VCPR Vodovod - doměrky délek vodovodu		147 923,05 Kč
MPRC Vodovod - doměrky délek vodovodu		- 5 387,56 Kč
MPRC V úsecích pod komunikací a chodníkem byla nahrazena 20 cm vrstva štěrku 0/63 zhutnitelnou		- 26 166,40 Kč
MPRC suchovod - suchovod nebyl proveden		- 66 465,19 Kč
VPRC pokládka KSC - na žádost KSUSV odstraněny štěrkové vrstvy a položena vrstva 15 cm KSC a		177 588,14 Kč
VPRC finální pokládka ACL a ACO		147 829,50 Kč
	VPRC	473 340,69 Kč
	MPRC	- 98 019,15 Kč
		375 321,54 Kč

SoD	**1 374 000,00 Kč**
	1 749 321,54 Kč
plus DPH 21%	2 116 679,06 Kč
vícepráce	27,32 %

Výpočet části pro budoucí fakturaci na obec KADOLEC

část obec živice

práce	*jednotková cena*	*množství (m2)*	*celkem*
Pokládka ACL	480	82,2	**39 456,00 Kč**
Pokládka ACO	375	82,2	**30 825,00 Kč**
			70 281,00 Kč

část obec KSC	*množství (m2)*	*jednotková cena*	*celkem*	
část obec KSC přípojky - počítána plocha nad přípojkami mimo obnovovanou komunikaci (přípojka k obecnímu úřadu 10,63 m2, přípojka ke hřišti 14,75 m2, poloviny plochy vjezdu k domu 7,35 m2)	**32,73**	670,6	**21 948,72 Kč**	*výměry projednány a odsouhlasenys místostarostou*
část obec KSC rozšíření pod chodník (počítáno 52 m + šířka 0,25 m)	**13,00**	670,6	**8 717,79 Kč**	

	výpočet jednotkové ceny průměrem	**30 666,51 Kč**
	obec celkem	**100 947,51 Kč**

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MW24/03	Kadolec – rekonstrukce vodovodu u fotbalového hřiště
O:	D.1	obec Kadolec, k.ú. Kadolec
R:	D.1.	Vodovod - doměrky délek vodovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množstv	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		**Zemní práce**				**65 735,65**
1	119001411R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení betonového potrubí DN do 200 mm	m	0,00000	500,00	0,00
2	119001412R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení betonového potrubí DN přes 200 do 500 mm	m	0,00000	700,00	0,00
3	121101100R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	3,35600	120,00	402,72
4	130001101R00	Příplatek k cenám za ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy	m3	0,00000	300,00	0,00
5	132301212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	28,52600	780,00	22 250,28
6	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 4,	m3	14,26300	20,00	285,26
7	132501211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 6, skalní frézou	m3	0,00000	1 100,00	0,00
8	133301101R00	Hloubení šachet v hornině 4 do 100 m3	m3	0,00000	780,00	0,00
9	133301109R00	Hloubení šachet v hornině 4 příplatek za lepivost horniny	m3	0,00000	20,00	0,00
10	133501101R00	Hloubení šachet v hornině 6 pro jakýkoliv objem výkopu	m3	0,00000	1 100,00	0,00
11	138501201R00	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm v hornině 6	m3	0,00000	2 500,00	0,00
12	138501301R00	Dolamování hloubených vykopávek šachet ve vrstvě tloušťky do 500 mm v hornině 6	m3	0,00000	2 500,00	0,00
13	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	57,05200	2,00	114,10
14	151101111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložné , hloubky do 2 m	m2	57,05200	1,00	57,05
15	151101311R00	Odstranění rozepření stěn výkopů při roubení příložném, hloubky do 4 m	m3	28,52600	2,00	57,05
16	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	14,26300	150,00	2 139,45
17	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	28,52600	210,00	5 990,46
18	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	0,00000	210,00	0,00
19	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4	m3	1 198,09200	1,00	1 198,10
20	162701159R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 5 až 7	m3	0,00000	1,00	0,00

