

Položkový rozpočet

Zakázka: **ZTV sídliště Za Hanouskovými, Č. Rudolec Obj. 01 Komunikace + souhrnný**

Místo: **Český Rudolec**

Objednatel: **Obec Český Rudolec**

IČ:

DIČ:

Zhotovitel: **SATES ČECHY s.r.o.**

IČ: **25172654**

Radkovská 252

DIČ: **CZ25172654**

588 56 Telč

Rozpis ceny

Celkem

HSV			11 857 585,81
PSV			0,00
MON			7 416,00
Vedlejší náklady			128 000,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			11 993 001,81

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	11 993 001,81 CZK
Základní DPH	21 %	2 518 530,38 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem s DPH

14 511 532,19 CZK

v _____

dne

09.09.2020

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
1	Zemní práce	HSV			895 131,00
2	Základy,zvláštní zakládání	HSV			61 079,41
4	Vodorovné konstrukce	HSV			2 600,00
5	Komunikace	HSV			2 529 536,97
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			598 492,50
93	Dokončovací práce inž.staveb	HSV			1 095,00
96	Bourání konstrukcí	HSV			1 771,00
99	Staveništní přesun hmot	HSV			845 750,18
M46	Zemní práce při montážích	MON			7 416,00
VN	Vedlejší náklady	VN			128 000,00
SO 02	Veřejná prostranství	HSV			875 949,94
SO 03	Kanalizace	HSV			2 504 430,00
SO 04	Vodovod	HSV			1 602 650,00
SO 05	Plynovod	HSV			1 223 142,20
SO 06	Veřejné osvětlení	HSV			559 062,51
SO 10	Rozvody sdělovací	HSV			156 895,10
Cena celkem					11 993 001,81

Položkový rozpočet

S:	ZTV sídliště Za Hanouskovými, Č. Rudolec Obj. 01 Komunikace + souhrnný
O:	Český Rudolec

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)
Díl:	1	Zemní práce				895 131,00		0,35246		3,9375
1	111201101R00	Odstranění křovin i s kořeny na ploše do 1000 m2	m2	25,00000	48,00	1 200,00	0	0	0	0
2	111201401R00	Spálení křovin a stromů o průměru do 100 mm	m2	25,00000	22,00	550,00	0,00005	0,00125	0	0
3	112101121R00	Kácení stromů jehličnatých o průměru kmene 10-30cm	kus	2,00000	1 000,00	2 000,00	0	0	0	0
4	112101102R00	Kácení stromů listnatých o průměru kmene 30-50 cm	kus	5,00000	1 000,00	5 000,00	0	0	0	0
5	112201101R00	Odstranění pařezů pod úrovní, o průměru 10 - 30 cm	kus	2,00000	3 000,00	6 000,00	0,00005	0,0001	0	0
6	112201102R00	Odstranění pařezů pod úrovní, o průměru 30 - 50 cm	kus	5,00000	5 000,00	25 000,00	0,00005	0,00025	0	0
7	119001411R00	Dočasné zajištění beton.a plast. potrubí do DN 200	m	5,00000	200,00	1 000,00	0,0107	0,0535	0	0
8	119001421R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	12,00000	200,00	2 400,00	0,02478	0,29736	0	0
9	121101103R00	Sejmutí ornice s přemístěním přes 100 do 250 m	m3	2 913,30000	150,00	436 995,00	0	0	0	0
		V předpokládané tl. 30 cm								
		Komunikace v obyt.z.:4766*0,3		1 429,80000						
		Plocha u retenční nádrže:3132*0,3		939,60000						
		chodník:261*0,3		78,30000						
		Plocha terén. úprav D6 až D8:1552*0,3		465,60000						
10	122101103R00	Odkopávky nezapažené v hor. 2 do 10000 m3	m3	2 060,55000	50,00	103 027,50	0	0	0	0
		Pod komunikacemi:3612*0,15		541,80000						
		Sjezd ze silnice:44*11*0,9		435,60000						
		Přístupový chodník:26*4,5*0,45+27*2,5*0,6		93,15000						
		retenční nádrž:1650*0,6		990,00000						
11	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m	m3	650,00000	60,00	39 000,00	0	0	0	0
12	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m	m3	1 410,55000	60,00	84 633,00	0	0	0	0
		2060,55-650		1 410,55000						
13	166101101R00	Přehození výkopku z hor.1-4	m3	100,00000	94,00	9 400,00	0	0	0	0
14	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3	m3	310,00000	50,00	15 500,00	0	0	0	0
15	171101103R00	Uložení sypaniny do násypů zhutněných na 100% PS	m3	1 066,10000	20,00	21 322,00	0	0	0	0
		V místě budoucí komunikace u parcel D6 až D8								
		A4-A5:54,3*11*0,5		298,65000						

