

## Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **16/125/001 Radostín n.O.-kanalizace u kulturního domu**

Zadavatel **Svaz vodovodů a kanalizací Žďársko** IČO: **43383513**  
**Vodárenská 244/2** DIČ: **CZ43383513**  
**59101 Žďár nad Sázavou-Žďár nad Sázavou 4**

Zhotovitel:  IČO:   
 DIČ:

Vypracoval:

Rozpis ceny	Celkem
HSV	1 913 351,29
PSV	17 652,17
MON	0,00
Vedlejší náklady	18 500,00
Ostatní náklady	43 000,00
<b>Celkem</b>	<b>1 992 503,46</b>

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	<b>15 %</b>	<b>0,00 CZK</b>
Snížená DPH	<b>15 %</b>	<b>0,00 CZK</b>
Základ pro základní DPH	<b>21 %</b>	<b>1 992 503,46 CZK</b>
Základní DPH	<b>21 %</b>	<b>418 426,00 CZK</b>
Zaokrouhlení		<b>-0,46 CZK</b>

**Cena celkem s DPH** **2 410 929,00 CZK**

v \_\_\_\_\_ dne \_\_\_\_\_

**sdfsdf**

\_\_\_\_\_  
Za zhotovitele

\_\_\_\_\_  
Za objednatele

## Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
	<b>Ostatní a vedlejší náklady</b>	<b>0,00</b>	<b>90 000,00</b>	<b>18 900,00</b>	<b>108 900,00</b>	<b>5</b>
001	Vedlejší a ostatní náklady	0,00	90 000,00	18 900,00	108 900,00	5
	<b>Stavební objekt</b>			<b>0,00</b>		
<b>SO01</b>	<b>Kanalizace</b>	<b>0,00</b>	<b>1 902 503,46</b>	<b>399 525,73</b>	<b>2 302 029,19</b>	<b>95</b>
001	Kanalizace	0,00	1 902 503,46	399 525,73	2 302 029,19	95
Celkem za stavbu		0,00	1 992 503,46	418 425,73	2 410 929,19	100

## Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			860 319,37	43
4	Vodorovné konstrukce	HSV			145 836,44	7
5	Komunikace	HSV			163 616,55	8
61	Upravy povrchů vnitřní	HSV			341,55	0
8	Trubní vedení	HSV			597 718,08	30
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			54 404,92	3
93	Dokončovací práce inženýrských staveb	HSV			17 188,58	1
97	Prorážení otvorů	HSV			991,89	0
99	Staveništní přesun hmot	HSV			39 520,55	2
721	Vnitřní kanalizace	PSV			17 652,17	1
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			33 413,36	2
VN	Vedlejší náklady	VN			18 500,00	1
ON	Ostatní náklady	ON			43 000,00	2

Cena celkem					1 992 503,46	100
-------------	--	--	--	--	--------------	-----

### Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	16/125/001	Radostín n.O.-kanalizace u kulturního domu
O:	00	Vedlejší a ostatní náklady
R:	001	Vedlejší a ostatní náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	
<b>Díl: 91</b>		<b>Doplňující práce na komunikaci</b>					<b>28 500,00</b>		
1	914992001R01	Přechodné dopravní značení, včetně projektu dopravního značení a schválení	soubor	1,00000	28 500,00	28 500,00		Vlastní	
<b>Díl: VN</b>		<b>Vedlejší náklady</b>					<b>18 500,00</b>		
2	005111020T	Geodetické vytyčení stavby	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00		Vlastní	
3	005111021T	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,00000	3 500,00	3 500,00		Vlastní	
4	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		RTS 20/ II	
		<i>Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.</i>							
<b>Díl: ON</b>		<b>Ostatní náklady</b>					<b>43 000,00</b>		
5	005231020R1	Zkoušky zhutnění	Soubor	2,00000	5 000,00	10 000,00		Vlastní	
		<i>Náklady na individuální zkoušky dodaných a smontovaných technologických zařízení včetně komplexního vyzkoušení.</i>							
6	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	1 500,00	1 500,00		RTS 20/ II	
		<i>Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.</i>							
7	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00		RTS 20/ II	
		<i>Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí.</i>							
8	005241030T	Vyhotovení geometrického plánu	Soubor	1,00000	8 500,00	8 500,00		Vlastní	
		<i>Náklady na vyhotovení geometrického plánu.</i>							
9	005281011	Fotodokumentace z průběhu stavby	Soubor	1,00000	500,00	500,00		Vlastní	
10	005311010RT	Dočasné odvedení odpadních vod po dobu výstavby	soubor	1,00000	12 000,00	12 000,00		Vlastní	
11	005311011T	Seznam přípojek s uvedením čísel popisných a parcelních	Soubor	1,00000	500,00	500,00		Vlastní	
<b>Celkem</b>						<b>90 000,00</b>			

