

DODATEK Č.1 KE SMLouvĚ O DíLO

podle §2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., Občanský zákoník, v rozhodném znění

I. Smluvní strany

Objednatel: **Město Uničov**
Masarykovo náměstí 1, 783 91
IČ: 00299634
DIČ: CZ 00299634

Zastoupený: Mgr. Radek Vincour, starosta města
Tel/fax:
e-mail:
dále v textu též jako zadavatel

a

Zhotovitel: **KARETA s.r.o.**
Krnovská 51, 792 01 Bruntál
IČ 62360213
DIČ CZ62360213
Zapsána u KS Ostrava, oddíl C, vložka 8072
Zastoupená Ing. Markem Němcem, jednatelem společnosti

tel/fax :
e-mail:

Výše uvedená Smlouva o dílo K17142 („*Smlouva o dílo*“) se na základě dohody obou smluvních stran mění a doplňuje, jak je níže uvedeno.

„Vodovod SOMU sever – dodatečně požadované práce v místní části Dolní Sukolom“

Původní znění:

II. Předmět smlouvy

Předmětem smlouvy je dodávka stavebních prací:

Prodloužení vodovodních řadů v obci Dolní Sukolom

Nové znění:

II. Předmět smlouvy

Předmětem smlouvy je dodávka stavebních prací:

- Prodloužení vodovodních řadů v obci Dolní Sukolom
- Dol Sukolom -SO02 Vodovodní přípojky - 2x18m mimo geodetické zaměření
- SOMU – vodovod prodloužení přípojky k č.p.21 v HS

Původní znění:

III. Cena plnění smlouvy

Cena prací celkem bez DPH	409 539,- Kč
DPH 21%	86 003,- Kč
CENA CELKEM VČ. DPH	495 542,- Kč

Nové znění:

IV. Cena plnění smlouvy

Prodloužení vodovodních řadů v obci Dolní Sukolom	409 539,- Kč
Prodloužení vod. Řadů v obci Dolní Sukolom – dle GZ	263 750,56 Kč
Dol Sukolom -SO02 Vodovodní přípojky - 2x18m mimo geodetické zaměření	67 840,12 Kč
SOMU – vodovod prodloužení přípojky k č.p.21 v HS	38 946,96 Kč
Cena prací celkem bez DPH	780 076,64 Kč
DPH 21%	163 816,09 Kč
CENA CELKEM VČ. DPH	943 892,73 Kč

Ostatní nedotčené články a odstavce základní smlouvy o dílo zůstávají v platnosti.

Dodatek č. 1 k SOD je vyhotoven ve 4 paré, z nichž po 2 obdrží zhotovitel a po 2 objednatel.

Tento dodatek č. 1 nabývá platnosti dnem podpisu obou smluvních stran.

Přílohy:

1) Oceněný výkaz výměr

Objednatel:

V Uničově dne: 13.12.2017

Zhotovitel:

V Bruntále dne:

.....
Mgr. Radek Vincour
starosta města

.....
Ing. Marek Němec
jednatel společnosti KARETA s.r.o.



Stavba: „Skupinový vodovod SOMU sever – 1. část“ – Distribuční síť Dolní Sukolom SO 02 a SO 02.1
 Dadavatel: KARETA s.r.o.

K16031

1. Vodovodní řady:	Délka dle SOD	Dle skutečného zaměření	Rozdíl (m)		
			DN 80	DN 100	Přípojky
Řad A3 - DN100	1303,00 m	1316,4 m		13,40	
Řad A3 - DN80	222,00 m	217,77 m	-4,23		
Řad A3-1 - DN80	219,00 m	204,49 m	-14,51		
Řad A3-2 - DN80	27,00 m	28,58 m	1,58		
Řad A3-3 - DN80	203,00 m	222,32 m	19,32		
Řad A3-3-1 - DN80	30,00 m	29,54 m	-0,46		
Řad A3-3 - DN80 *	0,00 m	11 m	11,00		
Řad A3-4 - DN80	90,00 m	169,05 m	79,05		
2. Vodovodní přípojky včetně VCP:					
celkem 74 ks - celková délka 507 bm.	402,80 m	506,06 m			103,26
Celková délka (m)			91,75	13,40	103,26
Cena			416 299 Kč	76 453 Kč	180 537 Kč
Cena celkem bez DPH					673 290 Kč

* Dle rozhodnutí inestora není součástí skutečného zaměření.

ODPOČET - K 17142 Prodloužení vodovodních řadů - Dolní Sukolom

1. Vodovodní řady - PRODLOUŽENÍ:	Délka dle SOD		
	DN 80	DN 100	Přípojky
Dol.Sukolom-SO02 řad A3-3-1 -10m RADIL	-10,00		
Dol.Sukolom-SO02 řad A3-3 -20m Prodloužení	-20,00		
Dol.Sukolom-SO02 řad A3-5 -62m Prodloužení	-62,00		
Celková délka (m)	-92,00		
Cena	- 409 539 Kč	- Kč	- Kč
Cena celkem bez DPH			409 539 Kč

* po odečtu K 17142

Celková cena dle GO bez DPH:	263 750,56 Kč
Přípojky 2x18m mimo GZ	67 840,12 Kč
vod. prodl. příp č.p.21 v HS	38 946,96 Kč

Dodatek č. 1

bez DPH	370 537,63	780 076,632
DPH 21 %	77 812,90	163 816,093
s DPH	448 351,08	943 892,725

