,03*1,05		-0,599		
	4	**Vodorovné konstrukce**					**-153,00**
95	R	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	-0,306	500,00	-153,00
			-1,275/12,5*3		-0,306		
	5	**Komunikace**					**-3 272,50**
96	R	564261111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 200 mm	m2	-4,250	90,00	-382,50
97	R	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	-4,250	100,00	-425,00
98	R	565175111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 100 mm š do 3 m	m2	-4,250	350,00	-1 487,50
99	R	573211111	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	-4,250	10,00	-42,50
100	R	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	-4,250	220,00	-935,00
	8	**Trubní vedení**					**-6 403,75**
102	R	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN150	m	-12,500	512,30	-6 403,75
	9	**Ostatní konstrukce a práce-bourání**					**-2 340,50**
175	R	899999002	Prohlídka televízní kamerou,vč.záznamu	m	-12,500	30,00	-375,00
176	R	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 150 mm	m	-12,500	50,00	-625,00
177	R	979082213	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	-6,392	30,00	-191,76
178	R	979082219	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti po suchu do 1 km	t	-54,528	7,00	-381,70
			-6,05866666666667 * 9		-54,528		
179	R	979999001	Poplatek za řízenou skládku vč.analýz rozboru o uložení odpadu na skládku	t	-6,392	120,00	-767,04
	99	**Přesuny hmot a sutí**					**-364,75**
108	R	9982761-S	Přesun hmot pro trubní vedení z trub otevřený výkop - štěrkové materiály	t	-7,295	50,00	-364,75
	23-M	**Montáže potrubí**					**-7 375,00**
109	R	230170014	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 200	m	-12,500	30,00	-375,00
204	R	230170006	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN do 500	sada	-2,000	3 500,00	-7 000,00

	9b	**Přípojky v travnaté ploše**					**62 818,99**
	1	**Zemní práce**					**36 817,34**
110	R	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	5,175	20,00	103,50
			změna trasy přípojky				
			14,5*1,0*0,15		2,175		
			nové přípojky				
			20,0*1,0*0,15		3,000		
111	R	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	42,734	130,00	5 555,42
			změna trasy				
			16,15/12,5*14,5		18,734		
			nové přípojky				
			20,0*0,8*1,5		24,000		
112	R	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	42,734	15,00	641,01
113	R	151201101	Zřízení zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	99,440	100,00	9 944,00
			změna trasy				
			34,0/12,5*14,50		39,440		
			nové přípojkiy				
			20,0*1,5*2		60,000		
114	R	151201111	Odstranění zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	99,440	30,00	2 983,20
115	R	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	42,734	70,00	2 991,38
116	R	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	14,223	100,00	1 422,30
			42,734-28,511		14,223		
117	R	162609001	Poplatek za skládku přebytečné zeminy vč. analýr rozboru o uložení odpadu na skládku	m3	14,223	120,00	1 706,76
118	R	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	14,223	35,50	504,92
119	R	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	28,511	50,00	1 425,55
			42,734-11,463-2,76		28,511		
120	R	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	11,463	180,00	2 063,34
			3,675/12,5*14,50		4,263		
			20,0*0,8*0,45		7,200		
121	*583*	*583313450*	*kamenivo těžené drobné frakce 0-4*	*t*	*21,894*	*250,00*	*5 473,50*
			11,463*1,91		21,894		
122	R	181301103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	34,500	40,00	1 380,00
			(14,50+20,0)*1,0		34,500		
123	R	183405211	Výsev trávníku hydroosevem na ornici	m2	34,000	15,00	510,00
124	*005*	*005724700*	*osivo směs travní krajinná - technická*	*kg*	*1,071*	*105,00*	*112,46*
			34*0,03*1,05		1,071		
	4	**Vodorovné konstrukce**					**1 380,00**
184	R	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	2,760	500,00	1 380,00
	8	**Trubní vedení**					**18 709,35**
185	R	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN150	m	34,500	512,30	17 674,35
127	R	899999002	Prohlídka televízní kamerou,vč.záznamu	m	34,500	30,00	1 035,00

