

## Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
<b>01</b>	<b>Beach volejbal v Havířově - I.Etapa</b>	<b>0,00</b>	<b>6 466 181,12</b>	<b>1 357 898,04</b>	<b>7 824 079,16</b>	<b>100</b>
01	Hřiště	0,00	3 676 787,72	772 125,42	4 448 913,14	57
02	Drenáž - příprava pro napojení kontejneru	0,00	75 598,26	15 875,63	91 473,89	1
03	Vodovod - přívod ze stávající betonové šachty do šachty RŠ2	0,00	261 590,42	54 933,99	316 524,41	4
04	Sílnoproudá elektroinstalace	0,00	2 325 380,00	488 329,80	2 813 709,80	36
05	Oplocení areálu	0,00	126 824,72	26 633,19	153 457,91	2
Celkem za stavbu		0,00	6 466 181,12	1 357 898,04	7 824 079,16	100

Popis rozpočtu: 01 - Hřiště

Položky výsadby nových stromů a mulčování necenit, nejsou součástí tohoto rozpočtu.

## Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			1 218 858,67	19
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			365 506,55	6
2	Základy,zvláštní zakládání	HSV			15 120,49	0
5	Komunikace	HSV			881 539,36	14
8	Trubní vedení	HSV			91 651,94	1
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			76 397,49	1
96	Bourání konstrukcí	HSV			34 075,02	1
99	Staveništní přesun hmot	HSV			224 920,48	3
722	Vnitřní vodovod	PSV			53 475,71	1
762	Konstrukce tesařské	PSV			127 806,56	2
767	Konstrukce zámečnické	PSV			598 345,60	9
M21	Elektromontáže	MON			2 325 380,00	36
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			357 103,25	6
VN	Vedlejší náklady	VN			96 000,00	1
Cena celkem					6 466 181,12	100

## Položkový rozpočet

S:	153/2019	Beach volejbal v Havířově - I.Etapa
O:	01	Beach volejbal v Havířově - I.Etapa
R:	01	Hřiště

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenová úroveň
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>				<b>992 437,76</b>	
1	113107615R00	Odstranění podkladu nad 50 m <sup>2</sup> ,kam.drcené tl.15 cm viz výkres C3 : pod původním pískovým hřištěm : 10,2*22,42	m <sup>2</sup>	228,68400	50,30	11 502,81	RTS 20/ I
				228,68400			
2	113107630R00	Odstranění podkladu nad 50 m <sup>2</sup> ,kam.drcené tl.30 cm Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 420,00000	m <sup>2</sup>	420,00000	74,80	31 416,00	RTS 20/ I
				420,00000			
3	113108415R00	Odstranění asfaltové vrstvy pl.nad 50 m <sup>2</sup> , tl.15 cm viz výkres C3 : 420,0	m <sup>2</sup>	420,00000	97,80	41 076,00	RTS 20/ I
				420,00000			
4	121101102R00	Sejmutí ornice s přemístěním přes 50 do 100 m viz výkres D.1.1.01 : 0,2*(54,6*26,6) 0,2*(6,15*26,35)	m <sup>3</sup>	322,88250	101,00	32 611,13	RTS 20/ I
				290,47200			
				32,41050			
5	121101102R00	Sejmutí ornice s přemístěním přes 50 do 100 m terénní modelace : Odkaz na mn. položky pořadí 20 : 667,14900*0,3	m <sup>3</sup>	200,14470	101,00	20 214,61	RTS 20/ I
				200,14470			
6	122201102R00	Odkopávky nezapažené v hor. 3 do 1000 m <sup>3</sup> viz výkres D.1.1.01 : 0,45*(54,6*26,6) 0,202*(6,15*26,35)	m <sup>3</sup>	686,29661	112,00	76 865,22	RTS 20/ I
				653,56200			
				32,73461			
7	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3 viz výkres D.1.1.01 : základy sloupků oplocení : 0,6*0,4*0,4*49 0,6*0,3*0,3*12 základy sloupků hrací sítě : 0,55*0,6*0,6*8 základy stožárů osvětlení : 1,295*0,8*0,8*8	m <sup>3</sup>	13,56640	1 170,00	15 872,69	RTS 20/ I
				4,70400			
				0,64800			
				1,58400			
				6,63040			
8	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m se složením Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 686,29661 Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 13,56640	m <sup>3</sup>	699,86301	80,80	56 548,93	RTS 20/ I
				686,29661			
				13,56640			
9	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m se složením, zpět na terénní úpravy Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 15,96334 Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 667,14900*0,15 Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 42,10680	m <sup>3</sup>	158,14249	80,80	12 777,91	RTS 20/ I
				15,96334			
				100,07235			
				42,10680			
10	162701103R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 8000 m se složením na skládku Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 200,14470 Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 322,88250 Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 686,29661 Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 13,56640 odpočet použité původní zeminy a ornice na terénní úpravy : Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 158,14249*-1	m <sup>3</sup>	1 064,74772	251,00	267 251,68	RTS 20/ I
				200,14470			
				322,88250			
				686,29661			
				13,56640			
				-158,14249			

## Položkový rozpočet

S:	153/2019	Beach volejbal v Havířově - I.Etapa
O:	01	Beach volejbal v Havířově - I.Etapa
R:	01	Hřiště

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenová úroveň
11	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3 <i>Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 1064,74772</i> <i>Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 158,14249</i>	m3	1 222,89021 1 064,74772 158,14249	60,70	74 229,44	RTS 20/ I
12	171101103R00	Uložení sypaniny do násypů zhutněných <i>(0,83*0,38/2)*26,2</i> <i>0,1*0,38*26,2</i> <i>(0,8*0,36/2)*60,2</i> <i>0,1*0,36*60,2</i>	m3	15,96334 4,13174 0,99560 8,66880 2,16720	80,00	1 277,07	RTS 20/ I
13	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním <i>zásyp po původním hřišti a asf.krytu v části bez nových objektů :</i> <i>0,4*(10,13*6,9)</i> <i>0,45*(13,1*2,4)</i>	m3	42,10680 27,95880 14,14800	133,00	5 600,20	RTS 20/ I
14	181301112R00	Rozprostření ornice, rovina, tl.10-15 cm,nad 500m2 <i>rekultivace a terénní modelace :</i> <i>Odkaz na mn. položky pořadí 20 : 667,14900</i>	m2	667,14900 667,14900	20,00	13 342,98	RTS 20/ I
15	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4 <i>Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 1064,74772</i>	m3	1 064,74772 1 064,74772	260,00	276 834,41	RTS 20/ I
16	11210110RR00	Kácení stromů listnatých o průměru kmene 126 cm <i>viz výkres C3 :</i> <i>2</i>	kus	2,00000 2,00000	2 000,00	4 000,00	Indiv
17	11220110RR00	Odstranění pařezů pod úrovní, o průměru 126 cm <i>Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 2,00000</i>	kus	2,00000 2,00000	2 550,00	5 100,00	Indiv
18	122201109R00	Příplatek za lepivost - odkopávky v hor. 3 <i>Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 686,29660*0,6</i>	m3	411,77796 411,77796	30,50	12 559,23	RTS 20/ I
19	180400020RA0	Založení trávníku parkového, rovina, dodání osiva <i>3153,0</i> <i>-(54,0*26,0+5,99*26,2)</i> <i>-(25,5*31,3+9,1*13,93)</i> <i>Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 303,00000*0,1</i>	m2	667,14900 3 153,00000 -1 560,93800 -924,91300 30,30000	50,00	33 357,45	RTS 20/ I
<b>Díl: 2</b>		<b>Základy a zvláštní zakládání</b>				<b>344 754,72</b>	
20	215901101R00	Zhutněný podloží z hornin nesoudržných <i>Odkaz na mn. položky pořadí 43 : 157,20000</i>	m2	157,20000 157,20000	6,80	1 068,96	RTS 20/ I
21	271571111R00	Polštář základu ze štěrkopísku tříděného <i>viz výkres D.1.1.01,05 :</i> <i>základ sloupků hrací sítě :</i> <i>0,05*0,6*0,6*8</i> <i>(3,14*0,1*0,1)*0,135*8</i>	m3	0,17791 0,14400 0,03391	1 110,00	197,48	RTS 20/ I
22	275313611R00	Beton základových patek prostý C 16/20, XC2 <i>viz výkres D.1.1.01,05 :</i> <i>základy sloupků oplocení :</i> <i>0,8*0,4*0,4*49</i> <i>0,8*0,3*0,3*12</i> <i>základy sloupků hrací sítě :</i> <i>0,5*0,6*0,6*8</i> <i>základy stožárů osvětlení :</i> <i>1,7*0,8*0,8*8</i> <i>Koeficient : 0,10</i>	m3	19,00800 6,27200 0,86400 1,44000 8,70400 1,72800	2 790,00	53 032,32	RTS 20/ I

## Položkový rozpočet

S:	153/2019	Beach volejbal v Havířově - I.Etapa
O:	01	Beach volejbal v Havířově - I.Etapa
R:	01	Hřiště