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	16/125/001	Radostín n.O.-kanalizace u kulturního domu
O:	SO01	Kanalizace
R:	001	Kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
<b>Díl: 1 Zemní práce</b>						<b>860 319,37</b>		
1	113107320R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těženého, v ploše jednotlivě do 50 m <sup>2</sup> , tloušťka vrstvy 200 mm 1,1*4,5 1,2*1,5 1,3*128,0	m <sup>2</sup>	173,15000	85,00	14 717,75	822-1	RTS 20/ II
2	113107520R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m <sup>2</sup> , tloušťka vrstvy 200 mm	m <sup>2</sup>	173,15000	200,00	34 630,00	822-1	RTS 20/ II
3	113108306R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě do 50 m <sup>2</sup> , tloušťka vrstvy 60 mm	m <sup>2</sup>	173,15000	134,35	23 262,70	822-1	RTS 20/ II
4	115001101R00	Převedení vody při průměru potrubí DN do 100 mm získané při čerpání potrubím nebo žlabu, montáž a demontáž potrubí nebo žlabu, jeho utěsnění po dobu provozu a opotřebení materiálu potrubí nebo žlabu, podpěrná konstrukce.	m	100,00000	337,32	33 732,00	800-1	RTS 20/ II
5	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímcě po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, odpadní potrubí v délce do 20 m,	h	64,00000	113,05	7 235,20	800-1	RTS 20/ II
6	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímcě po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadní žlabu a lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlabu,	den	8,00000	54,20	433,60	800-1	RTS 20/ II
7	119001401R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ocelového potrubí DN do 200 mm ve výkopisti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,	m	3,90000	397,12	1 548,77	800-1	RTS 20/ II
8	119001411R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení betonového potrubí DN do 200 mm ve výkopisti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,	m	3,90000	505,99	1 973,36	800-1	RTS 20/ II
9	120001101R00	Ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy, 1,3*1,0*2,0*6	m <sup>3</sup>	15,60000	663,11	10 344,52	800-1	RTS 20/ II
10	121101102R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost přes 50 do 100 m nebo lesní půdy, s naložením na dopravní prostředek a vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, 1,1*3,0*0,1 1,3*51,6*0,1	m <sup>3</sup>	7,03800	80,31	565,22	800-1	RTS 20/ II
11	130901121R00	Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách z betonu z betonu, prostého, pneumatickým kladivem s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s uložení na dopravní prostředek, potrubí : 1,05+0,29 šachty : 2,38+0,57	m <sup>3</sup>	4,29000	1 500,00	6 435,00	800-1	RTS 20/ II
12	131201201R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 100 m <sup>3</sup> , v hornině 3, hloubení ručně a strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopisti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek, 2,24*0,94*16,59 hornina 4 : -6,73792 hornina 5 : -10,44378	m <sup>3</sup>	17,75020	1 034,92	18 370,04	800-1	RTS 20/ II
13	131301201R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 100 m <sup>3</sup> , v hornině 4, hloubení ručně a strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopisti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek, 2,24*0,94*6,4*0,5	m <sup>3</sup>	6,73792	1 374,18	9 259,11	800-1	RTS 20/ II
14	131401201R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 100 m <sup>3</sup> , v hornině 5, hloubení ručně a strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopisti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek, 2,24*0,94*4,96	m <sup>3</sup>	10,44378	1 553,26	16 221,91	800-1	RTS 20/ II
15	132201212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m <sup>3</sup> , v hornině 3, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopisti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. 1,3*(1,90+2,17)/2*5,3+1,3*(2,17+2,46)/2*4,7+1,3*(2,46+2,42)/2*9,3 1,3*(2,42+2,36)/2*1,0+1,3*(2,36+2,15)/2*3,8+1,3*(2,15+1,97)/2*3,5 1,3*(1,97+2,09)/2*6,3+1,3*(2,09+2,16)/2*8,2+1,3*(2,16+2,21)/2*3,1 1,3*(2,21+1,84)/2*4,6+1,3*(1,84+1,88)/2*2,0+1,3*(1,88+1,80)/2*7,0 1,3*(1,80+1,80)/2*4,9+1,3*(1,80+1,87)/2*6,5+1,3*(1,87+1,88)/2*6,7 1,3*(1,88+2,00)/2*6,7+1,3*(2,00+2,01)/2*3,2+1,3*(2,01+1,86)/2*13,4 1,3*(1,86+2,05)/2*7,1+1,3*(2,05+2,20)/2*5,8+1,3*(2,20+2,07)/2*6,1 1,3*(2,07+2,04)/2*1,5+1,3*(2,04+2,04)/2*1,4+1,3*(2,04+2,02)/2*8,5 1,3*(2,02+2,02)/2*3,3+1,3*(2,02+2,01)/2*10,2+1,3*(2,01+2,03)/2*7,5 1,3*(2,03+2,09)/2*6,7+1,3*(2,09+2,09)/2*8,4+1,3*(2,09+2,20)/2*12,9 přípojky : 1,1*(2,36+2,36)/2*3,0+1,1*(2,07+2,07)/2*2,0+1,3*(2,04+2,04)/2*1,0 1,1*(2,03+2,03)/2*1,5+1,2*(2,20+2,20)/2*1,5 hornina 4 : -117,90578 hornina 5 : -127,60835	m <sup>3</sup>	163,18112	172,52	28 152,01	800-1	RTS 20/ II