		99	**Přesuny hmot a sutí**				1 377,30
128	R	9982761-S	Přesun hmot pro trubní vedení z trub otevřený výkop - štěrkové materiály	t	27,546	50,00	1 377,30
		23-M	**Montáže potrubí**				4 535,00
181	R	230170004	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN do 200	sada	1,000	3 500,00	3 500,00
205	R	230170016	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 500	m	34,500	30,00	1 035,00
		10	**Nerealizovaná panelová komunikace - stoka C5 Dostavba**				-157 387,09
		58	**Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch z betonu a ostatních hmot**				-157 387,09
131	R		Rozebrání vozovek ze silničních dílců	m2	-447,000	25,00	-11 175,00
132	R		Osazení silničních dílců z ŽB do lože z kameniva těženého	m2	-447,000	80,00	-35 760,00
133	R		panel silniční 300x100x21,5 cm	kus	-149,000	500,00	-74 500,00
134	R		Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	-142,667	30,00	-4 280,01
135	R	979082219.6	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti po suchu do 1 km	t	-1 284,004	8,00	-10 272,03
			-142,667111111111 * 9		-1 284,004		
136	R	979999001.6	Poplatek za řízenou skládku vč. analýz rozboru o uložení odpadu na skládku	t	-142,667	150,00	-21 400,05
			-94,1075197889182 * 1,516		-142,667		
		11	**Nerealizovaná panelová komunikace - stoka C5, C6 Rušení výustí**				-237 097,63
		58	**Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch z betonu a ostatních hmot**				-237 097,63
189	R		Rozebrání vozovek ze silničních dílců	m2	-477,000	25,00	-11 925,00
190	R		Osazení silničních dílců z ŽB do lože z kameniva těženého	m2	-477,000	80,00	-38 160,00
191	R		panel silniční 300x100x21,5 cm	kus	-159,000	500,00	-79 500,00
192	R		Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	-323,116	30,00	-9 693,48
193	R	979082219.6	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti po suchu do 1 km	t	-2 908,044	8,00	-23 264,35
			-323,116 * 9		-2 908,044		
194	R	979999001.6	Poplatek za řízenou skládku vč. analýz rozboru o uložení odpadu na skládku	t	-323,116	150,00	-48 467,40
			-213,137203166227 * 1,516		-323,116		
195	R	9982761-S	Přesun hmot pro trubní vedení z trub otevřený výkop - štěrkové materiály	t	-170,874	100,00	-17 087,40
206	R		Trubní propustek	m	-6,000	1 500,00	-9 000,00

Méněpráce celkem	**-1 172 829,25**
Vícepráce celkem	**588 404,08**
CELKEM	**-584 425,17**

ZMĚNOVÝ LIST č. 2 - SOD 2550/2013/OI/LPO

Stavba:	Inženýrské sítě Hrabová, odlehčovací stoka OS 1A
Objekt:	
Objednatel:	Statutární město Ostrava
Zhotovitel:	HYDROSPOR spol. s r.o.
Smlouva č.:	
Technický dozor:	Ostravské vodárny a kanalizace a.s.
Autorský dozor:	SWECO HYDROPROJEKT a.s.

