

**Bc.PAVEL PRUSKÝ**  
**PROJEKTY ELEKTRO**

IČ : 05124166  
STUDENTSKÁ 436/56A, KARLOVY VARY 36007  
MOBIL : 776 260 979, E-MAIL : prp11@seznam.cz

Číslo paré :

Autorizace :

HIP : MICHAL JUNG

Zodpovědný projektant : Bc.PAVEL PRUSKÝ

Podpis :

Kreslil : Bc.PAVEL PRUSKÝ

Podpis :

Investor : STATUTÁTNÍ MĚSTO KARLOVY VARY, MOSKEVSKÁ 2035/21, 36001 KARLOVY VARY; IČ: 00254657

Stupeň dokumentace : DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY

Název akce : VÍCEÚČELOVÉ HŘIŠTĚ U TRÉNINKOVÉ HALY  
KV ARÉNY  
ZÁPADNÍ 73, 36001 K.VARY; p.č.138/8, k.ú.TUHNICE

Zakázkové číslo : 2021016

Měřítko :

Formát : 4 A4

Část : D.1.4.1 ELEKTROINSTALACE

Datum : 03/2021

Název přílohy : VÝKAZ VÝMĚR

Číslo přílohy : D.1.4.1-06

**název akce: VÍCEÚČELOVÉ HŘIŠTĚ U TRÉNINK.HALY,KV ARÉNA**  
**objekt: ELEKTROINSTALACE**

Rekapitulace ceny				
p.č.		%	základ	cena /Kč/
1	dodávky zařízení			
2	doprava dodávek	3,60		
3	přesun dodávek	1,00		
4	materiál elektromontážní			
5	prořez	5,00		
6	materiál podružný	3,00		
7	elektromontáže			
8	PPV pro elektromontáže	6,00		
9	dodávky celkem			
10	materiál+výkony celkem			
11	ostatní náklady			
12	NÁKLADY hl.III celkem			
13	zařízení staveniště	3,25		
14	provozní vlivy	0,80		
15	NÁKLADY hl.VI celkem			
16	kompletační činnost			
17	revize			
18	dokumentace skut.provedení			
19	NÁKLADY hl.XI celkem			
20	CENA bez DPH (Kč)			

Datum: 29.03.2021

Vypracoval:

**název akce: VÍCEÚČELOVÉ HRŠTĚ U TRÉNINK.HALY,KV ARÉNA**  
**objekt: ELEKTROINSTALACE**

## Soupis položek

p.č.	č.položky	popis položky	mj.	množství	cena/mj.	cena celkem	Nh/mj.	Nh celkem
<b>Dodávky zařízení</b>								
1	000900001	Rozvaděč RS-VO na povrch	ks	1,00				
		IP65,310x586x148,3ř/36mod vč.náplně (Viz samostat.						
2	000540001	LED reflektor 53W/230VAC/4000K/5950lm,IP66,Tř.I	ks	16,00				
3	000900001	Připojovací box pro smyč.zapojení reflektoru	ks	16,00				
4	000900001	Ochranná mřížka pro reflektor	ks	16,00				
5	000472101	Svodič přepětí typ2+3,230VAC,10kA,Up=1,5kV	ks	16,00				
		rozměr (49x49x20mm)						
<b>součet</b>								
<b>Materiál elektromontážní</b>								
6	000413107	Tlačítkový ovladač 10A/250Vstř na povrch IP44 ř.1/0S,So	ks	2,00				
7	000409901	doutnavka signalizační	ks	2,00				
8	000423211	zásuvka 16A/250Vstř IP44(plast) na povrch	ks	1,00				
9	000435175	jistič 3pól/char.C/10kA 20A	ks	1,00				
10	000101209	kabel CYKY-J 4x10	m	12,00				
11	000101106	kabel CYKY-J 3x2,5	m	70,00				
12	000101105	kabel CYKY-J 3x1,5	m	220,00				
13	000161105	šňůra HO7RN-F 3G1,5	m	16,00				
14	000101205	kabel CYKY-O 4x1,5	m	140,00				
15	000171109	vodič CY 10 /HO7V-U/	m	3,00				
16	000171110	vodič CY 16 /HO7V-U/	m	15,00				
17	000199095	ekvipotenciální svorkovnice s krytem	ks	1,00				
18	000322116	trubka PVC tuhá nízké namáhání prům.40mm	m	9,00				
19	000322176	/trubka PVC tuhá prům.40mm/ příchytka	ks	9,00				
20	000322122	trubka PVC tuhá střední namáhání prům.16mm	m	6,00				
21	000322172	/trubka PVC tuhá prům.16mm/ příchytka	ks	6,00				
22	10.153.97	Trubka pevná pr.25 1250N hliníková	M	90,00				
23	10.549.28	Příchytka hliníková pro tuhou hliníkovou trubku prům.25mm	KS	90,00				
24	000321500	roura korugovaná do země pr.40/32mm	m	70,00				
25	000295011	vedení FeZn pr.10mm(0,63kg/m)	m	120,00				
26	000295401	svorka bezř.pro připojení uzem.vodiče Rd10 k armování	ks	100,00				
27	10.342.10	Páska š.100 mm protikorozi 10m	KS	2,00				
28	000333171	lišta vkládací plastová 60x40	m	2,00				
29	000900001	Tmel pro utěsnění prostupu proti vlhkosti kartuš	ks	1,00				
<b>součet</b>								
<b>Elektromontáže</b>								
30	210192122	skříň litinová, Al nebo plast do hmotnosti 20kg	ks	1,00				
31	210990001	montáž a sestavení rozvaděče RS-VO	ks	1,00				
32	210202201	světlo LED do 400W	ks	16,00				
33	210010343	krabice vč.svorkovnice a zapojení	ks	16,00				
34	210100101	ukončení na svorkovnici vodič do 16mm <sup>2</sup>	ks	48,00				
35	210110021	spínač nástěnný od IP.2 vč.zapojení 1pólový/ř.1	ks	2,00				
36	210111031	zásuvka nástěnná od IP.2 vč.zapojení 2P+Z	ks	1,00				
37	210120451	jistič vč.zapojení 3pól/25A	ks	1,00				
38	210810013	kabel(-CYKY) volně uloř.do 5x10/12x4/19x2,5/24x1,5	m	12,00				
39	210810008	kabel(-CYKY) volně ulořený do 3x6/4x4/7x2,5	m	70,00				
40	210810008	kabel(-CYKY) volně ulořený do 3x6/4x4/7x2,5	m	220,00				
41	210802633	šňůra těžká volně ulořená do 3x4/5x2,5/7x1,5	m	16,00				
42	210810008	kabel(-CYKY) volně ulořený do 3x6/4x4/7x2,5	m	140,00				
43	210800610	vodič Cu(-CY,CYA) v zatažené trubce do 1x35	m	3,00				
44	210800610	vodič Cu(-CY,CYA) v zatažené trubce do 1x35	m	15,00				
45	210192561	ochranná svorkovnice(nulový můstek)vč.zapoj.do 25A	ks	1,00				
46	210010023	trubka plast tuhá pevně ulořená do průměru 40	m	9,00				
47	210010021	trubka plast tuhá pevně ulořená do průměru 16	m	6,00				
48	210010022	trubka Al tuhá pevně ulořená do průměru 25	m	90,00				
49	210010123	trubka plast volně ulořená do pr.50mm	m	70,00				
50	210220022	uzemňov.vedení v zemi úplná mtř FeZn pr.8-10mm	m	120,00				

## Soupis položek

51	210010106	lišta vkládací úplná pevně uložená do š.80mm	m	2,00				
52	210990001	utěsnění prostupu proti vlhkosti	ks	2,00				
součet								
Ostatní náklady								
53	218009001	poplatek za recyklaci svítidla přes 50cm	ks	16,00				
54	219001413	vybourání otvoru/zeď beton/ do pr.60mm/tl.do 0,45m	ks	2,00				
součet								

Datum: 29.03.2021

Vypracoval:

Poř.	Popis	Počet kusů celkem	Celková koncová cena [Kč]
<b>RS-VO</b>			
1	Rozvodnice NA omítku IP65 pro venkovní použití, průhledné dveře, 3 řady, 36 modulů	1	
2	Záslepka pro výřezy 45mm, 6 modulů TE, bílá, lámatelná po 8,75mm (1/2TE)	3	
3	Hybridní modulární stykač, 1P+N 230VAC, 20A	2	
4	Jistič char C, 1-pólový, Icn=10kA, In=6A	2	
5	Hlavní vypínač, 3-pól, In=20A	1	
6	Svodič bleskových proudů TNS (typ1+2), 12,5kA/pól	1	
7	Chránič s nadproud.ochranou, Ir=250A, AC, 1+N, 10kA, char.C, Idn=0.03A, In=16A	1	
8	Impulsní relé, tlačítko, 230V~, 1zap. kontakt, 16A	2	
9	Chránič s nadproud.ochranou, Ir=250A, AC, 1+N, 10kA, char.C, Idn=0.03A, In=10A	2	
10	Elektroměr na DIN, přímý 3fáz do 80A, úč.ejch.	1	
<b>Cena celkem včetně slevy [Kč]</b>			