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	16/125/001	Radostín n.O.-kanalizace u kulturního domu
O:	SO01	Kanalizace
R:	001	Kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		komunikace : -0,49*173,15 ornice : -,7038			-84,84350 -7,03800			
16	132301212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.  50% : 1,3*1,0*98,9*0,5 ve stejné trase : 1,3*(2,01+2,03)/2*7,5 1,3*(2,03+2,09)/2*6,7+1,3*(2,09+2,09)/2*8,4+1,3*(2,09+2,20)/2*12,9 -19,6950+76,73705*0,5 přípojky : 1,1*(1,00+1,00)/2*2,0+1,3*(1,00+1,00)/2*1,0 1,1*(2,03+2,03)/2*1,5+1,2*(2,20+2,20)/2*1,5 -3,50+7,30950*0,5	m3	117,90578	374,62	44 169,86	800-1	RTS 20/ II
17	132401211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 5, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.  1,3*(1,21+0,84)/2*4,6+1,3*(0,84+0,88)/2*2,0+1,3*(0,88+0,80)/2*7,0 1,3*(0,80+0,80)/2*4,9+1,3*(0,80+0,87)/2*6,5+1,3*(0,87+0,88)/2*6,7 1,3*(0,88+1,00)/2*6,7+1,3*(1,00+1,01)/2*3,2+1,3*(1,01+0,86)/2*13,4 1,3*(0,86+1,05)/2*7,1+1,3*(1,05+1,20)/2*5,8+1,3*(1,20+1,07)/2*6,1 1,3*(1,07+1,04)/2*1,5+1,3*(1,04+1,04)/2*1,4+1,3*(1,04+1,02)/2*8,5 1,3*(1,02+1,02)/2*3,3+1,3*(1,02+1,01)/2*10,2 přípojky : 1,1*(1,07+1,07)/2*2,0+1,3*(1,04+1,04)/2*1,0	m3	127,60835	650,00	82 945,43	800-1	RTS 20/ II
18	138401201R00	Dolamování hloubených výkopávek rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm v hornině 5 zapažených i nezapažených v hor. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti, bez naložení. (10,44378+127,60835)*0,1	m3	13,80521	1 780,00	24 573,27	800-1	RTS 20/ II
19	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložně pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, (1,84+1,88)/2*2,0+(1,88+1,80)/2*7,0 (1,80+1,80)/2*4,9+(1,80+1,87)/2*6,5+(1,87+1,88)/2*6,7 (1,88+2,00)/2*6,7+(2,01+1,86)/2*13,4 (1,86+2,05)/2*7,1 102,71750	m2	205,43500	100,00	20 543,50	800-1	RTS 20/ II
20	151101102R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložně pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, (1,90+2,17)/2*5,3+(2,17+2,46)/2*4,7+(2,46+2,42)/2*9,3 (2,42+2,36)/2*1,0+(2,36+2,15)/2*3,8+(2,15+1,97)/2*3,5 (1,97+2,09)/2*6,3+(2,09+2,16)/2*8,2+(2,16+2,21)/2*3,1 (2,21+1,84)/2*4,6 (2,00+2,01)/2*3,2 (2,05+2,20)/2*5,8+(2,20+2,07)/2*6,1 (2,07+2,04)/2*1,5+(2,04+2,04)/2*1,4+(2,04+2,02)/2*8,5 (2,02+2,02)/2*3,3+(2,02+2,01)/2*10,2+(2,01+2,03)/2*7,5 (2,03+2,09)/2*6,7+(2,09+2,09)/2*8,4+(2,09+2,20)/2*12,9 přípojky : (2,36+2,36)/2*3,0+(2,07+2,07)/2*2,0+(2,04+2,04)/2*1,0 (2,03+2,03)/2*1,5+(2,20+2,20)/2*1,5 284,79	m2	569,58000	150,00	85 437,00	800-1	RTS 20/ II
21	151101111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložně, hloubky do 2 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,	m2	205,43500	20,00	4 108,70	800-1	RTS 20/ II
22	151101112R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložně, hloubky do 4 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,	m2	569,58000	20,00	11 391,60	800-1	RTS 20/ II
23	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, 32,30124+6,73792 (163,18112+117,90578)*0,5	m3	179,58261	126,56	22 727,98	800-1	RTS 20/ II
24	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, 10,44378 127,60835*0,5	m3	74,24796	177,55	13 182,73	800-1	RTS 20/ II
25	162401102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, meziskládka : 245,03675*2	m3	490,07350	132,92	65 140,57	800-1	RTS 20/ II
26	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, 1,1*0,586*7,5 1,2*0,642*1,5	m3	60,53827	286,07	17 318,18	800-1	RTS 20/ II