	Popis a zdůvodnění změn:		Kč bez DPH
1.	Rozebrání břehového opevnění V době po vydání stavebního povolení na předmětnou stavbu byly břehy osazeny kamenným opevněním, které bylo nutné pro provedení výustního objektu rozebrat a zpětně osadit.	VP	111 368,12
2.	Dmtž a obnova dešť kanalizace DN 400 - více práce Současně s břehovým opevněním bylo nutné přeložit vyústění stávající dešťové kanalizace z betonových trub.	VP	23 012,74
3.	Přerušení a zazdění náhonu - více práce Při výkopých pracech bylo v trase předmětné kanalizace nalezeno betonové potrubí původního, dnes nepoužívaného náhonu, které bylo vybouráno a zaslepeno.	MP VP	-78 000,00 199 745,18
4.	Změna poklopu - více práce Na základě požadavku budoucího provozovatele OVAK a.s. je vstup do šachty 205e, která se nachází na břehu hned za výustním objektem, místo původně navrženého poklopu opatřen vodotěsným poklopem z důvodu možného zaplavení.	MP VP	-2 459,55 12 997,52
5.	Přeložka vodovodní přípojky ČV Prototyp + suchovod - více práce Stavební práce Pro zřízení šachty 205a a napojení na stávající odlehčovací komoru jsou prováděny na pozemku firmy Č.V.PROTOTYP s.r.o., kde bylo nalezeno vodovodní potrubí v majetku vlastníka, vedoucí v těsné blízkosti stávající odlehčovací komory a v prostoru provádění stavebních prací. Z důvodu zajištění potřebného prostoru pro provádění prací, s ohledem na velikost předmětné šachty a zamezení případného poškození tohoto vodovodu je s vlastníkem dohodnuto provedení suchovodu v nezbytném rozsahu po dobu provádění prací a po jejich dokončení provedení nového vodovodu s vymístěním jeho trasy mimo ochranné pásmo kanalizace.	VP	26 341,73
6.	Odpočet neprovedených prací položek ostatních a vedlejších nákladů V průběhu realizace stavby nebyly prováděny práce v rámci položek p.č. 5 - Náklady za vypouštění čerpané podzemní vody do povrchových toků, 17 - Náklady na zajištění hydrogeologa stavby a 24 - Dokumentace změn stavby pro změnu stavby před kolaudací, kterou není nutno s ohledem na charakter a rozsah změn zpracovat.	MP	-43 000,00
	Inženýrské sítě Hrabová, odlehčovací stoka OS 1A - finanční náklady dle ZL č.2	MP VP **Σ**	-123 459,55 373 465,29 **250 005,74**

Příloha č.1: Rozdílový rozpočet - méněpráce / vícepráce

Níže uvedení souhlasí se změnovým listem, včetně příloh, což stvrzují svými podpisy			Datum
Za zhotovitele:	HYDROSPOR spol. s r.o. Jiří Horák	.... HYDROSPOR spol. s r.o. 702 00 OSTRAVA-PŘÍVOZ [illegible]	05.08.2014
	Ing Ladislav Horák ČKAIT 1101179	....	05.08.2014
Za autorský dozor:	SWECO HYDROPROJEKT a.s. Ing. Darja Klozová	....	06.08.2014
Za TDI:	Ostravské vodárny a kanalizace a.s. Ing. Pavla Domanská	....	06.08.2014
Za objednatele:	Statutární město Ostrava Ing. Petr Noga	....	07.08.2014

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Inženýrské sítě Hrabová, odlehčovací stoka OS 1A - VP+MP
Objekt:

Objednatel: Statutární město Ostrava
Zhotovitel: HYDROSPOR spol.s r.o.
Místo: O.-Hrabová