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenová úroveň
23	275351215R00	Bednění stěn základových patek - zřízení	m2	32,64000	502,00	16 385,28	RTS 20/ I
		viz výkres D.1.1.01 :					
		základy sloupků oplocení :					
		0,2*(0,4*4)*49		15,68000			
		0,2*(0,3*4)*12		2,88000			
		základy sloupků hrací sítě :					
		0,2*(0,6*4)*8		3,84000			
		základy stožárů osvětlení :					
		0,4*(0,8*4)*8		10,24000			
24	275351216R00	Bednění stěn základových patek - odstranění	m2	32,64000	143,00	4 667,52	RTS 20/ I
		Včetně očištění, vytřídění a uložení bednicího materiálu.					
		Odkaz na mn. položky pořadí 29 : 32,64000		32,64000			
25	275361721R00	Výztuž z oceli B 500 S	t	0,17902	41 200,00	7 375,62	RTS 20/ I
		viz výkres D.1.1.06 :					
		lemování hřiště :					
		prům.12mm :					
		(1,2*168)*0,888/1000		0,17902			
26	230011082R00	Montáž trubky ocelové do 133 x 10	m	79,30000	306,00	24 265,80	RTS 20/ I
		viz výkres D.1.1.01,05 :					
		základy sloupků oplocení :					
		trubka 127x10mm :					
		1,3*49		63,70000			
		1,3*12		15,60000			
27	212561111R00	Výplň odvodňov. trativodů kam. hrubě drcen. 8/16 mm	m3	77,54400	1 190,00	92 277,36	RTS 20/ I
		viz výkres D.1.4.1 - 07 :					
		0,6*0,3*(27,1+14,5*8)*2		51,51600			
		0,6*0,3*(28,6+14,5*8)*1		26,02800			
28	212971110R00	Opláštění trativodů z geotext., do sklonu 1:2,5	m2	1 068,38400	25,90	27 671,15	RTS 20/ I
		viz výkres D.1.4.1 - 07 :					
		2,1*(27,1+14,5*8)*2		601,02000			
		2,1*(28,6+14,5*8)*1		303,66000			
		0,38*(27,1+14,5*8)*2		108,75600			
		0,38*(28,6+14,5*8)*1		54,94800			
29	1413536RR	Trubky bezešvé hladké D 127x10,0 mm	m	83,26500	1 079,00	89 842,94	Indiv
		Odkaz na mn. položky pořadí 32 : 79,30000*1,05		83,26500			
30	69366198R	Geotextilie 300 g/m2	m2	1 175,22240	23,80	27 970,29	RTS 20/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 34 : 1068,38400*1,1		1 175,22240			
<b>Díl: 5</b>		<b>Komunikace</b>				<b>881 539,36</b>	
31	171201101R00	Uložení sypaniny	m3	561,60000	40,00	22 464,00	RTS 20/ I
		Uložení sypaniny (písku) s rozprostřením a s hrubým urovnáním.					
		viz výkres D.1.1.01-06 :					
		0,4*(54,0*26,0)		561,60000			
32	451579977R00	Příplatek za každý další 1 cm šterkodrti	m2	19 767,60000	12,10	239 187,96	RTS 20/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 40 : 1404,00000*15		21 060,00000			
		Odkaz na mn. položky pořadí 41 : -258,48000*5		-1 292,40000			
33	564851111RT2	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm šterkodrt' frakce 16-32 mm	m2	157,20000	162,00	25 466,40	RTS 20/ I

## Položkový rozpočet

S:	153/2019	Beach volejbal v Havířově - I.Etapa
O:	01	Beach volejbal v Havířově - I.Etapa
R:	01	Hřiště

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenová úroveň
		Odkaz na mn. položky pořadí 43 : 157,20000		157,20000			
34	564871111RT2	Podklad ze štěrku dle po zhuštění tloušťky 25 cm štěrku dle frakce 4-16 mm	m2	1 404,00000	261,00	366 444,00	RTS 20/ I
		viz výkres D.1.1.01 :					
		54,0*26,0		1 404,00000			
35	564871111RT2	Podklad ze štěrku dle po zhuštění tloušťky 25 cm štěrku dle frakce 4-16 mm	m2	-258,48000	261,00	-67 463,28	RTS 20/ I
		viz výkres D.1.4.1 - 07 :					
		odpočet obsyp travivodů :					
		-0,6*(27,1+14,5*8)*2		-171,72000			
		-0,6*(28,6+14,5*8)*1		-86,76000			
36	568111112R00	Zřízení vrstvy z geotextilie	m2	1 676,00000	22,60	37 877,60	RTS 20/ I
		viz výkres D.1.1.01 :					
		54,0*26,0		1 404,00000			
		obalení překližky :					
		1,7*(54,0*2+26,0*2)		272,00000			
37	596215021R00	Kladení zámkové dlažby tl. 6 cm do drtě tl. 4 cm	m2	157,20000	279,00	43 858,80	RTS 20/ I
		viz výkres D.1.1.01,02,03 :					
		6,0*26,2		157,20000			
38	564751111R00	Podklad z kameniva drceného vel.32-63 mm,tl. 15 cm	m2	157,20000	147,00	23 108,40	RTS 20/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 43 : 157,20000		157,20000			
39	59245122RR	Dlažba betonová 40x40x6,2 cm přírodní	m2	165,06000	422,00	69 655,32	RTS 20/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 43 : 157,20000*1,05		165,06000			
40	69370528R	Geotextilie 800 g/m2	m2	1 843,60000	65,60	120 940,16	RTS 20/ I
<b>Díl: 8</b>		<b>Trubní vedení</b>				<b>63 119,67</b>	
41	871318111R00	Kladení drenážního potrubí z plastických hmot	m	430,80000	28,10	12 105,48	RTS 20/ I
		viz výkres D.1.4.1 - 07 :					
		(27,1+14,5*8)*2		286,20000			
		(28,6+14,5*8)*1		144,60000			
42	871353121R00	Montáž trub z plastu DN 200	m	2,96000	80,00	236,80	RTS 20/ I
		viz výkres D.1.1.01,05 :					
		základy sloupků hrací sítě :					
		0,37*8		2,96000			
43	871373121R00	Montáž trub z plastu DN 300	m	12,00000	80,00	960,00	RTS 20/ I
		viz výkres D.1.1.01,05 :					
		základy stožárů osvětlení :					
		1,5*8		12,00000			
44	899721112R00	Fólie výstražná z PVC, šířka 30 cm	m	473,88000	12,90	6 113,05	RTS 20/ I
		viz výkres D.1.4.1 - 07 :					
		(27,1+14,5*8)*2		286,20000			
		(28,6+14,5*8)*1		144,60000			
		Koeficient : 0,10		43,08000			
45	899731113R00	Vodič signalizační CY 4 mm2	m	473,88000	43,30	20 519,00	RTS 20/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 51 : 473,88000		473,88000			
46	28611155.AR	Trubka kanalizační KG PVC 200x4,9x 500 mm	kus	8,00000	239,00	1 912,00	RTS 20/ I
		viz výkres D.1.1.01,05 :					
		základy sloupků hrací sítě :					
		8		8,00000			



## Položkový rozpočet

S:	153/2019	Beach volejbal v Havířově - I.Etapa
O:	01	Beach volejbal v Havířově - I.Etapa
R:	01	Hřiště

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenová úroveň
58	998222011R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt z kameniva a písku	t	2 291,76473	92,20	211 300,71	RTS 20/ I
<b>Díl: 762</b>		<b>Konstrukce tesařské</b>				<b>127 806,56</b>	
59	762431225R00	Montáž lemování deskami	m2	192,00000	90,00	17 280,00	RTS 20/ I
		viz výkres D.1.1.06 : 1,2*(54,0*2+26,0*2)		192,00000			
60	60624195R	Překližka foliovaná vodovzdorná hladká bříza tl. 18 mm	m2	207,36000	510,00	105 753,60	RTS 20/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 67 : 192,00000*1,08		207,36000			
61	998762102R00	Přesun hmot pro tesařské konstrukce, výšky do 12 m	t	3,20333	1 490,00	4 772,96	RTS 20/ I
<b>Díl: 767</b>		<b>Konstrukce zámečnické</b>				<b>501 780,00</b>	
62	R pouzdra	D+M Pouzdra volejbalových sloupků vč. víček	pár	4,00000	1 050,00	4 200,00	Indiv
		viz výkres D.1.1.01 : 4		4,00000			
63	R sloupky volejbal	D+M Volejbalové sloupky Pz , d=102mm, v. 3,45m	pár	3,00000	10 080,00	30 240,00	Indiv
		viz výkres D.1.1.01 : 3		3,00000			
64	R stupínek	Stupínek pro rozhodčího ocel.skládací, nastavitelná výška	kus	3,00000	11 000,00	33 000,00	Indiv
		viz výkres D.1.1.01 : 3		3,00000			
65	R-stožár	D+M Stožár s výložníky 2m, osvětlovací , žárov.Pz, bezpaticový, silniční, prům.219/159/114mm, v.9m+1,5m, celk.v.10,5m	kus	8,00000	18 000,00	144 000,00	Indiv
		vč. příslušenství - pouzdra, podložky, obsypu, chrániček viz výkres D.1.1.01 : 8		8,00000			
66	R oplocení	D+M Oplocení hřiště z ocel. Pz sloupků v.nad terénem 5,5m, celk.v.6,8m, d=89mm, ochran. síť PE/45/3 v.5,35m oka 45x45mm, vč. příslušenství a prošroub.s trubkami v základech	m	145,17000	2 000,00	290 340,00	Indiv
		viz výkres D.1.1.05.06 : 54,2*2+26,2*2-15,63		145,17000			
75	998767201R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	%			0,00	RTS 20/ I
<b>Díl: D96</b>		<b>Přesuny sutí a vybouraných hmot</b>				<b>357 074,43</b>	
67	979081111R00	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	619,49000	233,00	144 341,17	RTS 20/ I
		Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.					
68	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	4 336,43000	10,20	44 231,59	RTS 20/ I
		celkem 8km : 619,49*(8-1)		4 336,43000			
69	979990001R00	Poplatek za skládku sutí	t	619,49000	130,00	80 533,70	RTS 20/ I
70	979082212R00	Vodorovná doprava sutí po suchu do 50 m	t	619,49276	142,00	87 967,97	RTS 20/ I
<b>Díl: VN</b>		<b>Vedlejší náklady</b>				<b>87 000,00</b>	
71	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,00000	8 000,00	8 000,00	Indiv
		Zaměření a vytýčení stávajících inženýrských sítí v místě stavby z hlediska jejich ochrany při provádění stavby.					
72	005121010R	Vybudování zařízení staveniště	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00	Indiv



