

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

BUVOLI- SO 01

Objekt:

06 - Silnoproud

Soupis:

**03K2021\_2 - Elektroinstalace**

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:

---

**Cena bez DPH**

**201 664,86**

DPH základní  
snižovaná

Základ daně  
201 664,86  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
42 349,62  
0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**244 014,48**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

BUVOLI- SO 01

Objekt:

06 - Silnoproud

Soupis:

**03K2021\_2 - Elektroinstalace**

Místo:

Ostrava

Datum:

21.6.2021

Zadavatel:

Zoologická zahrada a botanický park Ostrava, p.o.

Projektant:

INGESTA

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Petr Kubala

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**201 664,86**

HSV - Práce a dodávky HSV	9 851,66
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	9 561,72
997 - Přesun sutě	289,94
PSV - Práce a dodávky PSV	161 817,91
741 - Elektroinstalace - silnoproud	161 817,91
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	29 995,29

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: BUVOLI-SO 01

Objekt: 06 - Silnoproud

Soupis: 03K2021\_2 - Elektroinstalace

Místo: Ostrava

Datum: 21.6.2021

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

Projektant: INGESTA spol.s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel: Petr Kubala

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

## Náklady soupisu celkem

**201 664,86**

### D HSV Práce a dodávky HSV

**9 851,66**

#### D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

**9 561,72**

1	K	953991111	Dodání a osazení hmoždinek včetně vyvrtání otvorů (s dodáním hmot) ve stěnách do zdiva z cihel nebo měkkého kamene, vnější profil hmoždinky 6 až 8 mm	kus	210,000	29,86	6 270,60	CS ÚRS 2021 01
2	K	971033151	Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčekovek z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou průměru profilu do 60 mm, tl. do 450 mm	kus	2,000	156,24	312,48	CS ÚRS 2021 01
3	K	973031324	Vysekání výklenků nebo kapes ve zdivu z cihel na maltu vápennou nebo vápenocementovou kapes, plochy do 0,10 m <sup>2</sup> , hl. do 150 mm	kus	2,000	223,02	446,04	CS ÚRS 2021 01
4	K	974031121	Vysekání rýh ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo vápenocementovou do hl. 30 mm a šířky do 30 mm	m	30,000	84,42	2 532,60	CS ÚRS 2021 01

#### D 997 Přesun sutě

**289,94**

5	K	997013211	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svlele ručně pro budovy a haly výšky do 6 m	t	0,094	1 009,26	94,87	CS ÚRS 2021 01
6	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	0,094	293,58	27,60	CS ÚRS 2021 01
7	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započaty 1 km přes 1 km	t	1,880	12,85	24,16	CS ÚRS 2021 01

8	K	997013631	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04	t	0,094	1 524,60	143,31	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---	---	-------	----------	--------	----------------