21	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	28,52600	50,00	1 426,30
22	167101151R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 5 až 7	m3	0,00000	50,00	0,00
23	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	28,52600	20,00	570,52
24	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	34,23120	250,00	8 557,80
25	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm	m3	6,71200	1 000,00	6 712,00
26	175101109R00	Obsyp potrubí příplatek za prohození sypaniny	m3	0,00000	100,00	0,00
27	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	28,52600	200,00	5 705,20
28	199000003R00	Poplatky za skládku horniny 5 - 7, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	0,00000	200,00	0,00
29	460400051RT1	Pažení jam půdorysu do 10 m2, hloubky do.2 m, jáma půdorysu do 6 m2, hl. 1,5 m	kus	0,00000	100,00	0,00
30	460400151RT1	Odstranění pažení z jámy do 10 m2, hloubky do 2 m, jáma půdorysu do 6 m2, hl. 1,5 m	kus	0,00000	50,00	0,00
31	583423662R	Kamenivo nestanovené drcené; frakce 0,0 až 63,0 mm	t	34,23120	300,00	10 269,36
Díl: 11		**Přípravné a přidružené práce**				**0,00**
32	113107625R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 250 mm	m2	0,00000	40,00	0,00
33	113108410R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm	m2	0,00000	50,00	0,00
34	113111220R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	0,00000	50,00	0,00
Díl: 18		**Povrchové úpravy terénu**				**0,00**
35	121100002RAA	Sejmutí ornice uložení na deponii, zpětný přesun rozprostření v tloušťce 200 mm	m3	0,00000	200,00	0,00
36	180400020RA0	Založení trávníku s dodáním osiva parkového, v rovině	m2	0,00000	15,00	0,00
Díl: 4		**Vodorovné konstrukce**				**2 678,00**
37	451572114R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva těženého fr. 0 - 22 mm	m3	1,67800	1 000,00	1 678,00
38	452313151R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu bloky pro potrubí , z betonu prostého třídy C 20/25	m3	0,00000	4 500,00	0,00
39	5921320401	Betonový kotevní blok 40x40x35 cm	kus	2,00000	500,00	1 000,00
40	5921320403	Betonový kotevní blok 50x40x40 cm	kus	0,00000	500,00	0,00
41	5921320404	Betonový kotevní blok 30x80x50 cm	kus	0,00000	500,00	0,00
Díl: 5		**Komunikace**				**0,00**
42	566901111R00	Vyspravení podkladu po překopech kamenivem těženým nebo štěrkopískem	m3	0,00000	660,00	0,00
43	599000010RAA	Rozebrání a oprava asfaltové komunikace řezání, výměna podkladu tl. 30 cm, asfaltobeton tl. 7 cm	m2	0,00000	1 000,00	0,00
Díl: 87		**Potrubí z trub z plastických hmot**				**5 857,14**

44	871161121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 32 mm	m	8,63000	50,00	431,50
45	871171121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 40 mm	m	-1,00000	70,00	-70,00
46	871211121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 63 mm	m	4,58000	25,00	114,50
47	871241121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 90 mm	m	4,57000	200,00	914,00
48	877162121R00	Montáž elektrotvarovek přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 32 mm	kus	0,00000	5,00	0,00
49	877172121R00	Montáž elektrotvarovek přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 40 mm	kus	0,00000	5,00	0,00
50	877212121R00	Montáž elektrotvarovek přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 63 mm	kus	0,00000	5,00	0,00
51	877242121R00	Montáž elektrotvarovek přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 90 mm	kus	6,00000	5,00	30,00
52	879172199R00	Příplatky za montáž vodovodních přípojek , DN 32-80 mm	kus	0,00000	50,00	0,00
53	230032027R00	Montáž přírubových spojů do PN 16, DN 50	kus	0,00000	100,00	0,00
54	230032029R00	Montáž přírubových spojů do PN 16, DN 80	kus	6,00000	150,00	900,00
55	230040006R00	Montáž závitových dílů DN 1"	kus	0,00000	150,00	0,00
56	230040007R00	Montáž závitových dílů DN 1 1/4"	kus	0,00000	200,00	0,00
57	230180069R00	Montáž trubních dílů PE, PP, D 63	kus	0,00000	100,00	0,00
58	230180071R00	Montáž trubních dílů PE, PP, D 90 x 8,2	kus	0,00000	125,00	0,00
59	28613068.MR	T-kus plastový typ: redukovaný, odbočkový, sedlový se třmenem, otočný; materiál: PE 100; DN = 80; de3 = 63,0 mm; PN 16; SDR 11,0	kus	0,00000	583,00	0,00
60	28613085.MR	Spojka plastová typ: redukovaná centrická; materiál: PE 100; DN = 50; DN2 = 25; de = 81,0 mm; PN 16; SDR 11,0	kus	0,00000	79,00	0,00
61	28613086.MR	Spojka plastová typ: redukovaná centrická; materiál: PE 100; DN = 50; DN2 = 32; de = 81,0 mm; PN 16; SDR 11,0	kus	0,00000	79,00	0,00
62	28613105.MR	Spojka plastová typ: přesuvná, jednoznačná; materiál: PE 100; DN = 50; DN2 = 50; de = 81,0 mm; de2 = 81,0 mm; PN 16; SDR 11,0	kus	0,00000	91,00	0,00
63	28613106.MR	Spojka plastová typ: přesuvná, jednoznačná; materiál: PE 100; DN = 80; DN2 = 80; de = 113,0 mm; de2 = 113,0 mm; PN 16; SDR 11,0	kus	0,00000	147,00	0,00
64	28613126.MR	T-kus plastový typ: jednoznačný; materiál: PE 100; DN = 80; DN3 = 80; de = 112,0 mm; de3 = 112,0 mm; PN 16; SDR 11,0; příslušenství: elektrospojka	kus	0,00000	461,00	0,00
65	28613181 Pc	Elektrotvarovka sedlová,navrtávací T-kus odbočkový 90/63/90 s uzavíracím ventilem,otočný vývod 360°, PE100 SDR11,16 bar voda s integr.vrtákem pro navrtání pot. pod tlakem,vč. spodního třmenu a ventilu	kus	0,00000	3 601,00	0,00
66	286134601R	Trubka plastová skladba: dvouvrstvá PE 100 RC; de = 32,0 mm; tl. stěny = 3,0 mm; PN 16; SDR 11,0	m	8,75945	25,00	218,99
67	286134602R	Trubka plastová skladba: dvouvrstvá PE 100 RC; de = 40,0 mm; tl. stěny = 3,7 mm; PN 16; SDR 11,0	m	-1,01500	37,00	-37,56
68	286134604R	Trubka plastová skladba: dvouvrstvá PE 100 RC; de = 63,0 mm; tl. stěny = 5,8 mm; PN 16; SDR 11,0	m	4,64870	90,00	418,38

