

D		/	
C		/	
B		/	
A		/	
INDEX REVIZE	POPIS REVIZE	DATUM	JMÉNO
NÁZEV AKCE	TR Blansko - rozš. R110kV, doplnění T103	Č.STAVBY: 1020002620	
STAVEBNÍK	EG.D, a.s., LIDICKÁ 1873/36, 602 00 BRNO	Č.OBJ: 4501338395	
STATUS/STUPEŇ	DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY (DPS)		
ČÁST	D.2 DOKUMENTACE TECHNICKÝCH A TECHNOLOG. ZAŘÍZENÍ		
ZHOT. DOKUMENTACE	OMEXOM GA Energo s.r.o., Na Střílně 1929/8, 323 00 Plzeň-Bolevec		DATUM: 07-2021
KONTAKTNÍ OSOBA	Ing. MARCEL MATUŠKA, marcel.matuska@gaenergo.cz		
ARCHIVNÍ ČÍSLO	505020100501-348		
ZOD. PROJEKTANT	Ing. MILAN LETEV		
VYPRACOVAL	Ing. ROMAN BURŠÍK, Ing. PETR KUBIŠ, Ing. PAVEL JUŘINA	ČÍSLO VÝKRESU:	D.2 c) - 02
KONTROLOVAL	Ing. MILAN LETEV		
MÍSTO STAVBY	TR 110/22 KV BLANSKO, Brněnská, 678 01 Blansko	KÓD LOKALITY:	BK
SO/PS	PS09 - ROZVODNA 110 KV – TECHNOLOGIE	ARCHIVNÍ ČÍSLO EG.D:	
MAJETKOVÁ TŘÍDA	CZD00038	-	
DRUH DOKUMENTU	SEZNAM		
NÁZEV DOKUMENTU	SPECIFIKACE MATERIÁLU		

Celková rekapitulace materiálu :

Pol.	Množství		Název	Typ	Výrobce
1	3	ks	Al oko lisované pro AlFe lano Ø36,5	lth min 25kA/1s, vrtání M16 s roztečí 40x40mm	-
2	864	m	AlFe lano	758-AL1/43-ST1A, Ø36,5mm	-
3	171	m	AlMgSi drát	Ø8mm	-
4	50	m2	Asfaltový hydroizolační pás (lepenka)	pro ochranu svárů v zemi proti korozi	-
5	9	m	bužírka smršťovací	zelenožlutá, před/po smršťení = Ø19/9,5mm	-
6	26	m	bužírka smršťovací	zelenožlutá, před/po smršťení = Ø25,4/12,7mm	-
7	16	ks	DRŽÁK ZÁVĚSNÉHO KLOUBU, únosnost = 120 kN, lthn = 25 kA, kotvení 2x M16 s roztečí 50mm		-
8	54	ks	DVOJITÉ OKO KŘÍŽOVÉ, únosnost = 160 kN, lthn = 35kA, Ø upevňovacích otvorů 20 a 20mm, osová vzdálenost upevňovacích otvorů 70mm, tloušťka 19mm		-
9	108	ks	DVOJITÉ OKO KŘÍŽOVÉ, únosnost = 200 kN, lthn = 35kA, Ø upevňovacích otvorů 20 a 20mm, Ø otvoru pro upevnění ochranné armatury 17,5mm, osová vzdálenost upevňovacích otvorů 106mm, tloušťka 19mm		-
10	4	ks	DVOJITÉ OKO KŘÍŽOVÉ, únosnost = 240 kN, lthn = 40kA, Ø kotevních otvorů 27 a 20mm, Ø otvoru pro upevnění ochranné armatury 17,5mm, osová vzdálenost kotevních otvorů 120mm, tloušťka 19mm		-
11	16	ks	DVOJITÉ OKO KŘÍŽOVÉ, únosnost = 280 kN, lthn = 40kA, Ø kotevních otvorů 20mm, Ø otvoru pro upevnění ochranné armatury 17,5mm, osová vzdálenost kotevních otvorů 120mm, tloušťka 19mm		-
12	108	ks	DVOJITÉ OKO PŘÍMÉ, únosnost = 200 kN, lthn = 35kA, Ø upevňovacích otvorů 20 a 20mm, Ø otvoru pro upevnění ochranné armatury 17,5mm, osová vzdálenost upevňovacích otvorů 106mm, tloušťka 19mm		-
13	17	ks	DVOJITÉ OKO PŘÍMÉ, únosnost = 280 kN, lthn = 40kA, Ø kotevních otvorů 20 a 20mm, Ø otvoru pro upevnění ochranné armatury 17,5mm, osová vzdálenost upevňovacích otvorů 125mm, celková délka oka 185mm, tloušťka 19mm		-
14	3	ks	DVOJITÉ OKO PŘÍMÉ, únosnost 210 kN, lthn = 40kA, Ø kotevních otvorů 20mm, Ø otvoru pro upevnění ochranné armatury 17,5mm, osová vzdálenost kotevních otvorů 120mm, tloušťka 19mm		-
15	65	kg	Gumoasfalt	Suspenze SA 23	-
16	12	m	kabelová chránička 110	UV stabilní, ohebná	-
17	107	m	kabelová chránička 90	UV stabilní, ohebná	-
18	15	ks	KOTEVNÍ SVORKA KLÍNOVÁ, únosnost 140kN, lthn min 25kA, průměr kotevního čepu 19mm, délka kotvení části čepu 20mm, pro AlFe lano Ø26,7m		-
19	3	ks	KOTEVNÍ SVORKA LISOVANÁ, pevnost uchycení = 139,2 kN, lthn = 40 kA, pro AlFe Ø36,5 s přípojovací placou s vrtáním 4x18mm s roztečí 40x40mm, Ø kotevního čepu 19mm		-
20	2	ks	KOTEVNÍ SVORKA LISOVANÁ, pevnost uchycení = 99,3 kN, lthn = 40 kA, pro AlFe Ø26,7 s přípojovací placou s vrtáním 4x13,5mm s roztečí 40x26mm, Ø kotevního čepu 19mm		-
21	60	ks	KOTEVNÍ SVORKA TRMENOVÁ, pevnost uchycení 82kN, pro AlFe lano Ø35,00-38,00mm, kotevní čep Ø19mm, délka kotvení čepem 20mm		-
22	3	ks	Lisované oko pro AlFe lano 362-AL1/59-ST1A	lth min 25kA/1s, vrtání M12 s roztečí 40mm, úhel 30°	-
23	2	ks	Lisované oko pro AlFe lano 758-AL1/43-ST1A	40kA, vrtání M12 s roztečí 26x40mm, úhel 30°	-
24	3	kg	Nátěrová zinková hmota	opravný nátěr pro navařované uzemňovací praporce	-
25	13	ks	objímka dvoušroubová	pro chráničku o ø102-116mm, M8	-
26	126	ks	objímka dvoušroubová	pro chráničku o ø87-92mm, M8	-
27	216	ks	OCHRANNÁ ARMATURA, lthn = 25kA, vzdálenost od osy kotvení po nejnižší část armatury 160mm, průměr armatury 20mm, celkový půdorysný průměr armatury 250mm, upevnění šroubem M16		-
28	40	ks	OCHRANNÁ ARMATURA, vzdálenost od osy kotvení po nejnižší část armatury 160mm, průměr armatury 20mm, celkový půdorysný průměr armatury 250mm, upevnění šroubem M16, lthn = 25kA		-
29	474	ks	oko kabelové	Průřez vodiče 120, oko pro šroub M12, Cu lisovací kab. oko plně pocínované pro vodiče do 36kV pro suché i vlhké prostředí	-
30	48	ks	oko kabelové	Průřez vodiče 25, oko pro šroub M10, Cu lisovací kab. oko plně pocínované pro vodiče do 36kV pro suché i vlhké prostředí	-
31	28	ks	oko kabelové	Průřez vodiče 25, oko pro šroub M12, Cu lisovací kab. oko plně pocínované pro vodiče do 36kV pro suché i vlhké prostředí	-
32	8	ks	podpěra žlabu	nerezová A2, kotevní otvor Ø6mm, pro drátěný žlab šíře 100mm	-
33	620	ks	Propichovací svorka	pro holý vodič Al/Cu průřezu 10-70mm2 a izolovaný vodič Al/Cu průřezu 1,5-50mm2	-
34	54	ks	Proudová svorka rozebíratelná pro AlFe lana Ø36,5	lth min 25kA/1s	-
35	24	ks	Proudová svorka rozebíratelná pro AlFe lano Ø26,7 a AlFe lano Ø19	lth min 25kA/1s	-
36	320	ks	Přípojovací svorka pro drát	příchytka Al pro drát 8mm (upevnění svorky pomocí dvou samořezných šroubů)	-
37	54	ks	ROZPĚRKA, únosnost = 70kN, lthn = 32kA, Ø upevňovacích čepů 19mm, tloušťka kotvení 20mm, osová vzdálenost kotvení izolátorů 400mm		-
38	1	ks	Ředidlo	S 6005, 1L	-

