




<div><div>EDWIN</div><div>PROJEKTY ELEKTŘICKÝCH VEDENÍ</div><div>BOHEMIA</div></div>		VYPRACOVAL: Ing. Píš										PROVĚŘIL: Ing. Píš										DOKUMENTACE:			
		STAVBA:																				ED 18-9-5383a			
												V520 - výměna vedení (Jihlava-Kosov - Telč)										DATUM: 6.2020			
SOUPIS ZÁKLADŮ		SO:																				DOKUMENT: 18			
		SO 01- Vedení110 kV vzdušní																				ED 18-9-5398			
Stožár		Tvar základu	Kubatury [m³]								Záb. půdy [m2]	Rozměry [m]												Bedn ění [m2]	
Č.	Typ		Beton vršek	Beton spodek	Kvalita	Výkop	Zához	Odvoz	Beton ve vodě	Štěrk. lůžko		Podkl. Bet.	T	A	B	C	A0	D1	D2	D3	D4	D6			
1	V30+6	BLOK	27.22	59.94	C20/25	174.67	88.55	86.12			4.80	12.96	2.90	6.95	6.90	3.60	3.60	0.15	0.40	1.65		1.25		29.5	
2	V15+0	BLOK	8.10	45.51	C20/25	101.67	47.74	53.94			2.60	5.06	2.90	5.15	5.05	2.25	2.25	0.15	0.40	1.15		1.75		19.1	
3	U11+3	BLOK	5.60	16.2	C20/25	34.96	13.34	21.62			1.62	4.00	1.95	4.05	4.00	2.00	2.00	0.15	0.40	0.95		1.00		10.8	
4	U11+0	BLOK	5.23	14.63	C20/25	33.28	13.50	19.78			1.54	3.61	1.95	4.00	3.85	1.90	1.90	0.15	0.40	1.00		0.95		10.6	
5	U11+0	BLOK	5.23	14.26	C20/25	32.46	13.09	19.37			1.50	3.61	1.95	3.95	3.80	1.90	1.90	0.15	0.40	1.00		0.95		10.6	
6	U11+0	BLOK	5.23	14.08	C20/25	32.06	12.89	19.17			1.48	3.61	1.95	3.90	3.80	1.90	1.90	0.15	0.40	1.00		0.95		10.6	
7	V11+0	BLOK	8.86	39.51	C30/37	97.53	48.97	48.56	22.22		2.47	5.06	2.90	4.15	5.95	2.25	2.25	0.15	0.40	1.30		1.60		17.3	
8	U11+0	BLOK	5.05	15.78	C20/25	34.09	13.30	20.79			1.58	3.61	1.95	4.10	3.85	1.90	1.90	0.15	0.40	0.95		1.00		10.3	
9	U11+0	BLOK	5.23	16.76	C30/37	37.98	15.85	22.13	6.17		1.76	3.61	1.95	4.25	4.15	1.90	1.90	0.15	0.40	1.00		0.95		10.6	
10	U11+0	BLOK	5.23	21.89	C30/37	49.30	21.50	27.80	23.69		2.30	3.61	1.95	4.80	4.80	1.90	1.90	0.15	0.40	1.00		0.95		10.6	
11	U11+0	BLOK	5.23	14.63	C20/25	33.29	13.51	19.79			1.54	3.61	1.95	3.90	3.95	1.90	1.90	0.15	0.40	1.00		0.95		10.6	
12	U11+0	BLOK	5.23	15.01	C20/25	34.12	13.92	20.20			1.58	3.61	1.95	4.00	3.95	1.90	1.90	0.15	0.40	1.00		0.95		10.6	
13	U11+0	BLOK	5.05	22.55	C30/37	48.28	20.04	28.24	23.46		2.26	3.61	1.95	4.85	4.65	1.90	1.90	0.15	0.40	0.95		1.00		10.3	
14	U11+0	BLOK	5.05	16.19	C20/25	34.95	13.71	21.24			1.62	3.61	1.95	4.10	3.95	1.90	1.90	0.15	0.40	0.95		1.00		10.3	
15	U11+0	BLOK	5.23	15.2	C20/25	34.54	14.13	20.41			1.60	3.61	1.95	4.00	4.00	1.90	1.90	0.15	0.40	1.00		0.95		10.6	
16	V11+0	BLOK	9.87	28.98	C20/25	83.59	44.95	38.64			2.07	5.06	2.90	4.50	4.60	2.25	2.25	0.15	0.40	1.50		1.40		17.1	
17	U11+0	BLOK	5.41	13.69	C20/25	32.88	13.88	19.00			1.52	3.61	1.95	3.90	3.90	1.90	1.90	0.15	0.40	1.05		0.90		11.0	