		C1-A5:60,3*10*0,45 Retenční nádrž:902*0,55		271,35000 496,10000								
16	171201101R00	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných Především na parcely D6 až D8 a C5 2060,55-1066,1	m3	994,45000	50,00	49 722,50	0	0	0	0		
17	171151101R00	Hutnění boků násypů Retenční nádrž	m2	374,00000	25,00	9 350,00	0	0	0	0		
18	174201201R00	Zásyp jam po pařezech D 30 cm	kus	2,00000	65,00	130,00	0	0	0	0		
19	174201202R00	Zásyp jam po pařezech D 50 cm	kus	5,00000	140,00	700,00	0	0	0	0		
20	181101104R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 5, se zhutněním Hutnění: E=45 MPa Komunikace vozidlová:3612 Chodník:165 Živice:171 Hutněný násyp:-298,65-271,35	m2	3 378,00000	17,00	57 426,00	0	0	0	0		
21	181201101R00	Úprava pláně v násypch v hor. 1-4, bez zhutnění	m2	2 195,00000	11,00	24 145,00	0	0	0	0		
22	113106231R00	Rozebrání dlažeb ze zámkové dlažby v kamenivu 5+4,9+3,6+4	m2	17,50000	36,00	630,00	0	0	0,225	3,9375		
Díl:	2	Základy,zvláštní zakládání				61 079,41		179,7947				0
23	212810010RAB	Trativody z PVC drenážních flexibilních trubek, lože štěrkopísek a obsyp kamenivo, trubky d 80 mm Obsyp štěrkem fr. 16-32 82+163+13+154	m	412,00000	135,00	55 620,00	0,43625	179,735	0	0		
24	211971110R00	Opláštění žeber z geotextilie o sklonu do 1 : 2,5 412*0,3	m2	123,60000	27,00	3 337,20	0,00018	0,02225	0	0		
25	69366202R	Geotextilie 300 g/m2 š. 200 cm PES 123,6*1,01	m2	124,83600	17,00	2 122,21	0,0003	0,03745	0	0		
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				2 600,00		0,808				0
26	451317777R00	Podklad pod dlažbu z beton.C-/7,5,C8/10 tl.do 10cm Zvýšený pruh:1*4	m2	4,00000	650,00	2 600,00	0,202	0,808	0	0		
Díl:	5	Komunikace				2 529 536,97		3811,09994				0
27	564841111RT2	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 12 cm, štěrkodrt' frakce 0-32 mm 171+3660	m2	3 831,00000	80,00	306 480,00	0,3024	1158,4944	0	0		
28	564861111RT4	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 20 cm, štěrkodrt' frakce 0-63 mm (171+3660)*1,05	m2	4 022,55000	120,00	482 706,00	0,441	1773,94455	0	0		
29	577112123RT3	Beton asfalt. ACO 11 S modifik. š.nad 3 m, tl.4 cm, plochy 101-200 m2	m2	171,00000	340,00	58 140,00	0,10373	17,73783	0	0		

