

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:

„UNIČOV – KARETA, RI-STAV“

sídlící na adrese Krnovská 51, 792 01 Bruntál

tvořené společnostmi:

KARETA s.r.o. – správce společnosti

Krnovská 1877/51, 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:

Pověřen k jednání ve věcech smluvních:

Ing. Ladislav Mořka, ředitel oblasti Olomouc

Pověřen k jednání ve věcech technických:

Ing. Libor Síkora, výrobní ředitel

Ing. Tomáš Král, autorizovaný STV

Martin Kubín, projektový manažer

RI-STAV s.r.o. – společník

Tři Dvory 49, 784 01 Litovel

IČ 253 50 366

DIČ CZ 253 50 366

Zápis u KS v Ostravě, oddíl C, vložka 9405

Zastoupena Radanem Vitoulem, jednatelem společnosti

tel/fax :

e-mail:

jako společníci společnosti s názvem „UNIČOV – KARETA, RI-STAV“ na základě smlouvy o společnosti uzavřené podle § 2716 a násl. zákona č. § 89/2012 Sb., občanského zákoníku. Dále v textu též jako dodavatel.

Výše uvedená Smlouva o dílo K18021 („*Smlouva o dílo*“) se na základě dohody obou smluvních stran mění a doplňuje, jak je níže uvedeno. Jedná se o změnu náhrady části plastových šachet za šachty betonové.

„Tlaková splašková kanalizace Uničov, m.č. Nová Dědina, Dolní a Horní Sukolom“

Původní znění:

II. Předmět smlouvy

Předmětem smlouvy je dodávka stavebních prací na akci „**Tlaková splašková kanalizace Uničov, m.č. Nová Dědina, Dolní a Horní Sukolom**“ dle výkazu výměr a projektové dokumentace na zhotovení díla vypracované firmou AGPOL s.r.o., Jungmanova 153/12, Olomouc.

Předmětem plnění jsou práce na těchto stavebních objektech:

- místní část Dolní Sukolom
- místní část Horní Sukolom
- místní část Nová Dědina

Jedná se o dokončení tlakové splaškové kanalizace v místních částech Nová Dědina, Horní a Dolní Sukolom (realizace čerpacích šachet včetně vystrojení, dokončení rozvodů v intravilánu obcí), realizace přivaděčů tlakové kanalizace a jejich napojení na kanalizační síť v Uničově.

Rozsah plnění:

Nová Dědina

Potrubí PE100 RC SDR 11

110x10 – 1510m

Čerpací šachty – 20ks

Horní Sukolom

Potrubí PE100 RC SDR 11

90x8,2 – 1103m

Čerpací šachty – 36ks

Dolní Sukolom

Potrubí PE100 RC SDR 11

90x8,2 – 195m

63x5,8 – 25m

Čerpací šachty – 62ks

Nové znění:

Předmětem smlouvy je dodávka stavebních prací na akci „**Tlaková splašková kanalizace Uničov, m.č. Nová Dědina, Dolní a Horní Sukolom**“ dle výkazu výměr a projektové dokumentace na zhotovení díla vypracované firmou AGPOL s.r.o., Jungmanova 153/12, Olomouc.

Předmětem plnění jsou práce na těchto stavebních objektech:

- místní část Dolní Sukolom
- místní část Horní Sukolom
- místní část Nová Dědina

Jedná se o dokončení tlakové splaškové kanalizace v místních částech Nová Dědina, Horní a Dolní Sukolom (realizace čerpacích šachet včetně vystrojení, dokončení rozvodů v intravilánu obcí), realizace přívaděčů tlakové kanalizace a jejich napojení na kanalizační síť v Uničově. Předmětem změny je náhrada části plastových šachet za šachty betonové.

Rozsah plnění:

Nová Dědina

Potrubí PE100 RC SDR 11

110x10 – 1510m

Čerpací šachty – 20ks (5 kusů plastových a 15 kusů betonových)

Horní Sukolom

Potrubí PE100 RC SDR 11

90x8,2 – 1103m

Čerpací šachty – 36ks (8 kusů plastových a 28 kusů betonových)

Dolní Sukolom

Potrubí PE100 RC SDR 11

90x8,2 – 195m

63x5,8 – 25m

Čerpací šachty – 62ks (42 kusů plastových a 20 kusů betonových)

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) Oceněné výkazy výměr – změna stavební části čerpacích stanic

Objednatel:

Zhotovitel:

V Uničově dne: 13.7.2018

V Bruntále dne:

.....
 Mgr. Radek Vincour
 starosta města

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

C	001	10	133 20-1109	odpočet hor.4 -17,57*0,2	M3	-3,510	0,00				
				Příplatek za lepivost šachet tř,3	M3	4,220	112,77	476			
				14,06*0,3		4,220	0,00				
C	001	11	133 30-1101	Hloubení šachet horn 4 obj.-100m3	M3	3,510	1 167,66	4 098			
				tř.4-20%			0,00				
				17,57*0,2		3,510	0,00				
C	001	12	151 30-1201	Zřízení pažení stěn Union do 4m	M2	1 187,440	295,41	350 779			
				plast ČJ pochůzná			0,00				
				28*(2,2+2,2)*2*2,1		517,440	0,00				
				plast.ČJ nepochůzná			0,00				
				33*(2,2+2,2)*2*2,2		638,800	0,00				
				bet.ČJ			0,00				
				(2,4+2,4)*2*3,25		31,200	0,00				
C	001	13	151 30-1211	Odstranění paž stěn Union do 4m	M2	1 187,440	76,15	90 420			
C	001	14	151 30-1301	Zřízení rozepření stěn paž.Union -4m	M3	654,690	55,29	36 197			
				28*2,2*2,2*2,1		284,590	0,00				
				33*2,2*2,2*2,2		351,380	0,00				
				2,4*2,4*3,25		18,720	0,00				
C	001	15	151 30-1311	Odstranění rozepření stěn Union -4m	M3	654,690	14,37	9 409			
C	001	16	161 10-1101	Svisle prem vykopku hor 1-4 hl -2,5m	M3	604,040	69,96	42 259			
				jámy pažené		604,040	0,00				
C	001	17	174 10-1101	Vodorovne prem vykopku hor 1-4 -500m	M3	62,560	67,07	4 196			
				výkop na zásyp na mezid.v asf.cestě			0,00				
				8*2,2*2,2*2,1		81,310	0,00				
				odpočet obnovy povrchů			0,00				
				-8*2,2*2,2*0,5		-19,360	0,00				
				odpočet vest.konstr			0,00				
				-8*0,52*0,52*3,14*1,44		-9,780	0,00				
				-8*3,14*1,1*1,1*0,56		-17,020	0,00				
				-8*2,2*2,2*0,1		-3,870	0,00				
				tam 31,28			0,00				
				zpět		31,280	0,00				
C	001	18	171 20-1201	Uložení sypaniny na skládku	M3	31,280	16,37	512			
				na mezideponii		31,280	0,00				
C	001	19	167 10-1101	Nakládání výkopku z hor 1-4 do 100m3	M3	31,280	152,69	4 776			
				zemina z mezideponie na zásyp		31,280	0,00				
C	001	20	167 10-1102	Nkládání výkopku z hor 1-4 přes 100m3	M3	241,140	54,99	13 260			
				přebytek na skládku		242,140	0,00				
C	001	21	162 60-1102	Vodorovné přem.výkopu hor 1-4 do 5km	m3	281,160	156,69	44 054			
				přebytek zeminy na skládku			0,00				
				výkop jam a šachet			0,00				
				604,04+17,57		621,610	0,00				
				odpočet zemina na zásyp		-356,420	0,00				
				přebytek 265,19			0,00				
				zemina na humusování 159,72*0,1		15,970	0,00				
C	001	22	167 10-1102	Nakládání výkopku hor 1-4 přes 100m3	M3	265,190	54,99	14 583			
C	001	23	174 10-1101	Zasyp zhutnemy jam sachet ryh	M3	356,420	78,34	27 923			
				výkop pro zásyp jam a šachet			0,00				
				635,97+18,72		654,690	0,00				

