

	<p>STAVBA: 1020002081 V1310/1311 - výměna vedení</p>	<p>MATERIÁL</p>
-----------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------	-----------------

MATERIÁL

Dokumentace pro provádění stavby

Projektant: Ing. Jan Bízek	Číslo zakázky: 4-18-007	Projekt: 10/2019
Hlavní projektant: Ing. Jan Bízek	STAVEBNÍ OBJEKT: CZ000002.1 Vedení 110 kV venkovní	Verze: 4/2020

MATERIÁL SOUPIS

P.č.	Materiál	Číslo	počet	jednotka
1	závěsný kloub kotevní	235 166.4	216	ks
2	dvojitě oko křížové	241 506	450	ks
3	rozpěrka 400	233 417	1098	ks
4	dvojitě oko křížové	231 411.3	2300	ks
5	svorník s maticí M16x1,5	219 302	2324	ks
6	ochranná armatura	102 113.1	2324	ks
7	izolátor keramický	LG 60/22/1200	1162	ks
8	kotevní svorka klínová	B118223A01	240	ks
9	proudová svorka lisovaná	165 622.7	108	ks
10	proudová svorka rozbíratelná	167 625.4	87	ks
11	závěsný kloub nosný	235 149.1	382	ks
12	dvojitě oko přímé	231 420.2	653	ks
13	nosná svorka spirálová	104206KB	370	ks
14	nosná svorka výkyvná	136 224	18	ks
15	dvojitě oko přímé	231 410.3	24	ks
16	třmen	při montáži	12	ks
17	vidlice s okem nastavitelná	při montáži	12	ks
18	rozpěrka	233 518.2	10	ks
19	napínací šroub	241 557.3	10	ks
20	oko ke snímači	572 008	10	ks
21	snímač tahu s adaptérem	1-U10M/50kN	5	ks
22				
23	ochranná tyč	521 506.4	382	ks
24	šroub M16x40	DIN933-8.8-A2K	382	ks
25	matice M16	DIN934-8-A2K	382	ks
26	podložka plochá 17	DIN125-140HV-A2K	382	ks
27				ks
28	výstraž. tabulka + č.stož.	výkres č. 11ST07	80	ks
29	výstraž. tabulka + výstup zákaz	ECZR-PP-DS-120	80	ks
30	šroub M10x35	DIN933-8.8-A2K	282	ks
31	matice M10	DIN934-8-A2K	282	ks
32	podložka 10,5	DIN125-140HV-A2K	282	ks
33	podložka plastová 10,5	DIN125-140HV-A2K	160	ks
34				
35	zemnicí pásek 30x4 mm	FeZn	3783	m
36	gumoasfalt	nátěr	31	litr
37	štítek Al s hodnotou uzemnění	TNS 00 4900	124	ks
38				
39	svorka pro zkratovací soupravu	409 150.1	6	ks
40				
41				
42				
43				
44	lano D=21,8mm	243-AL1/39-ST1A	100375	m
45				
46	ochrana proti ptákům - praporek	B181001A05	444	ks
47	mezifázová rozpěrka	B171069A03	176	ks
48				
49	Předpokládaná množství barvy:			
50	barva základní PILOT QD PRIMER	šedá (480 m2)	75	litr
51	barva vrchní CONSEAL TOUCH-UP	červená RAL 3020 (240 m2)	40	litr
52	barva vrchní CONSEAL TOUCH-UP	bílá RAL 9010 (240 m2)	40	litr
53	barva vrchní CONSEAL TOUCH-UP	žlutá	10	litr
54	barva vrchní CONSEAL TOUCH-UP	zelená	12	litr
55	ředidlo JOTUN THINER No. 7	No.7	10	litr
56				
57				
58				
59				
60				

ROZPIS BUBNŮ

Vedení 2x110 kV - 2x 3x fázový vodič

Lano: 243-AL1/39-ST1A, $\phi D=21,8\text{mm}$, $m=0,988\text{ kg/m}$

buben	počet lan	dl. lana	st.č. - st.č.	poznámka
1	2	2702	73 - 79	2x L1 + 3x propoj
2	2	2657	73 - 79	2x L2
3	2	2657	73 - 79	2x L3
4	3	2815	79 - 83	L1, L2, L3
5	3	2815	79 - 83	L1, L2, L3
6	2	3900	83 - 92	2x L1
7	2	3900	83 - 92	2x L2
8	2	3900	83 - 92	2x L3
9	3	3465	92 - 98	L1, L2, L3
10	3	3465	92 - 98	L1, L2, L3
11	3	3660	98 - 105	L1, L2, L3
12	3	3660	98 - 105	L1, L2, L3
13	6	4110	105 - 109	2x L1, L2, L3
14	3	3650	109 - 115	L1, L2, L3
15	3	3650	109 - 115	L1, L2, L3
16	3	4225	115 - 122	L1, L2, L3
17	3	4225	115 - 122	L1, L2, L3
18	3	2715	122 - 127	L1, L2, L3
19	3	2715	122 - 127	L1, L2, L3
20	6	5390	127 - 131	2x L1, L2, L3
21	6	2300	131 - 133	2x L1, L2, L3
22	6	3540	133 - 136	2x L1, L2, L3
23	3	4955	136 - 143	L1, L2, L3
24	3	4955	136 - 143	L1, L2, L3
25	3	2915	143 - 147	L1, L2, L3
26	3	2915	143 - 147	L1, L2, L3
27	6	2930	147 - 149	2x L1, L2, L3
28	6	2750	149 - 151	2x L1, L2, L3
29	6	2840	151 - portál	2x L1, L2, L3
celkem (m)		100375		

Bubny č. 25, 26, 29 jsou s návínem pro více kotevních úseků

Lana provizorního propojení u st.č.73 jsou připočtena k bubnu č.1 (3x15m)