18	U11+0	BLOK	5.23	14.26	C20/25	32.46	13.09	19.37			1.50	3.61	1.95	3.95	3.80	1.90	1.90	0.15	0.40	1.00		0.95		10.6	
19	U11+0	BLOK	5.23	14.63	C20/25	33.28	13.50	19.78			1.54	3.61	1.95	4.00	3.85	1.90	1.90	0.15	0.40	1.00		0.95		10.6	
20	U11+0	BLOK	5.41	16.06	C30/37	38.41	16.78	21.64	2.68		1.78	3.61	1.95	4.30	4.15	1.90	1.90	0.15	0.40	1.05		0.90		11.0	
21	U11+0	BLOK	5.41	22.5	C30/37	53.40	24.61	28.79	23.76		2.50	3.61	1.95	5.00	5.00	1.90	1.90	0.15	0.40	1.05		0.90		11.0	
22	U11+0	BLOK	5.23	21.21	C30/37	47.80	20.75	27.05	22.65		2.23	3.61	1.95	4.75	4.70	1.90	1.90	0.15	0.40	1.00		0.95		10.6	
23	V11+0	BLOK	9.37	29.16	C20/25	79.32	41.13	38.19			1.94	5.06	2.90	4.05	4.80	2.25	2.25	0.15	0.40	1.40		1.50		16.2	
24	U11+0	BLOK	5.41	13.69	C20/25	32.88	13.88	19.00			1.52	3.61	1.95	3.90	3.90	1.90	1.90	0.15	0.40	1.05		0.90		11.0	
25	U11+0	BLOK	5.23	14.08	C20/25	32.06	12.89	19.17			1.48	3.61	1.95	3.90	3.80	1.90	1.90	0.15	0.40	1.00		0.95		10.6	
26	U11+0	BLOK	5.23	14.26	C20/25	32.46	13.09	19.37			1.50	3.61	1.95	3.95	3.80	1.90	1.90	0.15	0.40	1.00		0.95		10.6	
27	U11+0	BLOK	5.23	19.45	C30/37	43.93	18.82	25.11	20.53		2.05	3.61	1.95	4.55	4.50	1.90	1.90	0.15	0.40	1.00		0.95		10.6	
28	U11+0	BLOK	5.23	18.39	C30/37	41.59	17.65	23.94	18.39		1.94	3.61	1.95	4.40	4.40	1.90	1.90	0.15	0.40	1.00		0.95		10.6	
29	U11+0	BLOK	5.23	14.26	C20/25	32.46	13.09	19.37			1.50	3.61	1.95	3.95	3.80	1.90	1.90	0.15	0.40	1.00		0.95		10.6	
30	V11+0	BLOK	9.11	30.5	C20/25	80.14	40.84	39.31			1.97	5.06	2.90	4.10	4.80	2.25	2.25	0.15	0.40	1.35		1.55		16.6	
31	U11+3	BLOK	5.20	31.17	C30/37	60.38	22.97	37.41	31.77		2.83	4.00	1.95	5.45	5.20	2.00	2.00	0.15	0.40	0.85		1.10		10.0	
32	U11+0	BLOK	4.69	19.36	C20/25	37.90	13.71	24.19			1.76	3.61	1.95	4.40	4.00	1.90	1.90	0.15	0.40	0.85		1.10		9.5	
33	U11+0	BLOK	4.51	28.15	C30/37	52.31	18.83	33.48	28.87		2.45	3.61	1.95	5.50	4.45	1.90	1.90	0.15	0.40	0.80		1.15		9.1	
34	U11+0	BLOK	4.69	18.39	C20/25	36.06	12.93	23.13			1.67	3.61	1.95	4.40	3.80	1.90	1.90	0.15	0.40	0.85		1.10		9.5	
35	U11+0	BLOK	5.05	16.19	C20/25	34.95	13.71	21.24			1.62	3.61	1.95	4.10	3.95	1.90	1.90	0.15	0.40	0.95		1.00		10.3	
36	U11+0	BLOK	4.87	17.63	C20/25	36.20	13.64	22.55			1.68	3.61	1.95	4.25	3.95	1.90	1.90	0.15	0.40	0.90		1.05		9.9	
37	U11+0	BLOK	4.69	18.39	C20/25	36.06	12.93	23.13			1.67	3.61	1.95	4.40	3.80	1.90	1.90	0.15	0.40	0.85		1.10		9.5	
38	U11+0	BLOK	5.05	17.22	C20/25	37.10	14.73	22.37			1.72	3.61	1.95	4.20	4.10	1.90	1.90	0.15	0.40	0.95		1.00		10.3	
39	P45+6	BLOK	23.70	30.06	C30/37	92.54	41.66	50.87	23.13		2.31	11.56	2.90	3.70	6.25	3.40	3.40	0.15	0.40	1.60		1.30		27.2	