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	16/125/001	Radostín n.O.-kanalizace u kulturního domu
O:	SO01	Kanalizace
R:	001	Kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		1,3*0,755*179,6 1,21*16,59 homina 5 : -138,05213 zásyp šachty 49 : -1,21*3,1			176,27740 20,07390 -138,05213 -3,75100			
27	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, 10,44378+127,60835	m3	138,05213	250,00	34 513,03	800-1	RTS 20/ II
					138,05213			
28	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4 po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, 60,53827*4	m3	242,15308	22,56	5 462,97	800-1	RTS 20/ II
					242,15308			
29	162701159R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 5 až 7 po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, 138,05213*4	m3	552,20852	27,04	14 931,72	800-1	RTS 20/ II
					552,20852			
30	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4 meziskládka : 245,03675	m3	245,03675	71,63	17 551,98	800-1	RTS 20/ II
					245,03675			
31	171201101R00	Uložení sypaniny na skládku nebo do násypů nezhut. do násypů nezhutných nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním, Uložení sypaniny do násypů nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním. 60,53827+138,05213 meziskládka : 245,03675	m3	443,62715	27,69	12 284,04	800-1	RTS 20/ II
					198,59040 245,03675			
32	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu 17,75020+6,73792+10,44378 163,18112+117,90578+127,60835 -198,59040	m3	245,03675	126,23	30 930,99	800-1	RTS 20/ II
					34,93190 408,69525 -198,59040			
33	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění, ((1,1*0,436)-0,0272)*7,5 ((1,2*0,477)-0,0460)*1,5 ((1,3*0,565)-0,0990)*179,6	m3	118,31840	422,00	49 930,36	800-1	RTS 20/ II
					3,39300 0,78960 114,13580			
34	180402111R00	Založení trávníku parkového výsevem v rovině 1,1*3,0 1,3*51,6	m2	70,38000	25,23	1 775,69		RTS 20/ II
					3,30000 67,08000			
35	181201101R00	Úprava pláně v násypch v hornině 1 až 4, bez zhutnění vyrovnání výškových rozdílů, plochy vodorovné a plochy do sklonu 1 : 5,	m2	70,38000	7,09	498,99	800-1	RTS 20/ II
36	181301101R00	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy do 100 mm s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5,	m2	70,38000	47,69	3 356,42	800-1	RTS 20/ II
37	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4	m3	60,53827	50,00	3 026,91	800-1	RTS 20/ II
38	199000003R00	Poplatky za skládku horniny 5 - 7	m3	138,05213	50,00	6 902,61	800-1	RTS 20/ II
39	00572400R	Směs travní parková I. běžná zátěž PROFÍ 70,38*0,025*1,05	kg	1,84748	1 500,00	2 771,22	SPCM	RTS 20/ II
					1,84748			
40	58337332R	šterkopísek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída C 4,1826*1,01*1,7	t	7,18152	350,00	2 513,53	SPCM	RTS 20/ II
					7,18152			
41	58337345R	šterkopísek frakce 0,0 až 32,0 mm; třída C 114,13580*1,01*1,7	t	195,97117	385,00	75 448,90	SPCM	RTS 20/ II
					195,97117			
<b>Díl: 4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>145 836,44</b>		
42	452112111R00	Osazení betonových dílců pod potrubí prstenců nebo rámpod poklopy a mříže výšky do 100 mm	kus	5,00000	194,72	973,60	827-1	RTS 20/ II
43	452112121R00	Osazení betonových dílců pod potrubí prstenců nebo rámpod poklopy a mříže výšky přes 100 do 200 mm	kus	1,00000	319,12	319,12	827-1	RTS 20/ II
44	452311111R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty , z betonu prostého třídy C -/7,5 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu, 3,94*0,1*7	m3	2,75800	2 738,98	7 554,11	827-1	RTS 20/ II
					2,75800			
45	452312131R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu sedlové lože, z betonu prostého třídy C 12/15 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu, 1,1*0,150*7,5 1,2*0,165*1,5 1,3*0,190*179,6	m3	45,89570	2 951,65	135 468,04	827-1	RTS 20/ II
					1,23750 0,29700 44,36120			
46	59224346R	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 40,0 mm; s = 120,00 mm	kus	2,02000	188,00	379,76	SPCM	RTS 20/ II