D	002	002	Zaklady			0,00	2 149						
C	002	1	216 41-1111	Zakaleni povrchu cement. mleko	M2	102,560	20,96	2 149					
				výměra dle pol.2 odd.1 štěrkové kom.		102,560	0,00						
D	004	004	Vodorovne konstrukce			0,00	84 641						
C	004	1	452 11-1121	Podkladní desky z bet.tř.C 8/10	M3	14,130	2 405,18	33 985	14,130	2 405,18	33 985		
				plast šachty DN 100 pochůzné			0,00						
				28*2,2*2,2*0,1		13,550	0,00						
				betonové šachty			0,00						
				2,4*2,4*0,1		0,580	0,00						
C	004	2	452 35-1101	Bednění desek v otevř.výkopu	M2	27,690	293,41	8 125	27,69	293,41	8 125		
				roznášecí desky pod plast.pochůz.šach			0,00						
				28*3,14*(1,5+0,6)*0,15		27,690	0,00						
C	004	3	451 57-3111	Lože pod potrubí z pisku a sterkop	M3	31,940	755,49	24 130					
				plast šachty DN 100 nepochůzné			0,00						
				33*2,2*2,2*0,2		31,940	0,00						
C	004	4	452 21-1151	Desky pod obj.z železobet.tř.C 20/25	M3	6,210	2 744,50	17 043	6,21	2 744,50	17 043		
				roznášecí desky pod plast.pochůz.šach			0,00						
				28*3,14*(0,75*0,75-0,3*0,3)*0,15		6,210	0,00						
H	004	5	452 36-8211	Výztuž desek ze svař.sítí	T	0,067	20 259,40	1 357	0,07	20 259,40	1 357		
				sít' Kari 4/150*4/150			0,00						
				roznášecí desky pod plast.pochůz.šach			0,00						
				28*3,14*0,75*0,75*1,36*0,001		0,067	0,00						
D	005	005	Komunikace			0,00	64 976						
C	005	1	564 78-2111	Kryt z vybrovaného šterku ŠT tl.300mm	M2	102,560	320,36	32 856					
				míst .šterk.kom.vým.dle pol.2 odd.1		102,560	0,00						
C	005	2	577 14-3111	Asf.bet.vrstva obrusná ACO8 tl.50mm-3m	M2	38,720	298,40	11 554					
				míst.živichné komu.vým.dle pol.3 odd.1		38,720	0,00						
C	005	3	565 13-5111	Asf.beton podkladní ACP 16 tl.50mm	M2	38,720	240,52	9 313					
				míst.živichné komunikace		38,720	0,00						
C	005	4	573 21-1111	Postr spoj asfalt siln mn -0,7kg/m2	M2	38,720	12,87	498					
				místní živ.komunikace		38,720	0,00						
C	005	5	564 25-1111	Podklad ze šterkopísku tl.150mm	M2	38,720	90,12	3 489					
				místní živ.komunikace		38,720	0,00						
C	005	6	564 87-1111	Podklad ze šterkodrti ŠD tl.250mm	M2	38,720	187,62	7 265					
				místní živ.komunikace		38,720	0,00						
D	008	008	Trubni vedeni			0,00	1 379 089						
C	008	1	899 10-4111	Osazení poklopu lit .přes 150kg	KUS	21,000	686,62	14 419			20,00	686,62	13 732
				plast šachty DN 100 ve zpev.povrchu		20,000	0,00						
				bet šachty DN 150 ve zpev.povrchu		1,000	0,00						
C	008	2	899 40-301R	Osaz.bet.díl.šachet desek zákryt.-2t	KUS	1,000	663,67	664					
				bet šachty DN 150		1,000	0,00						
C	008	3	894 41-131R	Osaz bet díl.šachet DN 150 výš.-0,5m	KUS	1,000	933,13	933					
				bet.šachty DN 150		1,000	0,00						
C	008	4	894 41-132R	Osaz.bet.díl.šachet DN 150 výš.1.0m	KUS	1,000	1 866,26	1 866					
				bet.šachty DN 150		1,000	0,00						
C	008	5	894 41-411R	Osaz bet.díl.šach.dna DN150 -6,5T	KUS	1,000	2 624,74	2 625					
				bet.šachty DN 150		1,000	0,00						

H	008	6	552 43442	Poklop vstup sacht D 400 s bet.vypln specifikace k pol.1	KUS	21,000	2 509,97	52 709				20,00	2 509,97	50 199
H	008	7	899 62-3131	Obetonování bet.tř,C C 8/10 plast šachty DN 100 ve zpev.povrchu 28*3,14*(1,1*1,1-0,4*0,4)*0,56	M3	51,690	2 375,24	122 776	51,69	2 375,24	122 776			
H	008	8	899 64-3111	Bednění pro obet.v otevř.výkopu 28*3,14*2,2*0,56	M2	108,310	302,39	32 752	108,31	302,39	32 752			
C	008	9	5921121502	Deska zákrytová TZK-01.150-63/17 specifikace k pol.2	KUS	1,000	4 021,94	4 022						
C	008	10	592 1122163	Skruž TBS-Q.1 150/50 PS specifikace k pol.3	KUS	1,000	4 476,03	4 476						
C	008	11	592 112166	Skruž TBS-Q.1 150/100 PS specifikace k pol.4	KUS	1,000	8 128,71	8 129						
H	008	12	5921126015	Dno šacht. TBZ-Q.1 150/184 V90/135 specifikace k pol.5	KUS	1,000	25 798,30	25 798						
C	008	13	893 81-115R	Osazení plast.šachty DN 100 v=2,2m plast šachty DN 100 ve zpev.povrchu plast šachty DN 100 ve nezpev.povrchu	KUS	61,000	818,36	49 920	20,00	818,36	16 367			
H	008	14	592 243749	Čerp.šachta PE DN 1000 vč.těs+pokl. čerp,šach. PE DN 1000 16920 pochůzný poklop 1 000	KUS	28,000	17 884,16	500 756	20,00	17 884,16	357 683			
H	008	15	592 243750	Plast.šachta PE DN 1000 vč.těsnění	KUS	33,000	16 886,16	557 243						
		16	894411111	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců	kus							20,00	8 395,60	167 912
		17	5922533901	dno betonové šachty kanalizační 100x60	kus							20,00	6 500,00	130 000
		18	5922430701	skruž betonová šachetní 100x100x12cm	kus							20,00	2 250,00	45 000
		19	5922431201	konus šachetní betonový 100x62,5x58	kus							20,00	1 580,00	31 600
			592243480.7	těsnění elastometrové pro spojení šachetních dílců	kus							44,00	230,00	10 120
D	009	009		Ostatní konstrukce a prace			0,00	37 530						
C	009	1	919 73-5112	Rezani zivicneho krytu hl -10cm 8*(2,2+2,2)*2	M	70,400	70,86	4 988						
C	009	2	997 22-1551	Odvoz sutí na skladku do 1km výměry z pol.1,2,3 odd.1 vybourané asfalty 38,72*0,181 podklady a kryty z kameniva na skládku 102,56*0,235 38,72*0,235 mezis. 33,199 šterky zpět k zásypům	T	73,395	40,92	3 003						
C	009	3	997 22-1559	Odvoz sutí na skladku dalsi 1km skládka 5km asfalty 7,001*4	T	28,004	10,08	282						
C	009	4	997 22-1611	Nakladani sutí na doprav prostredek šterky zpět k zásypům	T	33,199	156,69	5 202						
C	009	5	979 09-9141	Poplatek za skladku asfaltu	T	7,001	598,80	4 192						

