


VYPRACOVAL:	Ing. Marečková	PROVĚŘIL:	Ing. Sersen	DOKUMENTACE:	
STAVBA:	V520 - výměna vedení (Jihlava-Kosov - Telč)			ED 18-9-5383a	
				DATUM:	7.2019
SO:	SO 01- Vedení110 kV vzdušní			DOKUMENT:	16
					ED 18-9-5396a

Bubon číslo	Délka lana [m]	Kotevní úseky			Poznámka	Bubon číslo	Délka lana [m]	Kotevní úseky			Poznámka
		Úsek	Délka [m]	+3%				Úsek	Délka [m]	+3%	
1	2561,33	portál - 1	84,2	92,62	+10%	17	3381,08	129 - 137	1094,2	1127,03	
		portál - 1	84,2	92,62	+10%			129 - 137	1094,2	1127,03	
		portál - 1	84,2	92,62	+10%			129 - 137	1094,2	1127,03	
		1 - 2	104,3	114,73	+10%	18	3229,05	137 - 145	1045	1076,35	
		1 - 2	104,3	114,73	+10%			137 - 145	1045	1076,35	
		1 - 2	104,3	114,73	+10%			137 - 145	1045	1076,35	
		2 - 7	627,6	646,43		19	3173,43	145 - 152	1027	1057,81	
		2 - 7	627,6	646,43				145 - 152	1027	1057,81	
		2 - 7	627,6	646,43				145 - 152	1027	1057,81	
2	4432,61	7 - 16	1434,5	1477,54		20	2846,30	152 - 162	2763,4	2846,30	
		7 - 16	1434,5	1477,54		21	2846,30	152 - 162	2763,4	2846,30	
		7 - 16	1434,5	1477,54		22	2846,30	152 - 162	2763,4	2846,30	
3	3212,36	16 - 23	1039,6	1070,79		23	3104,63	162 - 168	1507,1	1552,31	
		16 - 23	1039,6	1070,79				162 - 168	1507,1	1552,31	
		16 - 23	1039,6	1070,79		24	2068,76	162 - 168	1507,1	1552,31	
23 - 30	938,4	966,55		168 - 169	129,6			142,56	+10%		
23 - 30	938,4	966,55		168 - 169	129,6			142,56	+10%		
23 - 30	938,4	966,55		168 - 169	129,6			142,56	+10%		
5	4237,32	30 - 39	1371,3	1412,44				169-portál	26,9	29,59	+10%
		30 - 39	1371,3	1412,44				169-portál	26,9	29,59	+10%
		30 - 39	1371,3	1412,44		169-portál	26,9	29,59	+10%		
6	3013,99	39 - 40	277,5	285,83		243-AL1/39-ST1A		CELKEM		79341,1	m
		39 - 40	277,5	285,83		mazaná duše					
		39 - 40	277,5	285,83							
		40 - 45	697,9	718,84							
		40 - 45	697,9	718,84							
		40 - 45	697,9	718,84							
7	3539,29	45 - 53	1145,4	1179,76							
		45 - 53	1145,4	1179,76							
		45 - 53	1145,4	1179,76							
8	2749,17	53 - 56	408,9	421,17							
		53 - 56	408,9	421,17							
		53 - 56	408,9	421,17							
		56 - 60	480,8	495,22							
		56 - 60	480,8	495,22							
		56 - 60	480,8	495,22							
9	4148,33	60 - 69	1342,5	1382,78							
		60 - 69	1342,5	1382,78							
		60 - 69	1342,5	1382,78							
10	3693,48	69 - 78	1195,3	1231,16							
		69 - 78	1195,3	1231,16							
		69 - 78	1195,3	1231,16							
11	3484,28	78 - 86	1127,6	1161,43							
		78 - 86	1127,6	1161,43							
		78 - 86	1127,6	1161,43							
12	3862,50	86 - 95	1250	1287,5							
		86 - 95	1250	1287,5							
		86 - 95	1250	1287,5							
13	3391,89	95 - 103	1097,7	1130,63							
		95 - 103	1097,7	1130,63							
		95 - 103	1097,7	1130,63							
14	3705,53	103 - 112	1199,2	1235,18							
		103 - 112	1199,2	1235,18							
		103 - 112	1199,2	1235,18							
15	3584,09	112 - 121	1159,9	1194,70							
		112 - 121	1159,9	1194,70							
		112 - 121	1159,9	1194,70							
16	3329,48	121 - 129	1077,5	1109,83							
		121 - 129	1077,5	1109,83							
		121 - 129	1077,5	1109,83							

Tato dokumentace nebo její část nesmí být reprodukována nebo použita bez písemného povolení.			Strana	2/2
	VYPRACOVAL: Ing. Marečková		PROVĚŘIL: Ing. Sersen	
	STAVBA:		DOKUMENTACE:	
	V520 - výměna vedení (Jihlava-Kosov - Telč)		ED 18-9-5383a	
BUBNY A SPOJ. KRABICE	SO:		DATUM: 7.2019	
	SO 01- Vedení110 kV vzdušní		DOKUMENT: 16	
			ED 18-9-5396a	

Číslo stož. Tower No.	Spoj. krabice / Join box			uložný kabel duct cable D [mm]	KZL1 OPGW1 D [mm]	KZL2 OPGW2 D [mm]	KZL3 OPGW D [mm]	Č. bubnu Drum No.	Délka Length [m]	KZL OPGW
	Č. No.	Typ Type	Uchycení Fixing							
Portál Jihlava-Kosov	S1	Typ 250: 3.46625-13	Lattice tower	11	14,45	-	-			
30	S2	Typ 250: 3.46625-13	Lattice tower	-	14,45	-	-	1	4365	KZL1 OPGW1
60	S3	Typ 250: 3.46625-13	Lattice tower	-	14,45	-	-	2	4535	KZL1 OPGW1
86	S4	Typ 250: 3.46625-13	Lattice tower	-	14,45	-	-	3	3805	KZL1 OPGW1
121	S5	Typ 250: 3.46625-13	Lattice tower	-	14,45	-	-	4	4870	KZL1 OPGW1
152	S6	Typ 250: 3.46625-13	Lattice tower	-	14,45	-	-	5	4395	KZL1 OPGW1
Portál Telč	S7	Typ 250: 3.46625-13	Lattice tower	11	14,45	-	-	6	4570	KZL1 OPGW1

KZL1/OPGW1 OPGW - 2S 2/24 (M112/R62 - 101) G.657A1

26540 m