39	1	ks	Ředidlo	S 6006, 1L	-
40	256	ks	SPOJOVACÍ ČEP - Ø kotvení 19mm, délka kotvení 40mm, hlavice čepu Ø24mm, matice M16x1,5		-
41	8	ks	spojovací díl drátěného žlabu	nerez A2	-
42	42	ks	Svorka odbočná paralelně nebo T pro AlFe lano Ø36,5 a AlFe lano Ø26,7	lth min 25kA/1s	-
43	2	ks	Svorka odbočná paralelně nebo T pro AlFe lano Ø36,5 a AlFe lano Ø36,5	lth min 25kA/1	-
44	9	ks	Svorka odbočná paralelně nebo T pro AlFe lano Ø36,5 a AlFe lano Ø36,5	lth min 25kA/1s	-
45	33	ks	Svorka odbočná paralelně nebo T pro lano AlFe Ø26,7 a AlFe lano Ø26,7	lth min 25kA/1s	-
46	3	ks	Svorka odbočná T pro AlFe lano Ø36,5 a Al trubku Ø100	lth min 25kA/1s	-
47	4	ks	Svorka odbočná T z dvojsvazku AlFe Ø36,5 jedním lanem AlFe Ø26,7	lth min 25kA/1s	-
48	3	ks	Svorka podpěrná pro přírubu Ø160/127 a pro pevné ukotvení Al trubky Ø100	lth min 25kA/1s	-
49	24	ks	Svorka pro kluzné a pevné připojení Al trubky Ø100 na roubík Cu Ø36	lth min 25kA/1s	-
50	30	ks	Svorka pro kluzné připojení Al trubky Ø100 na roubík Cu Ø36	lth min 25kA/1s	-
51	54	ks	Svorka pro zkratovací soupravu na Al trubku Ø100	lth min 25kA/1s, Ø připojovací části 30	-
52	120	ks	Svorka pro zkratovací soupravu na AlFe lano Ø26,7	lth min 25kA/1s, Ø připojovací části 30	-
53	12	ks	Svorka pro zkratovací soupravu na AlFe lano Ø36,5	lth min 25kA/1s, Ø připojovací části 30	-
54	27	ks	Svorka přímá pro Al praporec 200x100 a Al trubku Ø100 - připojení pevně	lth min 25kA/1s, vrtání 8x Ø14 s roztečí 50	-
55	24	ks	Svorka přímá pro Al praporec 200x100 a AlFe lano Ø26,7	lth min 25kA/1s, vrtání 8x ØM12 s roztečí 50	-
56	3	ks	Svorka přímá pro Al praporec 200x100 a AlFe lano Ø36,5	lth min 25kA/1s, , vrtání 8x Ø14 s roztečí 50	-
57	1	ks	Svorka přímo/bočně pro roubík Al Ø30 a AlFe lano Ø36,5	lth min 25kA/1s	-
58	3	ks	Svorka přímo/bočně pro roubík Al Ø36 a AlFe lano Ø26,7	lth min 25kA/1	-
59	21	ks	Svorka přímo/bočně pro roubík Al Ø36 a AlFe lano Ø26,7	lth min 25kA/1s	-
60	126	ks	Svorka přímo/bočně pro roubík Cu Ø36 a AlFe lano Ø26,7	lth min 25kA/1s	-
61	13	ks	Svorka přímo/bočně pro roubík Cu Ø36 a AlFe lano Ø36,5	lth min 25kA/1s	-
62	35	ks	Svorka zemnicí pás/drát	SR03, drát Ø7-10, pásek FeZn 30x4	-
63	5	ks	Syntetická základní barva na kov	0,6l; ředitelná ředidlem S 6005	-
64	391	m	Trubkový vodič ze slitiny EN AW-6101B T6	průměr 100/5/90 mm	-
65	108	ks	TRMEN - únosnost 160 kN, lthn = 28kA, délka závitů 240mm, délka od konce třmenu k vnitřní stěně ohybu 272mm, průměr třmenu 20mm, osová vzdálenost kotvení 65mm		-
66	4	ks	TRMEN, únosnost = 300kN, lthn = 40kA, délka závitů 190mm, délka od konce třmenu k vnitřní stěně ohybu 235mm, průměr třmenu 24mm, osová vzdálenost kotvení 90mm		-
67	30	ks	Tuhá dvouplášťová korugovaná chránička	Ø110/94mm, délka 6m, s nasazenou spojkou na 1 konci	-
68	32	kart	utěsnění kabelů v trubkách	Polyuretanový tmel a silikon	-
69	108	ks	Uzávěr Al trubky 100/5 bez uchycení tlumícího vodiče		-
70	108	ks	VIDLICE S OKEM PŘÍMÁ, únosnost 120 kN, lthn = 28 kA, Ø upevňovacího otvoru 24mm, Ø upevňovacího čepu 19mm, osová vzdálenost upevňovacího otvoru a čepu 100mm		-
71	191	m	vodič jednožilový s Cu jádrem	1-YY-j 1x120 zel./žl., UV stabilní	-
72	43	m	vodič jednožilový s Cu jádrem	1-YY-j 1x25 zel./žl., UV stabilní	-
73	5	ks	Vrchní venkovní univerzální krycí barva na kov	0,6l; ředitelná ředidlem S 6006, odstín zelená 5300	-
74	2	ks	Vrchní venkovní univerzální krycí barva na kov	0,6l; ředitelná ředidlem S 6006, odstín žlutá 6200	-
75	16	ks	ZÁVĚSNÝ KLOUB NOSNÝ, únosnost = 160 kN, lthn = 43 kA, délka horní kotevní části 70mm, Ø horního čepu 22mm, délka kotvení spodním čepem 20mm, Ø spodního čepu 19mm		-
76	19	ks	závitová tyč nerezová	M8/1m	-
77	5583	kg	Zemnicí pásek	FeZn 30x4	-
78	8	ks	Zemnicí pletenec pro uzemnění branky	průřez 25mm2, délka 250mm, plochý, pocínovaná měď, ukončen kab. oky	-
79	16	m	žlab kabelový drátový	nerez A2, velikost 100/50	-
80	537	m	AlFe lano	362-AL1/59-ST1A, Ø26,7mm	DODÁVKA EG.D
81	32	ks	Mezivrstva	CHING SAD 182-HS 60 Grau, 14kg	
82	10	ks	Ředidlo	F01, 10l	
83	30	ks	Vrchní nátěr	CHING SAD 00-HS 80 RAL 7035 VA, 14,5kg	
84	24	ks	Základní vrstva	CHING SAD 182-HS 60 ca. RAL 1002, 14kg	
85	128	ks	ZÁVĚSNÝ KERAMICKÝ ISOLÁTOR VVN LG 60/22/1200	LG 60/22/1200	DODÁVKA EG.D
86	2348	kg	Portál - řada 10	portál 10	hmotnost 1ks HOK 2348kg
87	2432	kg	Portál - řada 4	portál 4	hmotnost 1ks HOK 2432kg
88	2461	kg	Portál - řada 7	portál 7	hmotnost 1ks HOK 2461kg
89	2481	kg	Portál - řada 1	portál 1	hmotnost 1ks HOK 2481kg