X	009	6	PC/ 901	Vyvrtní otvoru pro příp.DN 40 v čerpací jírnice pro přípojku	KUS	62,000	94,81	5 878					
X	009	7	PC/ 903	Vodotesně utěsnění prostupu	KUS	62,000	225,55	13 984					
D	099	099		Presun hmot HSV			0,00	41 312					
C	099	1	998 27-6101	Trub ved PH skl hl vykop presun hmot	T	50,359	820,36	41 312			172,52	820,36	141 525
D	035	035		Cerpadla a kompresory			0,00	1 868 356					
M	035	1	35 -M-01.1.1	Dodávka a mont.technol.jedn.celku ČJ Dod.a montáž technol.celku 1 ČJ vč.ovládacího rozvaděče,elektroinst. vč.revize elektro a veškerého příslušen.	KUS	61,000	29 940,00	1 826 340					
H	046	2	35-M-02.1.1	Dod.a mont.technol.celku zdvojené ČJ Dod.a mont.zdvojené technologie ČJ pro objekt restaurace vč.ovládacího rozvaděče,elektroinst. vč.revize elektro a veškerého příslušen.	KUS	1,000	38 922,00	38 922					
P	046	3	Y-M 46/PVV	Podíl pridruzenych vykonu	SOUB	1,000	3 093,80	3 094					
D	VRN	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady			0,00	152 909					
V	VRN	1	V1	Zarizení staveniště	SOUB	1,000	152 908,57	152 909					
				Objekt celkem				4 771 133					
									Celkem		590 089		590 089

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba : Horní Sukolom -tlaková splašková kanalizace

Objekt : SO 03 Čerpací stanice

JKSO:827 29 11

Položkový soupis prací a dodávek

Soupis prací byl sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS

K/P	Položka	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
001		Zemní práce				614 700
1	113 10-7121	Odstr.krytu kam.drc -50m2 tl.200mm ČS štěrk kryty 11*2,2*2,2	M2	53,240	256,76	13 670
2	113 10-7121	Odstr.podkl.kam.drc -50m2 tl.200mm podklad míst.asf	M2	19,360	256,76	4 971
3	113 10-6121	Rozebrání dlažeb z bet.dlaždic ČS chodník 2*2,2*2,2	M2	9,680	35,38	342
4	113 10-7142	Odstr.krytu živichých -50m2 tl.100mm ČJ asfalt 4*2,2*2,2	M2	19,360	151,90	2 941
5	115 10-1201	Čerpání vody vys.-10m obj 500l/min předpoklad 6hod na 1 ČS	HOD	216,000	54,98	11 875
6	119 00-1401	Zajištění doc potr ocel lit DN -200 plynovod 6*0,6	M	3,600	230,30	829
7	119 00-1412	Zajištění doc potr bet kam DN -500 kanal 1*0,6	M	0,600	361,62	217
8	119 00-1421	Zajištění docasne kabelu -3 kabely sděl.podzemní 6*0,6	M	3,600	186,20	670
9	130 00-1101	Vykopavky hloubene pripl za ztizeni plynovod 3,6*1,2*1,7 kabely 3,6*1,1*1,6 kanal 0,6*(1,4*1,9-0,03)	M3	15,250	350,84	5 350
10	131 20-1201	Hloubení zapaž.jam do 100m3 horn.3 čerpací stanice	M3	285,830	512,54	146 499
	pochůzná	17*2,2*2,2*2,1		172,880	0,00	
	nepochůzná	19*2,2*2,2*2,2		202,310	0,00	
		výkop pro zásyp mezis 375,19			0,00	
		odpočet povrchů			0,00	
		asf.kryty -4*2,2*2,2*0,3		-5,810	0,00	
		štěrk.kryty -11*2,2*2,2*0,2		-10,650	0,00	
		chodník -2*2,2*2,2*0,15		-1,450	0,00	
		mezisoučet 357,28			0,00	
		Těžitelnosti tř.3-80%,tř.4-20%			0,00	
		odpočet tř.4-20%		-71,450	0,00	
11	131 20-1209	Hl. jam příplatek za lepivost tř.3 285,83*0,3	M3	85,750	35,97	3 084
12	131 301201	Hloubení zapaž.jam do 100m3 hor.4 20% horn.4 357,28*0,2	M3	71,450	675,22	48 244
13	151 30-1201	Zřízení pažení stěn Union do 4m čerpací stanice	M2	682,000	290,08	197 835
		17*(2,2+2,2)*2*2,1		314,160	0,00	
		19*(2,2+2,2)*2*2,2		367,840	0,00	
14	151 30-1211	Odstranění pažení stěn Union do 4m	M2	682,000	74,77	50 996
15	151 30-1301	Zřízení rozepření stěn Union do 4m	M2	375,190	54,29	20 370
16	151 10-1311	Odstranění rozepření stěn Union do 4m	M2	375,190	14,11	5 295
17	162 30-1101	Vodorovné přem.výk.hor 1-4 do 500m zemina na zásyp na mezideponii ve asfalt a štěrk plochách 15*2,2*2,2*2,1 odpočet obnovy povrchů z pol.20	M3	124,840	65,86	8 221
					0,00	
				152,460	0,00	
					0,00	