## Položkový rozpočet

S:	153/2019	Beach volejbal v Havířově - I.Etapa
O:	01	Beach volejbal v Havířově - I.Etapa
R:	01	Hřiště

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

Náklady spojené se zřízením přípojek energií k objektům zařízení staveniště, vybudování případných měřicích odběrných míst a zřízení, případná příprava území pro objekty zařízení staveniště a vlastní vybudování objektů zařízení staveniště.

Vybudování zpevněných ploch pro skladování materiálu, doprava a osazení kontejnerů pro skladování. Sejmutí ornice, hrubá úprava terénu a zpevnění ploch pro objekty soc.zařízení staveniště a kanceláří stavby, provizor.komunikace. Doprava a osazení mobilních buněk soc.zařízení ( umývárny,toalety, šatny). Doprava a osazení dočasného oplocení staveniště, informačních tabulí. Ostraha staveniště. Doprava a osazení kanceláří stavby a technického dozoru. Zřízení vnitrostaveništního rozvodu energie od připojení na hlavní přívod na staveništi vč. rozvaděčů pro připojení přenosných zásuvkových skříní, obecné osvětlení staveniště. Zřízení základů a opěrných konstrukcí pro stavební stroje. Zřízení přípojky el.energie ,vody, kanalizace náhradní zdroj el.energie. Opatření na ochranu sousedních pozemků.

73	005121020R	Provoz zařízení staveniště	Soubor	1,00000	25 000,00	25 000,00	Indiv
----	------------	----------------------------	--------	---------	-----------	-----------	-------

Náklady na vybavení objektů zařízení staveniště, ostraha staveniště, náklady na energie spotřebované dodavatelem v rámci provozu zařízení staveniště, náklady na potřebný úklid v prostorách zařízení staveniště, náklady na nutnou údržbu a opravy na objektech zařízení staveniště a na přípojkách energií.

Zřízení trvalé, dočasné deponie a mezideponie, příjezdy a přístupy na staveniště, úpravy staveniště z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví třetích osob, vč. nutných úprav pro osoby s omezenou schopností pohybu a orientace, uspořádání a bezpečnost staveniště z hlediska ochrany veřejných zájmů, dodržení podmínek pro provádění staveb z hlediska BOZP, dodržování podmínek pro ochranu životního prostředí při výstavbě, dodržení podmínek - možnosti nakládání s odpady, splnění zvláštních požadavků na provádění stavby, které vyžadují bezpečnostní opatření. Provozní náklady na energie,náklady na vybavení objektů, náklady na údržbu objektu, náklady na úklid ploch využívaných pro objekt. Náklady spojené s pravidelným úklidem kolem stavby.

74	005121030R	Odstranění zařízení staveniště	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00	Indiv
----	------------	--------------------------------	--------	---------	----------	----------	-------

Odstranění objektů zařízení staveniště včetně přípojek energií a jejich odvoz. Položka zahrnuje i náklady na úpravu povrchů po odstranění zařízení staveniště a úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno.

Náklady zhotovitele spojené s kompletní likvidací zařízení staveniště vč. uvedení všech dotčených ploch a zařízení do bezvadného stavu.

75	005124010R	Koordináční činnost	Soubor	1,00000	8 000,00	8 000,00	Indiv
----	------------	---------------------	--------	---------	----------	----------	-------

Koordinace stavebních a technologických dodávek stavby.

Náklady zhotovitele související se zajištěním a provedením kompletního díla dle PD a souvisejících dokladů.

Koordinovat práce poddodavatelů na základě projektu, provádění věcné a cenové kontroly vč. přejímky a zajištění plnění dílčích termínů dodávek.

76	00512401RT	Kompletační činnost	Soubor	1,00000	6 000,00	6 000,00	Indiv
----	------------	---------------------	--------	---------	----------	----------	-------

Zajištění a projednání všech nezbytných úkonů, inženýringu a administrativy pro stavbu.

Jednání s dotčenými institucemi, s dotčenými orgány státní správy a samosprávy.

Součinnost s ostatními zúčastněnými stranami.

Technická řešení - návrh a projednání nutných, odchylek a změn oproti PD zjišť.v průběhu stavby.

77	00523 R	Zkoušky a revize	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00	Indiv
----	---------	------------------	--------	---------	----------	----------	-------

Náklady zhotovitele, související s prováděním zkoušek a revizí předepsaných technickými normami nebo objednatelem a které jsou pro provedení díla nezbytné.

78	00512101RR	Příprava staveniště	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00	Indiv
----	------------	---------------------	--------	---------	----------	----------	-------

Náklady zhotovitele spojené s ochranou dřevin, stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích dle ČSN 83 9061 po celou dobu výstavby.

79	016	Zpracování fotodokumentace stavu zájmového území v elektronické podobě	Soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00	Indiv
----	-----	--	--------	---------	----------	----------	-------

A) Fotodokumentace stávajícího stavu před zahájením stavebních prací.

B) Fotodokumentace průběhu realizace předkládaná při fakturaci.

### Položkový rozpočet

S:	153/2019	Beach volejbal v Havířově - I.Etapa
O:	01	Beach volejbal v Havířově - I.Etapa
R:	01	Hřiště

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenová úroveň
C) Fotodokumentace dokončeného díla.							
80	R geolog	Geologický průzkum před kopáním základů	Soubor	1,00000	8 000,00	8 000,00	Indiv

<b>Celkem</b>	<b>3 676 787,72</b>
---------------	---------------------

Poznámky uchazeče k zadání

## Položkový rozpočet

S:	153/2019	Beach volejbal v Havířově - I.Etapa
O:	01	Beach volejbal v Havířově - I.Etapa
R:	02	Drenáž - příprava pro napojení kontejneru

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenová úroveň
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>				<b>51 433,74</b>	
1	115201502R00	Montáž odpadního potrubí DN 200, vč. potrubí, pro odčerpávání vody 30,0	m	30,00000	276,00	8 280,00	RTS 20/ I
				30,00000			
2	115201512R00	Demontáž odpadního potrubí DN 200 Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 30,00000	m	30,00000	55,10	1 653,00	RTS 20/ I
				30,00000			
3	132201210R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 50 m3,STROJNĚ viz výkres D.1.4.1-02,03 : výkop pro drenážní potrubí : 0,9*1,3*31,0 Mezisoučet odpočet 30% ruční výkop : -0,30*36,27	m3	25,38900	513,00	13 024,56	RTS 20/ I
				36,27000			
				36,27000			
				-10,88100			
4	132201219R00	Přípl.za lepivost,hloubení rýh 200cm,hor.3,STROJNĚ Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 25,38900*0,6	m3	15,23340	32,30	492,04	RTS 20/ I
				15,23340			
5	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m se složením Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 25,38900 Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 10,88100 Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 27,90000*-1	m3	8,37000	57,90	484,62	RTS 20/ I
				25,38900			
				10,88100			
				-27,90000			
6	162701103R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 8000 m se složením na skládce Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 10,88100 Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 25,38900 odpočet zásyp : Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 27,90000*-1	m3	8,37000	273,00	2 285,01	RTS 20/ I
				10,88100			
				25,38900			
				-27,90000			
7	167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3 Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 8,37000	m3	8,37000	182,00	1 523,34	RTS 20/ I
				8,37000			
8	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se ztuhnutím, původní zeminou viz výkres D.1.4.1-02,03 : výkop pro drenážní potrubí : 0,9*1,0*31,0	m3	27,90000	133,00	3 710,70	RTS 20/ I
				27,90000			
9	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4 Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 8,37000	m3	8,37000	260,00	2 176,20	RTS 20/ I
				8,37000			
10	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3 30% ruční výkop z hloubení rýh strojně : 0,30*36,27	m3	10,88100	1 170,00	12 730,77	RTS 20/ I
				10,88100			
11	151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložené - hl.do 2 m viz výkres D.1.4.1-02,03 : výkop pro drenážní potrubí : 0,9*31,0	m2	27,90000	115,00	3 208,50	RTS 20/ I
				27,90000			
12	151101111R00	Odstanění pažení stěn rýh - příložené - hl. do 2 m Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 27,90000	m2	27,90000	40,00	1 116,00	RTS 20/ I
				27,90000			
13	115100001RAA	Čerpání vody na výšku 10 m, do 500 l včetně pohotovosti čerpací soupravy	h	10,00000	74,90	749,00	RTS 20/ I
<b>Díl: 2</b>		<b>Základy,zvláštní zakládání</b>				<b>14 932,90</b>	

