



Změna	c		Datum		Vykonal	
	b					
	a	Aktualizace hmotností a náterových ploch		08.2022		Ing. Gramblička
Zodpovědný projektant:		Vypracoval:		Schválil:		 EDWIN PROJEKTY ELEKTRICKÝCH VEDENÍ BOHEMIA Okružní 876/19b, 638 00 Brno tel. 00420-548523819 e-mail: edwin-bohemia@volny.cz
Ing. Piš		Ing. Piš		Ing. Piš		
V556 - výměna vedení E1. S001.a: Výměna vedení Část statika Část statika						
SOUPIS STOŽÁRŮ						
						Měřítko Formát Datum Účel Archivní číslo
						A4 03.2019 DPS ED 18-9-5611a
Tato dokumentace nebo její část nesmí být reprodukována nebo použita bez písemného povolení.						

Počet stožárů: Nosné 68 , Výstužné 45										
Pol.	Typ stožáru	Číslo podpěrného bodu	Počet	Konstrukční výkres	Hmotnost konstrukce [kg], nátěř [m ²]					
					Jednotková			Celkem		
					Zákl. díl	Horní stavba	Nátěr	Zákl. díl	Horní stavba	Nátěr
1	U15+0	2, 3, 7, 10, 16, 17, 19, 23, 25, 42, 52, 67, 75, 88, 103, 104, 105, 110, 111, 112	20	2EI 17092 3EI 17156	994	4523	134.3	19880	90460	2686
2	U15+3	6, 8, 35, 53, 54, 57, 62, 63	8	2EI 17093 3EI 17157	1009	5170	149.2	8072	41360	1194
3	U15+6	28, 32, 34, 45, 50, 55, 59, 60, 64, 74, 78, 79, 82	13	2EI 17094 3EI 17158	1023	5763	165.9	13299	74919	2157
4	U15+9	14, 15, 22, 30, 31, 33, 38, 39, 40, 43, 44, 46, 47, 48, 56, 65, 68, 69, 73, 77, 80, 83, 84, 85, 86, 87	26	2EI 17095 3EI 17159	1041	6568	182.4	27066	170768	4742
5	U15+12	71	1	2EI 17096 3EI 17160	1055	7201	200.7	1055	7201	200.7
6	V11+0	5, 9, 11, 18, 20, 24, 36, 41, 51, 58, 81, 89, 102	13	2EI 17067 3EI 17141	2114	5714	169.8	27482	74282	2207
7	V11+3	21, 72, 109	3	2EI 17068 3EI 17142	2133	6930	193.6	6399	20790	580.8
8	V11+6	49, 76	2	2EI 17069 3EI 17143	2155	7739	215.8	4310	15478	431.6
9	V11+9	37	1	2EI 17070 3EI 17144	2177	9015	240.9	2177	9015	240.9
10	V13+0	4, 13, 26, 61, 113	5	2EI 17077 3EI 17146	2655	6641	185.2	13275	33205	926
11	V13+3	27, 106	2	2EI 17078 3EI 17147	2677	8200	211.4	5354	16400	422.8
12	V15+0	1, 12, 66	3	2EI 17082 3EI 17151	2873	7580	206.1	8619	22740	618.3
13	V15+3	29	1	2EI 17083 3EI 17152	2895	9351	234.7	2895	9351	234.7
14	V30+3	70	1	2EI 17113 3EI 17177	2960	9728	271.2	2960	9728	271.2
15	IHK1-4	90 T=3.0	1	ED13-1-2760	1300	4775	159.2	1300	4775	159.2
16	IHK2-4	93, 97, 99, 107 T=3.0	4	ED13-1-2761	1300	4367	150.4	5200	17467	601.4
17	IHK2-1	91 T=3.6	1	ED13-1-2761	1600	5548	184.2	1600	5548	184.2
18	IHK2-1	92, 94, 95, 96, 98, 100, 101, 108 T=3.0	8	ED13-1-2761	1500	5548	183.2	12000	44387	1465
19			113	Celková hmotnost a plocha ocelové konstrukce stožárů v kg a m ²				162 943	667 875	19 323
								830 818		

Poznámka:

1. Prodloužený základový díl do betonu.

2. Pro všechny stožáry typu U – délka základového dílu je 1,95 m od terénu po podkladový beton (pro základní hloubku založení T=2,05 m).