Vícepráce dle skutečného zaměření DN80

Typ	K/P	Položka	Popis	MJ	Výměra	Jedn.cena	Cena
D	001		Zemni prace				203 215
C	1	119 00-1401	Zajištění doč.potrubi ocel.lit.DN-200	M	3,560	305,00	1 086
C	2	119 00-1421	Zajištění doč.kabelu -3 kabely	M	4,750	248,00	1 178
C	3	119 00-1412	Zajištění doč.potrubi do 500mm	M	1,000	471,00	471
C	4	130 00-1101	Vykopavky hloubene pripl za ztizeni	M3	13,710	377,00	5 169
C	5	132 20-1201	Hloubení rýh šíř.-2m horn.3 -100m3	M3	136,000	73,00	9 928
C	6	132 20-1209	Ryhy s -2m pripl za lepivost hor 3	M3	45,000	7,00	315
C	7	133 20-1101	Hloubeni sachet horn 3 obj -100m3	M3	13,650	345,00	4 709
C	8	133 20-1109	Hloubeni sachet pripl lepivost hor 3	M3	4,600	19,00	87
C	9	133 30-1101	Hloubeni sachet horn 4 obj -100m3	M3	1,360	428,00	582
C	10	151 10-1101	Pazení prilozne s rozepř hl -2m zriz řad A3-3-1 spol.výkop s kanalizací 91,75*1,8	M2	165,150	15,00	2 477
C	11	151 10-1111	Pažení přílož.s rozepř.-2m odstranění	M2	165,150	15,00	2 477
C	12	151 10-1201	Zřízení pažení bez rozepř.přil.do 4m	M2	12,170	73,00	888
C	13	151 10-1211	Odstranění pažení příl.bez rozepř -4m	M2	12,170	22,00	268
C	14	151 10-1301	Zřízení rozepření stěn do 4m příložné	M3	6,680	41,00	274
C	15	151 10-1311	Odstranění rozepření stěn příl.do 4m	M3	6,680	9,00	60
C	16	161 10-1101	Svisle prem vykopku hor 1-4 hl -2,5m	M3	136,000	16,00	2 176
C	17	162 60-1102	Vodorovne prem vykopku hor 1-4 -5km	M3	149,650	164,00	24 543
C	18	167 10-1101	Nakladani vykopku horn 1-4 -100m3	M3	149,650	158,00	23 645
C	19	175 11-1101	Obsyp potrubí nakup.sterkopiskem	M3	13,600	293,00	3 985
C	20	181 10-1102	Uprava plane zarezu hor 1-4 hutneni	M2	68,560	25,00	1 714
C	21	174 10-1101	Zásyp zhut.rýh nakup.nesedavým.mater.	M3	122,800	70,00	8 596
X	22	174 10-1101	Zásyp zhut.rýh vybouranými podklady v místní komunikaci podklad místní asf.kom. 5,7*0,2	M3	11,040	70,00	773
C	23	113 10-7142	Odstr.krytu živič.do 50m2 tl. 100mm.	M2	55,000	99,00	5 445
C	24	113 10-7122	Odstr.podkl.kam.drc do 20cm-50m2 podklad místní asf.komunikace	M2	55,000	132,00	7 260
X	25	171 20-1211	Poplatek za skladku-ostatni zemina	T	263,340	82,00	21 594
H	26	583 31320	Nakupovany pisek frakce 0-4mm	T	30,100	296,00	8 910
H	27	583 53102	Nakup.nesedavy material na vypln ryh	T	245,650	263,00	64 606
D	004		Vodorovne konstrukce				32 298
C	1	451 57-3111	Loze pod potrubí z pisku a sterkop	M3	10,400	987,00	10 265
C	2	452 31-3131	Bloky pod potrubí z bet tr.C 12/15	M3	3,450	3 805,00	13 127
C	3	452 35-3101	Bedneni bloku pod potrubí T-kus 2*(0,75*0,8+0,75*0,6+0,75*0,8+0,75*0,6)	M2	19,530	456,00	8 906
D	005		Komunikace				41 236
C	1	564 25-1111	Podklad sterkopisek SP tl 150mm míst.asf.kom. vým.dle pol.5	M2	55,800	135,00	7 533
C	2	573 21-1111	Postr spoj asfalt siln mn -0,7kg/m2 míst.asf.komunikace	M2	55,800	21,00	1 172
C	3	564 86-1111	Podklad ze štěrkodrti tl.200mm míst.asf.kom. vým.dle pol.5	M2	55,800	140,00	7 812
C	4	565 13-5111	Asf.bet.vrst.podkl.ACP 16 -3m tl.50mm míst.asf.kom. vým.dle pol.5	M2	55,800	219,00	12 220
C	5	577 14-4111	Asf.bet.vrstva obrus ACO11 Š.-3m tl.50mm míst.asf.kom. Vým.dle pol.21 odd.1	M2	55,800	224,00	12 499
D	008		Trubni vedeni				84 035
C	2	871 24-1101	Mont.vod.potrubi PVC SDR11D90*4,3	M	91,750	27,00	2 477
C	3	857 24-2121	Mont.tvár.1-osych lit.přírub.DN 80	KUS	5,000	330,00	1 650
C	5	891 24-1111	Montáž šoupátek se zem.soupr.DN 80	KUS	5,000	500,00	2 500
C	6	899 40-1112	Osazení poklopů šoupátkových	KUS	5,000	454,00	2 270
C	7	892 27-3122	Proplach a dezinfekce vod.potr.do.125	M	91,750	13,00	1 193
C	8	899 72-2112	Krytí potrubí z plastů výstr.folii PVC25	M	91,750	7,00	642
C	9	892 24-1111	Tlakové zkoušky potrubí do DN 80	M	91,750	11,00	1 009
C	10	899 37-2111	Zabezp koncu vodov potr DN -300	KUS	2,000	6 881,00	13 762
C	11	899 71-3111	Orientační tabulky na sloupku ocel. Š80	KUS	2,000	270,00	540
H	12	553 46444	Sloupky z ocel.trub SL 7 H=2550mm specifikace k pol.11	KUS	2,000	1 546,00	3 092