69	286134606R	Trubka plastová skladba: dvouvrstvá PE 100 RC; de = 90,0 mm; tl. stěny = 8,2 mm; PN 16; SDR 11,0	m	4,79850	182,00	873,33
70	28653070.AR	přechod kov-plast mat. tvarovky mosaz; mat. trubky měď, PE; d = 32 mm; PN 16; závit vnější R 1"	kus	0,00000	362,00	0,00
71	28653151.AR	přechod kov-plast mat. tvarovky mosaz; mat. trubky měď, PE; d = 40 mm; PN 16; závit vnější R 5/4"	kus	0,00000	526,00	0,00
72	28653334.22	Oblouk PE 100 RC; 22,0 °; SDR 11,0; D = 63,0 mm; hladké; spoj elektrosvařovaný	kus	0,00000	1 029,00	0,00
73	28653334.30	Oblouk PE 100 RC; 30,0 °; SDR 11,0; D = 63,0 mm; hladké; spoj elektrosvařovaný	kus	0,00000	1 029,00	0,00
74	28653335.11	Oblouk PE 100 RC; 11,0 °; SDR 11,0; D = 90,0 mm; hladké; spoj elektrosvařovaný	kus	0,00000	1 251,00	0,00
75	28653335.22	Oblouk PE 100 RC; 22,0 °; SDR 11,0; D = 90,0 mm; hladké; spoj elektrosvařovaný	kus	0,00000	1 251,00	0,00
76	28653335.AR	Koleno plastové typ: jednoznačné; úhel = 45,0 °; materiál: PE 100; DN = 80; DN2 = 80; de = 115,0 mm; de2 = 115,0 mm; PN 16; SDR 11,0	kus	2,00000	188,00	376,00
77	28653764L	nákružek lemový PE 100; SDR 11,0; D = 63,0 mm; spoj svařovaný	kus	0,00000	88,00	0,00
78	28653765L	nákružek lemový PE 100; SDR 11,0; D = 90,0 mm; spoj svařovaný	kus	4,00000	132,00	528,00
79	286538075O	redukovaná opravná spojka T-101 d63/50 PE 100 RC SDR 11 PN16	kus	0,00000	3 873,00	0,00
80	28654365P	Příruba volná k lemovému nákružku d63/DN50mm - ocel/PE	kus	0,00000	264,00	0,00
81	28654368P	Příruba volná k lemovému nákružku d90/DN80mm - ocel/PE	kus	4,00000	290,00	1 160,00
Díl: 89		**Ostatní konstrukce na trubním vedení**				**60 757,85**
82	852241121R00	Montáž potrubí z trub litinových tlak. přírubových normálních délek v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 80 mm	kus	0,00000	1 000,00	0,00
83	857242121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 80 mm	kus	2,00000	1 000,00	2 000,00
84	857244121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 80 mm	kus	2,00000	1 000,00	2 000,00
85	891211111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 50 mm	kus	0,00000	1 500,00	0,00
86	891241111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 80 mm	kus	2,00000	1 500,00	3 000,00
87	891247111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů), DN 80 mm	kus	2,00000	1 500,00	3 000,00
88	891359111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 Mpa na potrubí z trub osinkocementových, litinových, ocelových nebo plastických hmot, DN 200 mm	kus	0,00000	2 000,00	0,00
89	892241111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN do 80 mm	m	16,78000	20,00	335,60
90	892372111R00	Zabezpečení konců vodovodního potrubí při tlakových zkouškách DN do 300 mm	úsek	0,00000	1 100,00	0,00
91	892233111R00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70 mm	m	0,00000	30,00	0,00
92	892273111R00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125 mm	m	0,00000	30,00	0,00
93	899401111R00	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	0,00000	600,00	0,00