 EDWIN PROJEKTY ELEKTŘICKÝCH VEDENÍ BOHEMIA		VYPRACOVAL: Ing. Píš										PROVĚŘIL: Ing. Píš										DOKUMENTACE:			
		STAVBA:																				ED 18-9-5383a			
		V520 - výměna vedení (Jihlava-Kosov - Telč)																				DATUM: 6.2020			
SOUPIS ZÁKLADŮ		SO:																				DOKUMENT: 18			
		SO 01- Vedení110 kV vzdušní																				ED 18-9-5398			
Stožár		Tvar základu	Kubatury [m³]								Záb. půdy [m2]	Rozměry [m]												Bedn ění [m2]	
Č.	Typ		Beton vršek	Beton spodek	Kvalita	Výkop	Záhroz	Odvoz	Beton ve vodě	Štěrk. lůžko	Podkl. Bet.	T	A	B	C	A0	D1	D2	D3	D4	D6				
40	P45+6	BLOK	25.43	22.25	C20/25	79.24	34.82	44.41			1.93	11.56	2.90	3.65	5.30	3.40	3.40	0.15	0.40	1.75		1.15		29.2	
41	U11+0	BLOK	4.69	21.38	C30/37	41.77	15.37	26.40	14.58		1.94	3.61	1.95	4.80	4.05	1.90	1.90	0.15	0.40	0.85		1.10		9.5	
42	U11+0	BLOK	4.87	16.96	C20/25	34.86	13.04	21.82			1.61	3.61	1.95	4.25	3.80	1.90	1.90	0.15	0.40	0.90		1.05		9.9	
43	U11+0	BLOK	4.87	17.16	C20/25	35.26	13.22	22.04			1.63	3.61	1.95	4.30	3.80	1.90	1.90	0.15	0.40	0.90		1.05		9.9	
44	U11+0	BLOK	4.87	17.16	C20/25	35.26	13.22	22.04			1.63	3.61	1.95	4.30	3.80	1.90	1.90	0.15	0.40	0.90		1.05		9.9	
45	V11+0	BLOK	9.11	31.29	C20/25	81.86	41.72	40.14			2.02	5.06	2.90	4.25	4.75	2.25	2.25	0.15	0.40	1.35		1.55		16.7	
46	U11+0	BLOK	4.87	17.81	C20/25	36.57	13.81	22.76			1.70	3.61	1.95	4.35	3.90	1.90	1.90	0.15	0.40	0.90		1.05		9.9	
47	U11+0	BLOK	5.05	16.17	C20/25	34.90	13.68	21.22			1.62	3.61	1.95	4.20	3.85	1.90	1.90	0.15	0.40	0.95		1.00		10.3	
48	U11+0	BLOK	5.23	15.58	C20/25	35.39	14.55	20.83			1.64	3.61	1.95	4.05	4.05	1.90	1.90	0.15	0.40	1.00		0.95		10.6	
49	U11+0	BLOK	4.87	17.83	C20/25	36.61	13.83	22.78			1.70	3.61	1.95	4.30	3.95	1.90	1.90	0.15	0.40	0.90		1.05		9.9	
50	U11+0	BLOK	4.69	18.52	C20/25	36.30	13.03	23.27			1.68	3.61	1.95	4.55	3.70	1.90	1.90	0.15	0.40	0.85		1.10		9.5	
51	U11+0	BLOK	5.05	16.81	C20/25	36.24	14.32	21.92			1.68	3.61	1.95	4.15	4.05	1.90	1.90	0.15	0.40	0.95		1.00		10.3	
52	U11+0	BLOK	5.05	17.22	C20/25	37.10	14.73	22.37			1.72	3.61	1.95	4.20	4.10	1.90	1.90	0.15	0.40	0.95		1.00		10.3	
53	V11+0	BLOK	9.37	29.4	C20/25	79.90	41.46	38.45			1.96	5.06	2.90	4.00	4.90	2.25	2.25	0.15	0.40	1.40		1.50		16.2	
54	U11+0	BLOK	4.69	18.36	C20/25	35.99	12.90	23.09			1.67	3.61	1.95	4.45	3.75	1.90	1.90	0.15	0.40	0.85		1.10		9.5	
55	U11+0	BLOK	5.23	15.2	C20/25	34.54	14.13	20.41			1.60	3.61	1.95	4.00	4.00	1.90	1.90	0.15	0.40	1.00		0.95		10.6	
56	V13+0	BLOK	8.10	46.86	C20/25	104.27	48.91	55.36			2.68	5.06	2.90	5.25	5.10	2.25	2.25	0.15	0.40	1.15		1.75		19.1	
57	U11+0	BLOK	5.05	16.17	C20/25	34.90	13.68	21.22			1.62	3.61	1.95	4.20	3.85	1.90	1.90	0.15	0.40	0.95		1.00		10.3	
58	U11+0	BLOK	5.23	14.63	C20/25	33.29	13.51	19.79			1.54	3.61	1.95	3.95	3.90	1.90	1.90	0.15	0.40	1.00		0.95		10.6	
59	U11+0	BLOK	5.23	15.01	C20/25	34.12	13.92	20.20			1.58	3.61	1.95	4.00	3.95	1.90	1.90	0.15	0.40	1.00		0.95		10.6	
60	V13+0	BLOK	9.11	52.14	C20/25	127.31	64.97	62.34			3.36	5.06	2.90	5.80	5.80	2.25	2.25	0.15	0.40	1.35		1.55		16.9	
61	U11+0	BLOK	4.33	30.97	C30/37	55.11	18.85	36.26	33.32		2.58	3.61	1.95	5.80	4.45	1.90	1.90	0.15	0.40	0.75		1.20		8.7	
62	U11+0	BLOK	4.69	18.88	C20/25	36.98	13.32	23.66			1.72	3.61	1.95	4.40	3.90	1.90	1.90	0.15	0.40	0.85		1.10		9.5	
63	U11+0	BLOK	5.05	16.8	C20/25	36.22	14.31	21.91			1.68	3.61	1.95	4.20	4.00	1.90	1.90	0.15	0.40	0.95		1.00		10.3	
64	U11+0	BLOK	4.69	18.15	C20/25	35.60	12.73	22.87			1.65	3.61	1.95	4.40	3.75	1.90	1.90	0.15	0.40	0.85		1.10		9.5	
65	U11+0	BLOK	4.69	18.15	C20/25	35.60	12.73	22.87			1.65	3.61	1.95	4.40	3.75	1.90	1.90	0.15	0.40	0.85		1.10		9.5	
66	U11+0	BLOK	4.87	16.96	C20/25	34.86	13.04	21.82			1.61	3.61	1.95	4.25	3.80	1.90	1.90	0.15	0.40	0.90		1.05		9.9	
67	U11+0	BLOK	4.87	17.38	C20/25	35.71	13.42	22.29			1.66	3.61	1.95	4.30	3.85	1.90	1.90	0.15	0.40	0.90		1.05		9.9	
68	U11+0	BLOK	5.05	15.99	C20/25	34.52	13.50	21.02			1.60	3.61	1.95	4.10	3.90	1.90	1.90	0.15	0.40	0.95		1.00		10.3	
69	V11+0	BLOK	9.87	28.01	C20/25	81.23	43.62	37.61			2.00	5.06	2.90	4.35	4.60	2.25	2.25	0.15	0.40	1.50		1.40		17.1	
70	U11+0	BLOK	5.05	15.98	C20/25	34.50	13.49	21.00			1.60	3.61	1.95	4.15	3.85	1.90	1.90	0.15	0.40	0.95		1.00		10.3	
71	U11+0	BLOK	5.23	15.2	C20/25	34.54	14.13	20.41			1.60	3.61	1.95	4.05	3.95	1.90	1.90	0.15	0.40	1.00		0.95		10.6	
72	U11+0	BLOK	5.05	16.57	C20/25	35.75	14.09	21.66			1.66	3.61	1.95	4.25	3.90	1.90	1.90	0.15	0.40	0.95		1.00		10.3	
73	U11+0	BLOK	4.87	24.1	C30/37	49.11	19.47	29.64	24.46		2.30	3.61	1.95	5.10	4.50	1.90	1.90	0.15	0.40	0.90		1.05		9.9	
74	U11+0	BLOK	4.87	17.36	C20/25	35.66	13.40	22.26			1.65	3.61	1.95	4.35	3.80	1.90	1.90	0.15	0.40	0.90		1.05		9.9	
75	U11+0	BLOK	4.87	16.73	C20/25	34.41	12.84	21.58			1.59	3.61	1.95	4.25	3.75	1.90	1.90	0.15	0.40	0.90		1.05		9.9	
76	U11+0	BLOK	4.87	16.54	C20/25	34.02	12.66	21.36			1.57	3.61	1.95	4.20	3.75	1.90	1.90	0.15	0.40	0.90		1.05		9.9	
77	U11+0	BLOK	5.05	16.8	C20/25	36.22	14.31	21.91			1.68	3.61	1.95	4.20	4.00	1.90	1.90	0.15	0.40	0.95		1.00		10.3	
78	V11+0	BLOK	8.35	42.33	C30/37	98.25	47.36	50.90	43.34		2.49	5.06	2.90	4.15	6.00	2.25	2.25	0.15	0.40	1.20		1.70		18.5	