## Položkový rozpočet

S:	153/2019	Beach volejbal v Havířově - I.Etapa
O:	01	Beach volejbal v Havířově - I.Etapa
R:	02	Drenáž - příprava pro napojení kontejneru

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenová úroveň
14	212561111R00	Výplň odvodňov. trativodů kam. hrubě drcen. 8/16 mm	m3	8,37000	1 190,00	9 960,30	RTS 20/ I

viz výkres D.1.4.1-02,03 :

pro drenážní potrubí :

0,9\*0,3\*31,0

8,37000

15	212971110R00	Opláštění trativodů z geotext., do sklonu 1:2,5	m2	95,48000	25,90	2 472,93	RTS 20/ I
----	--------------	---	----	----------	-------	----------	-----------

viz výkres D.1.4.1-02,03 :

pro drenážní potrubí :

2,7\*31,0

83,70000

0,38\*31,0

11,78000

16	69366198R	Geotextilie 300 g/m2	m2	105,02800	23,80	2 499,67	RTS 20/ I
----	-----------	----------------------	----	-----------	-------	----------	-----------

Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 95,48000\*1,1

105,02800

<b>Díl: 8</b>		<b>Trubní vedení</b>					<b>3 408,14</b>
---------------	--	----------------------	--	--	--	--	-----------------

17	871318111R00	Kladení drenážního potrubí z plastických hmot	m	31,00000	28,10	871,10	RTS 20/ I
----	--------------	---	---	----------	-------	--------	-----------

viz výkres D.1.4.1-02,03 :

31,0

31,00000

18	899721112R00	Fólie vystražná z PVC, šifka 30 cm	m	34,10000	12,90	439,89	RTS 20/ I
----	--------------	------------------------------------	---	----------	-------	--------	-----------

viz výkres D.1.4.1-02,03 :

pro drenážní potrubí :

31,0

31,00000

Koeficient : 0,10

3,10000

19	899731113R00	Vodič signalizační CY 4 mm2	m	34,10000	31,00	1 057,10	RTS 20/ I
----	--------------	-----------------------------	---	----------	-------	----------	-----------

Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 34,10000

34,10000

20	28611239R	Trubka PVC-U drenážní perforov. DN 100mm	m	34,10000	30,50	1 040,05	RTS 20/ I
----	-----------	--	---	----------	-------	----------	-----------

Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 31,00000\*1,1

34,10000

<b>Díl: 99</b>		<b>Staveništní přesun hmot</b>					<b>2 823,48</b>
----------------	--	--------------------------------	--	--	--	--	-----------------

21	998223011R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt dlážděný	t	14,18832	199,00	2 823,48	RTS 20/ I
----	--------------	--	---	----------	--------	----------	-----------

<b>Díl: VN</b>		<b>Vedlejší náklady</b>					<b>3 000,00</b>
----------------	--	-------------------------	--	--	--	--	-----------------

22	005121010R	Vybudování zařízení staveniště	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00	Indiv
----	------------	--------------------------------	--------	---------	----------	----------	-------

Náklady spojené se zřízením přípojek energií k objektům zařízení staveniště, vybudování případných měřicích odběrných míst a zřízení, případná příprava území pro objekty zařízení staveniště a vlastní vybudování objektů zařízení staveniště.

Vybudování zpevněných ploch pro skladování materiálu, doprava a osazení kontejnerů pro skladování. Sejmutí ornice, hrubá úprava terénu a zpevnění ploch pro objekty soc.zařízení staveniště a kanceláří stavby, provizor.komunikace. Doprava a osazení mobilních buněk soc.zařízení ( umývárny,toalety, šatny). Doprava a osazení dočasného oplocení staveniště, informačních tabulí. Ostraha staveniště. Doprava a osazení kanceláří stavby a technického dozoru. Zřízení vnitrostaveništního rozvodu energie od připojení na hlavní přívod na staveništi vč. rozvaděčů pro připojení přenosných zásuvkových skříní, obecné osvětlení staveniště. Zřízení základů a opěrných konstrukcí pro stavební stroje. Zřízení přípojky el.energie ,vody, kanalizace náhradní zdroj el.energie. Opatření na ochranu sousedních pozemků.

23	005121020R	Provoz zařízení staveniště	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00	Indiv
----	------------	----------------------------	--------	---------	----------	----------	-------

Náklady na vybavení objektů zařízení staveniště, ostraha staveniště, náklady na energie spotřebované dodavatelem v rámci provozu zařízení staveniště, náklady na potřebný úklid v prostorách zařízení staveniště, náklady na nutnou údržbu a opravy na objektech zařízení staveniště a na přípojkách energií.

## Položkový rozpočet

S:	153/2019	Beach volejbal v Havířově - I.Etapa
O:	01	Beach volejbal v Havířově - I.Etapa
R:	02	Drenáž - příprava pro napojení kontejneru

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenová úroveň
		Zřízení trvalé, dočasné deponie a mezideponie, příjezdy a přístupy na staveniště, úpravy staveniště z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví třetích osob, vč. nutných úprav pro osoby s omezenou schopností pohybu a orientace, uspořádání a bezpečnost staveniště z hlediska ochrany veřejných zájmů, dodržení podmínek pro provádění staveb z hlediska BOZP, dodržování podmínek pro ochranu životního prostředí při výstavbě, dodržení podmínek - možnosti nakládání s odpady, splnění zvláštních požadavků na provádění stavby, které vyžadují bezpečnostní opatření. Provozní náklady na energie, náklady na vybavení objektů, náklady na údržbu objektu, náklady na úklid ploch využívaných pro objekt. Náklady spojené s pravidelným úklidem kolem stavby.					

24	005121030R	Odstranění zařízení staveniště	Soubor	1,00000	500,00	500,00	Indiv
----	------------	--------------------------------	--------	---------	--------	--------	-------

Odstranění objektů zařízení staveniště včetně přípojek energií a jejich odvoz. Položka zahrnuje i náklady na úpravu povrchů po odstranění zařízení staveniště a úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno.

Náklady zhotovitele spojené s kompletní likvidací zařízení staveniště vč. uvedení všech dotčených ploch a zařízení do bezvadného stavu.

25	005124010R	Koordináční činnost	Soubor	1,00000	250,00	250,00	Indiv
----	------------	---------------------	--------	---------	--------	--------	-------

Koordinace stavebních a technologických dodávek stavby.

Náklady zhotovitele související se zajištěním a provedením kompletního díla dle PD a souvisejících dokladů.

Koordinovat práce poddodavatelů na základě projektu, provádění věcné a cenové kontroly vč. přejímky a zajištění plnění dílčích termínů dodávek.

26	00512401RT	Kompletační činnost	Soubor	1,00000	250,00	250,00	Indiv
----	------------	---------------------	--------	---------	--------	--------	-------

Zajištění a projednání všech nezbytných úkonů, inženýringu a administrativy pro stavbu.

Jednání s dotčenými institucemi, s dotčenými orgány státní správy a samosprávy.

Součinnost s ostatními zúčastněnými stranami.

Technická řešení - návrh a projednání nutných, odchylek a změn oproti PD zjišť.v průběhu stavby.

<b>Celkem</b>						<b>75 598,26</b>	
---------------	--	--	--	--	--	------------------	--

Poznámky uchazeče k zadání

## Položkový rozpočet

S:	153/2019	Beach volejbal v Havířově - I.Etapa
O:	01	Beach volejbal v Havířově - I.Etapa
R:	03	Vodovod - přívod ze stávající betonové šachty do šachty RŠ2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenová úroveň
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>				<b>170 421,35</b>	
1	115201502R00	Montáž odpadního potrubí DN 200, vč. potrubí, pro odčerpávání vody	m	50,00000	276,00	13 800,00	RTS 20/ I
2	115201512R00	Demontáž odpadního potrubí DN 200	m	50,00000	55,10	2 755,00	RTS 20/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 50,00000		50,00000			
3	132201211R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 100 m3,STROJNĚ	m3	62,91800	407,00	25 607,63	RTS 21/ I
		viz výkres D.1.4.1-02,03 :					
		výkop pro vodovodní potrubí :					
		0,9*1,3*74,8		87,51600			
		viz výkres D.1.4.1-02,03 :					
		výkop pro revizní šachty :					
		ozn.RŠ2 :					
		1,4*1,3*1,3		2,36600			
		Mezisoučet		89,88200			
		odpočet 30% ruční výkop :					
		-0,30*89,88		-26,96400			
4	132201219R00	Přípl.za lepivost,hloubení rýh 200cm,hor.3,STROJNĚ	m3	37,75080	32,30	1 219,35	RTS 20/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 62,91800*0,6		37,75080			
5	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m	m3	34,48212	150,00	5 172,32	RTS 20/ I
		se složením					
		Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 62,91800		62,91800			
		Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 26,96400		26,96400			
		Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 55,39988*-1		-55,39988			
6	162701103R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 8000 m	m3	34,48212	273,00	9 413,62	RTS 20/ I
		se složením na skládku					
		Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 26,96400		26,96400			
		Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 62,91800		62,91800			
		odpočet zásyp :					
		Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 55,39988*-1		-55,39988			
7	167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3	m3	34,48212	182,00	6 275,75	RTS 20/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 34,48212		34,48212			
8	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se ztuhnutím, původní zeminou	m3	55,39988	133,00	7 368,18	RTS 20/ I
		viz výkres D.1.4.1-02,03 :					
		výkop pro vodovodní potrubí :					
		0,9*0,8*74,8		53,85600			
		viz výkres D.1.4.1-02,03 :					
		kolem revizních šachet :					
		ozn.RŠ2 :					
		1,3*1,3*1,3-(1,3*0,4*0,4*3,14)		1,54388			
9	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	34,48212	260,00	8 965,35	RTS 20/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 34,48212		34,48212			
10	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3	m3	26,96400	1 170,00	31 547,88	RTS 20/ I
		30% ruční výkop z hloubení rýh strojně :					
		0,30*89,88		26,96400			
11	151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl.do 2 m	m2	69,01000	115,00	7 936,15	RTS 20/ I
		viz výkres D.1.4.1-02,03 :					
		výkop pro vodovodní potrubí :					

