

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

BUVOLI- SO 01

Objekt:

06 - Silnoproud

Soupis:

03K2021\_3 - Hlavní rozvaděč

KSO:

Místo: Ostrava

CC-CZ:

Datum: 21.6.2021

Zadavatel:

Zoologická zahrada a botanický park Ostrava, p.o.

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

INGESTA spol.s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Petr Kubala

IČ:

623 11 832

DIČ:

CZ6403301047

Poznámka:

---

<b>Cena bez DPH</b>				<b>139 186,05</b>
---------------------	--	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	139 186,05	21,00%	29 229,07
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>168 415,12</b>
-------------------	--------------	-------------------

---

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

BUVOLI- SO 01

Objekt:

06 - Silnoproud

Soupis:

**03K2021\_3 - Hlavní rozvaděč**

Místo:

Ostrava

Datum:

21.6.2021

Zadavatel:

Zoologická zahrada a botanický park Ostrava, p.o.

Projektant:

INGESTA

Zhotovitel:

Zpracovatel:

spol.s.r.o.  
Petr Kubala

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**139 186,05**

PSV - Práce a dodávky PSV

137 628,12

741 - Elektroinstalace - silnoproud

137 628,12

M - Práce a dodávky M

1 557,93

21-M - Elektromontáže

1 557,93

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: BUVOLI-SO 01  
 Objekt: 06 - Silnoproud  
 Soupis: 03K2021\_3 - Hlavní rozvaděč

Místo: Ostrava  
 Zadavatel: Zoologická zahrada a botanický park Ostrava, p.o.  
 Zhotovitel:

Datum: 21.6.2021  
 Projektant: INGESTA spol.s.r.o.  
 Zpracovatel: Petr Kubala

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

**Náklady soupisu celkem 139 186,05**

D PSV Práce a dodávky PSV 137 628,12

D 741 Elektroinstalace - silnoproud 137 628,12

1	K	741210003	Montáž rozvodnic oceloplechových nebo plastových bez zapojení vodičů běžných, hmotnosti do 100 kg	kus	1,000	651,96	651,96	CS ÚRS 2021 01
2	M	1206030	Skříň oceloplechová nástěnná krytí IP66, RAL 7035, vnitřní použití, jednokřídlé dveře, V x S x H 1200 x 600 x 300; dle specifikace na výkrese	kus	1,000	23 257,68	23 257,68	
3	K	741120401	Montáž vodičů izolovaných měděných drátovacích bez ukončení v rozváděcích plných a laněných (např. CY), průřezu žily 0,35 až 6 mm2	m	25,000	78,07	1 951,75	CS ÚRS 2021 01
4	M	34141039	vodič propojovací jádro Cu plně izolace PVC 450/750V (H07V-U) 1x1,5mm2	m	23,000	4,35	100,05	CS ÚRS 2021 01
	vv		20*1,15 *Přepočtené koeficientem množství		23,000			
5	M	34140824	vodič propojovací jádro Cu plně izolace PVC 450/750V (H07V-U) 1x2,5mm2	m	5,750	6,95	39,96	CS ÚRS 2021 01
	vv		5*1,15 *Přepočtené koeficientem množství		5,750			
6	K	741120403	Montáž vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděcích plných a laněných (např. CY), průřezu žily 10 až 16 mm2	m	5,000	87,08	435,40	CS ÚRS 2021 01
7	M	34141040	vodič propojovací jádro Cu plně izolace PVC 450/750V (H07V-U) 1x10mm2	m	5,750	27,51	158,18	CS ÚRS 2021 01
	vv		5*1,15 *Přepočtené koeficientem množství		5,750			
8	M	1231681	PROPOJOVACÍ LISTA S3L+N-1000-16	kus	1,150	1 927,72	2 216,88	
	vv		1*1,15 *Přepočtené koeficientem množství		1,150			
9	K	741130001	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděcích nebo na přístroji, průřezu žily do 2,5 mm2	kus	89,000	25,05	2 229,45	CS ÚRS 2021 01
10	K	741130005	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděcích nebo na přístroji, průřezu žily do 10 mm2	kus	5,000	45,30	226,50	CS ÚRS 2021 01
11	K	741231002	Montáž svorkovnic do rozváděčů s popisnými štítky se zapojením vodičů na jedné straně řadových, průřezové plochy vodičů do 6 mm2	kus	82,000	26,34	2 159,88	CS ÚRS 2021 01
12	M	34562265	svěrka koncová řadové svorkovnice lišty 35	kus	6,000	9,18	55,08	CS ÚRS 2021 01
13	M	34562148	svornice řadová šroubovací nízkého napětí a průřezem vodiče 4mm2	kus	78,000	13,11	1 022,58	CS ÚRS 2021 01
14	M	34562162	přepážka koncová svorkovnice řadové nízkého napětí a průřezem vodiče 4mm2	kus	6,000	4,96	29,76	CS ÚRS 2021 01
15	M	34562167	přepážka středová svorkovnice řadové nízkého napětí a průřezem vodiče 4mm2	kus	24,000	6,44	154,56	CS ÚRS 2021 01
16	M	A631210	Řadová svorka pojistková RSP 4	kus	4,000	50,33	201,32	
17	M	8501510015	Pojistka trubičková skleněná 4 A/250 V	kus	4,000	5,35	21,40	
18	K	741321012	Montáž svorkovnic do rozváděčů s popisnými štítky se zapojením vodičů na jedné straně ochranných	kus	1,000	195,47	195,47	CS ÚRS 2021 01
19	M	EL1000278	Držák svorkovnice N/PE - (pro 10x10, 10x15), na DIN lištu	kus	4,000	42,37	169,48	
20	M	EL1000152	Svorkovnice N/PE mosazná 10x10x1000mm, IP00, 116 příp. míst, 25mm2	kus	1,000	699,43	699,43	
21	K	741320101	Montáž jističů se zapojením vodičů jednopólových nn do 25 A bez krytu	kus	3,000	84,16	252,48	CS ÚRS 2021 01
22	M	OEZ41636	Jistič 6B-1, 10kA	kus	3,000	172,71	518,13	
23	K	741320131	Montáž jističů se zapojením vodičů dvoupólových nn do 25 A bez krytu	kus	17,000	128,75	2 188,75	CS ÚRS 2021 01
24	M	OEZ38294	Proudový chránič s nadproudovou ochranou 16B-1N-030A	kus	2,000	1 958,60	3 917,20	
25	M	OEZ38272	Proudový chránič s nadproudovou ochranou 10B-1N-030AC	kus	5,000	1 896,90	9 484,50	
26	M	1168339	PROUDOVÝ CHRÁNIC S NADPROUD. OCHRANOU, 10C-1N-030A	kus	4,000	2 306,23	9 224,92	
27	M	1168355	PROUDOVÝ CHRÁNIC S NADPROUD. OCHRANOU, 10C-1N-030AC	kus	6,000	2 110,35	12 662,10	
28	K	741320161	Montáž jističů se zapojením vodičů třípólových nn do 25 A bez krytu	kus	1,000	154,50	154,50	CS ÚRS 2021 01
29	M	OEZ41772	Jistič 16B-3, 10kA	kus	1,000	534,08	534,08	
30	K	741320382	Montáž jističů se zapojením vodičů čtyřpólových nn deionových doplňků blokovacího tlačítka, spouště na podpěti, vypínací spouště	kus	1,000	74,79	74,79	CS ÚRS 2021 01
31	M	1254492	DX3 VYPIN. SPOUST PRO NC TLAC. 230V 406287	kus	1,000	1 541,92	1 541,92	
32	K	741321041	Montáž proudových chráničů se zapojením vodičů čtyřpólových nn do 63 A bez krytu	kus	2,000	254,00	508,00	CS ÚRS 2021 01
33	M	1254848	TX3 CHRAN.4P 63A 300MA AC-S /411749/	kus	1,000	3 163,36	3 163,36	
34	M	OEZ42419	Proudový chránič 40-4-030AC	kus	1,000	1 578,76	1 578,76	
35	K	741322021	Montáž přepětových ochran nn se zapojením vodičů svodiče bleskových proudů – typ 1 čtyřpólových, pro impulsní proud do 35 kA	kus	1,000	374,56	374,56	CS ÚRS 2021 01
36	M	1145950	SVODIC PREPETI T1+T2, 3+N, 25kA	kus	1,000	21 477,42	21 477,42	
37	K	741330042	Montáž stykačů nn se zapojením vodičů střídavých vestavných třípólových do 25 A	kus	19,000	234,10	4 447,90	CS ÚRS 2021 01
38	M	OEZ36641	Instalační stykač 2-polový, řazení 20, 20A, cívka 230V, možnost mechanického ručního zapnutí/vypnutí	kus	19,000	685,19	13 018,61	
39	K	741330043	Montáž stykačů nn se zapojením vodičů střídavých vestavných třípólových do 40 A	kus	1,000	251,66	251,66	CS ÚRS 2021 01
40	M	10.148.270	Instalační stykač 4-polový, řazení 40, 40A, cívka 230V, možnost mechanického ručního zapnutí/vypnutí	kus	1,000	2 143,72	2 143,72	
41	K	741330252	Montáž se zapojením pomocných kontaktů chráničů (1Z, 1V)	kus	10,000	166,21	1 662,10	CS ÚRS 2021 01
42	M	OEZ42297	Pomocný spínač PS-LT-1100	kus	10,000	302,55	3 025,50	
43	K	741330522	Montáž signálních přístrojů se zapojením vodičů světelných s průčelní deskou a žárovkou bez transformátoru	kus	11,000	134,61	1 480,71	CS ÚRS 2021 01
44	M	1196559	Indikační signálka do panelu, mont.otvor 22mm, 230VAC ZELENA, nízká-29mm	kus	3,000	159,12	477,36	
45	M	1140729	Indikační signálka do panelu, mont.otvor 22mm, 230VAC ŽLUTÁ, nízká-29mm	kus	2,000	159,12	318,24	
46	M	1140732	Indikační signálka do panelu, mont.otvor 22mm, 230VAC BÍLÁ, nízká-29mm	kus	6,000	159,12	954,72	
47	K	741330821	Montáž relé doplňkových prvků regulátoru	kus	1,000	612,17	612,17	CS ÚRS 2021 01
48	M	1227171	TERMOSTAT NA DIN, -10/10°C+ K.SNIMAC	kus	1,000	2 584,10	2 584,10	
49	K	741331007	Montáž měřicích přístrojů bez zapojení vodičů hlídače napětí	kus	1,000	589,93	589,93	CS ÚRS 2021 01
50	M	ELKO3723	Relé pro kontrolu sledu a výpadku fázi - L1,L2,L3,N	kus	1,000	813,88	813,88	
51	K	741811011	Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení kontrola rozváděčů nn, (1 pole) silových, hmotnosti do 200 kg	kus	1,000	1 615,28	1 615,28	CS ÚRS 2021 01

D M Práce a dodávky M 1 557,93

D 21-M Elektromontáže 1 557,93

52	K	210021012	Ostatní elektromontážní doplňkové práce zhotovení otvorů v plechu tl. do 4 mm kruhových, průměru přes 21 do 29 mm	kus	11,000	141,63	1 557,93	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	---	-----	--------	--------	----------	----------------