VYPRACOVAL:	Ing. Píš	PROVĚŘIL:	Ing. Píš	DOKUMENTACE:
STAVBA:	V520 - výměna vedení (Jihlava-Kosov - Telč)			ED 18-9-5383a
				DATUM: 6.2020
SO:	SO 01- Vedení110 kV vzdušní			DOKUMENT: 18
				ED 18-9-5398

Stožár		Tvar základu	Kubatury [m³]								Záb. půdy [m2]	Rozměry [m]														Bedn ění [m2]	
Č.	Typ		Beton vršek	Beton spodek	Kvalita	Výkop	Záhaz	Odvoz	Beton ve vodě	Štěrk. lůžko		Podkl. Bet.	T	A	B	C	A0	D1	D2	D3	D4	D6					
79	U11+0	BLOK	5.05	16.59	C20/25	35.78	14.10	21.68			1.66	3.61	1.95	4.20	3.95	1.90	1.90	0.15	0.40	0.95		1.00			10.3		
80	U11+3	BLOK	5.40	19.39	C20/25	39.72	14.88	24.84			1.85	4.00	1.95	4.45	4.15	2.00	2.00	0.15	0.40	0.90		1.05			10.4		
81	U11+3	BLOK	4.80	22.46	C20/25	40.26	12.92	27.34			1.87	4.00	1.95	4.80	3.90	2.00	2.00	0.15	0.40	0.75		1.20			9.2		
82	U11+0	BLOK	4.51	19.1	C20/25	35.83	12.18	23.65			1.66	3.61	1.95	4.55	3.65	1.90	1.90	0.15	0.40	0.80		1.15			9.1		
83	U11+0	BLOK	4.87	17.16	C30/37	35.26	13.22	22.04	0.82		1.63	3.61	1.95	4.30	3.80	1.90	1.90	0.15	0.40	0.90		1.05			9.9		
84	U11+0	BLOK	4.87	20.95	C30/37	42.83	16.64	26.19	14.96		1.99	3.61	1.95	4.75	4.20	1.90	1.90	0.15	0.40	0.90		1.05			9.9		
85	U11+0	BLOK	4.87	20.73	C30/37	42.39	16.44	25.95	14.80		1.97	3.61	1.95	4.70	4.20	1.90	1.90	0.15	0.40	0.90		1.05			9.9		
86	V11+0	BLOK	9.37	29.46	C20/25	80.03	41.51	38.52			1.96	5.06	2.90	4.05	4.85	2.25	2.25	0.15	0.40	1.40		1.50			16.2		
87	U11+0	BLOK	5.05	16.57	C20/25	35.75	14.09	21.66			1.66	3.61	1.95	4.25	3.90	1.90	1.90	0.15	0.40	0.95		1.00			10.3		
88	U11+0	BLOK	4.69	25.99	C30/37	50.53	19.11	31.42	27.25		2.36	3.61	1.95	5.25	4.50	1.90	1.90	0.15	0.40	0.85		1.10			9.5		
89	U11+0	BLOK	4.87	16.96	C20/25	34.86	13.04	21.82			1.61	3.61	1.95	4.25	3.80	1.90	1.90	0.15	0.40	0.90		1.05			9.9		
90	U11+0	BLOK	5.05	16.39	C20/25	35.37	13.91	21.46			1.64	3.61	1.95	4.15	3.95	1.90	1.90	0.15	0.40	0.95		1.00			10.3		
91	U11+0	BLOK	4.51	21.47	C30/37	40.16	13.93	26.23	8.40		1.87	3.61	1.95	4.85	3.85	1.90	1.90	0.15	0.40	0.80		1.15			9.1		
92	U11+0	BLOK	4.51	19.31	C20/25	36.21	12.34	23.88			1.68	3.61	1.95	4.60	3.65	1.90	1.90	0.15	0.40	0.80		1.15			9.1		
93	U11+0	BLOK	5.05	16.17	C20/25	34.90	13.68	21.22			1.62	3.61	1.95	4.20	3.85	1.90	1.90	0.15	0.40	0.95		1.00			10.3		
94	U11+0	BLOK	5.05	16.18	C20/25	34.93	13.70	21.23			1.62	3.61	1.95	4.15	3.90	1.90	1.90	0.15	0.40	0.95		1.00			10.3		
95	V11+0	BLOK	9.37	29.46	C20/25	80.03	41.51	38.52			1.96	5.06	2.90	4.05	4.85	2.25	2.25	0.15	0.40	1.40		1.50			16.2		
96	U11+0	BLOK	4.69	22.64	C30/37	44.15	16.39	27.76	19.55		2.06	3.61	1.95	4.90	4.20	1.90	1.90	0.15	0.40	0.85		1.10			9.5		
97	U11+0	BLOK	4.69	22.64	C30/37	44.15	16.39	27.76	19.55		2.06	3.61	1.95	4.90	4.20	1.90	1.90	0.15	0.40	0.85		1.10			9.5		
98	U11+0	BLOK	4.69	22.64	C30/37	44.15	16.39	27.76	19.55		2.06	3.61	1.95	4.90	4.20	1.90	1.90	0.15	0.40	0.85		1.10			9.5		
99	U11+0	BLOK	4.87	17.16	C20/25	35.26	13.22	22.04			1.63	3.61	1.95	4.30	3.80	1.90	1.90	0.15	0.40	0.90		1.05			9.9		
100	U11+0	BLOK	5.05	16.59	C20/25	35.78	14.10	21.68			1.66	3.61	1.95	4.20	3.95	1.90	1.90	0.15	0.40	0.95		1.00			10.3		
101	U11+3	BLOK	5.40	28.67	C30/37	58.20	23.21	35.00	32.23		2.73	4.00	1.95	5.25	5.20	2.00	2.00	0.15	0.40	0.90		1.05			10.4		
102	U11+0	BLOK	4.69	22.14	C30/37	43.21	15.98	27.22	15.10		2.01	3.61	1.95	4.85	4.15	1.90	1.90	0.15	0.40	0.85		1.10			9.5		
103	V11+0	BLOK	11.37	31.83	C20/25	103.41	59.94	43.47			2.65	5.29	2.90	5.15	5.15	2.30	2.30	0.15	0.40	1.70		1.20			19.3		
104	U11+0	BLOK	4.51	30.71	C30/37	56.96	20.69	36.27	31.07		2.67	3.61	1.95	5.45	4.90	1.90	1.90	0.15	0.40	0.80		1.15			9.1		
105	U11+0	BLOK	4.87	25.97	C30/37	52.84	21.15	31.69	26.33		2.47	3.61	1.95	5.10	4.85	1.90	1.90	0.15	0.40	0.90		1.05			9.9		
106	U11+0	BLOK	4.69	23.5	C30/37	45.78	17.08	28.70	13.88		2.14	3.61	1.95	4.80	4.45	1.90	1.90	0.15	0.40	0.85		1.10			9.5		
107	U11+0	BLOK	4.87	26.77	C30/37	54.43	21.86	32.57	27.49		2.55	3.61	1.95	5.15	4.95	1.90	1.90	0.15	0.40	0.90		1.05			9.9		
108	U11+0	BLOK	4.87	28.11	C30/37	57.11	23.07	34.04	30.64		2.68	3.61	1.95	5.25	5.10	1.90	1.90	0.15	0.40	0.90		1.05			9.9		
109	U11+0	BLOK	4.87	19.17	C20/25	39.29	15.04	24.25			1.83	3.61	1.95	4.40	4.15	1.90	1.90	0.15	0.40	0.90		1.05			9.9		
110	U11+0	BLOK	4.69	20.29	C20/25	39.69	14.48	25.21			1.84	3.61	1.95	4.50	4.10	1.90	1.90	0.15	0.40	0.85		1.10			9.5		
111	U11+0	BLOK	4.69	20.29	C20/25	39.69	14.48	25.21			1.84	3.61	1.95	4.50	4.10	1.90	1.90	0.15	0.40	0.85		1.10			9.5		
112	V11+0	BLOK	9.87	26.93	C20/25	78.62	42.17	36.45			1.92	5.06	2.90	4.05	4.75	2.25	2.25	0.15	0.40	1.50		1.40			17.1		
113	U11+0	BLOK	4.69	19.6	C20/25	38.36	13.91	24.45			1.78	3.61	1.95	4.40	4.05	1.90	1.90	0.15	0.40	0.85		1.10			9.5		
114	U11+0	BLOK	5.05	17.43	C20/25	37.54	14.94	22.60			1.74	3.61	1.95	4.15	4.20	1.90	1.90	0.15	0.40	0.95		1.00			10.3		
115	U11+0	BLOK	4.87	18.51	C20/25	37.96	14.44	23.52			1.76	3.61	1.95	4.30	4.10	1.90	1.90	0.15	0.40	0.90		1.05			9.9		
116	U11+0	BLOK	4.87	18.74	C20/25	38.41	14.64	23.77			1.78	3.61	1.95	4.30	4.15	1.90	1.90	0.15	0.40	0.90		1.05			9.9		
117	U11+0	BLOK	4.87	20.32	C30/37	41.57	16.07	25.50	6.77		1.93	3.61	1.95	4.50	4.30	1.90	1.90	0.15	0.40	0.90		1.05			9.9		