C	13	899 71-2111	Orientační tabulky na zdivu	KUS	2,000	270,00	540
C	14	899 72-1111	Signalizační vodič na potrubí PVC150	M	91,750	16,00	1 468
H	15	286 102 00	Trubka tl.PVC D90x4.3x6000 hrd PN10	KUS	16,000	821,00	13 136
			specifikace k pol.3		5,000		
H	17	422 21106	Šoupátko z TVLT PN 10 DN 80	KUS	5,000	3 178,00	15 890
			specifikace k pol.5		5,000		
H	18	422 04001	Přírub.spoj TVLT pro PVC jišť DN80/90	KUS	5,000	1 873,00	9 365
			specifikace k pol.3		5,000		
H	19	552 55838	Příruba zaslepovací TVLT PN10 DN80	KUS	5,000	519,00	2 595
			specifikace k pol.3		5,000		
H	21	422 9002	Zemní souprava tuhá pro šoup.DN80	KUS	5,000	1 562,00	7 810
			specifikace k pol.5		5,000		
H	22	422 1750	Ul.poklop tuhy pro soupatka	KUS	5,000	696,00	3 480
			specifikace k pol.6		5,000		
H	23	422 3481	Podkladová deska k uličním víčkům	KUS	5,000	123,00	615
			specifikace k pol.6		5,000		
D	009		Ostatni konstrukce a prace				40 484
C	1	997 22-1551	Vodorovna doprava suti -1km	T	22,880	74,00	1 693
			vybourané asfalty				
			55*0,181		9,955		
			podklady ze šterku na mezidep.				
			55*0,235		12,925		
C	2	997 22-1559	Vodor dopr suti pripl za dalsi 1km	T	22,880	74,00	1 693
C	3	997 22-1611	Nakladani suti na doprav prostredek	T	22,880	36,00	824
			šterky zpět k zásypům		22,880		
C	4	913 12-1111	Montáž a dem.doč.dopr.značek	KUS	2,000	41,00	82
C	6	404 44652	Značka dopr"Pozor výjezd voz.stavby"	KUS	2,000	860,00	1 720
C	7	919 73-5112	Rezani zivicnych krytu do 100mm	M	192,000	160,00	30 720
X	9	979 09-9145	Poplatek za skladku asfalt.povrchu	T	22,880	164,00	3 752
D	099		Presun hmot HSV				12 840
C	1	998 27-6101	Trub ved PH skl hl vykop presun hmot	T	16,740	767,00	12 840
D	v		Vedlejší rozpočtové náklady				2 192
X	1	Z	Zarizeni staveniste	SOUB	1,000	1 461,14	1 461
X	2	Z1	Ztizene podminky vystavby-siln.prov.	SOUB	1,000	730,89	731
			Objekt celkem				416 299

Vícepráce dle skutečného zaměření DN100

Typ	K/P	Položka	Popis	MJ	Výměra	Jedn.cena	Cena
D	001		Zemní práce				45 176
C	1	119 00-1401	Zajištění doč.potrubí ocel.lit.DN-200 proj.tlak.kanal	M	0,600 0,600	305,00	183
C	2	119 00-1421	Zajištění doč.kabelu -3 kabely proj.kabel	M	0,600 0,600	248,00	149
C	3	119 00-1412	Zajištění doč.potrubí do 500mm stáv.kanalizace	M	1,100 1,100	471,00	518
C	5	132 20-1201	Hloubení rýh šíř.-2m horn.3 -100m3 spol.výkop rýhy s kanalizací 50% výk řad A3 14*1,2*1,8	M3	30,240 30,240	493,00	14 908
C	6	132 20-1209	Těžitelnosti tř.3-100% Ryhy s -2m pripl za lepvost hor 3 30,24*0,3	M3	9,072 9,072	7,00	64
C	10	151 10-1101	Pazeni prilozne s rozepr hl -2m zriz řad A3-3-1 spol.výkop s kanalizací 14*1,8	M2	25,200 25,200	15,00	378
C	11	151 10-1111	Pažení přílož.s rozepr.-2m odstranění	M2	25,200	15,00	378
C	16	161 10-1101	Svisle prem vykoppku hor 1-4 hl -2,5m rýhy pažené	M3	30,240 30,240	16,00	484
C	17	162 60-1102	Vodorovne prem vykoppku hor 1-4 -5km	M3	30,240	164,00	4 959
C	18	167 10-1101	Nakladani vykoppku horn 1-4 -100m3	M3	30,240	158,00	4 778
C	19	175 11-1101	Obsyp potrubí nakup.sterkopiskem 200mm nad vrchol potrubí řad A3 14*1,2*0,5	M3	8,400	293,00	2 461
C	20	181 10-1102	Uprava plane zarezu hor 1-4 hutneni pod zpev.povrchy míst.asf.komunikace	M2	16,800 16,800	25,00	420
C	21	174 10-1101	Zásyp zhut.rýh nakup.nesedavým.mater. v místní asf.komunikaci výkop pro zásyp rýh a šachet	M3	11,760 30,240	70,00	823
			odpočet obnova povrchů 16,8*1,2*0,5		-10,080		
			odpočet vest.konstrukcí obsyp		-8,400		
X	22	174 10-1101	Zásyp zhut.rýh vybouranými podklady v místní komunikaci	M3	1,600	70,00	112
C	23	113 10-7142	podklad místní asf.kom. 14*1,2*0,2		3,360		
C	24	113 10-7122	Odstr.krytu živič.do 50m2 tl. 100mm. asf.kom 14*1,2	M2	16,800 16,800	99,00	1 663
C	24	113 10-7122	Odstr.podkl.kam.drc do 20cm-50m2 podklad místní asf.komunikace	M2	16,800 16,800	132,00	2 218
X	25	171 20-1211	Poplatek za skladku-ostatni zemina	T	30,460	82,00	2 498
H	26	583 31320	Nakupovany pisek frakce 0-4mm specifikace k pol,19 8,4*1,89077	T	15,880 15,880	296,00	4 700
H	27	583 53102	Nakup.nesedavy material na vypln ryh specifikace k pol.21 11,76*1,7034*1,01	T	13,240 20,230	263,00	3 482
D	004		Vodorovne konstrukce				3 156
C	1	451 57-3111	Loze pod potrubí z pisku a sterkop řad A3-3-1 14*1,2*0,5*0,1	M3	0,840 0,600	987,00	829
C	2	452 31-3131	Bloky pod potrubí z bet tr.C 12/15 T-kusy 0,75*0,8*0,6	M3	0,360 0,360	3 805,00	1 370
C	3	452 35-3101	Bedneni bloku pod potrubí T-kus 2*(0,75*0,8+0,75*0,6)	M2	2,100 2,100	456,00	958
D	005		Komunikace				12 415
C	1	564 25-1111	Podklad sterkopisek SP tl 150mm	M2	16,800	135,00	2 268
C	2	573 21-1111	Postr spoj asfalt siln mn -0,7kg/m2 míst.asf.komunikace	M2	16,800 16,800	21,00	353
C	3	564 86-1111	Podklad ze šterkodrti tl.200mm míst.asf.kom. vým.dle pol.5	M2	16,800 16,800	140,00	2 352
C	4	565 13-5111	Asf.bet.vrst.podkl.ACP 16 -3m tl.50mm míst.asf.kom. vým.dle pol.5	M2	16,800 16,800	219,00	3 679
C	5	577 14-4111	Asf.bet.vrstva obrus ACO11 Š.-3m tl.50mm míst.asf.kom. Vým.dle pol.21 odd.1	M2	16,800 16,800	224,00	3 763
D	008		Trubni vedeni				4 161
C	2	871 24-1101	Mont.vod.potrubí PVC SDR11D110 řad A3	M	13,400 13,400	35,00	469
C	7	892 27-3122	Proplach a dezinfekce vod.potr.do.125	M	13,400	13,00	174