## Položkový rozpočet

S:	153/2019	Beach volejbal v Havířově - I.Etapa
O:	01	Beach volejbal v Havířově - I.Etapa
R:	03	Vodovod - přívod ze stávající betonové šachty do šachty RŠ2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenová úroveň
		0,9*74,8 viz výkres D.1.4.1-02,03 : výkop pro revizní šachty : ozn.RŠ2 : 1,3*1,3		67,32000			
12	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 69,01000	m2	69,01000	68,30	4 713,38	RTS 20/ I
13	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm viz výkres D.1.4.1-02,03 : výkop pro vodovodní potrubí : 0,9*0,5*74,8	m3	33,66000	893,00	30 058,38	RTS 20/ I
14	175101109R00	Příplatek za prohození sypaniny pro obsyp potrubí Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 33,66000	m3	33,66000	246,00	8 280,36	RTS 20/ I
15	115100001RAA	Čerpání vody na výšku 10 m, do 500 l včetně pohotovosti čerpací soupravy	h	20,00000	74,90	1 498,00	RTS 20/ I
16	180400020RA0	Založení trávníku parkového, rovina, dodání osiva viz výkres D.1.4.1-02,03 : výkop pro vodovodní potrubí : 1,5*74,8 viz výkres D.1.4.1-02,03 : výkop pro revizní šachty : ozn.RŠ2 : 2,0*2,0	m2	116,20000	50,00	5 810,00	RTS 20/ I
<b>Díl: 2 Základy,zvláštní zakládání</b>						<b>187,59</b>	
17	271571111R00	Polštář základu ze štěrkopísku tříděného viz výkres D.1.4.1-02,03 : pro revizní šachty : ozn.RŠ2 : 0,1*1,3*1,3	m3	0,16900	1 110,00	187,59	RTS 20/ I
<b>Díl: 8 Trubní vedení</b>						<b>25 124,13</b>	
18	899721112R00	Fólie výstražná z PVC, šířka 30 cm viz výkres D.1.4.1-02,03 : pro vodovodní potrubí : 74,8 Koeficient : 0,10	m	82,28000	12,90	1 061,41	RTS 20/ I
19	899731113R00	Vodič signalizační CY 4 mm2 Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 82,28000	m	82,28000	43,30	3 562,72	RTS 20/ I
20	RŠ2	Šachta betonová, D 800, dno, v.šachty 1,3m, poklop zatížení min.C, ocel.stupadla, vč. příslušenství V položce je zakalkulováno: osazení betonového dna, betonové skruže, šachetního konusu, ocel.stupadel, vyrovnávacího prstence vložení těsnění mezi dílce a osazení poklopu. Vč. dodávky. viz výkres D.1.4.1-02,03 : ozn.RŠ2 : 1	kus	1,00000	20 500,00	20 500,00	Indiv
<b>Díl: 99 Staveništní přesun hmot</b>						<b>9 381,64</b>	
21	998276201R00	Přesun hmot, trub.vedení plast. obsypaná kamenivem	t	57,91133	162,00	9 381,64	RTS 20/ I
<b>Díl: 722 Vnitřní vodovod</b>						<b>53 475,71</b>	

## Položkový rozpočet

S:	153/2019	Beach volejbal v Havířově - I.Etapa
O:	01	Beach volejbal v Havířově - I.Etapa
R:	03	Vodovod - přívod ze stávající betonové šachty do šachty RŠ2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenová úroveň
22	722131935R00	Oprava-propojení dosavadního potrubí DN 40 viz výkres D.1.4.1 - 06 : dopojení na stáv.vodovod : 1	kus	1,00000	595,00	595,00	RTS 20/ I
23	722172333R00	Potrubí z PPR, D 32x4,4 mm, PN 20, vč. ved. výpom. Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí. Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. viz výkres D.1.4.1 - 06 : 74,8 Koeficient : 0,10	m	82,28000	449,00	36 943,72	RTS 20/ I
24	722216314R00	Filtr vod. DN 32 vč. dodávky viz výkres D.1.4.1 - 06 : VS : 1	kus	1,00000	1 950,00	1 950,00	RTS 20/ I
25	722237624R00	Ventil vod.zpět. DN 32 vč. dodávky viz výkres D.1.4.1 - 06 : VS : 1	kus	1,00000	775,00	775,00	RTS 20/ I
26	722237124R00	Kohout vod.kul.DN 32 vč. dodávky viz výkres D.1.4.1 - 06 : VS : 2*1 ukončení v šachtě RŠ2 : 1	kus	3,00000	650,00	1 950,00	RTS 20/ I
27	722264114R00	Vodoměr bytový DN 20x130 mm, Qn 2,5 viz výkres D.1.4.1 - 06 : 1	kus	1,00000	1 020,00	1 020,00	RTS 20/ I
28	722280106R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 32 Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí. Odkaz na mn. položky pořadí 23 : 82,28000*2	m	164,56000	17,70	2 912,71	RTS 20/ I
29	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí DN 80 Odkaz na mn. položky pořadí 28 : 164,56000	m	164,56000	42,90	7 059,62	RTS 20/ I
30	998722101R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 6 m	t	0,46333	582,00	269,66	RTS 20/ I
<b>Díl: VN</b>		<b>Vedlejší náklady</b>				<b>3 000,00</b>	
31	005121010R	Vybudování zařízení staveniště Náklady spojené se zřízením přípojek energií k objektům zařízení staveniště, vybudování případných měřicích odběrných míst a zřízení, případná příprava území pro objekty zařízení staveniště a vlastní vybudování objektů zařízení staveniště. Vybudování zpevněných ploch pro skladování materiálu, doprava a osazení kontejnerů pro skladování. Sejmutí ornice, hrubá úprava terénu a zpevnění ploch pro objekty soc.zařízení staveniště a kancelářské stavby, provizor.komunikace. Doprava a osazení mobilních buněk soc.zařízení ( umývárny,toalety, šatny). Doprava a osazení dočasného oplocení staveniště, informačních tabulí. Ostraha staveniště. Doprava a osazení kancelářské stavby a technického dozoru. Zřízení vnitrostaveništního rozvodu energie od připojení na hlavní přívod na staveništi vč. rozvaděčů pro připojení přenosných zásuvkových skříní, obecné osvětlení staveniště. Zřízení základů a opěrných konstrukcí pro stavební stroje. Zřízení přípojky el.energie ,vody, kanalizace náhradní zdroj el.energie. Opatření na ochranu sousedních pozemků.	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00	Indiv
32	005121020R	Provoz zařízení staveniště	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00	Indiv



## Položkový rozpočet

S:	153/2019	Beach volejbal v Havířově - I.Etapa
O:	01	Beach volejbal v Havířově - I.Etapa
R:	03	Vodovod - přívod ze stávající betonové šachty do šachty RŠ2

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

Náklady na vybavení objektů zařízení staveniště, ostraha staveniště, náklady na energie spotřebované dodavatelem v rámci provozu zařízení staveniště, náklady na potřebný úklid v prostorách zařízení staveniště, náklady na nutnou údržbu a opravy na objektech zařízení staveniště a na přípojkách energií.

Zřízení trvalé, dočasné deponie a mezideponie, příjezdy a přístupy na staveniště, úpravy staveniště z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví třetích osob, vč. nutných úprav pro osoby s omezenou schopností pohybu a orientace, uspořádání a bezpečnost staveniště z hlediska ochrany veřejných zájmů, dodržení podmínek pro provádění staveb z hlediska BOZP, dodržování podmínek pro ochranu životního prostředí při výstavbě, dodržení podmínek - možnosti nakládání s odpady, splnění zvláštních požadavků na provádění stavby, které vyžadují bezpečnostní opatření. Provozní náklady na energie, náklady na vybavení objektů, náklady na údržbu objektu, náklady na úklid ploch využívaných pro objekt. Náklady spojené s pravidelným úklidem kolem stavby.