Méně práce			Více práce		
Výměra	Jedn. cena	Cena	Výměra	Jedn. cena	Cena

2	451 57-3111	Lože z písku se zhutněním dle příl.D.1-0,3.b.2 19*2,2*2,2*0,2	M3	18,390	741,86 0,00	13 643				
3	452 21-1151	Desky objekty .ze žebet tř.C20/25 dle příl.D.1-0,3.b.2 -roznášecí desky 17*3,14*(0,75*0,75-0,3*0,3)*0,15	M3	3,760	2 695,00 0,00	10 133	3,760	2 695,00	10 133	
4	452 36-8211	Výztuž desek ze svař.sítí síť Kari 4/150*4/150 1,36kg/m2 17*3,14*(0,75*0,75-0,3*0,3)*1,36*0,001	T	0,034	19 894,00 0,00	676	0,034	19 894,00	676	
5	452 35-1101	Bednění desek .v otevř.výkopu 17*3,14*(1,5+0,6)*0,15	M2	16,660	288,12 0,00	4 800	16,660	288,12	4 800	
005		Komunikace				25 330				
1	564 25-1111	Podklad ze štěrkopísku tl.150mm pod chodník pod živičné kryty	M2	26,960	88,49 9,120 0,00	2 386				
2	577 14-4111	Asf.bet.vrst.obrus ACO 11 -3m tl.50mm živič kryty vým dle pol.24 odd.1	M2	17,840	309,68 17,840 0,00	5 525				
3	565 13-5111	Asf.beton podkladní ACP 16 tl.50mm živič.kryty	M2	17,840	236,18 17,840 0,00	4 213				
4	564 76-1111	Kryt z kam.drc.32-63 tl.200mm štěrkové kryty vým.dle pol.24 odd.1	M2	50,160	157,78 50,160 0,00	7 914				
5	571 91-1111	Posyp krytu z kam.drc do 5kg/m2 štěrkové kryty	M2	50,160	5,45 50,160 0,00	273				
6	596 81-1120	Kladení bet.dlažby 0,09m2 -50m2 pís chodník vým.dle pol.24 odd.1	M2	9,120	216,58 9,120 0,00	1 975				
7	592 45315	Dlaždice bet 30*30*5 specifikace k pol.6 30% nových dlaždic 9,12*0,13	M2	2,740	268,52 0,00 2,740 0,00	736				
8	564 86-1111	Podklad ze štěrkoroti ŠD tl 200mm živič.kryty	M2	17,840	129,36 17,840 0,00	2 308				
008		Trubní vedení				803 585				
1	879 17-1111	Přípl.za montáž tlak.přípojky DN 32	KUS	36,000	361,62	13 018				
2	899 10-4111	Osazení poklopu litin ocel hm >150kg pojízdny poklop	KUS	17,000	674,24 17,000 0,00	11 462		14,00	674,24	9 439
3	552 43442	Poklop vstup sacht D 400 s bet.vypln specifikace k pol .2	KUS	17,000	2 464,70 17,000 0,00	41 900		14,00	2 464,70	34 506
4	899 62-3131	Obetonování betonem tř.C 8/10 dle příl.D.1-0,3.b.2 ve zpevněném povrchu 17*3,14*(1,1*1,1-0,4*0,4)*0,56	M3	31,380	2 332,40 0,00 0,00 31,380 0,00	73 191	31,380	2 332,40	73 191	
5	899 64-3111	Bednění pro obet.v otevř.výkopu 17*3,14*2,2*0,56	M2	65,760	296,94 65,760 0,00	19 527	65,760	296,94	19 527	
6	893 81-115R	Osazení pl.šachty DN 100 v 2,2m ČJ plastová DN 1000mm v,2,2m	KUS	36,000	803,60 36,000 0,00	28 930	31,000	803,60	24 912	
7	286 143749	Čerp,šachta PE DN 1000 vč.těs+pokl. čerpací šachta včetně těsnění 16920 pochůzný poklop 1 000	KUS	19,000	17 561,60 0,00 0,00	333 670	14,000	17 561,60	245 862	
8	286 143750	Plast.šachta PE DN 1000 vč.těsnění Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců	KUS	17,000	16 581,60	281 887	17,000	16 581,60	281 887	
9	894411111		KUS					31,00	8 395,60	260 264
10	5922533901	dno betonové šachty kanalizační 100x60	KUS					31,00	6 500,00	201 500
11	5922430701	skruž betonová šachetní 100x100x12cm	KUS					31,00	2 250,00	69 750
12	5922431201	konus šachetní betonový 100x62,5x58 těsnění elastometrové pro spojení šachetních dílců	KUS					31,00	1 580,00	48 980
13	592243480.7		KUS					62,00	230,00	14 260