30	565161211RT3	Podklad z obal kam.ACP 16+,ACP 22+,nad 3 m,tl.8 cm, plochy 101-200 m2	m2	171,00000	440,00	75 240,00	0,211	36,081	0	0
31	573211111R00	Postřik živičný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	171,00000	35,00	5 985,00	0,00061	0,10431	0	0
32	596215040R00	Kladení zámkové dlažby tl. 8 cm do drtě tl. 4 cm V sídlišti z výkresu:2971 Oprava sjezdů u RD:16+10+22+5+4,9 Parkovací plochy:192,5 Signální a varovné pásy:0,4*4+0,8*2+4,8*0,4+0,8*2,5	m2	3 228,52000 2 971,00000 57,90000 192,50000 7,12000	190,00	613 418,80	0,0739	238,58763	0	0
33	592453010R	Dlažba rovný obdélník přírodní 20x16,5x8 bez zkosených hran - vhodné i pro bruslaře (2971+57,5)*1,02	m2	3 089,07000	260,00	803 158,20	0,152	469,53864	0	0
34	596215048R00	Příplatek za více barev dlažby tl. 8 cm, do drtě parkoviště - červené:2*6*16+3,5*7	m2	216,50000 216,50000	15,00	3 247,50	0	0	0	0
35	59245283R	Dlažba 20x16,5x8, červená 216,5*1,02	m2	220,83000 220,83000	289,00	63 819,87	0,152	33,56616	0	0
36	564851111RT4	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm, štěrkodrt' frakce 0-63 mm	m2	165,00000	120,00	19 800,00	0,378	62,37	0	0
37	596215021R00	Kladení zámkové dlažby tl. 6 cm do drtě tl. 4 cm Chodník - ze situace:191	m2	191,00000 191,00000	205,00	39 155,00	0,0739	14,1149	0	0
38	596215028R00	Příplatek za více barev dlažby tl. 6 cm, do drtě Pásy pro nevidomé:1,5+1,6+1,8+1,9	m2	6,80000 6,80000	15,00	102,00	0	0	0	0
39	592453041R	Dlažba červená pro nevidomé 20x16,5x6 Pro realizaci varovných a signálních pásů pro nevidomé (1,5+1,6+1,8+1,9)*1,05	m2	7,14000 7,14000	390,00	2 784,60	0,136	0,97104	0	0
40	597092411RS1	Žlab odvodňovací V 300 S,dl.1000 mm,A 15,B 125, šířka 350 mm, stavební výška 385-385 mm Sjezd ze silnice v místě silničního příkopu - nahrazení propustku. započítat včetně litinové mříže, včetně dodávky a osazení do betonového lože doporučeného výrobcem žlabu pro předepsané zatížení.	kus	14,00000	3 400,00	47 600,00	0,23814	3,33396	0	0
41	59114111.	Kladení dlažby velké kostky, lože z betonu, Beton C16/20 tl. 20 cm	m2	4,00000	1 000,00	4 000,00	0,31388	1,25552	0	0
42	58380129R	Kostka dlažební drobná 10/12 štípaná ltř. 1t=4,0m2	t	1,00000	3 900,00	3 900,00	1	1	0	0
Díl:	91	Doplňující práce na komunikaci				598 492,50		310,65479	0	0
43	914001121R00	Osaz.svislé dopr.značky a sloupku,Al patka, základ	kus	7,00000	1 600,00	11 200,00	0,1133	0,7931	0	0
44	40444972.AR	Značka uprav přednost P2-3 500/500 fóli1, EG 7letá	kus	1,00000	500,00	500,00	0,0051	0,0051	0	0
45	40444984.AR	Značka uprav přednost P4 700 fólie 1, EG 7letá	kus	1,00000	625,00	625,00	0,0051	0,0051	0	0
46	40445050.AR	Značka dopr inf IP 11-13 500/700 fóli1, EG7letá	kus	1,00000	645,00	645,00	0,0051	0,0051	0	0
47	404450...	Značka dopr IZ5 EG 7letá	kus	2,00000	995,00	1 990,00	0,008	0,016	0	0
48	914991001R00	Montáž dočasné značky včetně stojanu	kus	11,00000	100,00	1 100,00	0,066	0,726	0	0

49	914992001R00	Nájem dopravní značky včetně stojanu - den	kus	330,00000	5,00	1 650,00	0	0	0	0
50	914991008R00	Montáž výstražných světel nad 3 ks vč.baterie	sada	1,00000	100,00	100,00	0,0075	0,0075	0	0
51	914992007R00	Nájem dočas.výstraž.světel. do 3 ks,vč.baterie-den	sada	30,00000	15,00	450,00	0	0	0	0
52	915701111R00	Zřízení vodorovného značení z nátěr.hmot tl.do 3mm (2*2+0,5*4)*0,15*16 (3,5*2+0,5*4)*0,15 symbol vozíčkáře:1,5*1,5 doplnění na silnici:20*0,25	m2	23,00000	145,00	3 335,00	0,00014	0,00322	0	0
53	916661111RT5	Osazení park. obrubníků do lože z C 12/15 s opěrou, včetně obrubníku 80x250x1000 mm A1-A4:26+6,6 X1-X3:43,5*2+1 Y1-X1:26,5	m	147,10000	335,00	49 278,50	0,19189	28,22702	0	0
54	917862111RT7	Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou,lože z C 12/15, včetně obrubníku ABO 2 - 15 100/15/25 A1-A5:21+16+1+3+12+5+0,5+18,5+1+4+11+5+3+7,5+20 A4-B1:23+1+3+13+3+3+13+3+10+3,5+1+0,5*2+3,5*2+13 1+0,5*2+2+3+3+21 A5-C1:23+0,5+3,5*2+13+1*2+19+1+14,5+2*2+13+2*2+10 B1-C1:10+30,5+3,5+31,5+1,5+18+3+0,5*2+5,5+11,5+3+5 X3-Y:28 V oblouku:9,5+12,5+12,5+12,5+10+9	m	598,50000	360,00	215 460,00	0,26981	161,48129	0	0
55	917862111RU4	Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou,lože z C 12/15, včet. obrubníku obloukového R1 780/150/250 36*1,6	m	57,60000	550,00	31 680,00	0,28124	16,19942	0	0
56	91786211..	Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou,lože z C 12/15, včetně obrubníku nájezdového 1000/150/150 mm A1-A2:9+2,5 Y1-X1, dl. 1000 mm:10 A3-A4 - vjezd:6 olemování parkovišť:(2+6)*16+7+3,5	m	166,00000	350,00	58 100,00	0,1952	32,4032	0	0
57	91786212..	Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou,lože z C 12/15, včetně obrubníku přechodového 1000/150/150/250	m	8,00000	550,00	4 400,00	0,1952	1,5616	0	0