 EDWIN PROJEKTY ELEKTŘICKÝCH VEDENÍ BOHEMIA		VYPRACOVAL: Ing. Píš										PROVĚŘIL: Ing. Píš										DOKUMENTACE:			
		STAVBA:																				ED 18-9-5383a			
		V520 - výměna vedení (Jihlava-Kosov - Telč)																				DATUM: 6.2020			
SOUPIS ZÁKLADŮ		SO:																				DOKUMENT: 18			
		SO 01- Vedení110 kV vzdušní																				ED 18-9-5398			
Stožár		Tvar základu	Kubatury [m³]								Záb. půdy [m2]	Rozměry [m]												Bedn ění [m2]	
Č.	Typ		Beton vršek	Beton spodek	Kvalita	Výkop	Záhaz	Odvoz	Beton ve vodě	Štěrk. lůžko	Podkl. Bet.	T	A	B	C	A0	D1	D2	D3	D4	D6				
118	U11+0	BLOK	4.87	18.51	C20/25	37.96	14.44	23.52			1.76	3.61	1.95	4.30	4.10	1.90	1.90	0.15	0.40	0.90		1.05		9.9	
119	U11+3	BLOK	4.80	34.54	C30/37	61.31	20.89	40.42	35.94		2.88	4.00	1.95	5.70	5.05	2.00	2.00	0.15	0.40	0.75		1.20		9.2	
120	U11+0	BLOK	4.51	20.67	C20/25	38.69	13.33	25.35			1.80	3.61	1.95	4.55	3.95	1.90	1.90	0.15	0.40	0.80		1.15		9.1	
121	V11+0	BLOK	9.62	27.26	C20/25	77.11	40.63	36.48			1.88	5.06	2.90	4.00	4.70	2.25	2.25	0.15	0.40	1.45		1.45		16.7	
122	U11+0	BLOK	4.87	18.74	C20/25	38.43	14.65	23.78			1.78	3.61	1.95	4.25	4.20	1.90	1.90	0.15	0.40	0.90		1.05		9.9	
123	U11+0	BLOK	4.51	21.92	C20/25	40.98	14.26	26.72			1.91	3.61	1.95	4.65	4.10	1.90	1.90	0.15	0.40	0.80		1.15		9.1	
124	U11+0	BLOK	4.51	21.69	C20/25	40.55	14.08	26.46			1.89	3.61	1.95	4.60	4.10	1.90	1.90	0.15	0.40	0.80		1.15		9.1	
125	U11+0	BLOK	5.05	18.06	C20/25	38.87	15.57	23.30			1.81	3.61	1.95	4.25	4.25	1.90	1.90	0.15	0.40	0.95		1.00		10.3	
126	U11+0	BLOK	4.87	18.74	C20/25	38.43	14.65	23.78			1.78	3.61	1.95	4.25	4.20	1.90	1.90	0.15	0.40	0.90		1.05		9.9	
127	U11+0	BLOK	4.69	19.84	C20/25	38.82	14.11	24.72			1.80	3.61	1.95	4.40	4.10	1.90	1.90	0.15	0.40	0.85		1.10		9.5	
128	U11+0	BLOK	4.69	20.09	C20/25	39.29	14.31	24.98			1.83	3.61	1.95	4.40	4.15	1.90	1.90	0.15	0.40	0.85		1.10		9.5	
129	V15+0	BLOK	8.86	56.14	C30/37	132.15	65.92	66.23	61.71		3.51	5.06	2.90	6.05	5.80	2.25	2.25	0.15	0.40	1.30		1.60		17.7	
130	U11+0	BLOK	4.87	21.2	C30/37	43.33	16.86	26.46	17.16		2.02	3.61	1.95	4.75	4.25	1.90	1.90	0.15	0.40	0.90		1.05		9.9	
131	U11+3	BLOK	5.00	32.12	C30/37	59.52	21.41	38.11	34.52		2.79	4.00	1.95	5.70	4.90	2.00	2.00	0.15	0.40	0.80		1.15		9.6	
132	U11+0	BLOK	4.87	17.38	C20/25	35.71	13.42	22.29			1.66	3.61	1.95	4.30	3.85	1.90	1.90	0.15	0.40	0.90		1.05		9.9	
133	U11+0	BLOK	5.05	15.98	C20/25	34.50	13.49	21.00			1.60	3.61	1.95	4.15	3.85	1.90	1.90	0.15	0.40	0.95		1.00		10.3	
134	U11+0	BLOK	5.05	16.36	C20/25	35.30	13.88	21.43			1.64	3.61	1.95	4.25	3.85	1.90	1.90	0.15	0.40	0.95		1.00		10.3	
135	U11+0	BLOK	4.69	17.47	C20/25	34.29	12.17	22.12			1.59	3.61	1.95	4.35	3.65	1.90	1.90	0.15	0.40	0.85		1.10		9.5	
136	U11+0	BLOK	4.87	16.93	C20/25	34.81	13.02	21.79			1.61	3.61	1.95	4.30	3.75	1.90	1.90	0.15	0.40	0.90		1.05		9.9	
137	V11+0	BLOK	9.62	28.58	C20/25	80.24	42.35	37.90			1.97	5.06	2.90	4.15	4.75	2.25	2.25	0.15	0.40	1.45		1.45		16.7	
138	U11+0	BLOK	5.05	17.22	C20/25	37.10	14.73	22.37			1.72	3.61	1.95	4.20	4.10	1.90	1.90	0.15	0.40	0.95		1.00		10.3	
139	U11+0	BLOK	5.05	16.8	C20/25	36.22	14.31	21.91			1.68	3.61	1.95	4.20	4.00	1.90	1.90	0.15	0.40	0.95		1.00		10.3	
140	U11+0	BLOK	5.23	15.2	C20/25	34.54	14.13	20.41			1.60	3.61	1.95	4.05	3.95	1.90	1.90	0.15	0.40	1.00		0.95		10.6	
141	U11+0	BLOK	5.05	15.98	C20/25	34.50	13.49	21.00			1.60	3.61	1.95	4.15	3.85	1.90	1.90	0.15	0.40	0.95		1.00		10.3	
142	U11+0	BLOK	5.05	16.59	C20/25	35.78	14.10	21.68			1.66	3.61	1.95	4.20	3.95	1.90	1.90	0.15	0.40	0.95		1.00		10.3	
143	U11+0	BLOK	5.05	15.98	C20/25	34.50	13.49	21.00			1.60	3.61	1.95	4.15	3.85	1.90	1.90	0.15	0.40	0.95		1.00		10.3	
144	U11+0	BLOK	5.05	16.38	C20/25	35.34	13.89	21.45			1.64	3.61	1.95	4.20	3.90	1.90	1.90	0.15	0.40	0.95		1.00		10.3	
145	V11+0	BLOK	9.62	29.27	C20/25	81.86	43.23	38.63			2.02	5.06	2.90	4.25	4.75	2.25	2.25	0.15	0.40	1.45		1.45		16.7	
146	U11+0	BLOK	4.33	20.15	C20/25	36.21	11.68	24.53			1.68	3.61	1.95	4.60	3.65	1.90	1.90	0.15	0.40	0.75		1.20		8.7	
147	U11+0	BLOK	5.60	19.17	C20/25	48.28	22.88	25.40			2.26	3.61	1.95	4.85	4.65	1.90	1.90	0.15	0.40	1.10		0.85		11.4	
148	U11+0	BLOK	5.05	16.77	C20/25	36.16	14.28	21.88			1.68	3.61	1.95	4.30	3.90	1.90	1.90	0.15	0.40	0.95		1.00		10.3	
149	U11+0	BLOK	4.87	17.16	C20/25	35.26	13.22	22.04			1.63	3.61	1.95	4.30	3.80	1.90	1.90	0.15	0.40	0.90		1.05		9.9	
150	U11+0	BLOK	5.05	22.8	C30/37	48.80	20.29	28.51	23.34		2.28	3.61	1.95	4.80	4.75	1.90	1.90	0.15	0.40	0.95		1.00		10.3	
151	U11+0	BLOK	4.87	17.16	C20/25	35.26	13.22	22.04			1.63	3.61	1.95	4.30	3.80	1.90	1.90	0.15	0.40	0.90		1.05		9.9	
152	V30+0	BLOK	18.26	57.52	C20/25	147.36	71.94	75.42			3.97	9.61	2.90	6.45	6.15	3.10	3.10	0.15	0.40	1.45		1.45		22.9	
153	U11+9	BLOK	6.88	41.6	C30/37	80.14	30.26	49.88	42.40		3.78	5.29	1.95	6.20	6.10	2.30	2.30	0.15	0.40	0.85		1.10		11.5	
154	U11+6	BLOK	6.01	26.95	C20/25	52.36	19.02	33.33			2.45	4.62	1.95	4.95	4.95	2.15	2.15	0.15	0.40	0.85		1.10		10.8	
155	U11+3	BLOK	5.60	28.6	C30/37	60.92	25.66	35.26	27.17		2.86	4.00	1.95	5.50	5.20	2.00	2.00	0.15	0.40	0.95		1.00		10.8	
156	U11+3	BLOK	6.00	22.72	C20/25	53.91	24.46	29.45			2.52	4.00	1.95	5.10	4.95	2.00	2.00	0.15	0.40	1.05		0.90		11.6	