009		Ostatni konstrukce a prace				47 978			
1	979 05-4441	Očištění vyb.dlaždic nespár.	M2	9,680	25,48	247			
2	919 73-5112	Řezání živičného krytu do hl.100mm ČJ 4*(2,2+2,2)*2	M	35,200	69,58	2 449			
				35,200	0,00				
3	997 22-1551	Odvoz suti na skladku do 1km výměry z pol,1-10 odd.1 vybourané kryty z asf.pol.4 odd.1 19,36*0,181	T	37,620	40,18	1 512			
					0,00				
				3,500	0,00				
					0,00				
				12,510	0,00				
					0,00				
				4,550	0,00				
				17,060	0,00				
4	997 22-1559	Odvoz suti na skladku dalsi 1km asfalty skládka 5km 3,5*4	T	14,000	9,90	139			
				14,000	0,00				
5	997 22-1611	Nakladani suti na doprav prostredek podklady vozovek zpět	T	17,060	153,86	2 625			
				17,060	0,00				
6	979 09-9141	Poplatek za skladku asfaltu	T	3,500	588,00	2 058			
7	894 81-2610	Vyříznutí a utěs.otvoru ve stěně DN40 v čerpací jímce pro přípojku	KUS	36,000	313,60	11 290			
				32,000	0,00				
8	894 81-2612	Vyříznutí a utěs.otvoru ve stěně DN150 pro napojení domovní přípojky	KUS	49,000	564,48	27 660			
				49,000	0,00				
099		Presun hmot HSV				21 739			
1	998 27-6101	Trub ved PH skl hl vykop presun hmot	T	26,067	833,98	21 739			
035		Cerpadla a kompresory				1 058 400			
1	35 -M-01.1.1	Montáž kompl.technologie čerp.šachty Montáž kompl.technologie čerp.šachty vč.ovládacího rozvaděče,elektroinst. včetně revize elektro	KUS	36,000	4 900,00	176 400			
					0,00				
					0,00				
					0,00				
2	35-M-02.1.1	Dodávka kompl.techn.celku čerp.šacht Dodávka kompl.techn.celku čerp.šacht včetně veškerého příslušenství	KUS	36,000	24 500,00	882 000			
					0,00				
					0,00				
					0,00				
		Objekt celkem				2 620 399			
VRN		Vedlejší rozpočtové naklady				56 321			
1	V1	Zarizení staveniště	SOUB	1,000	56 320,60	56 321			
		Objekt celkem				2 676 720			

						50,005	833,98	41 703	
Celkem						680 402		680 402	

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ
AKCE : Uničov,m.č. Nová Dědina -tlaková kanalizace
Objekt : SO 03 Čerpací stanice tlakové kanalizace
Položkový soupis prací a dodávek

Soupis prací byl sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS

Typ	Díl	K/P	Položka	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
D	001	001		Zemní práce				376 763
C	001	1	113 10-7122	Odstr.podkladu kam.drc.-50m2 tl.200mm podklad míst.asf.	M2	5,760	256,76	1 479
C	001	2	113 10-7123	Odstr.krytu kam.drc.-50m2 tl.200mm plast ČJ 6,7,4,15,16	M2	24,200	256,76	6 214
C	001	3	113 10-7142	Odstr.krytu -50m2 živičných tl.100mm ČJ 2 150	M2	5,760	151,90	875
C	001	4	115 10-1201	Čerpání vody vys.-10m obj 500l/min předpoklad 6 hod na 1 ČJ 20*6	HOD	120,000	54,98	6 597
C	001	5	121 10-1101	Ornice na humusování s naložením	M3	7,140	84,77	605
C	001	6	13120-1201	Hloubení zapaž. jam -100m3 v horn.3 plast ČJ pochůzné	M3	128,540	512,54	65 882
				5*2,2*2,2*2,1		50,820	0,00	
				plast ČJ nepochůzné			0,00	
				11*2,2*2,2*2,2		117,120	0,00	
				mezisoučet pro zásyp 167,94			0,00	
				odpočet povrchů			0,00	
				šterk.kom. -24,2*0,3		-7,260	0,00	
				mezisoučet 160,68			0,00	
				Těžitelnosti			0,00	
				tř,3-80%.tř,4-20%			0,00	
				odpočet hor.4 -160,68*2		-32,140	0,00	
C	001	7	131 20-1209	Příplatek za lepidlo -2m tř,3	M3	32,140	35,97	1 156
C	001	8	131 30-1201	Hloubení zapaž. jam -100m3 v horn.4	M3	32,140	675,22	21 702
C	001	9	133 20-1101	Hloubení šachet horn 3 obj.-100m3	M3	58,520	781,06	45 708
				bet ČS			0,00	
				4*2,4*2,4*3,25		74,880	0,00	
				odpočet povrchů			0,00	
				-5,76*0,3		-1,730	0,00	
				mezisoučet 73,15			0,00	
				Těžitelnosti			0,00	
				tř,3-80%.tř,4-20%			0,00	
				odpočet tř.4 -73,15*0,2		-14,630	0,00	
C	001	10	133 20-1109	Příplatek za lepidlo šachet tř,3	M3	17,550	110,74	1 943
C	001	11	133 30-1101	Hloubení šachet horn 4 obj.-100m3	M3	14,630	1 146,60	16 775
				tř.4-20%			0,00	
				73,15*0,2		14,630	0,00	
C	001	12	151 30-1201	Zřízení pažení stěn Union do 4m	M2	274,840	290,08	79 726
				plast ČJ pochůzné 5*(2,2+2,2)*2,2		48,400	0,00	