94	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	0,00000	800,00	0,00
95	899401113R00	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	2,00000	1 500,00	3 000,00
96	899713111R00	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém	kus	2,00000	250,00	500,00
97	899721112R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm	m	16,78000	5,00	83,90
98	899731113R00	Signalizační vodič CYY, 4 mm2	m	12,21000	25,00	305,25
99	899731114R00	Signalizační vodič CYY, 6 mm2	m	4,57000	30,00	137,10
100	722219191R00	Montáž zemních souprav	kus	0,00000	250,00	0,00
101	230220001R00	Montáž zemní soupravy pro šoupátka, DN 13 6580	kus	2,00000	250,00	500,00
102	28399901R	štítek orientační	kus	2,00000	75,00	150,00
103	4220	Dodání oc.sloupku 2,1m d48, poplastovaného vč.víčka	kus	**-3,00000**	1 760,00	**-5 280,00**
104	42200740R	poklop uliční typ těžký; šedá litina; použití pro vodu; vnitř.pr.D = 77 mm; D = 190,0 mm; výška 250 mm; pro: armatura pro domovní přípojku	kus	0,00000	738,00	0,00
105	42200750O	poklop uliční typ šoupátkový; tvárná litina; použití pro vodu; vnitř.pr.D = 127 mm; D = 270,0 mm, výška 265 mm; pro: šoupátka	kus	2,00000	1 063,00	2 126,00
106	42228300R	šoupátko přírubové měkcetěsnící klínové, s hladkým a rovným průtokovým kanálem; použití vhodné pro instalaci do země; médium pitná voda, neagresivní tekutina; DN 50; l = 150 mm; PN 10,0; těleso tvárná litina; povrch.ochrana vně i uvnitř epoxidovým práškem; standardní provedení bez ručního kola a zemní soupravy	kus	0,00000	3 044,00	0,00
107	42228310R	šoupátko přírubové měkcetěsnící klínové, s hladkým a rovným průtokovým kanálem; použití vhodné pro instalaci do země; médium pitná voda, neagresivní tekutina; DN 80; l = 180 mm; PN 10,0; těleso tvárná litina; povrch.ochrana vně i uvnitř epoxidovým práškem; standardní provedení bez ručního kola a zemní soupravy	kus	2,00000	3 495,00	6 990,00
108	422735081Pc	navrtávací pas HOD s mosazným šoupátkem 1", třmen pro potrubí z oceli a šedé litiny do DN 200, celopogumovaný	kus	0,00000	4 060,00	0,00
109	422737411H	hydrant podzemní PN 16; provedení standard GGG,tuhé, dvojitý uzávěr s koulí; DN 80, krycí hloubka 1,25 m; připojení přírubové; těleso tvárná litina; pro: vodu	kus	2,00000	10 264,00	20 528,00
110	422911624R	souprava zemní teleskopická šoupátková; pro vodu, pro ovládání uzávěrů armatur zakopaných v zemi; DN 200 šoupátka; provedení s kluzným uložením ovlád.tyče, zavěšena v plastové nosné desce poklopu; mat. spojka z tvárné litiny nebo korozivzdorné oceli; ochrana všechny litinové a ocelové díly žárově pozinkovány; krycí hloubka Rd 1,2 až 1,8 m	kus	0,00000	2 286,00	0,00
111	42291405R	poklop ventilový šedá litina; použití pro vodu, k ochraně zemních souprav osazených na šoupátkách nebo na navrtávacích pasech se šoupátkem či kul.kohoutem, k zabudování do terénu a vozovek; ochrana proti korozi asfaltový nátěr vně i uvnitř; h = 210,0 mm; vnitř.pr.D = 135 mm; D = 180,0 mm	kus	0,00000	738,00	0,00
112	42291452H	poklop hydrantový DN80 pro vodu; k ochraně výtokového hrdla ovládacích prvků podzemních hydrantů, do terénu a vozovek; ochr.proti korozi asfalt.nátěr vně i uvnitř; tvárná litina vč.víčka; h=310mm	kus	2,00000	2 512,00	5 024,00
113	42291510R	deska podkladová pro ventilkové a šoupátkové poklopy; plastové	kus	0,00000	194,00	0,00

