

## Položkový rozpočet

Zakázka: **Brno, Tř.Gen. Píky, OTS697, kab.VN, rozv.VN**

Zhotovitel:

IČO:

DIČ:

Objednatel:

IČO:

DIČ:

Vypracoval:

### Rozpis ceny

HSV

PSV

MON

Vedlejší náklady

Ostatní náklady

Základ pro sníženou DPH:	15 %	CZK
Snížená DPH	15 %	CZK
Základ pro základní DPH:	21 %	CZK
Základní DPH	21 %	CZK

CZK

**Cena celkem:** **CZK**

\_\_\_\_\_  
Za zhotovitele

\_\_\_\_\_  
Za objednatele

V \_\_\_\_\_

dne 8.3.2018 \_\_\_\_\_

Popis: Všechny položky obsahují cenu materiálu i montáže.

## Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu	Celkem	Hmotnost
11	Zemní práce	HSV		4,33863
01	Část VN	HSV		0,00000
02	Ocelová konstrukce VN, NN	HSV		0,00084
03	Kabel NN	HSV		0,10035
04	Vnitřní elektronstalace, uzemnění	HSV		0,05601
05	Venkovní uzemnění	HSV		0,03663
06	Demontáže	HSV		0,00000
07	Přepojení stávajících kabelů NN	HSV		0,33641
08	Dodávka	HSV		0,00000
09	Montáž zařízení	HSV		0,00000
10	Ostatní práce	HSV		0,00000
<b>Celkem:</b>				<b>4,86887</b>

Poř. Číslo	Název	MJ	Množství
<b>Díl: 11 Zemní práce</b>			
1	11-00 Vytýčení kabelové trasy v zastavěném prostoru	km	0,01
2	11-01 Výkop kabelové rýhy 60/120 cm hor.4	m	2,00
3	11-02 Zához rýhy 60/120 cm, hornina tř. 4, se zhutněním	m	2,00
4	11-03 Zřízení kabelového lože v rýze š. do 65 cm z písku, lože tloušťky 20 cm	m	7,00
5	11-04 Osetí povrchu trávou, včetně dodávky osiva	m2	1,20
6	11-05 Jáma pro kabelovou spojku, hornina třídy 4	kus	1,00
7	11-06 Hutnění zeminy po vrstvách 20 cm	m3	1,95
8	11-07 Trubka kabelová chránička KOPOFLEX KF 09160	m	7,00
9	11-08 Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm	m	7,00
10	11-09 Bourání živichých povrchů tl. vrstvy 10 - 15 cm, v ploše do 5 m2	m2	5,00
11	11-10 Rozbourání betonového základu	m3	0,60
12	11-11 Řezání spáry v asfaltu nebo betonu	m	10,00
13	11-12 Odvoz zeminy, odvoz zeminy včetně naložení	m3	0,74
14	11-13 Výkop kabelové rýhy 50/120 cm hor.4	m	5,00
15	11-14 Zához rýhy 50/120 cm, hornina tř. 4, se zhutněním	m	5,00
16	11-15 Podkladová vrstva ze štěrkodrtě tl.8 cm, ze štěrkodrti tl. 8 cm	m2	5,00
17	11-16 Podklad z kameniva zpev.cementem KZC 1 tl.12 cm	m2	3,50
18	11-17 Beton asfaltový ACO 11+, ACO 16+, nad 3 m, tl.5 cm	m2	5,00
19	11-18 Poplatek za skládku suti - obalované kam. - asfalt	t	1,53
20	11-19 Odvoz suti a vybour. hmot na skládku	t	1,53
<b>Díl: 01 Část VN</b>			
21	01-01 Kabel 22-AXEKVCEY 1x240	m	55,00
22	01-02 Kabelová spojka VN	sada	1,00
23	01-03 Kabelová koncovka, stíněný konektor	sada	1,00
24	01-04 Příplatek na zatahování kabelů váhy do 4 kg	m	15,00
25	01-05 Svazkování kabelu	kus	8,00
26	01-06 Štítkování kabelu	kus	8,00
27	01-07 Kabelové oko 16/10, lisovací	kus	9,00
28	01-08 Kabelové oko 240/12	kus	3,00
29	01-08 Trubice smršťovací, zelenožlutá 22/6	m	6,00
30	01-09 Kabel 22-AXEKVCEY 1x70	m	39,00
31	01-10 Kabelová koncovka, vnitřní 70-240	sada	2,00
32	01-11 Přichytka kabelová KPZ 38/3	kus	18,00
33	01-12 Kabelové oko 70/20, lisovací	kus	6,00
34	01-13 Přichytka kabelová KHF 24-38	kus	6,00
35	01-14 Pojistka VN 20A	kus	3,00
<b>Díl: 02 Ocelová konstrukce VN, NN</b>			
36	02-01 Nosný rám na zeď L50/50	m	20,00
37	02-02 Nosná konstrukce nad trafo U65/5	m	16,00
38	02-03 Nosná konstrukce nad trafo L50/50	m	10,00
39	02-04 Úprava kolejnic pod trafem	hod	10,00
40	02-05 Nosná konstrukce do kanálu L50/50	m	10,00
41	05-06 Nátěr ocelových konstrukcí, vč. dodávky barvy	celek	1,00
<b>Díl: 03 Kabel NN</b>			
42	03-01 Kabel NF GAFOU 1x150, černý	m	95,00
43	03-02 Kabel NF GAFOU 1x150, zelený	m	32,00
44	03-03 Kabelová přichytka dvouřadová	m	7,00
45	03-04 Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 150 mm2	kus	16,00