		VYPRACOVAL:		Ing. Píš				PROVĚŘIL:		Ing. Píš				DOKUMENTACE:													
		STAVBA:		V520 - výměna vedení (Jihlava-Kosov - Telč)																ED 18-9-5383a							
																		DATUM: 6.2020									
SOUPIS ZÁKLADŮ		SO:		SO 01- Vedení110 kV vzdušní																DOKUMENT: 18							
																		ED 18-9-5398									
Stožár		Tvar základu	Kubatury [m³]								Záb. půdy [m2]	Rozměry [m]												Bedn ění [m2]			
Č.	Typ		Beton vršek	Beton spodek	Kvalita	Výkop	Zához	Odvoz	Beton ve vodě	Štěrk. lůžko		Podkl. Bet.	T	A	B	C	A0	D1	D2	D3	D4	D6					
157	U11+6	BLOK	6.01	27.95	C30/37	54.26	19.84	34.42	11.44		2.54	4.62	1.95	5.35	4.75	2.15	2.15	0.15	0.40	0.85		1.10		10.8			
158	U11+3	BLOK	6.00	22.71	C20/25	53.89	24.45	29.44			2.52	4.00	1.95	5.15	4.90	2.00	2.00	0.15	0.40	1.05		0.90		11.6			
159	U11+3	BLOK	5.20	21.52	C20/25	42.02	15.14	26.88			1.96	4.00	1.95	4.55	4.30	2.00	2.00	0.15	0.40	0.85		1.10		10.0			
160	U11+6	BLOK	6.01	26.39	C20/25	51.28	18.57	32.71			2.40	4.62	1.95	5.05	4.75	2.15	2.15	0.15	0.40	0.85		1.10		10.8			
161	U11+9	BLOK	6.88	28.6	C20/25	55.49	19.79	35.70			2.60	5.29	1.95	5.20	5.00	2.30	2.30	0.15	0.40	0.85		1.10		11.5			
162	V13+3	BLOK	7.78	61.2	C20/25	117.21	47.77	69.44			3.06	5.76	2.90	6.00	5.10	2.40	2.40	0.15	0.40	0.90		2.00		23.6			
163	U11+6	BLOK	6.01	26.94	C20/25	52.34	19.02	33.32			2.45	4.62	1.95	5.05	4.85	2.15	2.15	0.15	0.40	0.85		1.10		10.8			
164	U11+3	BLOK	5.20	20.56	C20/25	40.19	14.36	25.83			1.87	4.00	1.95	4.45	4.20	2.00	2.00	0.15	0.40	0.85		1.10		10.0			
165	U11+0	BLOK	4.87	18.51	C20/25	37.96	14.44	23.52			1.76	3.61	1.95	4.30	4.10	1.90	1.90	0.15	0.40	0.90		1.05		9.9			
166	U11+3	BLOK	5.40	32.02	C20/25	64.87	26.20	38.67			3.05	4.00	1.95	5.70	5.35	2.00	2.00	0.15	0.40	0.90		1.05		10.4			
167	U11+0	BLOK	4.87	17.58	C20/25	36.11	13.61	22.51			1.67	3.61	1.95	3.85	4.35	1.90	1.90	0.15	0.40	0.90		1.05		9.9			
168	V30+0	BLOK	16.82	78.4	C20/25	178.10	82.31	95.79			4.90	9.61	2.90	7.00	7.00	3.10	3.10	0.15	0.40	1.30		1.60		23.9			
celkem			1016	3764		8287	3482	4805	925		333	686													1927		

4065 kg Xypex


2712 C20/25
1052 C30/37

Poznámka:

- Na vršek základů (výšku D1+D2+D3) použít beton C20/25 s přísadou XYPEX Admix C-1000 (NF),
spodek základů C20/25, pro základy kde byla dokumentována agresivní spodní voda (počet p.b. 40) použít beton C30/37 dle ČSN EN 206-1 .
- Základy u všech podpěrných bodů vedení je potřebné osadit do symetrálie úhlu lomu vedení.
- U všech základů je podkladový beton minimálně kvality C12/15 tloušťky TPB = 0.1 m.
- Při založení stožáru pod předepsanou hloubku lze zabetonovat 1. diagonálu pro dodržení 40 cm výšky základu nad terénem.
- Pro zhotovení základu dodržet požadavky odběratele -Technická norma společnosti E.ON Česká republika, s.r.o. TNS 11 3610.00
- Na p.b.10,21,22,31,33,61,88,96,102,105,107,119,129,130,131,150,153,155 použít dočasné Larseny - 6m -podle výšky hladiny podzemní vody.
- Drážky pro zemnění ve všech stěnách.