90	2900	kg	Portál - řada B	portál B	hmotnost 1ks HOK 2900kg
91	5014	kg	Portál - řada A``	portál A``	hmotnost 1ks HOK 5014kg
92	5706	kg	Portál - řada 12	portál 12	hmotnost 1ks HOK 5706kg
93	44	kg	Uzemňovací praporec	-	hmotnost 1ks POK 0,57kg
94	10550	kg	POK pod kýlový odpojovač	NKQK	hmotnost 1ks POK 1055kg
95	1926	kg	POK pod svodič přepětí	NKfV	hmotnost 1ks POK 214kg
96	684	kg	POK pod podpěrný izolátor	NKP1	hmotnost 1ks POK 228kg
97	2048	kg	POK pod PTP (fáze L1, L3)	NKTA_1	hmotnost 1ks POK 256kg
98	530	kg	POK pod PTP (fáze L2)	NKTA_2	hmotnost 1ks POK 265kg
99	265	kg	POK pod PTP (fáze L2)	NKTA_3	hmotnost 1ks POK 265kg
100	265	kg	POK pod PTP (fáze L2)	NKTA_4	hmotnost 1ks POK 265kg
101	160	kg	OK všeobecně	OK pro upevnění zásuvkových skříní a kab. chrániček ke stávajícím HOK	hmotnost 1ks POK 274kg
102	274	kg	POK pod PTN	NKTV	hmotnost 1ks POK 274kg
103	1756	kg	POK pod vypínač	NKQM_2	hmotnost 1ks POK 439kg
104	1776	kg	POK pod vypínač	NKQM_1	hmotnost 1ks POK 444kg
105	4800	kg	POK pod PTK (fáze L1, L3)	NKtW_1	hmotnost 1ks POK 480kg
106	488	kg	POK pod PTK (fáze L2)	NKtW_3	hmotnost 1ks POK 488kg
107	488	kg	POK pod PTK (fáze L2)	NKtW_4	hmotnost 1ks POK 488kg
108	1485	kg	POK pod PTK (fáze L2)	NKtW_2	hmotnost 1ks POK 495kg
109	400	kg	Nový dílec pro pohon	u stávajícího kýlvého odpojovače	hmotnost 1ks POK 50kg
110	250	kg	Nový dílec pro připojení nosníku pohonu ke sloupu	u stávajícího vývodového odpojovače	hmotnost 1ks POK 50kg
111	400	kg	Nový dílec pro pohon	u stávajícího vývodového odpojovače	hmotnost 1ks POK 80kg
112	620	ks	Matice nerez.	M10, A2	pro připojení OK k hlavní zemnicí síti
113	1240	ks	Podložka nerezová	10,5; A2	pro připojení OK k hlavní zemnicí síti
114	620	ks	Podložka pružná nerezová	10, A2	pro připojení OK k hlavní zemnicí síti
115	620	ks	Šroub nerez.	M10x40, A2	pro připojení OK k hlavní zemnicí síti
116	28	ks	samolepící štítek	200x90mm, venkovní, UV stabilní	text a provedení dle výkresu 9/1, 9/2 a 9/3
117	10	ks	samolepící štítek	350x100mm, venkovní, UV stabilní	text a provedení dle výkresu 9/1, 9/2 a 9/3
118	4	ks	samolepící štítek	350x170mm, venkovní, UV stabilní	text a provedení dle výkresu 9/1, 9/2 a 9/3
119	5	ks	samolepící štítek	350x250mm, venkovní, UV stabilní	text a provedení dle výkresu 9/1, 9/2 a 9/3
120	102	ks	smaltovaná tabulka	200x200mm, s otvory pro přišroubování	text a provedení dle výkresu 9/1, 9/2 a 9/3
121	18	ks	smaltovaná tabulka	250x120mm, s otvory pro přišroubování	text a provedení dle výkresu 9/1, 9/2 a 9/3
122	24	ks	smaltovaná tabulka	300x120mm, s otvory pro přišroubování	text a provedení dle výkresu 9/1, 9/2 a 9/3
123	24	ks	smaltovaná tabulka	350x200mm, s otvory pro přišroubování	text a provedení dle výkresu 9/1, 9/2 a 9/3
124	29	ks	smaltovaná tabulka	380x120mm, s otvory pro přišroubování	text a provedení dle výkresu 9/1, 9/2 a 9/3
125	5	ks	smaltovaná tabulka	420x120mm, s otvory pro přišroubování	text a provedení dle výkresu 9/1, 9/2 a 9/3
126	10	ks	smaltovaná tabulka	450x250mm, s otvory pro přišroubování	text a provedení dle výkresu 9/1, 9/2 a 9/3
127	1	sad	Drobný montážní materiál		včetně montážních šroubů
128	4	ks	Krycí fólie	4x5m	
129	9	ks	Lepkový karton	350x500x3mm	
130	5	ks	Lepící páska oboustranná	50m	
131	1	ks	Lisované oko pro AlFe lano 362-AL1/59-ST1A	vrtání M12 s roztečí 26x40mm - 4x orvor, úhel 30°	
132	6	ks	Proudová svorka rozebíratelná pro AlFe lano Ø26,39 a AlFe lano Ø26,39	11h min 25kA/1s	
133	3	ks	Stretch fólie - transparentní	210m	