Zpracoval: Johančíková
Datum: 15.1.2014

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
		1	**Rozebrání břehového opevnění**				**111 368,12**
		96	**Bourání konstrukcí**				**111 368,12**
2	321	960191241	Bourání konstrukcí z kamenných kvádrů	m3	30,400	3 470,00	105 488,00
			76,0*(0,3+0,5)*0,5		30,400		
3	321	997321511	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot po suchu do 1 km	t	83,600	66,70	5 576,12
4	001	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	30,400	10,00	304,00
		2	**Dmtž a obnova dešť kanalizace DN 400**				**23 012,74**
		1	**Zemní práce**				**1 230,00**
1	001	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	4,000	242,00	968,00
			pro demontáž				
			6,0*1,0*0,5		3,000		
			pro montáž				
			8,0*1,0*0,5		4,000		
2	001	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	4,000	15,50	62,00
10	001	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	4,000	50,00	200,00
		45	**Vodorovné podkladní a vedlejší konstrukce inž. staveb**				**2 611,95**
12	R	452312171	Sedlové lože z betonu prostého tř. C 30/37 otevřený výkop	m3	1,583	1 650,00	2 611,95
			8,0*1,0*(0,1+0,2)-8,0*0,2042*0,5		1,583		
		81	**Potrubí z trub betonových**				**18 823,74**
3	271	811391199	Demontáž potrubí z trub betonových s polodrážkou otevřený výkop sklon do 20 % DN 400	m	6,000	439,00	2 634,00
4	013	997013111	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace	t	1,848	227,00	419,50
5	013	997013501	Odvoz suti na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením	t	1,848	200,00	369,60

7	013	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	1,848	180,00	332,64
8	271	811421111	Montáž potrubí z trub betonových s polodrážkou otevřený výkop sklon do 20 % DN 500	m	8,000	520,00	4 160,00
9	*592*	*592231250*	*trouba betonová vibrolisovaná propojovací TBH-Q 50/200 PR D 50 x 200 cm*	*kus*	*4,040*	*2 700,00*	*10 908,00*
			4 * 1,01		4,040		
		99	**Přesuny hmot a sutí**				**347,05**
11	271	998274101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub betonových otevřený výkop	t	6,941	50,00	347,05
		3	**Přerušení a zazdění náhonu**				121 745,18
		1a	**Zemní práce - méněpráce**				**-78 000,00**
133	R	115909001	Zřízení a odstranění čerpacího vrtu	ks	-13,000	6 000,00	-78 000,00
		1	**Zemní práce**				**197 942,34**
127	001	130901121	Bourání kcí v hloubených vykopávkách ze zdiva z betonu prostého ručně	m3	36,000	4 210,00	151 560,00
129	001	161101153	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 6 m	m3	36,000	244,00	8 784,00
130	001	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	36,000	251,00	9 036,00
37	R	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	1 219,840	10,40	12 686,34
38	R	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	64,800	245,00	15 876,00
		3	**Svislé a kompletní konstrukce**				**1 761,54**
131	014	310238411	Zazdívka otvorů pl do 1 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými na MC	m3	0,471	3 740,00	1 761,54
			3,14*0,5*0,5*0,3*2		0,471		
		99	**Přesun hmot**				**41,30**
132	R	998274101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub betonových otevřený výkop	t	0,826	50,00	41,30
		4	**Změna poklopu**				10 537,97
		99	**Přesuny hmot a sutí**				**-1,75**
7	R	998274101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub betonových otevřený výkop	t	-0,035	50,00	-1,75
		8	**Trubní vedení**				**-2 457,80**
3	*552*	*552434420*	*poklop na vstupní šachtu litinový 600 D400, vzor DIN*	*kus*	*-1,000*	*2 457,80*	*-2 457,80*
		4	**Vodorovné konstrukce**				**203,52**
1	R	452112111	Osazení betonových prstenců nebo rámů v do 100 mm	kus	1,000	50,00	50,00
4	*592*	*5922417*	*prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/60/120 62,5x3x12 cm*	*kus*	*1,010*	*152,00*	*153,52*
		8	**Trubní vedení**				**12 794,00**
5	271	899103211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů hmotnosti přes 100 do 150 kg	kus	1,000	374,00	374,00
2	R	899103111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů hmotnosti nad 100 do 150 kg	kus	1,000	350,00	350,00
6	*552*	*552414000*	*poklop šachtový HEMERLOC HE 770 DRK D 400*	*kus*	*1,000*	*12 070,00*	*12 070,00*

samonivelační, celolitinový kanalizační poklop s rámem, světlost poklopu DN600, třída zatížení D400, včetně adaptačního kroužku