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	16/125/001	Radostín n.O.-kanalizace u kulturního domu
O:	SO01	Kanalizace
R:	001	Kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		<b>2*1,01</b>		<b>2,02000</b>				
47	59224348.AR	prsteneц vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 80,0 mm; s = 120,00 mm	kus	1,01000	250,00	252,50	SPCM	RTS 20/ II
		<b>1*1,01</b>		<b>1,01000</b>				
48	59224349.AR	prsteneц vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 100,0 mm; s = 120,00 mm	kus	2,02000	281,50	568,63	SPCM	RTS 20/ II
		<b>2*1,01</b>		<b>2,02000</b>				
49	59224349R	prsteneц vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 120,0 mm; s = 120,00 mm	kus	1,01000	317,50	320,68	SPCM	RTS 20/ II
		<b>1*1,01</b>		<b>1,01000</b>				
<b>Díl: 5</b>		<b>Komunikace</b>				<b>163 616,55</b>		
50	566901111R00	Vyspravení podkladu po překopecch kamenivem těžným nebo šterkopískem pro inženýrské sítě, se zhutněním	m3	25,97250	610,17	15 847,64	822-1	RTS 20/ II
		<b>173,15*0,15</b>		<b>25,97250</b>				
51	566903111R00	Vyspravení podkladu po překopecch kamenivem hrubým drceným pro inženýrské sítě, se zhutněním	t	58,87100	539,56	31 764,44	822-1	RTS 20/ II
		<b>173,15*0,20*1,7</b>		<b>58,87100</b>				
52	566904111R00	Vyspravení podkladu po překopecch kamenivem obalovaným asfaltem pro inženýrské sítě, se zhutněním	t	23,54840	2 179,45	51 322,56	822-1	RTS 20/ II
		<b>173,15*0,08*1,7</b>		<b>23,54840</b>				
53	572952112R00	Vyspravení podkladu po překopecch pro inženýrské sítě asfaltovým betonem, po zhutnění tloušťky přes 50 do 70 mm	m2	173,15000	373,56	64 681,91	822-1	RTS 20/ II
<b>Díl: 61</b>		<b>Úpravy povrchů vnitřní</b>				<b>341,55</b>		
54	617451501R00	Vnitřní úpravy povrchů šachet z malty vodotěsné cementové Potěry dna šachet hlazené ocelovým hladítkem, cementová malta viz. T.Z. spojení kónusu a prstenců	m2	1,35600	251,88	341,55	827-1	RTS 20/ II
		<b>0,226*6</b>		<b>1,35600</b>				
<b>Díl: 8</b>		<b>Trubní vedení</b>				<b>597 718,08</b>		
55	810361111R00	Přeseknutí betonové trouby DN do 250 mm	kus	3,00000	131,24	393,72		RTS 20/ II
56	831312121R00	Montáž potrubí z trub kameninových těsněných pryžovými kroužky montáž- bez specifikace DN 150 mm	m	7,50000	166,84	1 251,30	827-1	RTS 20/ II
		pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,						
57	831352121R00	Montáž potrubí z trub kameninových těsněných pryžovými kroužky montáž- bez specifikace DN 200 mm	m	1,50000	200,25	300,38	827-1	RTS 20/ II
		pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,						
58	831372121R00	Montáž potrubí z trub kameninových těsněných pryžovými kroužky montáž- bez specifikace DN 300 mm	m	179,60000	542,32	97 400,67	827-1	RTS 20/ II
		pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,						
59	837371221R00	Montáž kameninových tvarovek těsněných pryžovými kroužky odbočných DN 300 mm	kus	4,00000	410,73	1 642,92	827-1	RTS 20/ II
		na potrubí z trub kameninových pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu,						
60	837312221R00	Montáž kameninových tvarovek těsněných pryžovými kroužky jednoosých DN 150 mm	kus	4,00000	108,19	432,76	827-1	RTS 20/ II
		na potrubí z trub kameninových pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu,						
61	892585111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců a zkouška vzduchem kanalizačního potrubí □ do DN 300 mm	úsek	6,00000	4 182,59	25 095,54	827-1	RTS 20/ II
		vodou nebo vzduchem,						
62	892601152R00	Čištění kanalizace do DN 500, do 50 m	m	191,10000	164,29	31 395,82	827-1	RTS 20/ II
		<b>11,5</b>		<b>11,50000</b>				
		<b>179,6</b>		<b>179,60000</b>				
63	892855114R00	Kamerové prohlídky potrubí do 200 m	m	179,60000	94,38	16 950,65	827-1	RTS 20/ II
64	894201121R00	Ostatní konstrukce na trubním vedení z betonu prostého dna šachet tloušťky přes 200 mm □ z betonu třídy C 25/30	m3	0,35500	3 869,51	1 373,68	827-1	RTS 20/ II
		z cementu portlandského nebo struskoportlandského,						
		<b>0,5*1,8*0,20</b>		<b>0,18000</b>				
		<b>0,5*0,5*0,70</b>		<b>0,17500</b>				
65	894204161R00	Ostatní konstrukce na trubním vedení z betonu prostého žlabu šachet □ z betonu třídy C 25/30, průřezu o poloměru do 500 mm	m3	0,26000	6 684,43	1 737,95	827-1	RTS 20/ II
		z cementu portlandského nebo struskoportlandského,						
66	894421111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže rovné, o hmotnosti do 0,5 t	kus	9,00000	557,17	5 014,53	827-1	RTS 20/ II
		na kroužek,						
67	894421112RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže rovné, o hmotnosti do 1,4 t	kus	1,00000	715,75	715,75	827-1	RTS 20/ II
		na kroužek,						
68	894422111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže přechodové, pro jakoukoliv hmotnost	kus	7,00000	614,32	4 300,24	827-1	RTS 20/ II
		na kroužek,						
69	894423111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 šachtového dna, o hmotnosti do 2 t	kus	7,00000	1 814,46	12 701,22	827-1	RTS 20/ II
		na kroužek,						
70	899103111R00	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě přes 100 do 150 kg	kus	3,00000	866,32	2 598,96	827-1	RTS 20/ II
71	877315251T00	Montáž manžety DN 150	ks	4,00000	150,00	600,00		Vlastní
72	877355251T00	Montáž manžety DN 200	ks	1,00000	160,00	160,00		Vlastní
73	892685111R01	Zkouška vzduchem kanalizačních šachet	úsek	7,00000	220,00	1 540,00		Vlastní
74	899104211U01	Dmť poklop litina+rám 150kg-	kus	4,00000	450,00	1 800,00		Vlastní