114	42291515T	Podkladová deska plastová - pro podzemní hydranty 420x530 mm	kus	2,00000	356,00	712,00
115	422915501R	deska podkladová pro šoupátkové poklopy	kus	2,00000	194,00	388,00
116	422915502R	deska podkladová pro ventilové poklopy	kus	0,00000	194,00	0,00
117	42293138R	souprava zemní teleskopická pro domovní přípojky se šroub.napojením; DN 3/4" - 2"; krycí hloubka 0,8 - 1,2 m	kus	0,00000	1 223,00	0,00
118	42293250R	souprava zemní teleskopická šoupátková; pro šoupátka a combi armatury; DN 50-100; krycí hloubka 1,3 - 1,8 m	kus	2,00000	1 631,00	3 262,00
119	422935303R	spojka jištěná proti posuvu; provedení hrdlová; PN 16,0; hrdlo 1 DN = 80, hrdlo 2 DN = 80; L = 270 mm; médium pitná a neagresivní odpadní voda; těleso tvárná litina	kus	0,00000	5 042,00	0,00
120	55251212R	trouba litinová vodovodní, kanalizační; tvárná litina; přírubová; DN 80,0 mm; l = 200,0 mm; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	0,00000	1 574,00	0,00
121	552599939R	tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou tvárná litina; DN 1 = 80 mm; DN 2 = 80 mm; povrch. úprava práškový epoxid	kus	2,00000	2 503,00	5 006,00
122	5526009702R	koleno 90 °; PN 10; DN 80 mm; tvárná litina; přírubové; s patkou; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	2,00000	3 495,00	6 990,00
Díl: 91		**Doplňující práce na komunikaci**				**0,00**
123	919731121R00	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičné, tloušťky do 50 mm	m	0,00000	10,00	0,00
124	919735112R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 50 do 100 mm	m	0,00000	30,00	0,00
Díl: 99		**Staveništní přesun hmot**				**7 506,85**
125	998276201R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových obsypaných kamenivem	t	50,04568	150,00	7 506,85
Díl: M21		**Elektromontáže**				**0,00**
126	903 N	Vodivé pospropojování - uzemění	sbr.	0,00000	500,00	0,00
127	34195R	materiál pro elektroinstalaci	sada	0,00000	447,13	0,00
128	005231010P	Vytyčení (proměření) vyhledávacího vodiče	Soubor	0,00000	1 000,00	0,00
Díl: D96		**Přesuny suti a vybouraných hmot**				**0,00**
129	979084216R00	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu bez naložení, ale se složením na vzdálenost do 5 km	t	0,00000	80,00	0,00
130	979084219R00	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu příplatek k ceně za každých dalších i započatých 5 km přes 5 km	t	0,00000	1,00	0,00
131	979087212R00	Nakládání na dopravní prostředky suti	t	0,00000	50,00	0,00
132	979990112R00	Poplatek za uložení, obalované kamenivo, asfalt, kusovost do 300 x 300 mm, , skupina 17 03 02 z Katalogu odpadů	t	0,00000	200,00	0,00
133	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	0,00000	5,00	0,00
Díl: VN		**Vedlejší náklady**				**0,00**
134	08211320R	vodné pro vodu pitnou	m3	0,00000	60,00	0,00
135	005111020R	Vytyčení stavby	Soubor	0,00000	5 000,00	0,00
136	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	0,00000	1 000,00	0,00

137	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	0,00000	15 000,00	0,00
138	005124010R	Koordinační činnost	Soubor	0,00000	5 000,00	0,00
Díl:	**ON**	**Ostatní náklady**				**0,00**
139	00411 R	Přípravné a průzkumné služby či práce	Soubor	0,00000	500,00	0,00
140	005211030R	Dočasná dopravní opatření	Soubor	0,00000	10 000,00	0,00
141	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	Soubor	0,00000	5 000,00	0,00
142	00523 R	Zkoušky a revize	Soubor	0,00000	2 850,00	0,00
143	005231020R	Individuální a komplexní vyzkoušení	Soubor	0,00000	2 850,00	0,00
144	00524 R	Předání a převzetí díla	Soubor	0,00000	1 500,00	0,00
145	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	0,00000	10 000,00	0,00
146	005241020MR	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	0,00000	21 500,00	0,00

Celkem	**142 535,49**
Celkem VCPR	**147 923,05**
Celkem MPRC	**-5 387,56**

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MW24/03	Kadolec – rekonstrukce vodovodu u fotbalového hřiště
O:	D.1	obec Kadolec, k.ú. Kadolec
R:	D.1.	V úsecích pod komunikací a chodníkem byla nahrazena 20 cm vrstva štěrku 0/63 zhutnitelnou zeminou