Cena	Méně práce			Více práce		
	Výměra	Jedn. cena	Cena	Výměra	Jedn. cena	Cena
1 479						
6 214						
875						
6 597						
605						
65 882						
1 156						
21 702						
45 708						
1 943						
16 775						
79 726						

C	001	22	174 10-1101	Zásyp vybouranými podklady v místních komunikacích	M3	8,410	76,93	647						
				šrěrkové kom 24,2*0,3		7,260	0,00							
				živičné kom. 5,76*0,2		1,150	0,00							
C	001	23	181 41-1131	Zaloz travniku parkoveho -1:5 vysev plast.ČJ DN 100 10*2,2*2,2	M2	71,440	13,72	980						
				bet ČJ 150 4*2,4*2,4		48,400	0,00							
						23,040	0,00							
C	001	24	181 10-1101	Uprava plane zarezu hor 1-4 bez hutn pod osetí	M2	71,440	4,92	351						
						71,440	0,00							
C	001	25	181 10-1102	Uprava plane zarezu hor 1-4 hutneni pod zpevněné povrchy	M2	29,960	10,09	302						
				míst.asf.komunikace		5,760	0,00							
				šterková komunikace		24,200	0,00							
H	001	26	005 72420	Smes travni parkova okrasna specifikace k pol.23 ztr.3%	KG	2,200	117,60	259						
				71,44*0,03*1,03		2,200	0,00							
C	001	27	174 10-1101	Vypln ryh proti sedani nakup.sterkop výkop v asf.kom.pro ČJ 2	M3	5,420	74,19	402						
				2,4*2,4*3,25		18,750	0,00							
				odpočet vest.konstr			0,00							
				-1,1*1,1*3,14*2,6		-9,870	0,00							
				-2,4*2,4*0,1		-0,580	0,00							
				odpočet obnova povrchů			0,00							
				-2,4*2,4*0,5		-2,880	0,00							
H	001	28	583 53102	Nakup.nesedavy material na vypln ryh 5,41*1,9*1,1	T	11,320	264,60	2 995						
						11,320	0,00							
X	001	29	979 09-7115	Poplatek za skladku zemin přebytek zeminy 98,61*1,6	T	157,440	147,00	23 144						
						157,770	0,00							
D	002	002		Zaklady			0,00	498						
C	002	1	216 41-1111	Zakaleni povrchu cement. mleko výměra dle pol.,2 odd.1 šterkové kom.	M2	24,200	20,58	498						
						24,200	0,00							
D	004	004		Vodorovne konstrukce			0,00	23 702						
C	004	1	452 11-1121	Podkladní desky z bet.tř.C 8/10 plast šachty DN 100 pochůzné	M3	4,720	2 361,80	11 148	4,72	2 361,80		11 148		
				5*2,2*2,2*0,1		2,420	0,00							
				betonové šachty			0,00							
				4*2,4*2,4*0,1		2,300	0,00							
C	004	2	452 35-1101	Bednění desek v otevř.výkopu roznášecí desky pod plast.pochůz.šach	M2	4,940	288,12	1 423	4,94	288,12		1 423		
				5*3,14*(1,5+0,6)*0,15		4,940	0,00							
C	004	3	451 57-3111	Loze pod potrubí z pisku a sterkop plast šachty DN 100 nepochůzné	M3	10,650	741,86	7 901						
				11*2,2*2,2*0,2		10,650	0,00							
C	004	4	452 21-1151	Desky pod obj.z železobet.tř.C 20/25 roznášecí desky pod plast.pochůz.šach	M3	1,110	2 695,00	2 991	1,11	2 695,00		2 991		
				5*3,14*(0,75*0,75-0,3*0,3)*0,15		1,110	0,00							
H	004	5	452 36-8211	Výztuž desek ze svař.sítí síť Kari 4/150*4/150	T	0,012	19 894,00	239	0,012	19 894,00		239		
				roznášecí desky pod plast.pochůz.šach			0,00							
				5*3,14*0,75*0,75*1,36*0,001		0,012	0,00							