SM 02

Název : Specifikace materiálu				Pořadové číslo :	
Doplňované zařízení :			Uzemnění		02
Umístění :			R110kV		
Soupis materiálu :					
R 110 kV					
Pol.	Množství		Název	Typ	Poznámka
1	5583	kg	Zemnicí pásek	FeZn 30x4	-
2	65	kg	Gumoasfalt	Suspenze SA 23	-
3	50	m2	Asfaltový hydroizolační pás (lepenka)	pro ochranu svárů v zemi proti korozi	-
4	30	ks	Tuhá dvouplášťová korugovaná chránička	Ø110/94mm, délka 6m, s nasazenou spojkou na 1 konci	-
5	5	ks	Syntetická základní barva na kov	0,6l; ředitelná ředidlem S 6005	-
6	1	ks	Ředidlo	S 6005, 1L	-
7	5	ks	Vrchní venkovní univerzální krycí barva na kov	0,6l; ředitelná ředidlem S 6006, odstín zelená 5300	-
8	2	ks	Vrchní venkovní univerzální krycí barva na kov	0,6l; ředitelná ředidlem S 6006, odstín žlutá 6200	-
9	1	ks	Ředidlo	S 6006, 1L	-
10	620	ks	Podložka pružná nerezová	10, A2	pro připojení OK k hlavní zemnicí síti
11	1240	ks	Podložka nerezová	10,5; A2	pro připojení OK k hlavní zemnicí síti
12	620	ks	Šroub nerez.	M10x40, A2	pro připojení OK k hlavní zemnicí síti
13	620	ks	Matice nerez.	M10, A2	pro připojení OK k hlavní zemnicí síti
14	1	kg	Nátěrová zinková hmota	opravný nátěr pro navařované uzemňovací praporce	-
15	171	m	AlMgSi drát	Ø8mm	-
16	320	ks	Připojovací svorka pro drát	příchytka Al pro drát 8mm (upevnění svorky pomocí dvou samořezných šroubů)	-
17	35	ks	Svorka zemnicí pás/drát	SR03, drát Ø7-10, pásek FeZn 30x4	-
18	620	ks	Propichovací svorka	pro holý vodič Al/Cu průřezu 10-70mm2 a izolovaný vodič Al/Cu průřezu 1,5-50mm2	-
19	8	ks	Zemnicí pletenec pro uzemnění branky	průřez 25mm2, délka 250mm, plochý, pocínovaná měď, ukončen kab. oky	-

SM 03

Název : Specifikace materiálu					Pořadové číslo :
Doplňované zařízení :			Ocelové konstrukce		03
Umístění :			R110kV		
Soupis materiálu :					
Pole AEA01			Spínač přípojníc		
Pol.	Množství		Název	Typ	Poznámka
1	2110	kg	POK pod kýlový odpojovač	NKQK	hmotnost 1ks POK 1055kg
2	439	kg	POK pod vypínač	NKQM_2	hmotnost 1ks POK 439kg
3	512	kg	POK pod PTP (fáze L1, L3)	NKTA_1	hmotnost 1ks POK 256kg
4	265	kg	POK pod PTP (fáze L2)	NKTA_2	hmotnost 1ks POK 265kg
5	684	kg	POK pod podpěrný izolátor	NKP1	hmotnost 1ks POK 228kg
6					
Pole AEA03			T101		
Pol.	Množství		Název	Typ	Poznámka
1	1055	kg	POK pod kýlový odpojovač	NKQK	hmotnost 1ks POK 1055kg
2	439	kg	POK pod vypínač	NKQM_2	hmotnost 1ks POK 439kg
3	512	kg	POK pod PTP (fáze L1, L3)	NKTA_1	hmotnost 1ks POK 256kg
4	265	kg	POK pod PTP (fáze L2)	NKTA_3	hmotnost 1ks POK 265kg
5	642	kg	POK pod svodič přepětí	NKFV	hmotnost 1ks POK 214kg
6	3,42	kg	Uzemňovací praporec	-	hmotnost 1ks POK 0,57kg
7	50	kg	Nový dílec pro pohon	u stávajícího kýlvého odpojovače	hmotnost 1ks POK 50kg
8					
Pole AEA04			T102		
Pol.	Množství		Název	Typ	Poznámka
1	1055	kg	POK pod kýlový odpojovač	NKQK	hmotnost 1ks POK 1055kg
2	439	kg	POK pod vypínač	NKQM_2	hmotnost 1ks POK 439kg
3	512	kg	POK pod PTP (fáze L1, L3)	NKTA_1	hmotnost 1ks POK 256kg
4	265	kg	POK pod PTP (fáze L2)	NKTA_4	hmotnost 1ks POK 265kg
5	642	kg	POK pod svodič přepětí	NKFV	hmotnost 1ks POK 214kg
6	3,42	kg	Uzemňovací praporec	-	hmotnost 1ks POK 0,57kg
7	50	kg	Nový dílec pro pohon	u stávajícího kýlvého odpojovače	hmotnost 1ks POK 50kg
8					

