

# ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

**Stavba:** Revitalizace hřišť podél ulice Lužánecká

**Objekt:** Veřejné osvětlení

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo: Brno

Zpracoval: Ing. Jiří Sklenář

Datum: 7. 8. 2018

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	------------------------	---------------------

## HSV HSV

### ZADL-Ch-DI

### Základní chodník dlažba

1	221	564201111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 40 mm 4*.55	m2	2,200	99,96	219,91
					2,200		
2	221	564851111	Podklad ze štěrkočtří ŠD tl 150 mm 4*.35	m2	1,400	211,68	296,35
					1,400		
3	221	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2 4*.55	m2	2,200	258,72	569,18
					2,200		
4	592	592452100	Náhrada za poškozenou dlažbu 10%	m2	0,220	411,60	90,55

### ZADL-

### VOZ-Asf

### Základní vozovka asfalt

5	221	564851111	Podklad ze štěrkočtří ŠD tl 150 mm 7*.65+(4+6+7)*.5	m2	13,050	211,68	2 762,42
					13,050		
6	221	565171111	Vyrovnání povrchu dosavadních podkladů obalovaným kamenivem ACP (OK) tl 100 mm 7*.85+(4+6+7)*7	m2	124,950	646,80	80 817,66
					124,950		
7	221	567122114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 150 mm 7*.65+(4+6+7)*.5	m2	13,050	352,80	4 604,04
					13,050		
8	221	578142115	Litý asfalt MA 8 (LAJ) tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu 7*1.05+(4+6+7)*.9	m2	22,650	687,96	15 582,29
					22,650		

### ZADL-

### VOZ-Dlaž

### Základní vozovka dlažba

9	221	564231111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 100 mm 7*.7	m2	4,900	141,12	691,49
					4,900		
10	221	564851111	Podklad ze štěrkočtří ŠD tl 150 mm 7*.5	m2	3,500	211,68	740,88
					3,500		
11	221	567122114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 150 mm 7*.5	m2	3,500	352,80	1 234,80
					3,500		
12	221	596312112	Kladení kloubové betonové dlažby pozemních komunikací tl 100 mm pl přes 300 m2 7*.9	m2	6,300	258,72	1 629,94
					6,300		

### Elektromontáže - rozvody vodičů

### 745

### hliníkových

13	741	745904112	Příplatek k montáži kabelů za zatažení vodiče a kabelu do 2,00 kg	m	579,000	18,23	10 555,17
----	-----	-----------	---	---	---------	-------	-----------

### PSV

### Práce a dodávky PSV

### 741

### Elektroinstalace - silnoproud

14	741	741110312-Rkp40	Montáž trubka ochranná do krabic plastová tuhá D přes 40 do 90 mm uložena volně "trasa" 39+280+50+160 "ke sloupům" 15*3 "ke skříním" 5*1	m	579,000	45,28	26 217,12
					529,000		
					45,000		
					5,000		

## ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

**Stavba:** Revitalizace hřišť podél ulice Lužánecká

**Objekt:** Veřejné osvětlení

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo: Brno

Zpracoval: Ing. Jiří Sklenář

Datum: 7. 8. 2018

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
15	345	345713520-R1	trubka elektroinstalační ohebná , HDPE+LDPE KF 09063	m	579,000	24,11	13 959,69
16	741	741122223	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 4x16 až 25 mm <sup>2</sup> uložený volně (CYKY)	m	614,000	45,28	27 801,92
			"trasa" 39+280+50+160		529,000		
			"ke sloupům" 15*5		75,000		
			"ke skříním" 5*2		10,000		
17	341	341110800	kabel silový s Cu jádrem CYKY 4x16 mm <sup>2</sup>	m	614,000	214,03	131 414,42
18	741	741132133	Ukončení kabelů 4x16 mm <sup>2</sup> smršťovací záklopkou nebo páskem bez letování	kus	30,000	99,96	2 998,80
19	741	741410041	Montáž vodič uzemňovací drát nebo lano D do 10 mm v městské zástavbě	m	549,000	41,75	22 920,75
			"trasa" 39+280+50+160		529,000		
			"ke sloupům" 15*1		15,000		
			"ke skříním" 5*1		5,000		
20	354	354410730	drát průměr 10 mm FeZn	kg	340,380	39,98	13 608,39
			Hmotnost: 0,62 kg/m				
			549* 62		340,380		
21	741	741420021	Montáž svorka hromosvodná se 2 šrouby	kus	40,000	111,72	4 468,80
22	354	354418850	svorka spojovací SS pro lano D8-10 mm	kus	40,000	111,72	4 468,80