**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	16/125/001	Radostín n.O.-kanalizace u kulturního domu
O:	SO01	Kanalizace
R:	001	Kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	
75	55243344T.2	Poklop s rámem D400 s logem SVK, kruh., tvárná litina, bez odvětrání, litino-betonový rám, s čepem, bližší viz. TZ	ks	3,00000	4 250,00	12 750,00		Vlastní	
76	55243344T.1	Poklop s rámem D400 s logem SVK, kruh., tvárná litina, bez odvětrání, samonivelační rám, s čepem, bližší viz. TZ	ks	4,00000	4 250,00	17 000,00		Vlastní	
77	55291200R	spojka potrubí; nerez, pryž; tl. 7,5 mm; š = 150,0 mm; d spojovaného potrubí 175 až 200 mm; pracovní tlak 2,5 bar	kus	2,00000	185,00	370,00	SPCM	RTS 20/ II	
78	55291201R	spojka potrubí; nerez, pryž; tl. 7,5 mm; š = 150,0 mm; d spojovaného potrubí 190 až 215 mm; pracovní tlak 2,5 bar	kus	2,00000	250,00	500,00	SPCM	RTS 20/ II	
79	55291204R	spojka potrubí; nerez, pryž; tl. 7,5 mm; š = 150,0 mm; d spojovaného potrubí 240 až 265 mm; pracovní tlak 2,5 bar	kus	1,00000	285,00	285,00	SPCM	RTS 20/ II	
80	55291240T.1	Vyrovnávací vložka BC 08/100	ks	2,00000	500,00	1 000,00		Vlastní	
81	55291240T.2	Vyrovnávací vložka BC 12/166	ks	1,00000	550,00	550,00		Vlastní	
82	55291261T.4	Vyrovnávací vložka BC 08/200	ks	1,00000	600,00	600,00		Vlastní	
83	59224353.AR	konus šachetní; železobetonový; TBR; d = 1 240,0 mm; DN = 1 000,0 mm; DN 2 = 625 mm; h = 580 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem, kapsové	kus	7,07000	1 850,00	13 079,50	SPCM	RTS 20/ II	
		<b>7*1,01</b>		<b>7,07000</b>					
84	59224358.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 250,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 1; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50	kus	3,03000	1 376,00	4 169,28	SPCM	RTS 20/ II	
		<b>3*1,01</b>		<b>3,03000</b>					
85	59224361.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 500,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50	kus	6,06000	1 400,00	8 484,00	SPCM	RTS 20/ II	
		<b>6*1,01</b>		<b>6,06000</b>					
86	59224364.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 1 000,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 4; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50	kus	1,01000	1 450,00	1 464,50	SPCM	RTS 20/ II	
		<b>1*1,01</b>		<b>1,01000</b>					
87	59224366.AR	dno šachetní přímé; železobeton; TBZ; DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 400 mm; h = 600 mm; t = 150 mm; beton C 40/50	kus	7,07000	5 830,00	41 218,10	SPCM	RTS 20/ II	
		dle D.1.10 <b>7*1,01</b>		<b>7,07000</b>					
88	59224373.AR	profil těsnící elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh; d = 1 000,0 mm	kus	17,00000	191,00	3 247,00	SPCM	RTS 20/ II	
89	59710675R	trouba kameninová hrdlová; DN 150,0 mm; l = 1500,0 mm; spoj F; FN 34 kN/m	m	7,61250	455,00	3 463,69	SPCM	RTS 20/ II	
		<b>7,5*1,015</b>		<b>7,61250</b>					
90	59710693R	trouba kameninová hrdlová; DN 200,0 mm; l = 2500,0 mm; třída 160; spoj F; FN 40 kN/m	m	1,52250	685,00	1 042,91	SPCM	RTS 20/ II	