C	8	899 72-2112	Krytí potrubí z plastů výstr.folii PVC25	M	13,400	11,00	147
C	9	892 24-1111	Tlakové zkoušky potrubí do DN 110	M	13,400	11,00	147
C	14	899 72-1111	Signalizační vodič na potrubí PVC150	M	13,400	16,00	214
H	15	286 102 05	Trubka tlak PVC D110x4,3x6000	KUS	3,000	1 003,00	3 009
D	009		Ostatni konstrukce a prace				9 256
C	1	997 22-1551	Vodorovna doprava suti -1km vybourané asfalty 16,8*0,181 podklady ze štěrku na mezidep. 16,8*0,235 zpět k zásypum v míst.kom.	T	6,990	74,00	517
C	2	997 22-1559	Vodor dopr suti pripl za dalsi 1km vyb.asf 5km 6,99*4	T	27,960	74,00	2 069
C	3	997 22-1611	Nakladani suti na doprav prostredek štěrky zpět k zásypům	T	3,950	36,00	142
C	4	913 12-1111	Montáž a dem.doč.dopr.značek	KUS	1,000	41,00	41
C	6	404 44652	Značka dopr"Pozor výjezd voz.stavby"	KUS	1,000	860,00	860
C	7	919 73-5112	Rezani zivicnych krytu do 100mm	M	28,000	160,00	4 480
X	9	979 09-9145	Poplatek za skladku asfalt.povrchu	T	6,990	164,00	1 146
D	099		Presun hmot HSV				1 972
C	1	998 27-6101	Trub ved PH skl hl vykop presun hmot	T	2,571	767,00	1 972
D	v		Vedlejší rozpočtové náklady				316
X	1	Z	Zarizeni staveniste	SOUB	1,000	210,53	211
X	2	Z1	Ztizené podmínky vystavby-siln.prov.	SOUB	1,000	105,31	105
			Objekt celkem				76 453

Vícepráce dle skutečného zaměření		množství	výměra	jednot. Cena	celková cena	
1 - Objekt : SO 02.1 Vodovodní přípojky veřejná část Dolní Sukolom						
1 - Zemní práce						
002	11510120	Cerpani vody vys -10m obj -500l/min	35,3771	hod	62,00	2 193,38
003	11900140	Zajisteni doc potr ocel lit DN -200	6,1525	M	241,00	1 482,76
004	11900141	Zajisteni doc potr bet kam DN -500	3,8453	M	372,00	1 430,46
005	11900142	Zajisteni docasne kabelu -3 kabely	0,9229	M	196,00	180,88
006	12210110	Ornice z docas.skladek s rozpojenim	3,0763	M3	66,00	203,03
007	13000110	Vykopavky hloubene pripl za ztizeni	25,3536	M3	298,00	7 555,36
008	13220110	Hloubeni ryh sir -60cm horn 3 -100m3	48,3384	M3	137,00	6 622,36
009	13220110	Ryhy s -60cm pripl za lepivost hor 3	14,5020	M3	12,00	174,02
010	13320110	Hloubeni sachet horn 3 obj -100m3	66,5730	M3	273,00	18 174,42
011	13320110	Hloubeni sachet pripl lepivost hor 3	19,9727	M3	15,00	299,59
012	15110110	Pazeni prilozne s rozopr hl -2m zrizz	267,2839	M2	12,00	3 207,41
013	15110111	Pazeni priloz s rozopr hl -2m odstr	267,2839	M2	12,00	3 207,41
014	15130120	Pazeni Union bez rozopr hl -4m zrizz	48,7511	M2	196,00	9 555,22
015	15130121	Pazeni Union bez rozopr hl -4m odstr	48,7511	M2	10,00	487,51
016	15130130	Rozeprni Union hnane hl -4m zrizz	18,2294	M3	13,00	236,98
017	15130131	Rozeprni pazeni Union hl -4m odstr	18,2294	M3	3,00	54,69
018	16110110	Svisle prem vykoku hor 1-4 hl -2,5m	48,3640	M3	13,00	628,73
019	16260110	Vodorovne prem vykoku hor 1-4 -5km	33,1852	M3	130,00	4 314,08
020	16710110	Nakladani vykoku horn 1-4 -100m3	27,7787	M3	29,00	805,58
021	17410110	Zasyp zhutneny jam sachet ryh	8,5930	M3	55,00	472,62
022	17510110	Obsyp potrubu nakup.sterkopiskem	9,8723	M3	234,00	2 310,11
023	18040211	Zaloz travniku parkoveho -1:5 vysev	30,2423	M2	14,00	423,39
024	18110110	Uprava plane zarezu hor 1-4 bez hutni	30,2423	M2	14,00	423,39
025	18110110	Uprava plane zarezu hor 1-4 hutneni	26,7712	M2	20,00	535,42
026	18130110	Rozprost ornice -500m2 -1:5 tl -10cm	30,2423	M2	22,00	665,33
027	18580311	Osetreni travniku jednoraz skl -1:5	30,2423	M2	3,00	90,73
028	572420	Smes travni parkova okrasna	0,9357	KG	130,00	121,64
029	11310612	Rozeb.chodn.z dlazdic,bet tvarovek	0,1666	M2	27,00	4,50
030	11310615	Rozebrani dlazeb z kostek do 50m2	5,7552	M2	42,00	241,72
031	11310711	Odstr.podkl.z kam.tez.-50m2 do 100mm	0,1666	M2	78,00	13,00
032	11310711	Rozebrani podkl.z kamen.tez.do 300mm	5,7552	M2	186,00	1 070,46
033	11310712	Odstr.podkl.kam.drc do 20cm-50m2	15,1686	M2	104,00	1 577,53
034	11310712	Odstr.krytu.kam.drc do 20cm-50m2	5,7116	M2	104,00	594,01
035	11310714	Odstr.krytu asf.komun.-10cm do 50m2	15,1686	M2	78,00	1 183,15
036	14172111	Bezvykop ulozeni potrubu IPE do110mm	17,4065	M	1 014,00	17 650,23
037	17120120	Poplatek za skladku-ostatni zemina	53,0964	t	65,00	3 451,26
038	17410110	Zasyp zhutneny sachet a ryh	81,5698	M3	55,00	4 486,34
040	58331320	Nakupovany pisek frakce 0-4mm	16,8118	t	155,00	2 605,83
041	58353102	Nakup.nesedavy material na vypln ryh	17,9603	t	234,00	4 202,70
Celkem 1 - Zemni prace					208,00	102 937,24
4 - Vodorovne konstrukce						
042	45157311	Loze pod potrubu z pisku a sterkop	2,9660	M3	780,00	2 313,51
Celkem 4 - Vodorovne konstrukce						2 313,51
5 - Komunikace						
046	56690111	Vyspr podkladu prekopu sterkopiskem	8,5000	M3	585,00	4 972,50
048	59111111	Klad dlazby kostky kam velke do pis	8,5000	M2	361,00	3 068,50
051	56690311	Vyspr.podkl.prekopu sterkodrti 20cm	3,2000	t	234,00	748,80
052	56690311	Kryt kamen.drc.z puv.materal.tl 20cm	8,5000	M2	143,00	1 215,50
053	56690311	Vyspr.podkl.z puv.kam.drc.tl.200cm	15,0000	M2	59,00	885,00
054	56690311	Vyspr.podk.sterk 32/63 tl.25cm+SCM	3,8000	t	455,00	1 729,00
Celkem 5 - Komunikace						12 619,30
8 - Trubni vedeni						
058	87116112	MTZ potr vykoku tr PE sv DN 32	103,2600	M	14,00	1 445,64
059	87716112	MTZ eltv vykoku tr PE sv DN 32	5,0000	KUS	32,00	160,00
060	87917219	Pripl za montaz tlak pripojky -80mm	5,0000	KUS	129,00	645,00
061	89118111	MT vod.soupacek a zem soupr DN 25-40	5,0000	KUS	332,00	1 660,00
062	89124911	MT navrtvacich pasu na potr DN 80	5,0000	KUS	589,00	2 945,00
064	89223311	Proplach desinf vod potr DN 40-70	103,2600	M	7,00	722,82