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množstv	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		**Zemní práce**				
1	119001411R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení betonového potrubí DN do 200 mm	m	0,00000	500,00	0,00
2	119001412R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení betonového potrubí DN přes 200 do 500 mm	m	0,00000	700,00	0,00
3	121101100R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	0,00000	120,00	0,00
4	130001101R00	Příplatek k cenám za ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy	m3	0,00000	300,00	0,00
5	132301212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	0,00000	780,00	0,00
6	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 4,	m3	0,00000	20,00	0,00
7	132501211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 6, skalní frézou	m3	0,00000	1 100,00	0,00
8	133301101R00	Hloubení šachet v hornině 4 do 100 m3	m3	0,00000	780,00	0,00
9	133301109R00	Hloubení šachet v hornině 4 příplatek za lepivost horniny	m3	0,00000	20,00	0,00
10	133501101R00	Hloubení šachet v hornině 6 pro jakýkoliv objem výkopu	m3	0,00000	1 100,00	0,00
11	138501201R00	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm v hornině 6	m3	0,00000	2 500,00	0,00
12	138501301R00	Dolamování hloubených vykopávek šachet ve vrstvě tloušťky do 500 mm v hornině 6	m3	0,00000	2 500,00	0,00
13	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	0,00000	2,00	0,00
14	151101111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložné , hloubky do 2 m	m2	0,00000	1,00	0,00
15	151101311R00	Odstranění rozepření stěn výkopů při roubení příložném, hloubky do 4 m	m3	0,00000	2,00	0,00
16	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	0,00000	150,00	0,00
17	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	-27,20000	210,00	**-5 712,00**
18	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	0,00000	210,00	0,00
19	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4	m3	-1 142,40000	1,00	**-1 142,40**
20	162701159R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 5 až 7	m3	0,00000	1,00	0,00

21	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	0,00000	50,00	0,00
22	167101151R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 5 až 7	m3	0,00000	50,00	0,00
23	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	0,00000	20,00	0,00
24	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	0,00000	250,00	0,00
25	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm	m3	0,00000	1 000,00	0,00
26	175101109R00	Obsyp potrubí příplatek za prohození sypaniny	m3	0,00000	100,00	0,00
27	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	-27,20000	200,00	**-5 440,00**
28	199000003R00	Poplatky za skládku horniny 5 - 7, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	0,00000	200,00	0,00
29	460400051RT1	Pažení jam půdorysu do 10 m2, hloubky do.2 m, jáma půdorysu do 6 m2, hl. 1,5 m	kus	0,00000	100,00	0,00
30	460400151RT1	Odstranění pažení z jámy do 10 m2, hloubky do 2 m, jáma půdorysu do 6 m2, hl. 1,5 m	kus	0,00000	50,00	0,00
31	583423662R	Kamenivo nestanovené drcené; frakce 0,0 až 63,0 mm	t	-46,24000	300,00	**-13 872,00**
	Celkem MPRC					**-26 166,40**

Výpočet nahrazení vrstvy 20 cm štěrku přetříděnou zeminou

31	583423662R	Kamenivo nestanovené drcené; frakce 0,0 až 63,0 mm	t	182,41000		
		Začátek provozního součtu				
		VODOVOD - RÝHY :				
		řad V1 - silnice III/3911 : 1,0*7,0*(1,4-0,1-0,4-0,5)		2,80000	1,40	
		řad V1 - chodník (budoucí) : 1,0*3,0*(1,4-0,1-0,4-0,3)		1,80000	0,60	
		řad V1 - chodník (budoucí) : 1,0*40,0*(1,9-0,1-0,4-0,3)		44,00000	8,00	
		řad V1 - asfalt : 1,0*20,0*(1,9-0,1-0,4-0,4)		20,00000	4,00	
		řad V2 - silnice III/3911 : 1,0*7,0*(1,6-0,1-0,4-0,5)		4,20000	1,40	
		řad V2 - chodník (budoucí) : 1,0*3,0*(1,6-0,1-0,4-0,3)		2,40000	0,60	
		řad V3 - silnice III/3911 : 1,0*25,0*(1,5-0,1-0,4-0,5)		12,50000	5,00	
		řad V3 - asfalt : 1,0*4,0*(1,5-0,1-0,4-0,4)		2,40000	0,80	
		přepojení přípojek - silnice III/3911 : 1,0*18,0*(1,6-0,1-0,4-0,5)		10,80000	3,60	
		přepojení přípojek - chodník (budoucí) : 1,0*1,0*(1,6-0,1-0,4-0,3)		0,80000	0,20	
		přepojení přípojek - asfalt : 1,0*8,0*(1,6-0,1-0,4-0,4)		5,60000	1,60	
		Mezisoučet		107,30000	**27,20**	
		Konec provozního součtu				

