

Stavba: **ZOO Brno - SO02 hala**
Objekt: **SO02 - ELEKTROINSTALACE**

REKAPITULACE ROZPOČTOVÝCH NÁKLADŮ

		materiál	montáž	
1.Rozvaděče		19 829,00	6 052,00	
Přesun	1%	198,00		
Doprava	3,6%	713,00		
Celkem		20 740,00	6 052,00	
Rozvaděče celkem				26 792,00
2.Elektro-silnoproud		47 110,98	79 623,30	
3.Zemní práce			6 180,00	
Celkem		47 110,98	85 803,30	132 914,28
Podružný materiál	3%	1 413,00		
PPV	6%		8 060,00	
Elektro celkem				167 766,28
Výchozí revize		16	250,-	4 000,00
Elektroinstalace celkem				171 766,28

STAVBA
OBJEKT:

ZOO Brno - SO02 hala
SO02 - ELEKTROINSTALACE

REKAPITULACE ROZPOČTOVÝCH NÁKLADŮ

	materiál	montáž
<u>1.Rozvaděče</u>	7 500,00	7 500,00
2.Elektroinstalace	34 160,00	12 915,00
3.Zemní práce		15 050,00
4. Výchozí revize		10 000,00
Elektroinstalace celkem		87 125,00

Položkový rozpočet

Stavba : **ZOO Brno - SO02 hala**
Objekt : **SO02 - ELEKTROINSTALACE**

P.č.slo polož	Název položky	MJ	nožst	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	Rozvaděče - dodávka				7 500,00
	Rozvaděč RS1				
	ROZVADĚČ 1 ŘADÝ,CT12G Schrack, IP55	ks	1	1 250,00	1 250,00
	JISTIČ 1P, 10A	ks	1	1 250,00	1 250,00
	JISTIČ 1P, 16A,B	ks	2	1 250,00	2 500,00
	JISTIČ 3P, 20A,B	ks	1	1 250,00	1 250,00
	PROUDOVÝ CHRÁNIČ 4P, 25A, 0,03A	ks	1	1 250,00	1 250,00
	Celkem z Rozvaděč RS1				
Díl:	Rozvaděče - montáž				7 500,00
	Rozvaděč RS1				
	ROZVADĚČ 1ŘADÝ	ks	1	1 250,00	1 250,00
	JISTIČ 1P, 6,10,16A	ks	3	1 250,00	3 750,00
	JISTIČ 3P, 20A	ks	1	1 250,00	1 250,00
	PROUDOVÝ CHRÁNIČ 4P, 25A, 0,03A	ks	1	1 250,00	1 250,00
	Celkem z Rozvaděč RS1				15 000,00

Položkový rozpočet

Stavba : **ZOO Brno - SO02 hala**
Objekt : **SO02 - ELEKTROINSTALACE**

P.č.slo polož	Název položky	MJ	nožst	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: VC	Elektro - materiál				
	Krabice odbočná 8130	ks	4	80,00	320,00
	Spínač 230V, 10A, řazení 5,IP44, PRAKTIK	ks	1	80,00	80,00
	Dtto, řazení 6	ks	2	80,00	160,00
	Dtto, řazení 7	ks	1	80,00	80,00
	Zásuvka 230V, 16A,PRAKTIK, IP44	ks	1	80,00	80,00
	Trubka tuhá 1525 KA	m	25	80,00	2 000,00
	Pohybové čidlo 180	ks	1	80,00	80,00
	Pojistka 25A nožová	ks	3	80,00	240,00
	FeZn 8 Jímací vedení	m	55	80,00	4 400,00
	FeZn 10 Svodový vodič	m	20	80,00	1 600,00
	FeZn30/4 Zemní pásek	m	80	80,00	6 400,00
	SO Svorka okapová	ks	4	80,00	320,00
	SS Svorka spojovací	ks	8	80,00	640,00
	SRO3a Svorka spojovací	ks	8	80,00	640,00
	SZ Svorka zkušební	ks	4	80,00	320,00
	SP1	ks	4	80,00	320,00
	SK	ks	2	80,00	160,00
	Podpěra PV01	ks	10	80,00	800,00
	Označovací štítek	ks	4	80,00	320,00
	PV23podpěra vedení	ks	30	80,00	2 400,00
	Ochranný úhelník	ks	4	80,00	320,00
	Držák OU	ks	8	80,00	640,00
	Svítilno B - MULTIBAY LED50, BEGHELLI	ks	1	80,00	80,00
	Svítilno A - zářivka, 2x58W, IP66, VIPET-I-AR	ks	4	80,00	320,00
	Ekologický příspěvek na světelné zdroje	ks	5	80,00	400,00
	Ekologický příspěvek na svítidla	ks	5	80,00	400,00
	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 1,5 mm ²	m	45	80,00	3 600,00
	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 2,5 mm ²	m	10	80,00	800,00
	Kabel CYKY-m 750 V 4 x 1,5 mm ² v	m	28	80,00	2 240,00
	Kabel CYKY-m 750 V 4B x4 mm ²	m	50	80,00	4 000,00
	Celkem z materiál				34 160,00