065	89224111	Tlak zkousky vodov potr DN -80	103,2600 M	9,00	929,34
066	89940111	Osazeni poklopu litin ventilovych	5,0000 KUS	239,00	1 195,00
067	89971211	Orientacni tabulky na zdivu	5,0000 KUS	190,00	950,00
068	28613652	Potrubi PE 100 SDR 11 D 32*3	103,2600 M	22,00	2 271,72
069	4221650	Poklop tuhy pro arm.domov.pripojek	5,0000 KUS	307,00	1 535,00
070	4222681	Soupatko dom.prip.DN1"vn.zavit,hrdlo	5,0000 KUS	1 885,00	9 425,00
071	42233501	Navrt.pas pro DP zav.vyst.DN 80/1	5,0000 KUS	1 574,00	7 870,00
073	4226221	Tvarovka ISO pro PE d 32 vnejsi zav	5,0000 KUS	234,00	1 170,00
074	4229601	Zem.soupr.d.prip.tel.DN 3/4-2"	5,0000 KUS	884,00	4 420,00
Celkem 8 - Trubni vedeni					37 344,52
9 - Ostatni konstrukce a prace					
077	97907111	Ocist dlaz kostky velke spary pisek	8,5000 M2	15,00	127,50
078	97908221	Vodorovna doprava suti -1km	18,3166 t	59,00	1 080,68
079	97908221	Vodor dopr suti pripl za dalsi 1km	10,9823 t	59,00	647,95
080	97908421	Doprava vybouranych hmot -1km	0,6163 t	59,00	36,36
081	97908721	Nakladani suti na doprav prostredek	7,7855 t	29,00	225,78
082	97908721	Naklad vybour hmot na doprav prostr	0,3081 t	29,00	8,94
083	91973511	Rezani krytu asf.komunikaci -10cm	38,9532 M	126,00	4 908,11
084	97909914	Poplatek za skladku asfalt.povrchu	2,7456 t	130,00	356,92
Celkem 9 - Ostatni konstrukce a prace					7 392,24
99 - Presun hmot HSV					
085	99822531	Pres hm kryt ziv B opr udr poz kom	23,5100 t	65,00	1 528,15
086	99827610	Trub ved PH skl hl vykop presun hmot	7,5625 t	606,00	4 582,87
Celkem 99 - Presun hmot HSV					6 111,02
021 - Elektromontaze					
087	34176513	Vyhledavaci kabel	103,2600 M	13,00	1 342,38
088	21090052	Montaz vyhledavaciho kabelu	103,2600 M	1,00	103,26
Celkem 021 - Elektromontaze					1 445,64
046 - Zemni prace pro montazni prace					
089	46049001	Zakryti potrubí folii PVC s.330	103,2600 M	5,00	516,30
Celkem 046 - Zemni prace pro montazni prace					516,30
9999 - Naklady souvisejici s umist.stavby					
090	Z	Zarizeni staveniste	1,0000 soub	6 665,24	6 665,24
091	Z1	Ztizene podminky vystavby-siln.prov.	1,0000 soub	3 192,00	3 192,00
Celkem 9999 - Naklady souvisejici s umist.stavby					9 857,24
Celkem 1 - Objekt : SO 02.1 Vodovodní přípojky veřejná část Dol					180 537,00

REKAPITULACE PROVEDENÝCH PRACÍ

Stavba : Uničov,m.č. Horní Sukolom - prodloužení vodovodní přípojky pro č.p.21

Investor : Město Uničov



SO 03.1 Vodovodní přípojky veřejná část Horní Sukolom - prodloužení přípojky pro č.p.21	Cena bez DPH 21%
Náklady soupisu celkem	38 946,96
Prodloužení přípojky pro č.p.21	38 946,96

rozpočet

Akce : Skupinový vodovod SOMU sever I.část

Objekt : SO 03.1 Vodovodní přípojky veřejná část Horní Sukolom - prodloužení přípojky pro č.p.21

