

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Exploratorium 2023

Objekt:

**1. - Silnoproudá elektrotechnika**

KSO:

Místo: Brno

CC-CZ:

Datum: 13. 11. 2023

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

PK Sklenář s.r.o.

IČ:

25550101

DIČ:

CZ25550101

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**2 671 097,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 671 097,00	21,00%	560 930,37
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**3 232 027,37**

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:

Exploratorium 2023

Objekt:

**1. - Silnoproudá elektrotechnika**

Místo:

Brno

Datum:

13. 11. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Zpracovatel:

PK Sklenář s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**2 671 097,00**

### PSV - Práce a dodávky PSV

2 650 797,00

741 - Elektroinstalace - silnoproud

2 650 797,00

ROZ-01 - Rozvaděče

31 110,00

KAB-01 - Kabeláž

240 942,00

PRS-01 - Přístroje

20 220,00

QSV-1 - Svítidla

2 329 585,00

### M - Práce a dodávky M

8 500,00

58-M - Revize vyhrazených technických zařízení

8 500,00

### VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

11 800,00

VRN9 - Ostatní náklady

11 800,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Exploratorium 2023

Objekt: 1. - Silnoproudá elektrotechnika

Místo: Brno

Datum: 13. 11. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Zpracovatel: PK Sklenář s.r.o.

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

## Náklady soupisu celkem

2 671 097,00

D PSV Práce a dodávky PSV 2 650 797,00

D 741 Elektroinstalace - silnoproud 2 650 797,00

1	K	741122851	Demontáž kabel Cu plný kulatý žíla 2x1,5 až 6 mm <sup>2</sup> , 3x1,5 až 10 mm <sup>2</sup> , 4x1,5 až 10 mm <sup>2</sup> , 5x1,5 až 6 mm <sup>2</sup> , 7x1,5 až 4 mm <sup>2</sup> , 12x1,5 mm <sup>2</sup> uloženy volně	m	350,000	29,00	10 150,00
2	K	741322815	Demontáž jistič jednopólový nn do 25 A ze skříně	kus	25,000	56,00	1 400,00
3	K	741331811	Demontáž stykač stejnosměrný vestavný jednopólový do 100 A	kus	20,000	110,00	2 200,00
4	K	741331821	Demontáž stykač střídavý vestavný jednopólový do 25 A	kus	20,000	70,00	1 400,00
5	K	741351811	Demontáž transformátor jednofázový nn vestavný 1x primár - 1x sekundár do 200 VA	kus	15,000	130,00	1 950,00
6	K	741371811	Demontáž osvětlovacího modulového systému bez zachováním funkčnosti	kus	50,000	192,00	9 600,00
7	K	741374811	Demontáž osvětlovacího modulového systému se zachováním funkčnosti	kus	8,000	280,00	2 240,00

D ROZ-01 Rozvaděče 31 110,00

8	K	741210003.R	Přezbrojení rozvodnice oceloplechová nebo plastová běžná do 100 kg	kus	1,000	16 430,00	16 430,00
9	M	10.0.124.5-R01	Rozvaděč R0.1 - nová výzbroj	kus	1,000	14 680,00	14 680,00

D KAB-01 Kabeláž 240 942,00

10	K	741120201	Montáž vodič Cu izolovaný plný a laněný s PVC pláštěm žíla 1,5-16 mm <sup>2</sup> volně (např. CY, CHAH-V)	m	100,000	32,00	3 200,00
11	M	34140826	vodič propojovací jádro Cu plné izolace PVC 450/750V (H07V-U) 1x6mm <sup>2</sup>	m	100,000	29,00	2 900,00
12	K	741120003	Montáž vodič Cu izolovaný plný a laněný žíla 10-16 mm <sup>2</sup> pod omítku (např. CY)	m	40,000	39,00	1 560,00
13	M	34141029	vodič propojovací flexibilní jádro Cu lanované izolace PVC 450/750V (H07V-K) 1x16mm <sup>2</sup>	m	40,000	59,00	2 360,00
14	K	741122015	Montáž kabel Cu bez ukončení uložený pod omítku plný kulatý 3x1,5 mm <sup>2</sup> (CYKY)	m	1 239,000	35,00	43 365,00
15	M	34111258	kabel silový oheň retardující bezhalogenový bez funkční schopnosti při požáru jádro Cu 0,6/1kV (N2XH) 3x1,5mm <sup>2</sup>	m	1 239,000	29,00	35 931,00
16	K	741122016	Montáž kabel Cu bez ukončení uložený pod omítku plný kulatý 3x2,5 až 6 mm <sup>2</sup> (CYKY)	m	544,000	35,00	19 040,00
17	M	34111259	kabel silový oheň retardující bezhalogenový bez funkční schopnosti při požáru jádro Cu 0,6/1kV (N2XH) 3x2,5mm <sup>2</sup>	m	544,000	39,00	21 216,00
18	K	741130001-RR	Ukončení kabel izolovaný do 2,5mm <sup>2</sup> v rozvaděči nebo na přístroji	kus	74,000	25,00	1 850,00
19	K	156841-R01	Montáž ocelových nosných konstrukcí	kpl	1,000	2 160,00	2 160,00
20	M	95858164-R01	Ocelové nosné konstrukce	kpl	1,000	1 190,00	1 190,00
21	K	741910414	Montáž žlab kovový šířky do 250 mm bez víka	m	30,000	3 240,00	97 200,00
22	M	34575493-RR	žlab kabelový pozinkovaný 50x62	m	30,000	299,00	8 970,00