Pole AEA05			V525 Boskovice		
Pol.	Množství		Název	Typ	Poznámka
1	1055	kg	POK pod kýlový odpojovač	NKQK	hmotnost 1ks POK 1055kg
2	444	kg	POK pod vypínač	NKQM_1	hmotnost 1ks POK 444kg
3	960	kg	POK pod PTK (fáze L1, L3)	NKTW_1	hmotnost 1ks POK 480kg
4	488	kg	POK pod PTK (fáze L2)	NKTW_4	hmotnost 1ks POK 488kg
5	6,84	kg	Uzemňovací praporec	-	hmotnost 1ks POK 0,57kg
6	50	kg	Nový dílec pro pohon	u stávajícího kýlvého odpojovače	hmotnost 1ks POK 50kg
7	80	kg	Nový dílec pro pohon	u stávajícího vývodového odpojovače	hmotnost 1ks POK 80kg
8	50	kg	Nový dílec pro připojení nosníku pohonu ke sloupu	u stávajícího vývodového odpojovače	hmotnost 1ks POK 50kg
9					
Pole AEA06			V524 Čebín		
Pol.	Množství		Název	Typ	Poznámka
1	1055	kg	POK pod kýlový odpojovač	NKQK	hmotnost 1ks POK 1055kg
2	960	kg	POK pod PTK (fáze L1, L3)	NKTW_1	hmotnost 1ks POK 480kg
3	488	kg	POK pod PTK (fáze L2)	NKTW_3	hmotnost 1ks POK 488kg
4	6,84	kg	Uzemňovací praporec	-	hmotnost 1ks POK 0,57kg
5	50	kg	Nový dílec pro pohon	u stávajícího kýlvého odpojovače	hmotnost 1ks POK 50kg
6	80	kg	Nový dílec pro pohon	u stávajícího vývodového odpojovače	hmotnost 1ks POK 80kg
7	50	kg	Nový dílec pro připojení nosníku pohonu ke sloupu	u stávajícího vývodového odpojovače	hmotnost 1ks POK 50kg
8					
Pole AEA07			V523 Čebín		
Pol.	Množství		Název	Typ	Poznámka
1	1055	kg	POK pod kýlový odpojovač	NKQK	hmotnost 1ks POK 1055kg
2	444	kg	POK pod vypínač	NKQM_1	hmotnost 1ks POK 444kg
3	960	kg	POK pod PTK (fáze L1, L3)	NKTW_1	hmotnost 1ks POK 480kg
4	495	kg	POK pod PTK (fáze L2)	NKTW_2	hmotnost 1ks POK 495kg
5	6,84	kg	Uzemňovací praporec	-	hmotnost 1ks POK 0,57kg
6	50	kg	Nový dílec pro pohon	u stávajícího kýlvého odpojovače	hmotnost 1ks POK 50kg
7	80	kg	Nový dílec pro pohon	u stávajícího vývodového odpojovače	hmotnost 1ks POK 80kg
8	50	kg	Nový dílec pro připojení nosníku pohonu ke sloupu	u stávajícího vývodového odpojovače	hmotnost 1ks POK 50kg
9					
Pole AEA08			T103		
Pol.	Množství		Název	Typ	Poznámka
1	1055	kg	POK pod kýlový odpojovač	NKQK	hmotnost 1ks POK 1055kg
2	439	kg	POK pod vypínač	NKQM_2	hmotnost 1ks POK 439kg
3	512	kg	POK pod PTP (fáze L1, L3)	NKTA_1	hmotnost 1ks POK 256kg
4	265	kg	POK pod PTP (fáze L2)	NKTA_2	hmotnost 1ks POK 265kg
5	642	kg	POK pod svodič přepětí	NKFFV	hmotnost 1ks POK 214kg

6	3,42	kg	Uzemňovací praporec	-	hmotnost 1ks POK 0,57kg
7	50	kg	Nový dílec pro pohon	u stávajícího kýlvého odpojovače	hmotnost 1ks POK 50kg
8					
Pole AEA09			V5526 ČD Blansko		
Pol.	Množství		Název	Typ	Poznámka
1	1055	kg	POK pod kýlový odpojovač	NKQK	hmotnost 1ks POK 1055kg
2	444	kg	POK pod vypínač	NKQM_1	hmotnost 1ks POK 444kg
3	960	kg	POK pod PTK (fáze L1, L3)	NKTW_1	hmotnost 1ks POK 480kg
4	495	kg	POK pod PTK (fáze L2)	NKTW_2	hmotnost 1ks POK 495kg
5	6,84	kg	Uzemňovací praporec	-	hmotnost 1ks POK 0,57kg
6	50	kg	Nový dílec pro pohon	u stávajícího kýlvého odpojovače	hmotnost 1ks POK 50kg
7	80	kg	Nový dílec pro pohon	u stávajícího vývodového odpojovače	hmotnost 1ks POK 80kg
8	50	kg	Nový dílec pro připojení nosníku pohonu ke sloupu	u stávajícího vývodového odpojovače	hmotnost 1ks POK 50kg
9					
Pole AEA10			V5527 ČD Blansko		
Pol.	Množství		Název	Typ	Poznámka
1	1055	kg	POK pod kýlový odpojovač	NKQK	hmotnost 1ks POK 1055kg
2	444	kg	POK pod vypínač	NKQM_1	hmotnost 1ks POK 444kg
3	960	kg	POK pod PTK (fáze L1, L3)	NKTW_1	hmotnost 1ks POK 480kg
4	495	kg	POK pod PTK (fáze L2)	NKTW_2	hmotnost 1ks POK 495kg
5	6,84	kg	Uzemňovací praporec	-	hmotnost 1ks POK 0,57kg
6	50	kg	Nový dílec pro pohon	u stávajícího kýlvého odpojovače	hmotnost 1ks POK 50kg
7	80	kg	Nový dílec pro pohon	u stávajícího vývodového odpojovače	hmotnost 1ks POK 80kg
8	50	kg	Nový dílec pro připojení nosníku pohonu ke sloupu	u stávajícího vývodového odpojovače	hmotnost 1ks POK 50kg
9					
Pole AEA60			Měření napětí na přípojnících		
Pol.	Množství		Název	Typ	Poznámka
1	274	kg	POK pod PTN	NKTV	hmotnost 1ks POK 274kg
2					
HOK - stávající			HOK - stávající		
Pol.	Množství		Název	Typ	Poznámka
1	160	kg	OK všeobecně	OK pro upevnění zásuvkových skříní a kab. chrániček ke stávajícím HOK	hmotnost 1ks POK 274kg
2					
HOK - nové			HOK - nové + posílení stávajících		
Pol.	Množství		Název	Typ	Poznámka
1	2348	kg	Portál - řada 10	portál 10	hmotnost 1ks HOK 2348kg
2	2461	kg	Portál - řada 7	portál 7	hmotnost 1ks HOK 2461kg
3	2432	kg	Portál - řada 4	portál 4	hmotnost 1ks HOK 2432kg
4	2481	kg	Portál - řada 1	portál 1	hmotnost 1ks HOK 2481kg

5	5706	kg	Portál - řada 12	portál 12	hmotnost 1ks HOK 5706kg
6	5014	kg	Portál - řada A``	portál A``	hmotnost 1ks HOK 5014kg
7	2900	kg	Portál - řada B	portál B	hmotnost 1ks HOK 2900kg
8					
9					
R110kV			R110kV		
Pol.	Množství		Název	Typ	Poznámka
1	2	kg	Nátěrová zinková hmota	opravný nátěr pro navařované uzemňovací praporce	
2					