Souhrn HSV

001 Zemní práce

004 Vodorovné konstrukce

005 Komunikace

008 Trubní vedení

009 Ostatní konstrukce a práce

099 Přesun hmot HSV

ZRN HSV celkem

Souhrn dodávek a montáží

021 Elektromontáže

046 Zemní práce pro montážní práce

ZRN D+M celkem

Náklady související s umístěním stavby

K/P	Položka	Popis	MJ	Původní Výměra dle DP	Výměra - 28,95m navíc = 11,3%	Jedn. cena	Cena
001		Zemni prace					22 847
1	113201111	Vytrhání obrub chodnikových	M	2,000		58,00	0
2	115101201	Cerpaní vody vys -10m obj -500l/min	HOD	98,000		62,00	0
3	119001401	Zajištění doc potr ocel lit DN -200	M	13,200	1,729	241,00	417
4	119001412	Zajištění doc potr bet kam DN -500	M	18,000		372,00	0
5	119001421	Zajištění docasne kabelu -3 kabely	M	4,200	0,550	196,00	108
6	122101101	Ornice z docas.skladek s rozpojenim	M3	8,000	1,048	66,00	69
7	130001101	Vykopavky hloubene pripl za ztizeni	M3	86,570	11,341	298,00	3 380
8	132201101	Hloubeni ryh sir -60cm horn 3 -100m3	M3	111,470	14,603	137,00	2 001
9	132201109	Ryhy s -60cm pripl za lepivost hor 3	M3	33,440	4,381	12,00	53
10	133201101	Hloubeni sachet horn 3 obj -100m3	M3	147,430	19,313	273,00	5 273
11	133201109	Hloubeni sachet pripl lepivost hor 3	M3	44,230	5,794	15,00	87
12	151101101	Pazeni prilozne s rozepr hl -2m zriz	M2	675,110	88,439	12,00	1 061
13	151101111	Pazeni priloz s rozepr hl -2m odstr	M2	675,110	88,439	12,00	1 061
14	151301201	Pazeni Union bez rozepr hl -4m zriz	M2	63,440		196,00	0
15	151301211	Pazeni Union bez rozepr hl -4m odstr	M2	63,440		10,00	0
16	151301301	Rozeprzeni Union hnane hl -4m zriz	M3	20,610		13,00	0
17	151301311	Rozeprzeni pazeni Union hl -4m odstr	M3	20,610		3,00	0
18	161101101	Svisle prem vykopku hor 1-4 hl -2,5m	M3	111,470	14,603	13,00	190
19	162601102	Vodorovne prem vykopku hor 1-4 -5km	M3	112,850	14,783	130,00	1 922
20	167101101	Nakladani vykopku horn 1-4 -100m3	M3	64,310	8,425	29,00	244
21	174101101	Zasyp zhutnenny jam sachet ryh	M3	22,310	2,923	55,00	161
22	175101101	Obsyp potrubí nakup.sterkopiskem	M3	26,620	3,487	234,00	816
23	180402111	Zaloz travniku parkoveho -1:5 vysev	M2	39,700	5,201	14,00	73
24	181101101	Uprava plane zarezu hor 1-4 bez hutn	M2	39,700	5,201	14,00	73
25	181101102	Uprava plane zarezu hor 1-4 hutneni	M2	102,920	13,483	20,00	270
26	181301101	Rozprost ornice -500m2 -1:5 tl -10cm	M2	39,700	5,201	22,00	114

27	185803111	Osetreni travniku jednoraz skl -1:5	M2	39,700	5,201	3,00	16
28	572420	Smes travni parkova okrasna	KG	1,230	0,161	130,00	21
29	113106121	Rozeb.chodn.z dlazdic, bet tvarovek	M2	8,350		27,00	0
30	113107111	Odstr.podkl.z kam.tez.-50m2 do 100mm	M2	8,350		78,00	0
31	113107122	Odstr.podkl.kam.drc do 20cm-50m2	M2	29,200		104,00	0
32	113107123	Odstr.podkl.kam.drc do 30cm-50m2	M2	40,480		143,00	0
33	113107123	Odstr.krytu.kam.drc do 20cm-50m2	M2	24,900		104,00	0
34	113107141	Odstr.krytu.asf.komun.-10cm do 50m2	M2	69,670		78,00	0
35	141721113	Bezvykop ulozeni potrubí IPE do110mm	M	25,000		1 014,00	0
36	171201206	Poplatek za skladku-ostatni zemina	T	167,760	21,977	65,00	1 428
37	174101101	Zasyp zhutneny sachet a ryh	M3	154,050	20,181	55,00	1 110
38	28613813	Chranicky PE 100 SDR17 D110*6.6	M	25,000		155,00	0
39	58331320	Nakupovany pisek frakce 0-4mm	T	45,330	12,400	234,00	2 902
40	58353102	Nakup.nesedavy material na vypln ryh	T	46,630		208,00	0
004		Vodorovne konstrukce					3 276
1	451573111	Loze pod potrubí z pisku a sterkop	M3	11,570	4,200	780,00	3 276
2	454791111	MT uzaviracich manzet chranicek	KUS	6,000		147,00	0
3	2731271	Koncova manzety vel. 32/110	KUS	6,000		991,00	0
005		Komunikace					0
1	564251111	Podklad sterkopisek SP tl 150mm	M2	8,350		107,00	0
2	566901111	Vyspr podkladu prekopu sterkopiskem	M3	40,540		585,00	0
3	573211111	Postr spoj asfalt siln mn -0,7kg/m2	M2	40,480		16,00	0
4	59245315	Dlazdice beton 30x30x5 prirod	M2	2,530		273,00	0
5	566903111	Vyspr.podkl.prekopu sterkodrti 20cm	T	10,830		234,00	0
6	566903111	Kryt kamen.drc.z puv.materal.tl 20cm	M2	24,900		143,00	0
7	566903111	Vyspr.podkl.z puv.kam.drc.tl.200cm	M2	29,200		59,00	0
8	566903113	Vyspr.podk.sterk 32/63 tl.25cm+SCM	T	26,220		455,00	0
9	566904111	Vyspr.podk.mis.asf obal.kamen.tl.5cm	T	3,550		1 170,00	0
10	572713112	Vyspr.podkladu obal.kamen./OK/ 5cm	T	5,340		5 200,00	0
11	572952111	Vyspr.krytu asfaltobet/SBS 11/ 5cm	M2	40,480		475,00	0
12	572952111	Vyspr.krytu prekop asfaltbet.tl 50mm	M2	29,200		475,00	0
13	596811120	Kladení bet.dlazby 0.09m2 pisek-50m2	M2	8,350		163,00	0
008		Trubni vedeni					1 522
1	871161121	MTZ potr vykop tr PE sv DN 32	M	256,500	28,985	14,00	406
2	877161121	MTZ eltv vykop tr PE sv DN 32	KUS	49,000	3,000	32,00	96
3	879172199	Pripl za montaz tlak pripojky -80mm	KUS	49,000	1,000	129,00	129
4	891181111	MT vod.soupacek a zem soupr DN 25-40	KUS	49,000		332,00	0
5	891249111	MT navrtavacich pasu na potr DN 80	KUS	49,000		589,00	0
6	892233111	Proplach desinf vod potr DN 40-70	M	256,500		7,00	0
7	892241111	Tlak zkousky vodov potr DN -80	M	256,500		9,00	0
8	899401111	Osazeni poklopu litin ventilovych	KUS	49,000		239,00	0
9	899712111	Orientacni tabulky na zdivu	KUS	49,000		190,00	0
10	28613652	Potrubí PE 100 SDR 11 D 32*3	M	256,500	29,854	22,00	657
11	4221650	Poklop tuhy pro arm.domov.pripojek	KUS	49,000		307,00	0
12	4222681	Soupatko dom.prip.DN1"vn.zavit,hrdlo	KUS	49,000		1 885,00	0
13	4223350	Navrt.pas pro DP zav.vyst.DN 80/1	KUS	49,000		1 574,00	0
14	4226221	Tvarovka ISO pro PE d 32 vnejsi zav	KUS	49,000	1,000	234,00	234