Výztuž pro vršek BLOKU do pracovní spáry Rez A-A tyč žebírková B500B


ks stož.	Rozměr	Počet [ks]	Hmotnost	Hmotnost celkem [kg]
168	tyče ø16-1300	3008	2.0514	6171

 <div>EDWIN PROJEKTY ELEKTŘICKÝCH VEDENÍ BOHEMIA</div>	VYPRACOVAL:		Ing. Píš					PROVĚŘIL:		Ing. Píš					DOKUMENTACE:								
	STAVBA:														ED 18-9-5383a								
			V520 - výměna vedení (Jihlava-Kosov - Telč)												DATUM: 6.2020								
SOUPIS ZÁKLADŮ		SO:		SO 01- Vedení110 kV vzdušní												DOKUMENT: 18							
Stožár		Tvar základu	Kubatury [m³]								Záb. půdy [m2]	Rozměry [m]										Bedn ění [m2]	
Č.	Typ		Beton vršek	Beton spodek	Kvalita	Výkop	Zához	Odvoz	Beton ve vodě	Štěrk. lůžko		Podkl. Bet.	T	A	B	C	A0	D1	D2	D3	D4		D6

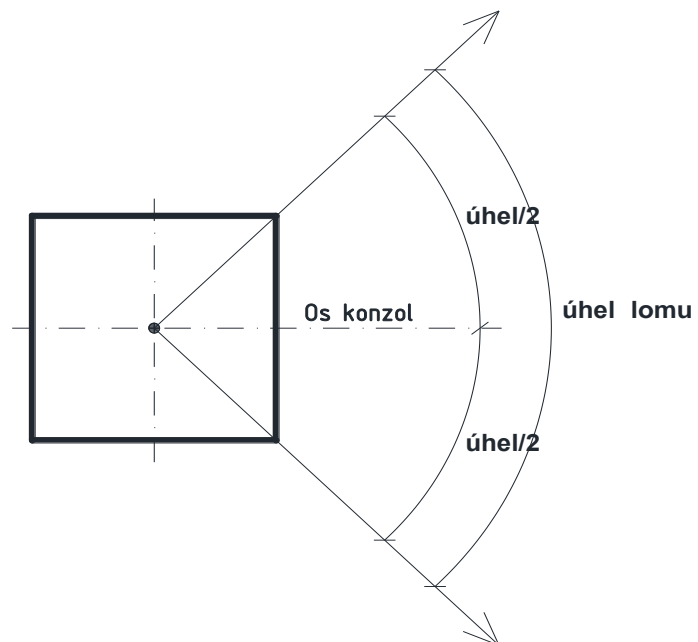
Vypodložení základového dílu do protitahu výslednice tahů pomocí plechů v mm

Stožár		Nárožník č. [mm]				Výpočet hodnoty převýšení			
číslo	typ	1	2	3	4	A	C	De	2x
1	V30+6			12	12	32350	3136	130	12.602
2	V15+0			10	10	26450	1855	143	10.029
16	V11+0	10	10			25950	1855	143	10.222
30	V11+0			10	10	25950	1855	143	10.222
45	V11+0	10	10			25950	1855	143	10.222
56	V13+0			10	10	25950	1855	143	10.222
60	V13+0	10	10			25950	1855	143	10.222
103	V11+0			10	10	25950	1855	143	10.222
129	V15+0			10	10	26450	1855	143	10.029
152	V30+0	10	10			26450	2664	103	10.374
162	V13+3			12	12	28900	2002.5	180	12.472
168	V30+0	10	10			26450	2664	103	10.374

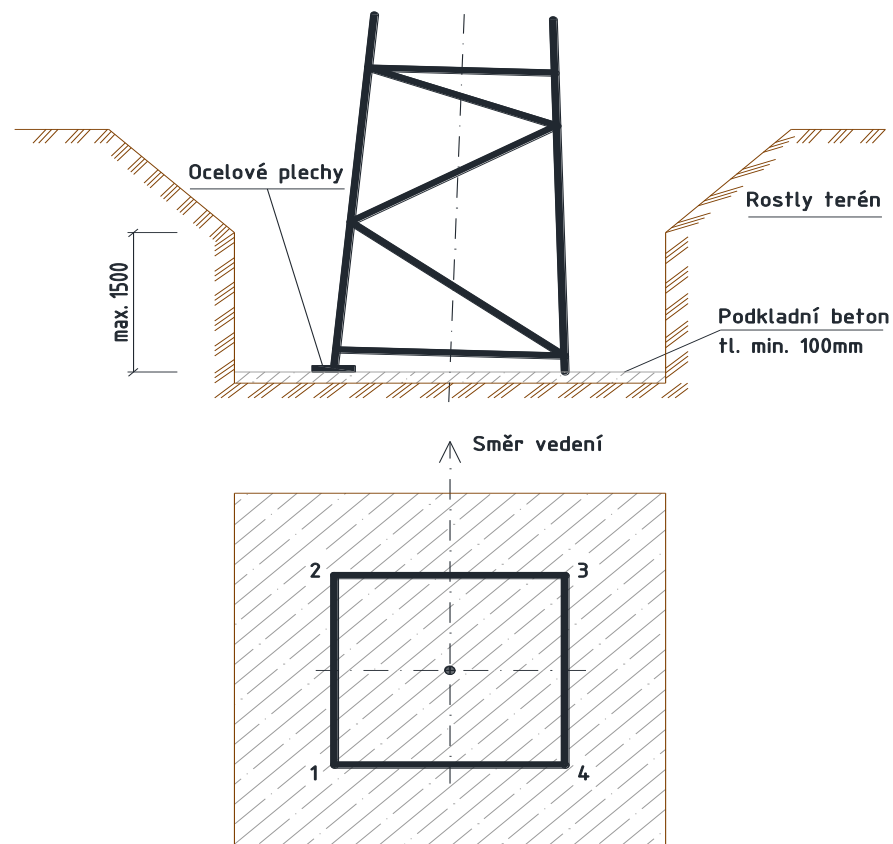
Kubatury výkopů podřa tříd řažitelnosti podřa normy STN 73 3050						
Trieda 1 [m3]	Trieda 2 [m3]	Trieda 3 [m3]	Trieda 4 [m3]	Trieda 5 [m3]	Trieda 6 [m3]	Spolu [m3]
	2314	4602	608	576	187	8287

 <div>EDWIN PROJEKTY ELEKTRICKÝCH VEDENÍ BOHEMIA</div>	VYPRACOVAL:		Ing. Píš					PROVĚŘIL:		Ing. Píš					DOKUMENTACE:									
	STAVBA:		V520 - výměna vedení (Jihlava-Kosov - Telč)															ED 18-9-5383a						
	SO:		SO 01- Vedení110 kV vzdušní															DATUM: 6.2020						
	SOUPIS ZÁKLADŮ																	DOKUMENT: 18						
Stožár		Tvar základu	Kubatury [m³]								Záb. půdy [m2]	Rozměry [m]												Bedn ění [m2]
Č.	Typ		Beton vršek	Beton spodek	Kvalita	Výkop	Zához	Odvoz	Beton ve vodě	Štěrk. lůžko		Podkl. Bet.	T	A	B	C	A0	D1	D2	D3	D4	D6		