Název : Specifikace materiálu				Pořadové číslo :	
Doplňované zařízení :			Svorky VVN + izolátorové sestavy		04
Umístění :			R110kV		
Soupis materiálu :					
Pole AEA01			Spínač přípojníc		
Pol.	Množství		Název	Typ	Poznámka
1	6	ks	Svorka pro kluzné připojení Al trubky Ø100 na roubík Cu Ø36	Ith min 25kA/1s	-
2	3	ks	Svorka přímá pro Al praporec 200x100 a Al trubku Ø100 - připojení pevně	Ith min 25kA/1s, vrtání 8x Ø14 s roztečí 50	-
3	3	ks	Svorka přímá pro Al praporec 200x100 a AlFe lano Ø36,5	Ith min 25kA/1s, , vrtání 8x Ø14 s roztečí 50	-
4	12	ks	Svorka přímo/bočně pro roubík Cu Ø36 a AlFe lano Ø36,5	Ith min 25kA/1s	-
5	9	ks	Svorka odbočná paralelně nebo T pro AlFe lano Ø36,5 a AlFe lano Ø36,5	Ith min 25kA/1s	-
6	3	ks	Svorka odbočná T pro AlFe lano Ø36,5 a Al trubku Ø100	Ith min 25kA/1s	-
7	3	ks	Svorka podpěrná pro přírubu Ø160/127 a pro pevné ukotvení Al trubky Ø100	Ith min 25kA/1s	-
8	6	ks	Svorka pro zkratovací soupravu na Al trubku Ø100	Ith min 25kA/1s, Ø připojovací části 30	-
9	12	ks	Svorka pro zkratovací soupravu na AlFe lano Ø36,5	Ith min 25kA/1s, Ø připojovací části 30	-
10	3	ks	Al oko lisované pro AlFe lano Ø36,5	Ith min 25kA/1s, vrtání M16 s roztečí 40x40mm	-
11	12	ks	Uzávěr Al trubky 100/5 bez uchycení tlumícího vodiče		-

Pole AEA03			T101		
Pol.	Množství		Název	Typ	Poznámka
1	6	ks	Svorka odbočná paralelně nebo T pro AlFe lano Ø36,5 a AlFe lano Ø26,7	Ith min 25kA/1s	-
2	12	ks	Svorka přímo/bočně pro roubík Cu Ø36 a AlFe lano Ø26,7	Ith min 25kA/1s	-
3	3	ks	Svorka pro kluzné připojení Al trubky Ø100 na roubík Cu Ø36	Ith min 25kA/1s	-
4	3	ks	Svorka pro kluzné a pevné připojení Al trubky Ø100 na roubík Cu Ø36	Ith min 25kA/1s	-
5	3	ks	Svorka přímá pro Al praporec 200x100 a Al trubku Ø100 - připojení pevně	Ith min 25kA/1s, vrtání 8x Ø14 s roztečí 50	-
6	3	ks	Svorka přímá pro Al praporec 200x100 a AlFe lano Ø26,7	Ith min 25kA/1s, vrtání 8x ØM12 s roztečí 50	-
7	3	ks	Svorka odbočná paralelně nebo T pro lano AlFe Ø26,7 a AlFe lano Ø26,7	Ith min 25kA/1s	-
8	3	ks	Svorka přímo/bočně pro roubík Al Ø36 a AlFe lano Ø26,7	Ith min 25kA/1s	-
9	6	ks	Svorka pro zkratovací soupravu na Al trubku Ø100	Ith min 25kA/1s, Ø připojovací části 30	-
10	15	ks	Svorka pro zkratovací soupravu na AlFe lano Ø26,7	Ith min 25kA/1s, Ø připojovací části 30	-
11	12	ks	Uzávěr Al trubky 100/5 bez uchycení tlumícího vodiče		-
12					
Pole AEA04			T102		
Pol.	Množství		Název	Typ	Poznámka
1	4	ks	Svorka odbočná paralelně nebo T pro AlFe lano Ø36,5 a AlFe lano Ø26,7	Ith min 25kA/1s	-
2	2	ks	Svorka odbočná T z dvojsvazku AlFe Ø36,5 jedním lanem AlFe Ø26,7	Ith min 25kA/1s	-
3	12	ks	Svorka přímo/bočně pro roubík Cu Ø36 a AlFe lano Ø26,7	Ith min 25kA/1s	-
4	3	ks	Svorka pro kluzné připojení Al trubky Ø100 na roubík Cu Ø36	Ith min 25kA/1s	-
5	3	ks	Svorka pro kluzné a pevné připojení Al trubky Ø100 na roubík Cu Ø36	Ith min 25kA/1s	-
6	3	ks	Svorka přímá pro Al praporec 200x100 a Al trubku Ø100 - připojení pevně	Ith min 25kA/1s, vrtání 8x Ø14 s roztečí 50	-
7	3	ks	Svorka přímá pro Al praporec 200x100 a AlFe lano Ø26,7	Ith min 25kA/1s, vrtání 8x ØM12 s roztečí 50	-

8	3	ks	Svorka odbočná paralelně nebo T pro lano AlFe Ø26,7 a AlFe lano Ø26,7	Ith min 25kA/1s	-
9	3	ks	Svorka přímo/bočně pro roubík Al Ø36 a AlFe lano Ø26,7	Ith min 25kA/1s	-
10	6	ks	Svorka pro zkratovací soupravu na Al trubku Ø100	Ith min 25kA/1s, Ø připojovací části 30	-
11	15	ks	Svorka pro zkratovací soupravu na AlFe lano Ø26,7	Ith min 25kA/1s, Ø připojovací části 30	-
12	12	ks	Uzávěr Al trubky 100/5 bez uchycení tlumícího vodiče		-
13					
Pole AEA05			V525 Boskovice		
Pol.	Množství		Název	Typ	Poznámka
1	6	ks	Svorka odbočná paralelně nebo T pro AlFe lano Ø36,5 a AlFe lano Ø26,7	Ith min 25kA/1s	-
2	18	ks	Svorka přímo/bočně pro roubík Cu Ø36 a AlFe lano Ø26,7	Ith min 25kA/1s	-
3	3	ks	Svorka pro kluzné připojení Al trubky Ø100 na roubík Cu Ø36	Ith min 25kA/1s	-
4	3	ks	Svorka pro kluzné a pevné připojení Al trubky Ø100 na roubík Cu Ø36	Ith min 25kA/1s	-
5	3	ks	Svorka přímá pro Al praporec 200x100 a Al trubku Ø100 - připojení pevně	Ith min 25kA/1s, vrtání 8x Ø14 s roztečí 50	-
6	3	ks	Svorka přímá pro Al praporec 200x100 a AlFe lano Ø26,7	Ith min 25kA/1s, vrtání 8x ØM12 s roztečí 50	-
7	3	ks	Svorka odbočná paralelně nebo T pro lano AlFe Ø26,7 a AlFe lano Ø26,7	Ith min 25kA/1s	-
8	3	ks	Svorka přímo/bočně pro roubík Al Ø36 a AlFe lano Ø26,7	Ith min 25kA/1s	-
9	6	ks	Svorka pro zkratovací soupravu na Al trubku Ø100	Ith min 25kA/1s, Ø připojovací části 30	-
10	15	ks	Svorka pro zkratovací soupravu na AlFe lano Ø26,7	Ith min 25kA/1s, Ø připojovací části 30	-
11	3	ks	Lisované oko pro AlFe lano 362-AL1/59-ST1A	Ith min 25kA/1s, vrtání M12 s roztečí 40mm, úhel 30°	-
12	12	ks	Uzávěr Al trubky 100/5 bez uchycení tlumícího vodiče		-
Pole AEA06			V524 Čebín		
Pol.	Množství		Název	Typ	Poznámka
1	6	ks	Svorka odbočná paralelně nebo T pro AlFe lano Ø36,5 a AlFe lano Ø26,7	Ith min 25kA/1s	-