5 Přeložka vodovodu ČV Prototyp + suchovod — 26 341,73

1 Zemní práce — 3 129,00

15	001	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	1,200	20,00	24,00
			1,5*1,0*0,2*4		1,200		
24	R	132301203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 5000 m3	m3	9,000	120,00	1 080,00
			1,5*1,0*1,5*4		9,000		
25	R	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	9,000	30,00	270,00
18	001	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	1,500	150,00	225,00
			10,0*0,5*0,3		1,500		
19	*583*	*583313450*	*kamenivo těžené drobné frakce 0-4*	*t*	*3,000*	*180,00*	*540,00*
			1,5 * 2		3,000		
20	001	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	9,000	50,00	450,00
			1,5*1,0*1,5*4		9,000		
22	R	181301103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	6,000	40,00	240,00
			1,5*1,0*4		6,000		
23	R	181411001	Konečná povrchová úprava vč. ozelenění a ohumusování	m2	6,000	50,00	300,00

8 Trubní vedení — 23 202,68

1	271	871211121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 63 mm	m	25,000	17,40	435,00
2	*286*	*286131130*	*potrubí vodovodní PE100 PN16 SDR11 6 m, 100 m, 63 x 5,8 mm*	*m*	*25,375*	*60,00*	*1 522,50*
			25 * 1,015		25,375		
3	271	877241121	Montáž tvarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 90 mm	kus	6,000	71,20	427,20
4	*552*	*552100*	*příruba HAWLE č. 0400 DN 80*	*kus*	*2,000*	*1 850,00*	*3 700,00*
5	*552*	*552101*	*příruba vrtaná DN 80/2"*	*kus*	*2,000*	*1 961,00*	*3 922,00*
6	*552*	*552102*	*koleno přírubové s patkou N-kus DN 80 mm*	*kus*	*2,000*	*1 340,00*	*2 680,00*
7	271	877211121	Montáž tvarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 63 mm	kus	4,000	52,30	209,20
8		*552103*	*ISO tvarovka DN 63/2"*	*kus*	*2,000*	*810,00*	*1 620,00*
9		*552104*	*PPS koleno DN 63 90°*		*2,000*	*155,00*	*310,00*
10	271	871241111	Montáž potrubí z trubek tlakových z tvrdého PVC otevřený výkop svařovaných vnější průměr 90 mm	m	20,000	22,50	450,00
			nové potrubí				
			12,0		12,000		
			montáž stávajícío potrubí				
			8,0		8,000		
11	*286*	*286102000*	*trubka PVC tlaková PN 10 hrdlovaná vodovodní DN 80 D 90 x 4,3*	*m*	*13,116*	*586,00*	*7 685,98*
			barva modrá				
			12 * 1,093		13,116		
13	721	722170807	Demontáž rozvodů vody z plastů do D 110	m	8,000	30,10	240,80

99 Přesuny hmot a sutí — 10,05

14	271	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	0,201	50,00	10,05

		6	**Odpočet neprovedených prací položek ostatních a vedlejších nákladů**				**-43 000,00**
		1.1.	**Zařízení staveniště**				**-33 000,00**
		1.1.2.	**Napojení zařízení staveniště na media**				**-3 000,00**
5	R		Náklady za vypouštění čerpané podzemní vody do povrchových toků	kpl	-1,000	3 000,00	-3 000,00
		1.1.8.	**Zajištění hydrogeologa a ekologického dozoru stavby**				**-30 000,00**
17	R		Náklady na zajištění hydrogeologa stavby	kpl	-1,000	30 000,00	-30 000,00
			Transfer chráněných živočichů				
		1.2.	**Související činnosti**				**-10 000,00**
		1.2.2.	**Dokumentace skutečného provedení stavby**				**-10 000,00**
24	R		Dokumentace změn stavby - pro změnu stavby před kolaudací	kpl	-1,000	10 000,00	-10 000,00

Méněpráce celkem	**-123 459,55**
Vícepráce celkem	**373 465,29**
CELKEM	**250 005,74**