33	005121030R	Odstranění zařízení staveniště	Soubor	1,00000	500,00	500,00	Indiv
----	------------	--------------------------------	--------	---------	--------	--------	-------

Odstranění objektů zařízení staveniště včetně přípojek energií a jejich odvoz. Položka zahrnuje i náklady na úpravu povrchů po odstranění zařízení staveniště a úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno.

Náklady zhotovitele spojené s kompletní likvidací zařízení staveniště vč. uvedení všech dotčených ploch a zařízení do bezvadného stavu.

34	005124010R	Koordinační činnost 250	Soubor	1,00000	250,00	250,00	Indiv
----	------------	----------------------------	--------	---------	--------	--------	-------

Náklady zhotovitele související se zajištěním a provedením kompletního díla dle PD a souvisejících dokladů.

Koordinovat práce poddodavatelů na základě projektu, provádění věcné a cenové kontroly vč. přejímky a zajištění plnění dílčích termínů dodávek.

35	00512401RT	Kompletační činnost	Soubor	1,00000	250,00	250,00	Indiv
----	------------	---------------------	--------	---------	--------	--------	-------

Zajištění a projednání všech nezbytných úkonů, inženýringu a administrativy pro stavbu.

Jednání s dotčenými institucemi, s dotčenými orgány státní správy a samosprávy.

Součinnost s ostatními zúčastněnými stranami, ( mimo koordinátora BOZP).

Technická řešení - návrh a projednání nutných, odchylek a změn oproti PD zjišť.v průběhu stavby.

<b>Celkem</b>						<b>261 590,42</b>	
---------------	--	--	--	--	--	-------------------	--

Poznámky uchazeče k zadání

### Položkový rozpočet

S:	153/2019	Beach volejbal v Havířově - I.Etapa
O:	01	Beach volejbal v Havířově - I.Etapa
R:	04	Silnoproudá elektroinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Gen. soustava / platnost
<b>Díl: M21</b>		<b>Elektromontáže</b>				<b>2 325 380,00</b>	
1	R- ELI	D.1.4.4 - Silnoproudá elektroinstalace - viz samostatný rozpočet	Soubor	1,00000	2 325 380,00	2 325 380,00	Vlastní

**Celkem**

**2 325 380,00**

Poznámky uchazeče k zadání

## Položkový rozpočet

S:	153/2019	Beach volejbal v Havířově - I.Etapa
O:	01	Beach volejbal v Havířově - I.Etapa
R:	05	Oplocení areálu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenová úroveň
<b>Díl: 1 Zemní práce</b>						<b>4 565,82</b>	
1	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3 viz výkres D.1.1.08,09 : (0,8*0,25*0,25)*27 (1,0*0,25*0,25)*16	m3	2,35000	1 170,00	2 749,50	RTS 20/ I
					1,35000		
					1,00000		
2	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m se složením Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 2,35000	m3	2,35000	57,90	136,07	RTS 20/ I
					2,35000		
3	162701103R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 8000 m se složením na skládku Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 2,35000	m3	2,35000	273,00	641,55	RTS 20/ I
					2,35000		
4	167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3 Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 2,35000	m3	2,35000	182,00	427,70	RTS 20/ I
					2,35000		
5	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4 Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 2,35000	m3	2,35000	260,00	611,00	RTS 20/ I
					2,35000		
<b>Díl: 2 Základy a zvláštní zakládání</b>						<b>20 751,83</b>	
6	275313611R00	Beton základových patek prostý C 16/20, XC2 viz výkres D.1.1.08,09 : (0,8*0,25*0,25)*27 (1,0*0,25*0,25)*16 Koeficient : 0,05	m3	2,46750	2 790,00	6 884,33	RTS 20/ I
					1,35000		
					1,00000		
					0,11750		
7	275351215R00	Bednění stěn základových patek - zřízení viz výkres D.1.1.08,09 : 0,5*(0,25*4)*43	m2	21,50000	502,00	10 793,00	RTS 20/ I
					21,50000		
8	275351216R00	Bednění stěn základových patek - odstranění Včetně očištění, vytřídění a uložení bednicího materiálu. Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 21,50000	m2	21,50000	143,00	3 074,50	RTS 20/ I
					21,50000		
<b>Díl: 96 Bourání konstrukcí</b>						<b>498,00</b>	
9	966006215R00	Odstranění sloupků oplocení viz výkres D.1.1.08,09 : 2	kus	2,00000	249,00	498,00	RTS 20/ I
					2,00000		
<b>Díl: 99 Staveništní přesun hmot</b>						<b>1 414,65</b>	
10	998152121R00	Přesun hmot, oplocení, zvláštní obj. monol. do 3 m	t	7,07324	200,00	1 414,65	RTS 20/ I
<b>Díl: 767 Konstrukce zámečnické</b>						<b>96 565,60</b>	
11	998767101R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	t	4,31000	1 260,00	5 430,60	RTS 20/ I
12	R oplocení	D+M Oplocení Zn+PVC, ocelové sloupky, vzpěry, prům.drátu 2,5mm, 1kř.brána 2700mm+1kř.branka 1100mm, výška 1,8 m, vč. příslušenství 25,4+24,3+33,15	m	82,85000	1 100,00	91 135,00	Indiv
					82,85000		
<b>Díl: D96 Přesuny suti a vybouraných hmot</b>						<b>28,82</b>	
13	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.	t	0,05000	233,00	11,65	RTS 20/ I
14	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km celkem 8km : 0,05*(8-1)	t	0,35000	10,20	3,57	RTS 20/ I
					0,35000		
15	979990001R00	Poplatek za skládku suti	t	0,05000	130,00	6,50	RTS 20/ I
16	979082212R00	Vodorovná doprava suti po suchu do 50 m	t	0,05000	142,00	7,10	RTS 20/ I
<b>Díl: VN Vedlejší náklady</b>						<b>3 000,00</b>	
17	005121010R	Vybudování zařízení staveniště	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00	Indiv

## Položkový rozpočet

S:	153/2019	Beach volejbal v Havířově - I.Etapa
O:	01	Beach volejbal v Havířově - I.Etapa
R:	05	Oplocení areálu

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

Náklady spojené se zřízením přípojek energií k objektům zařízení staveniště, vybudování případných měřicích odběrných míst a zřízení, případná příprava území pro objekty zařízení staveniště a vlastní vybudování objektů zařízení staveniště.

Vybudování zpevněných ploch pro skladování materiálu, doprava a osazení kontejnerů pro skladování. Sejmutí ornice, hrubá úprava terénu a zpevnění ploch pro objekty soc.zařízení staveniště a kanceláří stavby, provizor.komunikace. Doprava a osazení mobilních buněk soc.zařízení ( umývárny,toalety, šatny). Doprava a osazení dočasného oplocení staveniště, informačních tabulí. Ostraha staveniště. Doprava a osazení kanceláří stavby a technického dozoru. Zřízení vnitrostaveništního rozvodu energie od připojení na hlavní přívod na staveništi vč. rozvaděčů pro připojení přenosných zásuvkových skříní, obecné osvětlení staveniště. Zřízení základů a opěrných konstrukcí pro stavební stroje. Zřízení přípojky el.energie ,vody, kanalizace náhradní zdroj el.energie. Opatření na ochranu sousedních pozemků.

18	005121020R	Provoz zařízení staveniště	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00	Indiv
----	------------	----------------------------	--------	---------	----------	----------	-------

Náklady na vybavení objektů zařízení staveniště, ostraha staveniště, náklady na energie spotřebované dodavatelem v rámci provozu zařízení staveniště, náklady na potřebný úklid v prostorách zařízení staveniště, náklady na nutnou údržbu a opravy na objektech zařízení staveniště a na přípojkách energií.

Zřízení trvalé, dočasné deponie a mezideponie, příjezdy a přístupy na staveniště, úpravy staveniště z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví třetích osob, vč. nutných úprav pro osoby s omezenou schopností pohybu a orientace, uspořádání a bezpečnost staveniště z hlediska ochrany veřejných zájmů, dodržení podmínek pro provádění staveb z hlediska BOZP, dodržování podmínek pro ochranu životního prostředí při výstavbě, dodržení podmínek - možnosti nakládání s odpady, splnění zvláštních požadavků na provádění stavby, které vyžadují bezpečnostní opatření. Provozní náklady na energie,náklady na vybavení objektů, náklady na údržbu objektu, náklady na úklid ploch využívaných pro objekt. Náklady spojené s pravidelným úklidem kolem stavby.

19	005121030R	Odstranění zařízení staveniště	Soubor	1,00000	500,00	500,00	Indiv
----	------------	--------------------------------	--------	---------	--------	--------	-------

Odstranění objektů zařízení staveniště včetně přípojek energií a jejich odvoz. Položka zahrnuje i náklady na úpravu povrchů po odstranění zařízení staveniště a úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno.

Náklady zhotovitele spojené s kompletní likvidací zařízení staveniště vč. uvedení všech dotčených ploch a zařízení do bezvadného stavu.

20	005124010R	Koordinační činnost	Soubor	1,00000	250,00	250,00	Indiv
----	------------	---------------------	--------	---------	--------	--------	-------

Koordinace stavebních a technologických dodávek stavby.

Náklady zhotovitele související se zajištěním a provedením kompletního díla dle PD a souvisejících dokladů.