2	18	ks	Svorka přímo/bočně pro roubík Cu Ø36 a AlFe lano Ø26,7	Ith min 25kA/1s	-
3	3	ks	Svorka pro kluzné připojení Al trubky Ø100 na roubík Cu Ø36	Ith min 25kA/1s	-
4	3	ks	Svorka pro kluzné a pevné připojení Al trubky Ø100 na roubík Cu Ø36	Ith min 25kA/1s	-
5	3	ks	Svorka přímá pro Al praporec 200x100 a Al trubku Ø100 - připojení pevně	Ith min 25kA/1s, vrtání 8x Ø14 s roztečí 50	-
6	3	ks	Svorka přímá pro Al praporec 200x100 a AlFe lano Ø26,7	Ith min 25kA/1s, vrtání 8x ØM12 s roztečí 50	-
7	3	ks	Svorka odbočná paralelně nebo T pro lano AlFe Ø26,7 a AlFe lano Ø26,7	Ith min 25kA/1s	-
8	3	ks	Svorka přímo/bočně pro roubík Al Ø36 a AlFe lano Ø26,7	Ith min 25kA/1s	-
9	6	ks	Proudová svorka rozebíratelná pro AlFe lano Ø26,7 a AlFe lano Ø19	Ith min 25kA/1s	-
10	6	ks	Svorka pro zkratovací soupravu na Al trubku Ø100	Ith min 25kA/1s, Ø připojovací části 30	-
11	15	ks	Svorka pro zkratovací soupravu na AlFe lano Ø26,7	Ith min 25kA/1s, Ø připojovací části 30	-
12	12	ks	Uzávěr Al trubky 100/5 bez uchycení tlumícího vodiče		-
Pole AEA07			V523 Čebín		
Pol.	Množství		Název	Typ	Poznámka
1	4	ks	Svorka odbočná paralelně nebo T pro AlFe lano Ø36,5 a AlFe lano Ø26,7	Ith min 25kA/1s	-
2	2	ks	Svorka odbočná T z dvojsvazku AlFe Ø36,5 jedním lanem AlFe Ø26,7	Ith min 25kA/1s	-
3	18	ks	Svorka přímo/bočně pro roubík Cu Ø36 a AlFe lano Ø26,7	Ith min 25kA/1s	-
4	3	ks	Svorka pro kluzné připojení Al trubky Ø100 na roubík Cu Ø36	Ith min 25kA/1s	-
5	3	ks	Svorka pro kluzné a pevné připojení Al trubky Ø100 na roubík Cu Ø36	Ith min 25kA/1s	-
6	3	ks	Svorka přímá pro Al praporec 200x100 a Al trubku Ø100 - připojení pevně	Ith min 25kA/1s, vrtání 8x Ø14 s roztečí 50	-
7	3	ks	Svorka přímá pro Al praporec 200x100 a AlFe lano Ø26,7	Ith min 25kA/1s, vrtání 8x ØM12 s roztečí 50	-
8	3	ks	Svorka odbočná paralelně nebo T pro lano AlFe Ø26,7 a AlFe lano Ø26,7	Ith min 25kA/1s	-

9	3	ks	Svorka přímo/bočně pro roubík Al Ø36 a AlFe lano Ø26,7	Ith min 25kA/1s	-
10	6	ks	Proudová svorka rozebíratelná pro AlFe lano Ø26,7 a AlFe lano Ø19	Ith min 25kA/1s	-
11	6	ks	Svorka pro zkratovací soupravu na Al trubku Ø100	Ith min 25kA/1s, Ø připojovací části 30	-
12	15	ks	Svorka pro zkratovací soupravu na AlFe lano Ø26,7	Ith min 25kA/1s, Ø připojovací části 30	-
13	12	ks	Uzávěr Al trubky 100/5 bez uchycení tlumícího vodiče		-
Pole AEA08			T103		
Pol.	Množství		Název	Typ	Poznámka
1	6	ks	Svorka odbočná paralelně nebo T pro AlFe lano Ø36,5 a AlFe lano Ø26,7	Ith min 25kA/1s	-
2	12	ks	Svorka přímo/bočně pro roubík Cu Ø36 a AlFe lano Ø26,7	Ith min 25kA/1s	-
3	3	ks	Svorka pro kluzné připojení Al trubky Ø100 na roubík Cu Ø36	Ith min 25kA/1s	-
4	3	ks	Svorka pro kluzné a pevné připojení Al trubky Ø100 na roubík Cu Ø36	Ith min 25kA/1s	-
5	3	ks	Svorka přímá pro Al praporec 200x100 a Al trubku Ø100 - připojení pevně	Ith min 25kA/1s, vrtání 8x Ø14 s roztečí 50	-
6	3	ks	Svorka přímá pro Al praporec 200x100 a AlFe lano Ø26,7	Ith min 25kA/1s, vrtání 8x ØM12 s roztečí 50	-
7	3	ks	Svorka odbočná paralelně nebo T pro lano AlFe Ø26,7 a AlFe lano Ø26,7	Ith min 25kA/1s	-
8	3	ks	Svorka přímo/bočně pro roubík Al Ø36 a AlFe lano Ø26,7	Ith min 25kA/1s	-
9	6	ks	Svorka pro zkratovací soupravu na Al trubku Ø100	Ith min 25kA/1s, Ø připojovací části 30	-
10	15	ks	Svorka pro zkratovací soupravu na AlFe lano Ø26,7	Ith min 25kA/1s, Ø připojovací části 30	-
11	12	ks	Uzávěr Al trubky 100/5 bez uchycení tlumícího vodiče		-
12					
Pole AEA09			V5526 ČD Blansko		
Pol.	Množství		Název	Typ	Poznámka
1	6	ks	Svorka odbočná paralelně nebo T pro AlFe lano Ø36,5 a AlFe lano Ø26,7	Ith min 25kA/1s	-
2	18	ks	Svorka přímo/bočně pro roubík Cu Ø36 a AlFe lano Ø26,7	Ith min 25kA/1s	-
3	3	ks	Svorka pro kluzné připojení Al trubky Ø100 na roubík Cu Ø36	Ith min 25kA/1s	-