### M Práce a dodávky M

#### 21-M Elektromontáže (viz situace a schema)

23	921	210202016	Montáž svítidel výbojkových průmyslových stropních závěsných parkových na sloupek	kus	7,000	411,60	2 881,20
24		DALI-NEMA	Příplatek za DALI a NEMA socket 7 PIN podle standardů mě Brna	kus	7,000	1 470,00	10 290,00
25		3	Svítilno LED tvar zvonek 2196 lm,3000K	kus	7,000	13 230,00	92 610,00
26	921	210204002	Montáž stožárů osvětlení parkových ocelových	kus	7,000	705,60	4 939,20
27	316	316BEG700 15	Sadový stožár výška 5m vetknutý žár.zink. dodávka od výrobce svítidla	ks	7,000	5 591,88	39 143,16
28		RAL	Nátěr sloupu 2-složk.lakem RAL vč. nátěru "Antiplakát" do výšky 2,5m	kus	7,000	2 940,00	20 580,00
29	921	210204201	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh	kus	7,000	558,60	3 910,20
30	316	316722-EKM 2035-1	stožár.svorkovice IP 43 - 1xE27	ks	7,000	1 827,50	12 792,50
31	341	341110300	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x1,5 mm <sup>2</sup>	m	49,000	29,40	1 440,60
			7*7		49,000		
32	921	210290451-R	Úprava stávajícího rozvaděče ZB	kus	1,000	2 175,60	2 175,60
33	357	357117350-1	Doplnění řídicí jednotky koncentrátorem pro bezdrátový sběr dat	kus	1,000	5 292,00	5 292,00
34	921	210950101-1	Očíslování stožárů -správce VO (73,-Kč/světlené místo)	kus	7,000	85,85	600,95

#### Zemní práce při extr.mont.pracích - (viz situace a řezy)

35	946	460010024	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního prostoru viz řezy	km	0,420	9 996,00	4 198,32
			(26+7+18+188+73+16+30+22+4+7+12+4+6+7)*.001		0,420		
36	946	460010025	Zaměření trasy skutečného provedení v zastavěném prostoru	km	0,420	4 116,00	1 728,72
37	946	460030031	Rozebrání dlažeb ručně z kostek velkých do písku spáry nezalité	m <sup>2</sup>	8,500	44,69	379,87
			4*.55+7*.9		8,500		

## ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

**Stavba:** Revitalizace hřišť podél ulice Lužánecká

**Objekt:** Veřejné osvětlení

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo: Brno

Zpracoval: Ing. Jiří Sklenář

Datum: 7. 8. 2018

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
38	946	460030151	Odstranění podkladu nebo krytu komunikace z kameniva drceného tloušťky do 10 cm $7 \cdot 85 + (4+6+7) \cdot 7$	m2	17,850	76,44	1 364,45
					17,850		
39	946	460030152	Odstranění podkladu nebo krytu komunikace z kameniva drceného tloušťky do 20 cm $4 \cdot 35 + 7 \cdot 5 + 7 \cdot 65 + (4+6+7) \cdot 5$	m2	17,950	99,96	1 794,28
					17,950		
40	946	460030161	Odstranění podkladu nebo krytu komunikace z betonu prostého tloušťky do 15 cm $7 \cdot 5 + 7 \cdot 65 + (4+6+7) \cdot 5$	m2	16,550	299,88	4 963,01
					16,550		
41	946	460030171	Odstranění podkladu nebo krytu komunikace ze živice tloušťky do 5 cm $12 \cdot 1,05 + (4+6+7) \cdot 9$	m2	27,900	99,96	2 788,88
					27,900		
42	946	460030191	Řezání podkladu nebo krytu živичného tloušťky do 5 cm $2 \cdot (7+4+6+7)$	m	48,000	64,68	3 104,64
					48,000		
43	946	460050703	Hloubení nezapažených jam pro stožáry veřejného osvětlení ručně v hornině tř 3	kus	7,000	1 158,36	8 108,52
44	946	460080012	Základové konstrukce z monolitického betonu C 8/10 bez bednění $7 \cdot 6 \cdot 6 \cdot 1,2$	m3	3,024	3 369,24	10 188,58
					3,024		
45	946	460080112	Bourání základu betonového se záhozem jámy sypaninou $8 \cdot 6 \cdot 6 \cdot 1,2$	m3	3,456	2 881,20	9 957,43
					3,456		
46	946	460200163	Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 80 cm, v hornině tř 3 $26+7+18+188+73+16+30+22+4$	m	384,000	91,73	35 224,32
					384,000		
47	946	460200303	Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 50 cm, hl 120 cm, v hornině tř 3 $7+4+6+7$	m	24,000	211,68	5 080,32
					24,000		
48	946	460150683	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 65 cm, hl 120 cm, v hornině tř 3	m	12,000	217,56	2 610,72
49	946	460230414	Odkop zeminy ručně s vodorovným přemístěním do 50 m na skládku v hornině tř 3 a 4	m3	2,000	1 940,40	3 880,80
50	946	460421082	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 5 cm nad kabel, kryté plastovou folií, š lože do 50 cm	m	384,000	76,44	29 352,96
51	946	460421082-1	krytí plastovou folií, š do 50 cm $384+2 \cdot 12$	m	408,000	19,40	7 915,20
					408,000		
52	946	460421101	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 10 cm nad kabel, bez zakrytí, šířky lože do 65 cm $384+12$	m	396,000	129,36	51 226,56
					396,000		
53	946	460470001	Provizorní zajištění potrubí ve výkopech při křížení s kabelem	kus	4,000	88,20	352,80
54	946	460470011	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich křížení	kus	16,000	111,72	1 787,52
55	946	460510014	Kabelové prostupy z trub betonových do rýhy s obsypem, průměru do 15 cm	m	4,000	111,72	446,88
56	946	460510064	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obsypem, průměru do 10 cm $2 \cdot 7+3 \cdot 12+2 \cdot (4+6+7)$	m	84,000	64,68	5 433,12
					84,000		
57	946	460560143	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 60 cm, z horniny třídy 3	m	384,000	38,22	14 676,48
58	946	460560273	Zásyp rýh ručně šířky 50 cm, hloubky 90 cm, z horniny třídy 3	m	24,000	94,08	2 257,92
59	946	460560653	Zásyp rýh ručně šířky 65 cm, hloubky 90 cm, z horniny třídy 3	m	12,000	99,96	1 199,52
60	946	460561901	Zásyp rýh nebo jam strojně bez zhutnění v zástavbě	m3	2,000	76,44	152,88
61	946	460600021	Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy do 50 m "za písek" $384 \cdot 35 \cdot 2+24 \cdot 5 \cdot 3+12 \cdot 65 \cdot 3$	m3	104,820	29,40	3 081,71
					32,820		

## ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

**Stavba:** Revitalizace hřišť podél ulice Lužánecká

**Objekt:** Veřejné osvětlení

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo: Brno

Zpracoval: Ing. Jiří Sklenář

Datum: 7. 8. 2018

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
"za základy sloupů" 3*024					72,000		
62	946	460600031	Příplatek k vodorovnému přemístění horniny za každých dalších 1000 m 104.82*15	m3	1 572,300	14,70	23 112,81
					1 572,300		
63	946	460600061	Odvoz sutí a vybouraných hmot do 1 km ((17.85*.1)+19.95*.15+16.55*.15+27.9*.04+3.458)*1.6	t	18,934	499,80	9 463,21
					18,934		
64	946	460600071	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot za každý další 1 km 18.934*15	t	284,010	19,40	5 509,79
					284,010		
65	946	460600071-11	Poplatek za skládku zeminy 104.82*1.6	t	167,712	217,56	36 487,42
					167,712		
66	946	460600071-12	Poplatek za skládku sutí	t	18,934	258,72	4 898,60
67	946	460620013	Provizorní úprava terénu se zhutněním, v hornině tř 3 384*.35+24*.5+12*.65	m2	154,200	26,46	4 080,13
					154,200		

**Celkem**