D PRS-01 Přístroje 20 220,00

23	K	741112105	Montáž rozvodka zapuštěná plastová čtyřhranná pro můstkové kabely	kus	55,000	63,00	3 465,00
24	M	4534184.RR	Montážní rozbočovací krabice 8x4, bezhalogenové provedení	kus	55,000	26,00	1 430,00
25	K	741313001	Montáž zásuvka (polo)zapuštěná bezšroubové připojení 2P+PE se zapojením vodičů	kus	5,000	125,00	625,00
26	M	.0002475.URS	zásuvka 1násobná 16A ostatní barvy	kus	5,000	210,00	1 050,00
27	K	742110201	Montáž podlahových krabic do dvojítych podlah nebo mazaniny	kus	5,000	530,00	2 650,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
28	M	18654541-R01	Podlahová krabice 12 modulů(standard), 8 zásuvek, 1 zásuvka s T3 vč.příslušenství	kus	5,000	2 200,00	11 000,00
D QSV-1 Svítidla							2 329 585,00
29	K	741372061-R01	Montáž sady LED svítidel	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00
30	M	41654-A	Svítidlo A - viz.příloha výkazu	sada	1,000	77 090,00	77 090,00
31	M	41654-B	Svítidlo B - viz.příloha výkazu	sada	1,000	77 090,00	77 090,00
32	M	41654-C	Svítidlo C - viz.příloha výkazu	kus	1,000	1,00	1,00
33	M	41654-D	Svítidlo D - viz.příloha výkazu	sada	1,000	67 600,00	67 600,00
34	M	41654-E.1	Svítidlo E.1 - viz.příloha výkazu	sada	1,000	81 200,00	81 200,00
35	M	41654-E.2	Svítidlo E.2 - viz.příloha výkazu	sada	1,000	181 500,00	181 500,00
36	M	41654-F	Svítidlo F - viz.příloha výkazu	sada	1,000	227 500,00	227 500,00
37	M	41654-G1,G2	Svítidlo G1,G2 - viz.příloha výkazu	sada	2,000	42 900,00	85 800,00
38	M	41654-H	Svítidlo H - viz.příloha výkazu	sada	1,000	62 400,00	62 400,00
39	M	41654-I,J	Svítidlo I,J - viz.příloha výkazu	sada	2,000	21 000,00	42 000,00
40	M	41654-K1-K4	Svítidlo K1-K4 - viz.příloha výkazu	sada	4,000	4 500,00	18 000,00
41	M	41654-M	Svítidlo M - viz.příloha výkazu	sada	1,000	1,00	1,00
42	M	41654-L,O,N	Svítidlo L,O,N - viz.příloha výkazu	sada	3,000	1,00	3,00
43	M	41654-T.1	Svítidlo T.1 - viz.příloha výkazu	sada	2,000	193 000,00	386 000,00
44	M	41654-T.2	Svítidlo T.2 - viz.příloha výkazu	sada	1,000	193 000,00	193 000,00
45	M	41654-P1-P17	Svítidlo P1-P17 - viz.příloha výkazu	sada	17,000	29 300,00	498 100,00
46	M	41654-P18-P23	Svítidlo P18-P23 - viz.příloha výkazu	sada	3,000	29 300,00	87 900,00
47	M	41654-P24-P28	Svítidlo P24-P28 - viz.příloha výkazu	sada	8,000	29 300,00	234 400,00
D M Práce a dodávky M							8 500,00
D 58-M Revize vyhrazených technických zařízení							8 500,00
48	K	580103001	Revize elektroinstalace	kus	1,000	8 500,00	8 500,00
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady							11 800,00
D VRN9 Ostatní náklady							11 800,00
49	K	091003000	Ostatní náklady bez rozlišení	%	5,000	2 360,00	11 800,00