Osazení základu do
symetrály úhlu lomu trasy

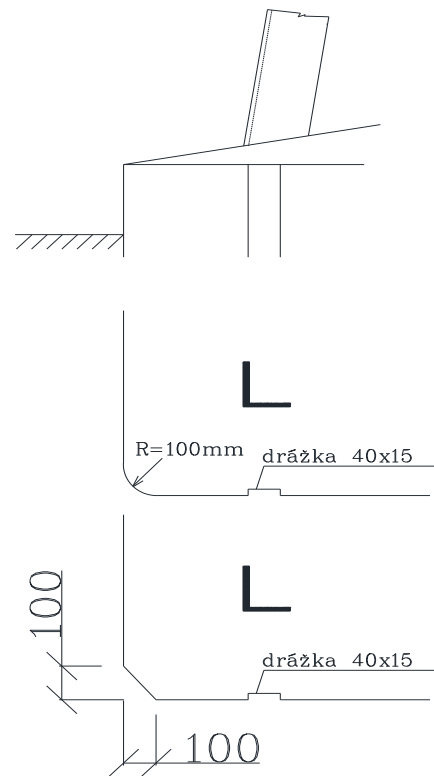
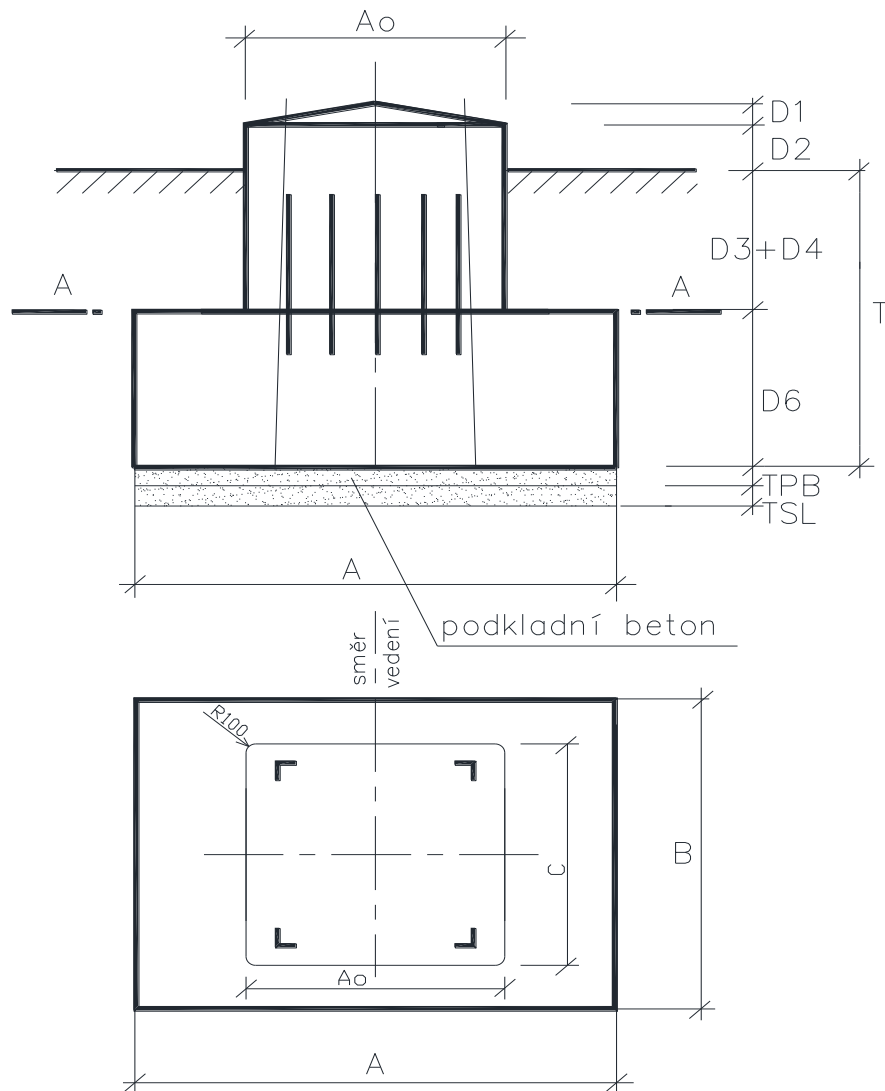


Vypodložení základového dílu do
protitahu výslednice tahů pomocí plechů




VYPRACOVAL:			Ing. Píš					PROVĚŘIL:			Ing. Píš					DOKUMENTACE:								
STAVBA:			V520 - výměna vedení (Jihlava-Kosov - Telč)															ED 18-9-5383a						
SO:			SO 01- Vedení110 kV vzdušní															DATUM: 6.2020						
																		DOKUMENT: 18						
																		ED 18-9-5398						
Tvar základu		Kubatury [m³]									Záb. půdy [m2]	Rozměry [m]												Bedn ění [m2]
		Beton vršek	Beton spodek	Kvalita	Výkop	Zához	Odvoz	Beton ve vodě	Štěrč. lůžko	Podkl. Bet.		T	A	B	C	A0	D1	D2	D3	D4	D6			

Typ základu – BLOK



hrana základu - oblouk

alt. hrana základu - skosení

 <div>EDWIN PROJEKTY ELEKTRICKÝCH VEDENÍ BOHEMIA</div>		VYPRACOVAL: Ing. PÍŠ										PROVĚŘIL: Ing. PÍŠ										DOKUMENTACE:			
		STAVBA:																				ED 18-9-5383a			
		V520 - výměna vedení (Jihlava-Kosov - Telč)																				DATUM: 6.2020			
SOUPIS ZÁKLADŮ		SO:		SO 01- Vedení110 kV vzdušný																				DOKUMENT: 18	
				ED 18-9-5398																					
Stožár		Tvar základu	Kubatury [m³]								Záb. půdy [m2]	Rozměry [m]												Bedn ění [m2]	
Č.	Typ		Beton vršek	Beton spodek	Kvalita	Výkop	Zához	Odvoz	Beton ve vodě	Štěrk. lůžko		Podkl. Bet.	T	A	B	C	A0	D1	D2	D3	D4	D6			

Údaje pre výkaz výměr

	Montáž		Materiál		Poznámka / Typ
	měr. jed.	množství	měr. jed.	množství	
Čerpání vody z výkopu	hod	260.0			
Štěrkové lůžko	m3		t		frakce 0-32 mm
Separční nátěr pro odbednění BISOL	m2	1927.3	l	428	ekologicky nezávadný
Bednění (montáž, demontáž)	m2	1927.3			
Výztuž do betonu (armování)	t	6.171	t	6.171	ØJ16 délka 1300 mm
Betonáž základových zhlaví beton kvality C20/25	m3	1016	m3	1016	s přísadou XYPEX Admix C1000 (NF)
Vodonepropust. přís. do betonu XYPEX Admix C1000 (NF) zhlaví			kg	4065	po dohodě s technologem betonárky
Betonáž spodné části základu beton kvality C20/25	m3	2712	m3	2712	
Betonáž spodné části základu beton kvality C30/37	m3	1052	m3	1052	
Podkladní beton beton kvality C12/15	m3	333	m3	333	
Zához jam kolem základů	m3	3482			
Terénní úpravy	m2	1071			úprava terénu kolem stožárů
Odvoz přebytečné zeminy na skládku	m3	4805			
štetovnice Larsen IIIIn, délka 6m	m2	2191	ks	917	EVRAZ Vítkovice, pronájem
Ocelové plechy, ocel S 235, 200x200x12 mm	ks	4	kg	15	pro vychýl. nárož. stož. do protitahu
Ocelové plechy, ocel S 235, 200x200x10 mm	ks	20	kg	64	pro vychýl. nárož. stož. do protitahu
Oplocení výkopů	m	2972.9	m	2973	