### D PSV Práce a dodávky PSV

**161 817,91**

#### D 741 Elektroinstalace - silnoproud

**161 817,91**

9	K	741110051	Montáž trubek elektroinstalčních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových ohebných, uložených volně, vnější O přes 11 do 23 mm	m	260,000	27,72	7 207,20	CS ÚRS 2021 01
10	M	1383864	TRUBKA INSTAL. OHEBNÁ, světlost 14,1mm, vnější průměr 20mm, střední mechanická odolnost	m	273,000	19,71	5 380,83	
	vv		260*1,05 "Přepočtené koeficientem množství"		273,000			
11	K	741112111	Montáž krabic elektroinstalčních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje rozvodek se zapojením vodičů na svorkovnici nástěnných plastových čtyřhranných pro vodiče O do 4 mm <sup>2</sup>	kus	17,000	322,56	5 483,52	CS ÚRS 2021 01
12	M	10.973.971	Kabelové rozvodky podle IEC 60670-22, s namontovanou spojevací svorkou a metrickými předlisy. Urceno pro vnitřní prostředí a nechráněné venkovní instalace podle DIN VDE 0100, díl 737, pro teplotu prostředí max. + 70 °C a min. - 25 °C, při relati	kus	17,000	276,05	4 692,85	
13	M	10.030.771	Montážní kabelové vývodky s odlehčovací sponou a kontramatricí. Zkouška žhavou smyčkou IEC 60 695-2-11 750° C. Pro teplotu prostředí maximálně + 70°C a minimálně -25°C, při relativní vlhkosti vzduchu 50 % při 40°C nebo 100 % při 25°C. Krytí dle IEC 65	kus	50,000	118,04	5 902,00	
14	K	741122011	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pod omítku plných kulatých (např. CYKY), počtu a průřezu žil 2x1,5 až 2,5 mm <sup>2</sup>	m	7,000	37,30	261,10	CS ÚRS 2021 01
15	M	34111324	kabel silový oheň retardující bezhalogenový s funkční schopností při požáru 180min a P60-R třída reakce na oheň B2cas1d0 jádro Cu 0,6/1kV 2x1,5mm <sup>2</sup>	m	7,000	19,66	137,62	CS ÚRS 2021 01
16	K	741122015	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pod omítku plných kulatých (např. CYKY), počtu a průřezu žil 3x1,5 mm <sup>2</sup>	m	20,000	41,33	826,60	CS ÚRS 2021 01
17	M	34111327	kabel silový oheň retardující bezhalogenový s funkční schopností při požáru 180min a P60-R třída reakce na oheň B2cas1d0 jádro Cu 0,6/1kV 3x1,5mm <sup>2</sup>	m	23,000	22,93	527,39	CS ÚRS 2021 01
	vv		20*1,15 "Přepočtené koeficientem množství"		23,000			
18	K	741122016	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pod omítku plných kulatých (např. CYKY), počtu a průřezu žil 3x2,5 až 6 mm <sup>2</sup>	m	6,000	43,34	260,04	CS ÚRS 2021 01
19	M	34111328	kabel silový oheň retardující bezhalogenový s funkční schopností při požáru 180min a P60-R třída reakce na oheň B2cas1d0 jádro Cu 0,6/1kV 3x2,5mm <sup>2</sup>	m	6,900	32,76	226,04	CS ÚRS 2021 01
	vv		6*1,15 "Přepočtené koeficientem množství"		6,900			
20	K	741122033	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pod omítku plných kulatých (např. CYKY), počtu a průřezu žil 5x10 mm <sup>2</sup>	m	8,000	59,35	474,80	CS ÚRS 2021 01
21	M	34111370	kabel silový oheň retardující bezhalogenový s funkční schopností při požáru 180min a P60-R třída reakce na oheň B2cas1d0 jádro Cu 0,6/1kV 5x10mm <sup>2</sup>	m	9,200	173,88	1 599,70	CS ÚRS 2021 01
	vv		6*1,15 "Přepočtené koeficientem množství"		9,200			
22	K	741122122	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených v trubkách zatažených plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm <sup>2</sup>	m	270,000	55,57	15 003,90	CS ÚRS 2021 01
23	M	34111327	kabel silový oheň retardující bezhalogenový s funkční schopností při požáru 180min a P60-R třída reakce na oheň B2cas1d0 jádro Cu 0,6/1kV 3x1,5mm <sup>2</sup>	m	310,500	22,93	7 119,77	CS ÚRS 2021 01
	vv		270*1,15 "Přepočtené koeficientem množství"		310,500			
24	K	741231012	Montáž svorkovnic do rozváděčů s popisnými štítky se zapojením vodičů na jedné straně ochranných	kus	1,000	210,42	210,42	CS ÚRS 2021 01
25	M	1537555	EKVIPOTCENALNI SVORK. S KRYTEM	kus	1,000	147,84	147,84	
26	K	741310012	Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových nástěnných se zapojením vodičů, pro prostředí normální ovladačů, řazení 1/0S-tlačítkových zapínacích se signální doutnavkou	kus	15,000	196,56	2 948,40	CS ÚRS 2021 01
27	M	ABB.355825752	Přepínač střídavý, řazení 6S a 6So, Al, IP66	kus	15,000	723,24	10 848,60	
28	M	ABB.391622221	Doutnavka signalizační 2 mA (univerzální)	kus	15,000	49,64	744,60	