Koordinovat práce poddodavatelů na základě projektu, provádění věcné a cenové kontroly vč. přejímky a zajištění plnění dílčích termínů dodávek.

21	00512401RT	Kompletační činnost	Soubor	1,00000	250,00	250,00	Indiv
----	------------	---------------------	--------	---------	--------	--------	-------

Zajištění a projednání všech nezbytných úkonů, inženýringu a administrativy pro stavbu.

Jednání s dotčenými institucemi, s dotčenými orgány státní správy a samosprávy.

Součinnost s ostatními zúčastněnými stranami, ( mimo koordinátora BOZP).

Technická řešení - návrh a projednání nutných, odchylek a změn oproti PD zjišť.v průběhu stavby.

<b>Celkem</b>						<b>126 824,72</b>	
---------------	--	--	--	--	--	-------------------	--

Poznámky uchazeče k zadání

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: 153/11/2019\_2021

Stavba: Beach volejbal, Havířov \_ D.1.4.4 - SILNOPROUDÁ ELEKTROINSTALACE - I.ETAPA

KSO:  
Místo: Havířov

CC-CZ:  
Datum: 29.03.2021

Zadavatel:  
Statutární město Havířov

IČ: 00297488  
DIČ:

Uchazeč:  
Technické služby Havířov a.s.

IČ: 25375601  
DIČ: CZ25375601

Projektant:

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:  
Vlastimil Lacko

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH** **2 325 380,00**

DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21,00%	<b>2 325 380,00</b>	<b>488 329,80</b>
	15,00%	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>2 813 709,80</b>
-------------------	----------	------------	---------------------

---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 153/11/2019\_2021

**Stavba:** Beach volejbal, Havířov \_ D.1.4.4 - SILNOPROUDÁ ELEKTROINSTALACE - I.ETAPA

Místo: **Havířov**

Datum: 29.03.2021

Zadavatel: Statutární město Havířov

Projektant:

Uchazeč: Technické služby Havířov a.s.

Zpracovatel:

Vlastimil Lacko

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
<b>Náklady z rozpočtů</b>		<b>2 325 380,00</b>	<b>2 813 709,80</b>
153/11/2019_2021	Beach volejbal, Havířov _ D.1.4.4 - SILNOPROUDÁ ELEKTROINSTALACE - I.ETAPA	2 325 380,00	2 813 709,80

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

**Beach volejbal, Havířov \_ D.1.4.4 - SILNOPROUDÁ  
ELEKTROINSTALACE - I.ETAPA**

KSO:  
Místo: Havířov

CC-CZ:  
Datum: 29.03.2021

Zadavatel:  
Statutární město Havířov

IČ: 00297488  
DIČ:

Uchazeč:  
Technické služby Havířov a.s.

IČ: 25375601  
DIČ: CZ25375601

Projektant:

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:  
Vlastimil Lacko

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**2 325 380,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 325 380,00	21,00%	488 329,80
snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**2 813 709,80**

---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

**Beach volejbal, Havířov \_ D.1.4.4 - SILNOPROUDÁ  
ELEKTROINSTALACE - I.ETAPA**

Místo: Havířov

Datum: 29.03.2021

Zadavatel: Statutární město Havířov

Projektant:

Uchazeč: Technické služby Havířov a.s.

Zpracovatel: Vlastimil Lacko

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**2 325 380,00**

HSV - Práce a dodávky HSV	175 783,50
1 - Zemní práce	44 955,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	48 460,00
997 - Přesun sutě	82 368,50
PSV - Práce a dodávky PSV	1 347 664,50
741 - Elektroinstalace - silnoprúd	1 347 664,50
M - Práce a dodávky M	790 032,00
21-M - Elektromontáže	93 300,00
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	696 732,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	11 900,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	11 900,00



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

## Beach volejbal, Havířov \_ D.1.4.4 - SILNOPROUDÁ ELEKTROINSTALACE - I. ETAPA

Místo: Havířov  
Zadavatel: Statutární město Havířov  
Uchazeč: Technické služby Havířov a.s.

Datum: 29.03.2021  
Projektant:  
Zpracovatel: Vlastimil Lacko

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

### Náklady soupisu celkem

**2 325 380,00**

D	HSV		Práce a dodávky HSV				175 783,50
D	1		Zemní práce				44 955,00
1	K	113106071	Rozebrání dlažeb při překopech vozovek ze zámkové dlažby s ložem z kameniva ručně	m2	20,000	127,00	2 540,00
2	K	113107046	Odstranění podkladu živičných tl 300 mm při překopech ručně	m2	40,000	1 046,00	41 840,00
3	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	10,000	57,50	575,00
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				48 460,00
4	K	919735116	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 300 mm	m	60,000	279,00	16 740,00
5	K	919735126	Řezání stávajícího betonového krytu hl do 300 mm	m	50,000	595,00	29 750,00
6	K	971012411	Vybourání výplní otvorů z lehkých betonů z prefabrikovaných dílců tl přes 150 mm pl do 0,50 m2	kus	5,000	205,00	1 025,00
7	K	971033251	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,0225 m2 na MVC nebo MV tl do 450 mm	kus	5,000	189,00	945,00
D	997		Přesun sutě				82 368,50
8	K	997013511	Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku do 1 km s naložením a se složením	t	165,000	339,00	55 935,00
9	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	165,000	9,90	1 633,50
10	K	997013831	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu smíšeného kód odpadu 170 904	t	5,000	200,00	1 000,00
11	K	997223845	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302	t	20,000	280,00	5 600,00
12	K	997223855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	140,000	130,00	18 200,00
D	PSV		Práce a dodávky PSV				1 347 664,50
D	741		Elektroinstalace - silnoproud				1 347 664,50
13	K	741810003	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení do 1 milionu Kč	kus	1,000	14 900,00	14 900,00
14	K	741810011	Příplatek k celkové prohlídce za každých dalších 500 000,- Kč	kus	3,000	5 500,00	16 500,00
15	K	741110041	Montáž trubka plastová ohebná D přes 11 do 23 mm uložená pevně	m	150,000	38,00	5 700,00
16	M	34571072	trubka elektroinstalační ohebná z PVC (EN) 2320	m	150,000	24,00	3 600,00
17	K	741110042	Montáž trubka plastová ohebná D přes 23 do 35 mm uložená pevně	m	250,000	42,00	10 500,00
18	M	34571074	trubka elektroinstalační ohebná z PVC (EN) 2332	m	250,000	38,00	9 500,00
19	K	741122121	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 2x1,5 až 6 mm2 zatažený v trubkách (CYKY)	m	120,000	49,00	5 880,00
20	M	34111005R1	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 2x1,5mm2	m	120,000	22,00	2 640,00
21	K	741122123	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 3x10 mm2 zatažený v trubkách (CYKY)	m	2 450,000	48,00	117 600,00
22	M	3411155R	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 3x10 mm2	m	2 450,000	88,00	215 600,00
23	K	741122143	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 5x4 až 6 mm2 zatažený v trubkách (CYKY)	m	50,000	48,00	2 400,00
24	M	34111100	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 5x6mm2	m	50,000	92,90	4 645,00
25	K	74112213R	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 5x70 mm2 zatažený v trubkách (CYKY)	m	400,000	119,00	47 600,00
26	M	3411167R	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 5x70 mm2	m	400,000	795,00	318 000,00
27	K	741130001	Ukončení vodič izolovaný do 2,5mm2 v rozváděči nebo na přístroji	kus	60,000	25,00	1 500,00
28	K	741130004	Ukončení vodič izolovaný do 6 mm2 v rozváděči nebo na přístroji	kus	50,000	30,00	1 500,00
29	K	741130005	Ukončení vodič izolovaný do 10 mm2 v rozváděči nebo na přístroji	kus	400,000	40,00	16 000,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
30	K	741130007	Ukončení vodič izolovaný do 25 mm <sup>2</sup> v rozváděči nebo na přístroji	kus	20,000	76,00	1 520,00
31	K	741130008	Ukončení vodič izolovaný do 35 mm <sup>2</sup> v rozváděči nebo na přístroji	kus	20,000	80,00	1 600,00
32	K	741130012	Ukončení vodič izolovaný do 70 mm <sup>2</sup> v rozváděči nebo na přístroji	kus	50,000	110,00	5 500,00
33	K	741210101R01	Montáž rozváděčů litinových, hliníkových nebo plastových sestava do 50 kg, vč. výkopu, usazení, montáže	kus	1,000	3 950,00	3 950,00
34	M	R11	<i>sestava kompaktní pilíř, polykarbonát, IP44, IK10, skříň rozvaděče 374x570x242mm, pilířový podstavec se základovou deskou 374x1225x242mm, vč. příslušenství, 3-bodový uzavírací systém s cylindrickou vložkou půlměsíc, zásypový materiál</i>	kus	1,000	20 000,00	20 000,00
35	K	741210102R02	Montáž rozváděčů litinových, hliníkových nebo plastových sestava do 100 kg, vč. výkopu, usazení, montáže	kus	1,000	6 900,00	6 900,00
36	M	R12	<i>sestava kompaktní pilíř, polykarbonát, IP44, IK10, skříň rozvaděče 540x1050x320mm, pilířový podstavec se základovou deskou 540x1225x320mm, vč. příslušenství, 3-bodový uzavírací systém s cylindrickou vložkou na klíč, zásypový materiál</i>	kus	1,000	30 000,00	30 000,00
37	K	741320105	Montáž jističů jednopólových nn do 25 A ve skříni	kus	19,000	138,50	2 631,50
38	M	35822159URC101	<i>jistič 1pólový-charakteristika C 16A</i>	kus	16,000	173,50	2 776,00
39	M	35822107	<i>jistič 1pólový-charakteristika B 6A</i>	kus	3,000	162,50	487,50
40	K	741320165	Montáž jističů třípólových nn do 25 A ve skříni	kus	1,000	259,50	259,50
41	M	35822403	<i>jistič 3pólový-charakteristika B 25A</i>	kus	1,000	579,00	579,00
42	K	741320201	Montáž jističů deionových vestavných do 100 A	kus	2,000	115,00	230,00
43	M	35822593	<i>jistič 3-pól. L - vedení, In = 50 A, bez regulace, třmen. svorky pro 2,5-95</i>	kus	1,000	3 090,00	3 090,00
44	M	35822594	<i>jistič 3-pól. L - vedení, In = 63 A, bez regulace, třmen. svorky pro 2,5-95</i>	kus	1,000	3 450,00	3 450,00
45	K	741321043	Montáž proudových chráničů čtyřpólových nn do 63 A ve skříni	kus	3,000	275,00	825,00
46	M	3588920R	<i>chránič proudový 4pólový 40A pracovního proudu 0.03 A</i>	kus	3,000	1 650,00	4 950,00
47	K	747251105R1	Montáž kombinovaného svodiče bleskových proudů a přepětí nn 1. a 2. stupeň, třípólových (3L+N+PE) impulzní proud do 100 kA	kus	1,000	450,00	450,00
48	M	358895055R1	<i>kombinovaný svodič bleskových proudů a přepětí, SPD T1+T2 (3L+N+PE), limp 25kA, výměnné moduly</i>	kus	1,000	22 500,00	22 500,00
49	K	741322012	Montáž kombinovaného svodiče bleskových proudů a přepětí 1. a 2. stupeň, jednopólových (1L+N+PE), impulzní proud do 100 kA	kus	16,000	474,00	7 584,00
50	M	358895055R2	<i>kombinovaný svodič bleskových proudů a přepětí, SPD T1+T2 (1L+N+PE), limp 25kA, výměnné moduly</i>	kus	16,000	8 850,00	141 600,00
51	K	741330052	Montáž stykače střídivavý vestavný čtyřpólový do 25 A	kus	5,000	225,00	1 125,00
52	M	35821110R3	<i>stykač instalační 4pólový, 230V, AC, 63A, 4x zapínací kontakt</i>	kus	5,000	2 050,00	10 250,00
53	K	74723115R4	Montáž tlačítkový spínač	kus	3,000	125,00	375,00
54	M	35822117R4	<i>tlačítkový spínač s aretací, 230V, AC, 25A, 1x zapínací kontakt</i>	kus	3,000	850,00	2 550,00
55	K	742811160	Montáž svorkovnice - vodič do 50 mm <sup>2</sup> se zapojením vodičů	kus	3,000	44,00	132,00
56	M	345622812	<i>přípojnice potenciálového vyrovnání pro vnitřní prostředí</i>	kus	3,000	495,00	1 485,00
57	K	741373042	Montáž svítidlo výbojkové světlomet průmyslový nebo venkovní 10 kg	kus	16,000	500,00	8 000,00
58	M	348R1	<i>světlomet výbojkový, sodíkový 1000W, 80160 lm, zdroj 1x HST, asymetrický, předřadník magnetický, kytýl IP66, IK08, těleso tlakově odlévaný hliník, kryt tvrzené ploché sklo 4 mm, pro sportoviště</i>	kus	16,000	16 800,00	268 800,00