1,7 t/m3 : 107,3*1,7	182,41000	46,24000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MW24/03	Kadolec – rekonstrukce vodovodu u fotbalového hřiště
O:	D.1	obec Kadolec, k.ú. Kadolec
R:	D.1.2	Náhradní zásobování vodou

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 87		**Potrubí z trub z plastických hmot**				**-29 053,80**		
1	871211121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 63 mm	m	160,00000	25,00	**-4 000,00**	827-1	RTS 24/ I
		v otevřeném výkopu,						
2	877172121R00	Montáž elektrotvarovek přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 40 mm	kus	1,00000	5,00	**-5,00**	827-1	RTS 24/ I
		v otevřeném výkopu,						
3	877212121R00	Montáž elektrotvarovek přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 63 mm	kus	26,00000	5,00	**-130,00**	827-1	RTS 24/ I
		v otevřeném výkopu,						
4	879172199R00	Příplatky za montáž vodovodních přípojek , DN 32-80 mm	kus	13,00000	50,00	**-650,00**	827-1	RTS 24/ I
5	230040006R00	Montáž závitových dílů DN 1"	kus	12,00000	50,00	**-600,00**		RTS 24/ I
6	230040007R00	Montáž závitových dílů DN 1 1/4"	kus	1,00000	50,00	**-50,00**		RTS 24/ I
7	230180069R00	Montáž trubních dílů PE, PP, D 63	kus	13,00000	50,00	**-650,00**		RTS 24/ I
8	28613125.32	Elektro T-kus d 63-32 mm redukovaný PE100 SDR11	kus	12,00000	402,00	**-4 824,00**		Vlastní
9	28613125.40	Elektro T-kus d 63-40 mm redukovaný PE100 SDR11	kus	1,00000	402,00	**-402,00**		Vlastní
10	286134121R	Trubka plastová materiál: PE 100 RC; de = 63,0 mm; tl. stěny = 5,8 mm; PN 16; SDR 11,0	m	162,40000	82,00	**-13 316,80**	SPCM	RTS 24/ I
		(typ 2) +1,5% :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 160,00000*1,015		162,40000				
11	28653070.AR	přechod kov-plast mat. tvarovky mosaz; mat. trubky měď, PE; d = 32 mm; PN 16; závit vnější R 1"	kus	12,00000	329,00	**-3 948,00**	SPCM	RTS 24/ I
12	28653151.AR	přechod kov-plast mat. tvarovky mosaz; mat. trubky měď, PE; d = 40 mm; PN 16; závit vnější R 5/4"	kus	1,00000	478,00	**-478,00**	SPCM	RTS 24/ I
Díl: 89		**Ostatní konstrukce na trubním vedení**				**-34 120,00**		
13	892241111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN do 80 mm	m	160,00000	5,00	**-800,00**	827-1	RTS 24/ I

		přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,						
		d63 : 160		160,00000				
14	892233111R00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70 mm	m	160,00000	5,00	-800,00	827-1	RTS 24/ I
		napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody,						
15	422935302M	Mechanická spojka pro přepojení přípojek 2", D + M	kus	12,00000	1 182,00	-14 184,00		Vlastní
16	422935303M	Mechanická spojka - napojení na řad - DN80, D + M	kus	4,00000	4 584,00	-18 336,00		Vlastní
Díl: 99		**Staveništní přesun hmot**				**-40,39**		
17	998276201R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových obsypaných kamenivem	t	0,26926	150,00	-40,39	827-1	RTS 24/ I
		vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů						
Díl: M46		**Zemní práce při montážích**				**-2 176,00**		
18	460120082R00	Násyp zeminy, hornina třídy 3-4	m3	44,80000	20,00	-896,00		RTS 24/ I
		provizorní zásyp potrubí : 0,8*160,0*0,35		44,80000				
19	460620013RT1	Provizorní úprava terénu v přírodní hornině 3, ruční vyrovnání a zhutnění	m2	128,00000	10,00	-1 280,00		RTS 24/ I
		provizorní zásyp potrubí : 0,8*160,0		128,00000				
Díl: VN		**Vedlejší náklady**				**-575,00**		
20	08211320R	vodné pro vodu pitnou	m3	1,25000	60,00	-75,00	SPCM	RTS 24/ I
		náklady na vodu pro vypuštění stávajícího vodovodu+ostatní : 0,35+0,9		1,25000				
21	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	250,00	-250,00		RTS 24/ I
		Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.						
22	005124010R	Koordinační činnost	Soubor	1,00000	250,00	-250,00		RTS 24/ I
		Koordinace stavebních a technologických dodávek stavby.						
Díl: ON		**Ostatní náklady**				**-500,00**		
23	005211030R	Dočasná dopravní opatření	Soubor	1,00000	250,00	-250,00		RTS 24/ I
		Náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení, jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi, dodání dopravních značek a světelné signalizace, jejich rozmístění a přemísťování a jejich údržba v průběhu výstavby včetně následného odstranění po ukončení stavebních prací.						
24	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	Soubor	1,00000	250,00	-250,00		RTS 24/ I
		Náklady na ochranu staveniště před vstupem nepovolaných osob, včetně příslušného značení, náklady na osvětlení staveniště, náklady na vypracování potřebné dokumentace pro provoz staveniště z hlediska požární ochrany (požární řád a poplachová směrnice) a z hlediska provozu staveniště (provozně dopravní řád).						
Celkem						**-66 465,19**		