29	K	741310032	Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových nástěnných se zapojením vodičů, pro prostředí venkovní nebo mokré vypínačů, řazení 2-dvoupólových	kus	4,000	241,92	967,68	CS ÚRS 2021 01
30	M	ABB.355802752	Spínač dvoupólový, s venovým průzorem, se sig. dout., řaz. 2S, Al, IP66	kus	4,000	761,04	3 044,16	
31	K	741313052	Montáž zásuvek domovních se zapojením vodičů šroubové připojení nástěnných do 25 A, provedení 3P + N + PE	kus	1,000	241,92	241,92	CS ÚRS 2021 01
32	M	11.116.917	Zásuvka 16A/400V 5-pól IP67 nástěnná	kus	1,000	311,98	311,98	
33	K	741313072	Montáž zásuvek domovních se zapojením vodičů šroubové připojení chráněných v krabicí 10/16 A, pro prostředí normální, provedení 2P + PE	kus	2,000	202,86	405,72	CS ÚRS 2021 01
34	M	10.080.339	Zásuvka se zvýšeným krytím IP 55, nástěnná   šedá    16 A, 250 V AC, hliník	kus	2,000	680,94	1 361,88	
35	K	741330371	Montáž ovladačů tlačítkových ve skříně se zapojením vodičů 1 tlačítkových	kus	1,000	192,78	192,78	CS ÚRS 2019 02
36	M	10.070.060	Ovladač nouzový, žlutá skříňka, 1 červené hřbové tlač.nouz.zastav. uvolnění otočením; 1x vypínač kontakt	kus	1,000	853,21	853,21	
37	K	741330744	Montáž relé nezávislých bez zapojení vodičů tepelných	kus	1,000	459,90	459,90	CS ÚRS 2021 01
38	M	11590001	TERMOSTAT PROST. (-40...20°C)	kus	1,000	3 835,16	3 835,16	
39	M	1419421	CIDLO VENKOVNI (-40...80°C)	kus	1,000	1 498,80	1 498,80	
40	K	741370034	Montáž svítidel žárovkových se zapojením vodičů bytových nebo společenských místností nástěnných přisazených 2 zdroje nouzové	kus	3,000	275,94	827,82	CS ÚRS 2021 01
41	M	1220712	NOUZ. SVITIDLO 1X11W 1 HOD., IP66	kus	3,000	3 759,44	11 278,32	
42	K	741371102	Montáž svítidel zářivkových se zapojením vodičů průmyslových stropních přisazených 1 zdroj s krytem	kus	13,000	434,70	5 651,10	CS ÚRS 2021 01
43	M	1435434	SVITIDLO LED 1.4FT ABS 2600/840	kus	12,000	1 967,46	23 609,52	
44	M	1435428	SVITIDLO LED 1.2FT ABS 1300/840	kus	1,000	1 590,15	1 590,15	
45	K	741372051	Montáž svítidel LED se zapojením vodičů bytových nebo společenských místností přisazených stropních reflektorových bez pohybového čidla	kus	5,000	307,44	1 537,20	CS ÚRS 2021 01
46	M	8500165610	Reflektor LED 20W, 3000K, IP65 1700lm	kus	5,000	217,70	1 088,50	
47	K	741373002	Montáž svítidel výbojových se zapojením vodičů průmyslových nebo venkovních na výložník	kus	1,000	512,82	512,82	CS ÚRS 2021 01
48	M	11.228.172	Svitidlo LED na nástěnný výložník pr.60mm, 3000K, 3000lm, nízký opalový kryt, 700mA, nestimulované, Univerzální svitidlo pro osvětlení komunikací, parků, pěších zón, parkovišť, výrobních a skladových areálů	kus	1,000	3 386,88	3 386,88	
49	M	245039902	Výložník pro svitidlo na zeď, pr.60mm	kus	1,000	350,78	350,78	
50	K	741410072	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek doplňků ostatních konstrukcí vodičem průřezu do 16 mm <sup>2</sup> , uloženým pevně	m	120,000	60,61	7 273,20	CS ÚRS 2021 01
51	M	KAB000146	(H07V-U) CY 4 zelenožlutá	m	57,500	11,87	682,53	
	vv		50*1,15 "Přepočtené koeficientem množství"		57,500			
52	M	KAB000154	(H07V-U) CY 16 zelenožlutá	m	80,500	49,05	3 948,53	
	vv		70*1,15 "Přepočtené koeficientem množství"		80,500			
53	K	741420021	Montáž hromosvodného vedení svorek se 2 šrouby	kus	54,000	120,20	6 490,80	CS ÚRS 2021 01
54	M	1381108	SVORKA PRIPOJOVACI SPC N NEREZ	kus	42,000	39,80	1 671,60	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
55	M	35442043	svorka uzemnění nerez na vodovodní potrubí a okapové roury	kus	12,600	52,29	658,85	CS ÚRS 2021 01
		vv	12*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		12,600			
56	K	741810001	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací do 100 tis. Kč	kus	1,000	7 497,00	7 497,00	CS ÚRS 2021 01
57	K	998741101	Přesun hmot pro silnoproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,125	4 687,20	585,90	CS ÚRS 2021 01
<b>D HZS Hodinové zúčtovací sazby</b>							<b>29 995,29</b>	
58	K	HZS2221	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních instalací topenář	hod	8,000	529,20	4 233,60	CS ÚRS 2021 01
59	M	1182852	SÁLAVÝ TOPNÝ PANEL 700W, IP66	kus	5,000	4 586,98	22 934,90	
60	M	1178818	STROPNÍ RAM PRO SÁLAVÝ TOPNÝ PANEL 700W	kus	5,000	137,25	686,25	
61	M	FE5415330	Elektrický přímotopný konvektor 230V/500W, s termostatem	kus	1,000	2 140,54	2 140,54	