		<b>1,5*1,015</b>		<b>1,52250</b>					
91	59710699.AR	trouba kameninová hrdlová; DN 300,0 mm; l = 2500,0 mm; třída 160; spoj C; FN 48 kN/m	m	182,29400	1 390,00	253 388,66	SPCM	RTS 20/ II	
		<b>179,6*1,015</b>		<b>182,29400</b>					
92	59710817.AR	trouba kameninová hrdlová, vtok; zkrácená; DN 200,0 mm; l = 600,0 mm; třída 160; spoj F; FN 40 kN/m	kus	1,01500	740,00	751,10	SPCM	RTS 20/ II	
		<b>1*1,015</b>		<b>1,01500</b>					
93	59710824.AR	trouba kameninová hrdlová, vtok; zkrácená; DN 300,0 mm; l = 600,0 mm; třída 160; spoj C; FN 48 kN/m	kus	6,09000	1 270,00	7 734,30	SPCM	RTS 20/ II	
		<b>6*1,015</b>		<b>6,09000</b>					
94	59710837.AR	trouba kameninová odtok; zkrácená; DN 300,0 mm; l = 600,0 mm; třída 160; spoj C; FN 48 kN/m	kus	7,10500	1 270,00	9 023,35	SPCM	RTS 20/ II	
		<b>7*1,015</b>		<b>7,10500</b>					
95	59710944R	oblouk kameninový 15,0 °; DN 150,0 mm; spoj F; FN 34 kN/m	kus	2,03000	500,00	1 015,00	SPCM	RTS 20/ II	
		<b>2*1,015</b>		<b>2,03000</b>					
96	597109451R	oblouk kameninový 45,0 °; DN 150,0 mm; spoj F; FN 34 kN/m	kus	2,03000	500,00	1 015,00	SPCM	RTS 20/ II	
		<b>2*1,015</b>		<b>2,03000</b>					
97	59711549R	odbočka kameninová hrdlová šikmá; 45,0 °; DN 300,0 mm; DN2 150 mm; spoj C/F; třída 160; FN 48 kN/m; FN2 34 kN/m	kus	4,06000	2 010,00	8 160,60	SPCM	RTS 20/ II	
		<b>4*1,015</b>		<b>4,06000</b>					
<b>Díl: 91</b>		<b>Doplňující práce na komunikaci</b>					<b>25 904,92</b>		
98	916261111RT1	Osazení silniční obruby z dlažebních kostek včetně dodávky dlažebních kostek z kostek drobných 120 mm, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	9,42478	214,96	2 025,95	822-1	RTS 20/ II	
		v jedné řadě, se zřízením lože tl. 5 až 10 cm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou kanalizační poklapy : pi*1*3		<b>9,42478</b>					
99	918101111R00	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z betonu prostého C 12/15 z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	0,28274	2 864,72	809,97	822-1	RTS 20/ II	
		kanalizační poklapy : pi*1*0,3*0,1*3		<b>0,28274</b>					
100	919735112R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živých, hloubky přes 50 do 100 mm včetně spotřeby vody	m	271,40000	85,00	23 069,00	822-1	RTS 20/ II	
		(128,0+1,5+4,5)*2 1,2+1,1+1,1		<b>268,00000</b> <b>3,40000</b>					
<b>Díl: 93</b>		<b>Dokončovací práce inženýrských staveb</b>					<b>17 188,58</b>		
101	936311113R00	Zabetonování potrubí z betonu vodostavebního třídy C 25/30 XA2, o ploše otvoru do 0,25 m2	m3	0,04260	23 027,76	980,98	801-5	RTS 20/ II	
		uloženého ve vynechaných otvorech ve dně nebo ve stěnách nádrží z betonu vodostavebního, pevné spojení potrubí nebo trubní zděže s betonem v otvoru, očištění potrubí před betonáží, bednění a odbednění, 0,07*1*0,3*2		<b>0,04260</b>					
102	936452115R00	Výplň cementopískovou suspenzí potrubí 1,0 MPa, DN 300	m	18,00000	221,30	3 983,40	827-1	RTS 20/ II	
103	939421111R00	Osazení samonivelačního poklopu za finišérem kanalizačního, bez dodávky poklopu,	kus	4,00000	3 056,05	12 224,20	822-1	RTS 20/ II	