Položkový rozpočet

S:	MW24/03_1	Kadolec – rekonstrukce vodovodu u fotbalového hřiště
O:	D.1	Vícepráce
R:	02	Zřízení podkladu z KSC

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenová úroveň
Díl: 11		**Přípravné a přidružené práce**				**10 592,80**	
1	113107625R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 250 mm	m2	264,82000	40,00	10 592,80	SOD
				264,82			
Díl: 5		**Komunikace**				**123 141,30**	
2	vlastní	Pokládkak kameniva zpev.cementem SC C8/10 tl.15 cm včetně dodání materiálu, zarovnání a zhutnění.	m2	264,82000	465,00	123 141,30	RTS 24/ II
				264,82			
Díl: 91		**Doplňující práce na komunikaci**				**4 840,00**	
3	919731121R00	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičné, tloušťky do 50 mm	m	121,00000	10,00	1 210,00	SOD
4	919735112R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 50 do 100 mm	m	121,00000	30,00	3 630,00	SOD
Díl: 99		**Staveništní přesun hmot**				**3 297,51**	
5	998225111R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt živičný	t	79,44600	41,51	3 297,51	RTS 24/ II
				79,44600			
Díl: D96		**Přesuny suti a vybouraných hmot**				**15 716,53**	
6	979084216R00	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu bez naložení, ale se složením na vzdálenost do 5 km	t	116,41880	80,00	9 313,50	SOD
		zesílená vrstva 25 cm	#ODKAZ!	92 t			
		odfrézované povrchy vrstva 15 cm	#ODKAZ!	24 t			
7	979087212R00	Nakládání na dopravní prostředky suti	t	116,41880	50,00	5 820,94	SOD
8	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	116,41880	5,00	582,09	SOD
Díl: VN		**Vedlejší náklady**				**20 000,00**	
9	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	11 500,00	11 500,00	Indiv
10	005124010R	Koordinační činnost	Soubor	1,00000	8 500,00	8 500,00	Indiv

Celkem	**177 588,14**

Položkový rozpočet

S:	MW24/03_1	Kadolec – rekonstrukce vodovodu u fotbalového hřiště
O:	D.1	Vícepráce
R:	02	Zřízení podkladu z KSC

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenová úroveň

Poznámky uchazeče k zadání

práce	jednotková cena	množství	celkem
Pokládka ACL	480	172,9	**82 992,00 Kč**
Pokládka ACO	375	172,9	**64 837,50 Kč**
			147 829,50 Kč

Peněžní ústav:	Jihlava	*Objednávka:*	sml. KSÚSV-108-2024 (naše č. 77340142)
Číslo účtu:	18330681 / 0100	*Dat. vystavení:*	22.10.2024
Var. symbol:	53840011	*Dat. zdan. plnění:*	21.10.2024
Konst. symbol:	308	*Dat. splatnosti:*	08.11.2024
Forma úhrady:	Převodní příkaz	*Způsob dopravy:*	

Příjemce:	VHS Žďár nad Sázavou spol. s r.o.	*Druh faktury:*	
	U Malého lesa 1784/5	práce pro cizí	
59101	Žďár nad Sázavou		

Předmět: pokládka ACL a ACO dle smlouvy KSÚSV-108-2024

Text: Fakturujeme Vám za pokládku ACL a ACO dle smlouvy KSÚSV-108-2024.

Položka	*Množství*	*MJ*	*DPH%*	*Cena za MJ*	*Dph*	*Celkem*
pokládka ACL	172,90	m2	21	480,00	0,00	82 992,00
pokládka ACO	172,90	m2	21	375,00	0,00	64 837,50

Rozpis DPH	***Základ***	***DPH***
bez daně 0%	0,00	

bez daně 0%	0,00			
snížená 15%	0,00	0,00	*Cena bez DPH:*	*147 829,50*
základní 21%	147 829,50	0,00	*DPH:*	*0,00*

„ Daň odvede zákazník“ (znění dle zákona o DPH § 29 odst.2c)

Příloha(y):

Celkem:	**147 829,50**
Zaokrouhlení:	0,00

Vystavil: [redacted]
Telefon:
Fax:
Email:

[redacted]