D M Práce a dodávky M 790 032,00

D 21-M Elektromontáže 93 300,00

59	K	210204201	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh	kus	8,000	150,00	1 200,00
60	M	345627750	<i>rozvodnice stožárová, IP54, vč. instalační krabice</i>	kus	8,000	550,00	4 400,00
61	K	210220022	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi drátem do 10 mm ve městské zástavbě	m	800,000	58,00	46 400,00
62	M	35441073	<i>drát D 10mm FeZn</i>	kg	500,000	36,00	18 000,00
63	K	210800411	Montáž vodiče Cu izolovaný plný a laněný s PVC pláštěm do 1 kV žíla 0,15 až 16 mm <sup>2</sup> zatažený (CY, CHAH-R(V))	m	200,000	12,50	2 500,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
64	M	34140826	vodič silový s Cu jádrem 6mm2	m	200,000	13,00	2 600,00
65	K	210801317	Montáž vodiče Cu izolovaný plný a laněný s PVC pláštěm do 1 kV žíla 95 až 120 mm2 volně (CY, CHAH-R(V))	m	200,000	28,00	5 600,00
66	M	34142160	vodič silový s Cu jádrem 25mm2	m	100,000	52,00	5 200,00
67	M	34142161	vodič silový s Cu jádrem 35mm2	m	100,000	74,00	7 400,00
D 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích							696 732,00
68	K	460010024	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	km	0,650	1 350,00	877,50
69	K	460010025	Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru	km	0,650	1 550,00	1 007,50
70	K	460150533	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 60 cm, hl 80 cm, v hornině tř 3	m	650,000	450,00	292 500,00
71	K	460560533	Zásyp rýh ručně šířky 60 cm, hloubky 80 cm, z horniny třídy 3	m	650,000	150,00	97 500,00
72	K	460150893	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 80 cm, hl 130 cm, v hornině tř 3	m	20,000	800,00	16 000,00
73	K	460560893	Zásyp rýh ručně šířky 80 cm, hloubky 130 cm, z horniny třídy 3	m	20,000	269,00	5 380,00
74	K	460421182	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 10 cm nad kabel, kryté plastovou folií, š lože do 50 cm	m	670,000	60,00	40 200,00
75	M	58341334	kamenivo drcené drobné frakce 0/2	t	155,000	305,00	47 275,00
76	M	283234210	fólie varovná PVC šíře 40 cm s potiskem	m	670,000	5,00	3 350,00
77	K	460520164	Montáž trubek ochranných plastových tuhých D do 110 mm uložených do rýhy	m	20,000	55,00	1 100,00
78	M	34571365	trubka elektroinstalační HDPE tuhá dvouplášťová korugovaná D 94/110mm	m	20,000	60,00	1 200,00
79	K	741420084R2	Montáž vedení kabeláže v chrániče - vodotěsná ucpávka	kus	2,000	72,00	144,00
80	M	345R2	ucpávka pro kabelovou chráničku DN 110	kus	2,000	469,00	938,00
81	K	460520173	Montáž trubek ochranných plastových ohebných do 90 mm uložených do rýhy	m	700,000	44,00	30 800,00
82	M	34571354	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 75/90 mm, HDPE+LDPE	m	700,000	45,00	31 500,00
83	K	460650074	Zřízení podkladní vrstvy vozovky a chodníku z kameniva obalovaného asfaltem se zhutněním tl do 20	m2	40,000	869,00	34 760,00
84	K	460650135	Zřízení krytu vozovky a chodníku z litého asfaltu tloušťky do 8 cm	m2	40,000	1 109,00	44 360,00
85	K	460030039	Rozebrání dlažeb ručně z dlaždic zámkových do písku spáry nezalité	m2	20,000	52,50	1 050,00
86	K	460650176	Očištění dlaždic betonových tvarovaných nebo zámkových z rozebranych dlažeb	m2	20,000	50,00	1 000,00
87	K	460650162	Kladení dlažby z dlaždic betonových tvarovaných a zámkových do lože z kameniva těženého	m2	20,000	285,50	5 710,00
88	M	59245005	dlažba tvar obaedinik betonova zoux touxoumm haremá	m2	5,000	290,00	1 450,00
89	K	460650185	Osazení betonových obrubníků ležatých silničních do betonu prostého	m	10,000	242,50	2 425,00
90	M	589329400	směs pro beton třída C25-30 XF3 frakce do 8 mm	m3	1,000	2 775,00	2 775,00
91	K	460650195	Očištění vybouraných obrubníků silničních od spojovacího materiálu s odklizením do 10 m	m	10,000	38,00	380,00
92	K	460620013	Provizorní úprava terénu se zhutněním, v hornině tř 3	m2	700,000	31,00	21 700,00
93	K	460620007	Zatravnění včetně zalití vodou na rovině	m2	700,000	13,50	9 450,00
94	M	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	20,000	95,00	1 900,00
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady							11 900,00
D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce							11 900,00
95	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	...	1,000	11 900,00	11 900,00
0	K	POZN-01	ZMĚNA PROVEDENÍ. V I.etapě realizace nebude instalována kontejnerová sestava a s tím související část elektroinstalace. Rozvaděče budou nahrazeny kompaktními pilíři, kde bude instalována projektovaná výstroj a výzbroj.	...	0,000		0,00
0	K	POZN-02	Kontejnerová sestava a s tím související elektroinstalace (osvětlení, zásuvkové a silové okruhy) bude instalována v další etapě realizace.	...	0,000		0,00