15	4229601	Zem.soupr.d.prip.tel.DN 3/4-2"	KUS	49,000		884,00	0
099		Ostatni konstrukce a prace					971
1	979024441	Ocistení vybour obrubniku a krajniku	M	2,000	1,000	15,00	15
2	979054441	Ocis vybour dlazdic a tvarnic nespar	M2	8,350	2,000	19,00	38
3	979082213	Vodorovna doprava suti -1km	T	72,530	8,196	59,00	484
4	979082219	Vodor dopr suti pripl za dalsi 1km	T	50,440	5,700	59,00	336
5	979087212	Nakladani suti na doprav prostredek	T	29,960	3,385	29,00	98
6	919735112	Rezani krytu zivicnych-100mm	M	179,000		126,00	0
7	979099145	Poplatek za skladku asfalt.povrchu	T	12,610		130,00	0
099		Presun hmot HSV					5 437
1	998225311	Pres hm kryt ziv B opr udr poz kom	T	123,060	27,812	65,00	1 808
2	998276101	Trub ved PH skl hl vykop presun hmot	T	26,500	5,989	606,00	3 629
021		Elektromontaze					405
1	34176513	Vyhledavaci kabel	M	256,000	28,928	13,00	376
2	210900522	Montaz vyhledavaciho kabelu	M	256,000	28,928	1,00	29
046		Zemni prace pro montazni prace					131
1	460490012	Zakryti potrubí folii PVC s.330	M	231,000	26,103	5,00	131
v		Naklady souvisejici s umist.stavby					4 358
1	Z	Zarizení staveníste	SOUB	1,000	0,113	26 000,00	2 938
2	Z1	Ztizené podmínky vystavby-siln.prov.	SOUB	1,000	0,113	12 569,99	1 420
Objekt celkem						38 947	

Vícepráce dle skutečného zaměření

1 - Objekt : SO 02.1 Vodovodní přípojky veřejná část Dolní Sukolom - mimo geodetické zaměření



1 - Zemní práce

006	12210110	Ornice z docas.skladek s rozpojenim	1,0725 M3	66,00	70,78
007	13000110	Vykopavky hloubene pripl za ztizeni	8,8391 M3	298,00	2 634,06
008	13220110	Hloubeni ryh sir -60cm horn 3 -100m3	16,8524 M3	137,00	2 308,78
009	13220110	Ryhy s -60cm pripl za lepivost hor 3	5,0559 M3	12,00	60,67
010	13320110	Hloubeni sachet horn 3 obj -100m3	23,2096 M3	273,00	6 336,23
011	13320110	Hloubeni sachet pripl lepivost hor 3	6,9632 M3	15,00	104,45
012	15110110	Pazeni prilozne s rozepr hl -2m zriz	93,1844 M2	12,00	1 118,21
013	15110111	Pazeni priloz s rozepr hl -2m odstr	93,1844 M2	12,00	1 118,21
014	15130120	Pazeni Union bez rozepr hl -4m zriz	16,9963 M2	196,00	3 331,28
015	15130121	Pazeni Union bez rozepr hl -4m odstr	16,9963 M2	10,00	169,96
016	15130130	Rozepreni Union hnane hl -4m zriz	6,3554 M3	13,00	82,62
017	15130131	Rozepreni pazeni Union hl -4m odstr	6,3554 M3	3,00	19,07
018	16110110	Svisle prem vykopku hor 1-4 hl -2,5m	16,8614 M3	13,00	219,20
019	16260110	Vodorovne prem vykopku hor 1-4 -5km	11,5695 M3	130,00	1 504,04
020	16710110	Nakladani vykopku horn 1-4 -100m3	9,6846 M3	29,00	280,85
021	17410110	Zasyp zhutneny jam sachet ryh	2,9958 M3	55,00	164,77
022	17510110	Obsyp potrubí nakup.sterkopiskem	3,4418 M3	234,00	805,38
023	18040211	Zaloz travniku parkoveho -1:5 vysev	10,5435 M2	14,00	147,61
024	18110110	Uprava plane zarezu hor 1-4 bez hutn	10,5435 M2	14,00	147,61
025	18110110	Uprava plane zarezu hor 1-4 hutneni	9,3334 M2	20,00	186,67
026	18130110	Rozprost ornice -500m2 -1:5 tl -10cm	10,5435 M2	22,00	231,96
027	18580311	Osetreni travniku jednoraz skl -1:5	10,5435 M2	3,00	31,63
028	572420	Smes travni parkova okrasna	0,3262 KG	130,00	42,41
029	11310612	Rozeb.chodn.z dlazdic,bet tvarovek	0,0581 M2	27,00	1,57
030	11310615	Rozebrani dlazeb z kostek do 50m2	2,0065 M2	42,00	84,27
031	11310711	Odstr.podkl.z kam.tez.-50m2 do 100mm	0,0581 M2	78,00	4,53
032	11310711	Rozebrani podkl.z kamen.tez.do 300mm	2,0065 M2	186,00	373,20
033	11310712	Odstr.podkl.kam.drc do 20cm-50m2	5,2883 M2	104,00	549,98
034	11310712	Odstr.krytu.kam.drc do 20cm-50m2	1,9913 M2	104,00	207,09
035	11310714	Odstr.krytu asf.komun.-10cm do 50m2	5,2883 M2	78,00	412,49