D	005	005	Komunikace			0,00	12 305						
C	005	1	564 78-2111	Kryt z vybrovaného štěrku ŠT tl.300mm míst.štěrk.komunikace	M2	24,200 24,200	314,58 0,00	7 613					
C	005	2	577 14-3111	Asf.bet.vrstva obrušná ACO8 tl.50mm-3m míst.živičné komunikace	M2	5,760 5,760	293,02 0,00	1 688					
C	005	3	565 13-5111	Asf.beton podkladní ACP 16 tl.50mm míst.živičné komunikace	M2	5,760 5,760	236,18 0,00	1 360					
C	005	4	573 21-1111	Postr spoj asfalt siln mn -0,7kg/m2 místní živ.komunikace	M2	5,760 5,760	12,64 0,00	73					
C	005	5	564 25-1111	Podklad ze štěrkopísku tl.150mm místní živ.komunikace	M2	5,760 5,760	88,49 0,00	510					
C	005	6	564 87-1111	Podklad ze štěrkodrti ŠD tl.250mm místní živ.komunikace	M2	5,760 5,760	184,24 0,00	1 061					
D	008	008	Trubni vedení					519 719					
C	008	1	899 10-4111	Osazení poklopu lit .přes 150kg plast šachty DN 100 ve zpev.povrchu bet šachty DN 150 ve zpev.povrchu	KUS	6,000 5,000 1,000	674,24 0,00 0,00	4 045			9,00	674,24	6 068
C	008	2	899 40-301R	Mont.bet dílců šach.desek zákryt.-2t bet šachty DN 150	KUS	4,000 4,000	651,70 0,00	2 607					
C	008	3	894 41-131R	Osaz bet díl.šachet DN 150 výš.-0,5m bet.šachty DN 150	KUS	4,000 4,000	916,30 0,00	3 665					
C	008	4	894 41-132R	Osaz.bet díl.šachet DN 150 VÝŠ.-1m bet.šachty DN 150	KUS	4,000 4,000	1 832,60 0,00	7 330					
C	008	5	894 41-411R	Osaz bet.díl.šach.dna DN150 -6,5T bet.šachty DN 150	KUS	4,000 4,000	2 577,40 0,00	10 310					
H	008	6	552 43442	Poklop vstup sacht D 400 s bet.vypln specifikace k pol.1	KUS	6,000 6,000	2 464,70 0,00	14 788			9,00	2 464,70	22 182
H	008	7	899 62-3131	Obetonování bet.tř.C C 8/10 plast šachty DN 100 ve zpev.povrchu 5*3,14*(1,1*1,1-0,4*0,4)*0,56	M3	9,230 9,230	2 332,40 0,00	21 528	9,23	2 332,40		21 528	
H	008	8	899 64-3111	Bednění pro obet.v otevř.výkopu 5*3,14*2,2*0,56	M2	19,340 19,340	296,94 0,00	5 743	19,34	296,94		5 743	
C	008	9	5921121502	Deska zákrytová TZK-01.150-63/17 specifikace k pol.2	KUS	4,000 4,000	3 949,40 0,00	15 798					
C	008	10	592 1122163	Skruž TBS-Q.1 150/50 PS specifikace k pol.3	KUS	4,000 4,000	4 395,30 0,00	17 581					
C	008	11	592 112166	Skruž TBS-Q.1 150/100 PS specifikace k pol.4	KUS	4,000 4,000	7 982,10 0,00	31 928					
H	008	12	5921126015	Dno šacht. TBZ-Q.1 150/184 V90/135 specifikace k pol.5	KUS	4,000 4,000	25 333,00 0,00	101 332					
C	008	13	893 81-115R	Osazení plast.šachty DN 100 v=2,2m plast šachty DN 100 ve zpev.povrchu plast šachty DN 100 ve nezpev.povrchu	KUS	16,000 5,000 11,000	803,60 0,00 0,00	12 858	11,00	803,60		8 840	
H	008	14	592 243749	Čerp.šachta PE DN 1000 vč.těs+pokl. čerp.šach. PE DN 1000 16920	KUS	5,000 1 000	17 561,60 0,00	87 808					
H	008	15	592 243750	pochůzný poklop Plast.šachta PE DN 1000 vč.těsnění Zřízení šachet kanalizačních z betonových	KUS	11,000	16 581,60	182 398	11,00	16 581,60		182 398	
	15	894411111		dílců	KUS						11,00	8 395,60	92 352
	16	5922533901		dno betonové šachty kanalizační 100x60	KUS						10,00	6 500,00	65 000
	17	5922430701		skruž betonová šachetní 100x100x12cm	KUS						12,00	2 250,00	27 000