Položkový rozpočet

Stavba : **ZOO Brno - SO02 hala**
Objekt : **SO02 - ELEKTROINSTALACE**

P.č.slo polož	Název položky	MJ	možst	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 741	Elektromontáže				
	Krabice odbočná 8130	ks	4	35,00	140,00
	Spínač 230V, 10A, řazení 6,IP44, PRAKTIK	ks	2	35,00	70,00
	Dtto, řazení 5	ks	1	35,00	35,00
1	Dtto, řazení 7	ks	1	35,00	35,00
	Zásuvka 230V, 16A,PRAKTIK, IP44	ks	1	35,00	35,00
	Trubka tuhá 1525 KA	m	25	35,00	875,00
	Pohybové čidlo 180	ks	1	35,00	35,00
	Pojistka 25A nožová	ks	3	35,00	105,00
	FeZn 8 Jímací vedení	m	55	35,00	1 925,00
	FeZn 10 Svodový vodič	m	20	35,00	700,00
	FeZn30/4 Zemní pásek	m	80	35,00	2 800,00
	SO Svorka okapová	ks	4	35,00	140,00
	SS Svorka spojovací	ks	8	35,00	280,00
	SRO3a Svorka spojovací	ks	8	35,00	280,00
	SZ Svorka zkušební	ks	4	35,00	140,00
	SP1	ks	4	35,00	140,00
	SK	ks	2	35,00	70,00
	Označovací štítek	ks	4	35,00	140,00
	Ochranný úhelník+ DOU	ks	4	35,00	140,00
	Svítilno B - MULTIBAY LED50, BEGHELLI	ks	1	35,00	35,00
	Svítilno A - zářivka, 2x58W, IP66, VIPET-I-AR	ks	4	35,00	140,00
4	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 1,5 mm2	m	45	35,00	1 575,00
	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 2,5 mm2	m	10	35,00	350,00
	Kabel CYKY-m 750 V 4 x 1,5 mm2v	m	28	35,00	980,00
	Kabel CYKY-m 750 V 4B x4 mm2 volně	m	50	35,00	1 750,00
	Celkem z montáž				12 915,00
Díl:	Zemní práce při montážích				
	Výkop kabelové rýhy 35/80 cm hor.3	m	25	100	2 500,00
	Výkop kabelové rýhy 50/120 cm hor.3	m	10	150	1 500,00
	Rekonstrukce kab.lože, písek	m	25	80	2 000,00
	Zakrytí kabelu výstražnou folií PVC, šířka 33 cm	m	25	10	250,00
	Montáž ochranných trubekdo 110 mm	m	20	40	800,00
	Zához rýhy 35/80 cm, hornina tř. 3, se zhutněním	m	25	120	3 000,00
	Zához rýhy 50/120 cm, hornina tř. 3, se zhutněním	m	10	120	1 200,00
	Fólie výstražná š. 330, materiál	m	25	12	300,00
	Chránička AROT 110	m	20	140	2 800,00
	Vytýčení kabelové trasy v zastavěném prostoru	km	0,04	20 000,00	700,00
	Celkem z Zemní práce při montážích				15 050,00