036	14172111	Bezvykop ulozeni potrubí IPE do110mm	6,0685 M	1 014,00	6 153,48
037	17120120	Poplatek za skladku-ostatni zemina	18,5112 t	65,00	1 203,23
038	17410110	Zasyp zhutneny sachet a ryh	28,4380 M3	55,00	1 564,09
040	58331320	Nakupovany pisek frakce 0-4mm	5,8612 t	155,00	908,48
041	58353102	Nakup.nesedavy material na vypln ryh	6,2616 t	234,00	1 465,21
Celkem 1 - Zemni prace					34 044,07
4 - Vodorovne konstrukce					
042	45157311	Loze pod potrubí z pisku a sterkop	1,0341 M3	780,00	806,57
Celkem 4 - Vodorovne konstrukce					806,57
5 - Komunikace					
046	56690111	Vyspr podkladu prekopu sterkopiskem	8,5000 M3	585,00	4 972,50
048	59111111	Klad dlazby kostky kam velke do pis	4,2000 M2	361,00	1 516,20
051	56690311	Vyspr.podkl.prekopu sterkodrti 20cm	3,2000 t	234,00	748,80
052	56690311	Kryt kamen.drc.z puv.materal.tl 20cm	4,2000 M2	143,00	600,60
053	56690311	Vyspr.podkl.z puv.kam.drc.tl.200cm	15,0000 M2	59,00	885,00
054	56690311	Vyspr.podk.sterk 32/63 tl.25cm+SCM	2,6000 t	455,00	1 183,00
Celkem 5 - Komunikace					9 906,10
8 - Trubni vedeni					
058	87116112	MTZ potr vykop tr PE sv DN 32	36,0000 M	14,00	504,00
059	87716112	MTZ eltv vykop tr PE sv DN 32	2,0000 KUS	32,00	64,00
060	87917219	Pripl za montaz tlak pripojky -80mm	2,0000 KUS	129,00	258,00
061	89118111	MT vod.soupatek a zem soupr DN 25-40	2,0000 KUS	332,00	664,00
062	89124911	MT navrtavacich pasu na potr DN 80	2,0000 KUS	589,00	1 178,00
064	89223311	Proplach desinf vod potr DN 40-70	36,0000 M	7,00	252,00
065	89224111	Tlak zkousky vodov potr DN -80	36,0000 M	9,00	324,00
066	89940111	Osazeni poklopu litin ventilovych	2,0000 KUS	239,00	478,00
067	89971211	Orientacni tabulky na zdivu	2,0000 KUS	190,00	380,00
068	28613652	Potrubí PE 100 SDR 11 D 32*3	36,0000 M	22,00	792,00
069	4221650	Poklop tuhy pro arm.domov.pripojek	2,0000 KUS	307,00	614,00
070	4222681	Soupatko dom.prip.DN1"vn.zavit,hrdlo	2,0000 KUS	1 885,00	3 770,00
071	42233501	Navrt.pas pro DP zav.vyst.DN 80/1	2,0000 KUS	1 574,00	3 148,00
073	4226221	Tvarovka ISO pro PE d 32 vnejsi zav	2,0000 KUS	234,00	468,00
074	4229601	Zem.soupr.d.prip.tel.DN 3/4-2"	2,0000 KUS	884,00	1 768,00

Celkem 8 - Trubni vedeni					14 662,00
9 - Ostatni konstrukce a prace					
077	97907111	Ocist dlaz kostky velke spary pisek	4,2000 M2	15,00	63,00
078	97908221	Vodorovna doprava suti -1km	6,3858 t	59,00	376,76
079	97908221	Vodor dopr suti pripl za dalsi 1km	3,8288 t	59,00	225,90
080	97908421	Doprava vybouranych hmot -1km	1,6731 t	59,00	98,71
081	97908721	Nakladani suti na doprav prostredek	2,7143 t	29,00	78,71
082	97908721	Naklad vybour hmot na doprav prostr	0,8365 t	29,00	24,26
083	91973511	Rezani krytu asf.komunikaci -10cm	13,5804 M	126,00	1 711,14
084	97909914	Poplatek za skladku asfalt.povrchu	0,9572 t	130,00	124,44
Celkem 9 - Ostatni konstrukce a prace					2 702,92
99 - Presun hmot HSV					
086	99827610	Trub ved PH skl hl vykop presun hmot	2,6365 t	606,00	1 597,75
Celkem 99 - Presun hmot HSV					1 597,75
021 - Elektromontaze					
087	34176513	Vyhledavaci kabel	36,0000 M	13,00	468,00
088	21090052	Montaz vyhledavaciho kabelu	36,0000 M	1,00	36,00
Celkem 021 - Elektromontaze					504,00
046 - Zemni prace pro montazni prace					
089	46049001	Zakryti potrubí folii PVC s.330	36,0000 M	5,00	180,00
Celkem 046 - Zemni prace pro montazni prace					180,00
9999 - Naklady souvisejici s umist.stavby					
090	Z	Zarizeni staveniste	1,0000 soub	2 323,73	2 323,73
091	Z1	Ztizene podminky vystavby-siln.prov.	1,0000 soub	1 112,98	1 112,98
Celkem 9999 - Naklady souvisejici s umist.stavby					3 436,71
Celkem 1 - Objekt : SO 02.1 Vodovodní přípojky veřejná část Do					67 840,12