Tato dokumentace nebo její část nesmí být reprodukována nebo použita bez písemného povolení.			Strana 2/2
	VYPRACOVAL: Ing. Gramblička	PROVĚŘIL: Ing. Piš	DOKUMENTACE: SPIE 52-9-00415
	STAVBA: V556 - výměna vedení		DATUM: 09.2022
SOUPIS STOŽÁRŮ	SO-PS:		DOKUMENT: ED 18-9-5611a

Počet stožárů: Nosné 68 , Výstužné 45

3. Pro všechny stožáry typu V – délka základového dílu je 2,9 m od terénu po podkladový beton (pro základní hloubku založení T=3,0 m).

4. Krok prodloužení základ. dílu je 0,5m, 1m, 1,5m, 1,6m. Tloušťka podkladního betonu je 0,1 m.

5. Uváděné hmotnosti stožárů jsou dle typizační směrnice.

č. stožáru	typ	hloubka založení [m]	podloužený základ. díl do betonu (patka) o hodnotu [m]	celková délka základového dílu pod terénem [m]	odhad. hmot. prodloužení [kg]
10	U15+0	2.55	0.5	2.45	113.64
16	U15+0	2.55	0.5	2.45	113.64
19	U15+0	2.55	0.5	2.45	113.64
52	U15+0	3.05	1	2.95	210.84
75	U15+0	2.55	0.5	2.45	113.64
71	U15+12	3.05	1	2.95	217.42
6	U15+3	3.65	1.6	3.55	329.67
8	U15+3	2.55	0.5	2.45	115.83
35	U15+3	2.55	0.5	2.45	115.83
54	U15+3	2.55	0.5	2.45	115.83
62	U15+3	3.55	1.5	3.45	310.23
63	U15+3	2.55	0.5	2.45	115.83
28	U15+6	2.55	0.5	2.45	116.93
34	U15+6	2.55	0.5	2.45	116.93
45	U15+6	2.55	0.5	2.45	116.93
50	U15+6	2.55	0.5	2.45	116.93
60	U15+6	2.55	0.5	2.45	116.93
64	U15+6	2.55	0.5	2.45	116.93
74	U15+6	3.05	1	2.95	214.13
82	U15+6	3.65	1.6	3.55	330.77
14	U15+9	2.55	0.5	2.45	118.57
15	U15+9	2.55	0.5	2.45	118.57
22	U15+9	2.55	0.5	2.45	118.57
30	U15+9	3.65	1.6	3.55	332.41
31	U15+9	3.05	1	2.95	215.77
40	U15+9	3.05	1	2.95	215.77
44	U15+9	2.55	0.5	2.45	118.57
46	U15+9	3.05	1	2.95	215.77
47	U15+9	3.05	1	2.95	215.77
48	U15+9	2.55	0.5	2.45	118.57
65	U15+9	2.55	0.5	2.45	118.57
73	U15+9	2.55	0.5	2.45	118.57
77	U15+9	2.55	0.5	2.45	118.57
80	U15+9	2.55	0.5	2.45	118.57
83	U15+9	2.55	0.5	2.45	118.57
85	U15+9	2.55	0.5	2.45	118.57
87	U15+9	2.55	0.5	2.45	118.57
18	V11+0	3.5	0.5	3.4	183.26

VÝKRESY ZÁKLADOVÝCH PĚTIEK CELKOVO PRE TYPY STOŽIAROV:

6034.14

typ stožára	počet variant výkresov pätiiek	dĺžky ZD pod terénom
U15+0	2 varianty	2,45m; 2,95m
U15+3	3 varianty	2,45m; 3,45m; 3,55m
U15+6	3 varianty	2,45m; 2,95m; 3,55m
U15+9	3 varianty	2,45m; 2,95m; 3,55m
U15+12	1 varianta	2,95m
V11+0	1 varianta	3,4m

+ rezerva celkem

6500.00