Poř. Číslo	Název	MJ	Množství
46	03-05 Štítkování kabelu	kus	12,00
47	03-06 Kabelové oko 120/12, lisovací	kus	2,00
48	03-07 Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 7 x 4 mm <sup>2</sup>	m	15,00
49	03-08 Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 5 x 2,5 mm <sup>2</sup>	m	308,00
50	03-09 Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 2,5 mm <sup>2</sup>	kus	24,00
51	03-10 Lišta vkladací 40x40	m	12,00
52	03-11 CYA 120mm <sup>2</sup> zelenožlutý	m	5,00
53	03-12 Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 120 mm <sup>2</sup>	kus	2,00
<b>Díl: 04 Vnitřní elektronstlace, uzemnění</b>			
54	04-01 Svítidlo 5112601, 1x100W	kus	6,00
55	04-02 Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	m	70,00
56	04-03 Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 2 x 1,5 mm <sup>2</sup>	m	15,00
57	04-04 Vedení uzemňovací na povrchu FeZn do 120 mm <sup>2</sup> , včetně pásku FeZn 30 x 4 mm	m	25,00
58	04-05 Přichytka FeZn pásku na zeď	kus	12,00
59	04-06 Zkušební svorka	kus	1,00
60	04-07 Spínač jednopólový IP 44, 3553-01929 B	kus	2,00
61	04-08 Krabice odbočná	kus	4,00
<b>Díl: 05 Venkovní uzemnění</b>			
62	05-01 Vedení uzemňovací v zemi FeZn do 120 mm <sup>2</sup> , včetně pásku FeZn 30 x 4 mm	m	25,00
63	05-02 Zemnicí tyč 2,0m	ks	6,00
64	05-03 Svorka SR3	ks	6,00
<b>Díl: 06 Demontáže</b>			
65	06-01 Demontáže NN - odvoz, likvidace, (rozváděče, kabely)	celek	1,00
66	06-02 Demontáž 2x trafo-odvoz, likvidace	celek	1,00
67	06-03 Demontáž kobkové rozvodny, VN, kabely VN	celek	1,00
68	06-04 Demontáž kondenzátorů, alkalické baterie, vč. ekologické likvidace	celek	1,00
69	06-05 Drobný demontovaný materiál a skříně, (el.měření, elektroinstalace, uzemnění,...)	celek	1,00
<b>Díl: 07 Přepojení stávajících kabelů NN</b>			
70	07-01 Kabel silový s Al jádrem 1 kV 1-AYKY 3x240+120 mm <sup>2</sup>	m	25,00
71	07-02 Kabelová spojka SVCZ 3	kus	4,00
72	07-03 Kabel silový s Cu jádrem 1 kV 1-CYKY 3 x 120 + 70	m	32,00
73	07-04 Kabelová spojka Cu do 4x120	kus	8,00
74	07-05 Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 70 mm <sup>2</sup>	kus	8,00
75	07-06 Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 120 mm <sup>2</sup>	kus	28,00
76	07-07 Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 240 mm <sup>2</sup>	kus	12,00
<b>Díl: 08 Dodávka</b>			
77	08-01 Dodávka olejového transformátoru 630kVA	celek	1,00
78	08-02 Transformátorové svorky	celek	1,00
79	08-03 Dodávka skříně měření	celek	1,00
80	08-04 Dodávka rozváděče RH	celek	1,00
81	08-05 Dodávka rozváděče RC (kompenzace)	celek	1,00
<b>Díl: 09 Montáž zařízení</b>			
82	09-01 Transformátor 22/0,4kV	kus	1,00
83	09-02 Montáž celoplechových rozvodnic do váhy 50 kg	kus	1,00
84	09-03 Montáž rozváděče skříně, 1 pole dělených do 200 kg	kus	4,00
85	09-04 Montáž rozváděče skříně, 1 pole dělených do 300 kg	kus	1,00

Poř. Číslo	Název	MJ	Množství
86	09-05 Dovoz rozváděčů	km	50,00
87	09-06 Jeřáb	hod	10,00
<b>Díl: 10</b>	<b>Ostatní práce</b>		
88	10-01 Vyčištění kanálů, drobné elektromontážní práce, odvoz demont.materiálu	hod	35,00
89	10-02 Manipulace s vedením VN	hod	3,00
90	10-03 Vystavení výchozí revizní zprávy, celková prohlídka	celek	1,00
91	10-04 Ochranné pracovní pomůcky, výstražné tebulky	celek	1,00
92	10-05 Koberec dielektrický	m2	10,00
93	10-06 Souprava zkratovací	kus	1,00
94	10-07 Zkouška napětím NN	kus	1,00
95	10-08 Zkratovací souprava VN	kus	1,00
96	10-09 ZKouška napětím VN	kus	1,00
97	10-10 Komplexní zkoušky	hod.	3,00
98	10-10 Kontrola návaznosti na stáv. zařízení	hod.	4,00