58	917932121RT2	Osazení betonové prefa přídlažby do lože z C16/20, včetně dodávky silniční přídlažby A:53+18+25 B:13,5+22,5+19,5+27+40,6+45+9 C:28+78+36+9+39+15 B-C:18	m	496,10000	390,00	193 479,00	0,11359	56,352	0	0
59	919411111R00	Čelo propustku z bet.prostého z trub DN 30-50 cm	kus	2,00000	9 260,00	18 520,00	6,43457	12,86914	0	0
60	919735113R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 10 - 15 cm sjezd:18 prodloužený chodník:28	m	46,00000	130,00	5 980,00	0	0	0	0
					18,00000					
					28,00000					
Díl:	93	Dokončovací práce inž.staveb				1 095,00		0		0
61	938902102R00	Čištění příkop.nezpev.š.do 40cm,objem do 0,30 m3/m U sjezdu:5+5 U příkopové vpusti:5	m	15,00000	73,00	1 095,00	0	0	0	0
					10,00000					
					5,00000					
Díl:	96	Bourání konstrukcí				1 771,00		0		1,1395
62	966008111R00	Bourání trubního propustku z trub DN do 30 cm Vybourání silniční vpusti v příkopu	m	1,50000	1 070,00	1 605,00	0	0	0,753	1,1295
63	966631111R00	Odstranění trubkového nástavce včetně značky Pro přesun značky začátek a konec obce	kus	2,00000	83,00	166,00	0	0	0,005	0,01
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				845 750,18		0		0
64	998223011R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt dlážděný 0,352+179,795+0,808+3952,521+226,061	t	4 359,53700	194,00	845 750,18	0	0	0	0
					4 359,53700					
Díl:	M46	Zemní práce při montážích				7 416,00		0		0
65	460200111RT1	Výkop kabelové rýhy 35/30 cm, hornina 1, strojní výkop rýh	m	412,00000	18,00	7 416,00	0	0	0	0
Díl:	VN	Vedlejší náklady				128 000,00		0		0
66	005121020R	Provoz zařízení staveniště	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00	0	0	0	0
67	005231010R	Revize	Soubor	1,00000	8 000,00	8 000,00	0	0	0	0
68	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení Pro vložení stavby do katastru	Soubor	1,00000	30 000,00	30 000,00	0	0	0	0
69	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00	0	0	0	0
70	005111020R	Vytyčení stavby	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00	0	0	0	0
71	005211030R	Dočasná dopravní opatření Dopravní opatření při provádění prací v sousedství stávající silnice, případně na ní. Napojení sídliště vozovkou, chodník, protlaky, inženýrské sítě v souběhu	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00	0	0	0	0
72	005241010R	Dokumentace skutečného provedení Geodetické zaměření podzemních inženýrských sítí	Soubor	1,00000	30 000,00	30 000,00	0	0	0	0
73	005124010R	Koordinální činnost	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00	0	0	0	0
74	005211020R	Ochrana stávaj. inženýrských sítí na staveništi	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00	0	0	0	0

Díl:	SO 02	Veřejná prostranství				875 949,94		0		0
75	SO 02	Převzato ze samostatného rozpočtu	objekt	1,00000	875 949,94	875 949,94	0	0	0	0
Díl:	SO 03	Kanalizace				2 504 430,00		0		0
76	SO 03	Převzato ze samostatného rozpočtu	objekt	1,00000	2 504 430,00	2 504 430,00	0	0	0	0
Díl:	SO 04	Vodovod				1 602 650,00		0		0
77	SO 04	Převzato ze samostatného rozpočtu	objekt	1,00000	1 602 650,00	1 602 650,00	0	0	0	0
Díl:	SO 05	Plynovod				1 223 142,20		0		0
78	SO 05	Převzato ze samostatného rozpočtu	objekt	1,00000	1 223 142,20	1 223 142,20	0	0	0	0
Díl:	SO 06	Veřejné osvětlení				559 062,51		0		0
79	SO 06	Převzato ze samostatného rozpočtu	objekt	1,00000	559 062,51	559 062,51	0	0	0	0
Díl:	SO 10	Rozvody sdělovací				156 895,10		0		0
80	SO 10	Převzato ze samostatného rozpočtu	objekt	1,00000	156 895,10	156 895,10	0	0	0	0

26

11 993 001,81