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	16/125/001	Radostín n.O.-kanalizace u kulturního domu
O:	SO01	Kanalizace
R:	001	Kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
<b>Díl: 97 Prorážení otvorů</b>						<b>991,89</b>		
104	974049155R00	Vysekání rýh v betonových zdech v ploše do hloubky 100 mm, šířky do 200 mm Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m <sup>2</sup> ). vybourání přešlívě hrany : 1,5	m	1,50000	661,26	991,89	801-3	RTS 20/ II
<b>Díl: 99 Staveništní přesun hmot</b>						<b>39 520,55</b>		
105	998275101R00	Přesun hmot pro kanalizace z trub kameninových v otevřeném výkopu trubní ražené nebo hloubené (827 2.5), včetně drobných objektů na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty	t	526,94071	75,00	39 520,55	827-1	RTS 20/ II
<b>Díl: 721 Vnitřní kanalizace</b>						<b>17 652,17</b>		
106	721110809R00	Demontáž potrubí z kameninových trub přes DN 200 do DN 300 normálních a kyselinovzdorných,	m	83,00000	194,79	16 167,57	800-721	RTS 20/ II
107	721110917R00	Opravy odpadního potrubí kameninového propojení dosavadního potrubí , DN 150	kus	1,00000	806,51	806,51	800-721	RTS 20/ II
108	721110927R00	Opravy odpadního potrubí kameninového krácení trub, DN 150	kus	1,00000	139,04	139,04	800-721	RTS 20/ II
109	7211170967R00	Opravy odpadního potrubí novodurového propojení dosavadního potrubí PVC, D 160 mm Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.	kus	1,00000	513,30	513,30	800-721	RTS 20/ II
110	7211170977R00	Opravy odpadního potrubí novodurového krácení trub, D 160 mm Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.	kus	1,00000	25,75	25,75	800-721	RTS 20/ II
111	998721201R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně, měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu	%			0,00	800-721	RTS 20/ II
<b>Díl: D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot</b>						<b>33 413,36</b>		
112	979990113T00	Poplatek za skládku - živice	t	22,85580	50,00	1 142,79		Vlastní
113	979990114T00	Poplatek za skládku - štěrky	t	152,37200	50,00	7 618,60		Vlastní
114	979990103R00	Poplatek za skládku beton do 30x30 cm 4,29*1,7 4,25043	t	11,54343	250,00	2 885,86	801-3	RTS 20/ II
115	979082213R00	Vodorovná doprava sutí po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	180,34723	44,87	8 092,18	822-1	RTS 20/ II
116	979082219R00	Vodorovná doprava sutí po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	2 344,51399	5,00	11 722,57	822-1	RTS 20/ II
117	979093111R00	Uložení sutí na skládku bez zhutnění	t	180,34723	10,82	1 951,36		RTS 20/ II

**Celkem** **1 902 503,46**

JKSO:

827.21.A3 Profil potrubí DN do 300 mm  
188,6 m potrubí z trub kameninových  
rekonstrukce a modernizace objektu prostá