4	3	ks	Svorka pro kluzné a pevné připojení Al trubky Ø100 na roubík Cu Ø36	Ith min 25kA/1s	-
5	3	ks	Svorka přímá pro Al praporec 200x100 a Al trubku Ø100 - připojení pevně	Ith min 25kA/1s, vrtání 8x Ø14 s roztečí 50	-
6	3	ks	Svorka přímá pro Al praporec 200x100 a AlFe lano Ø26,7	Ith min 25kA/1s, vrtání 8x ØM12 s roztečí 50	-
7	3	ks	Svorka odbočná paralelně nebo T pro lano AlFe Ø26,7 a AlFe lano Ø26,7	Ith min 25kA/1s	-
8	3	ks	Svorka přímo/bočně pro roubík Al Ø36 a AlFe lano Ø26,7	Ith min 25kA/1s	-
9	6	ks	Proudová svorka rozebíratelná pro AlFe lano Ø26,7 a AlFe lano Ø19	Ith min 25kA/1s	-
10	6	ks	Svorka pro zkratovací soupravu na Al trubku Ø100	Ith min 25kA/1s, Ø připojovací části 30	-
11	15	ks	Svorka pro zkratovací soupravu na AlFe lano Ø26,7	Ith min 25kA/1s, Ø připojovací části 30	-
12	12	ks	Uzávěr Al trubky 100/5 bez uchycení tlumícího vodiče		-
Pole AEA10			V5527 ČD Blansko		
Pol.	Množství		Název	Typ	Poznámka
1	4	ks	Svorka odbočná paralelně nebo T pro AlFe lano Ø36,5 a AlFe lano Ø26,7	Ith min 25kA/1s	-
2	18	ks	Svorka přímo/bočně pro roubík Cu Ø36 a AlFe lano Ø26,7	Ith min 25kA/1s	-
3	3	ks	Svorka pro kluzné připojení Al trubky Ø100 na roubík Cu Ø36	Ith min 25kA/1s	-
4	3	ks	Svorka pro kluzné a pevné připojení Al trubky Ø100 na roubík Cu Ø36	Ith min 25kA/1s	-
5	3	ks	Svorka přímá pro Al praporec 200x100 a Al trubku Ø100 - připojení pevně	Ith min 25kA/1s, vrtání 8x Ø14 s roztečí 50	-
6	3	ks	Svorka přímá pro Al praporec 200x100 a AlFe lano Ø26,7	Ith min 25kA/1s, vrtání 8x ØM12 s roztečí 50	-
7	3	ks	Svorka odbočná paralelně nebo T pro lano AlFe Ø26,7 a AlFe lano Ø26,7	Ith min 25kA/1s	-
8	3	ks	Svorka přímo/bočně pro roubík Al Ø36 a AlFe lano Ø26,7	Ith min 25kA/1	-
9	6	ks	Proudová svorka rozebíratelná pro AlFe lano Ø26,7 a AlFe lano Ø19	Ith min 25kA/1s	-
10	6	ks	Svorka pro zkratovací soupravu na Al trubku Ø100	Ith min 25kA/1s, Ø připojovací části 30	-
11	15	ks	Svorka pro zkratovací soupravu na AlFe lano Ø26,7	Ith min 25kA/1s, Ø připojovací části 30	-

12	12	ks	Uzávěr Al trubky 100/5 bez uchycení tlumícího vodiče		-
Pole AEA60			Měření napětí na přípojnicích		
Pol.	Množství		Název	Typ	Poznámka
1	2	ks	Svorka odbočná paralelně nebo T pro AlFe lano Ø36,5 a AlFe lano Ø36,5	Ith min 25kA/1	-
2	1	ks	Svorka přímo/bočně pro roubík Al Ø30 a AlFe lano Ø36,5	Ith min 25kA/1s	-
3	1	ks	Svorka přímo/bočně pro roubík Cu Ø36 a AlFe lano Ø36,5	Ith min 25kA/1s	-
Přípojnice			Přípojnice		
Pol.	Množství		Název	Typ	Poznámka
1	54	ks	Proudová svorka rozebíratelná pro AlFe lana Ø36,5	Ith min 25kA/1s	-
2	2	ks	Lisované oko pro AlFe lano 758-AL1/43-ST1A	40kA, vrtání M12 s roztečí 26x40mm, úhel 30°	-
Přípojnice			DVOJITÁ KOTEVNÍ IZOLÁTOROVÁ SESTAVA PRO AlFe LANO Ø36,5 - Množství níže uvedeného materiálu je pro zhotovení 48ks izolátorových sestav		
Pol.	Množství		Název	Typ	Poznámka
1	96	ks	TŘMEN - únosnost 160 kN, Ithn = 28kA, délka závitů 240mm, délka od konce třmenu k vnitřní stěně ohybu 272mm, průměr třmenu 20mm, osová vzdálenost kotvení 65mm		-
2	96	ks	VIDLICE S OKEM PŘÍMÁ, únosnost 120 kN, Ithn = 28 kA, Ø upevňovacího otvoru 24mm, Ø upevňovacího čepu 19mm, osová vzdálenost upevňovacího otvoru a čepu 100mm		-

3	96	ks	DVOJITÉ OKO PŘÍMÉ, únosnost = 200 kN, I _{thn} = 35kA, Ø upevňovacích otvorů 20 a 20mm, Ø otvoru pro upevnění ochranné armatury 17,5mm, osová vzdálenost upevňovacích otvorů 106mm, tloušťka 19mm		-
4	96	ks	ZÁVĚSNÝ KERAMICKÝ IZOLÁTOR VVN LG 60/22/1200	LG 60/22/1200	DODÁVKA EG.D
5	96	ks	DVOJITÉ OKO KŘÍŽOVÉ, únosnost = 200 kN, I _{thn} = 35kA, Ø upevňovacích otvorů 20 a 20mm, Ø otvoru pro upevnění ochranné armatury 17,5mm, osová vzdálenost upevňovacích otvorů 106mm, tloušťka 19mm		-
6	48	ks	ROZPĚRKA, únosnost = 70kN, I _{thn} = 32kA, Ø upevňovacích čepů 19mm, tloušťka kotvení 20mm, osová vzdálenost kotvení izolátorů 400mm		-
7	48	ks	DVOJITÉ OKO KŘÍŽOVÉ, únosnost = 160 kN, I _{thn} = 35kA, Ø upevňovacích otvorů 20 a 20mm, osová vzdálenost upevňovacích otvorů 70mm, tloušťka 19mm		-
8	192	ks	SPOJOVACÍ ČEP - Ø kotvení 19mm, délka kotvení 40mm, hlavice čepu Ø24mm, matice M16x1,5		-
9	192	ks	OCHRANNÁ ARMATURA, I _{thn} = 25kA, vzdálenost od osy kotvení po nejnižší část armatury 160mm, průměr armatury 20mm, celkový půdorysný průměr armatury 250mm, upevnění šroubem M16		-
10	48	ks	KOTEVNÍ SVORKA TŘMENOVÁ, pevnost uchycení 82kN, pro AlFe lano Ø35,00-38,00mm, kotevní čep Ø19mm, délka kotvení čepem 20mm		-

AEA01			DVOJITÁ KOTEVNÍ IZOLÁTOROVÁ SESTAVA PRO AlFe LANO Ø36,5 - Množství níže uvedeného materiálu je pro zhotovení 6ks izolátorových sestav		
Pol.	Množství		Název	Typ	Poznámka
1	12	ks	TŘMEN - únosnost 160 kN, I _{thn} = 28kA, délka závitů 240mm, délka od konce třmenu k vnitřní stěně ohybu 272mm, průměr třmenu 20mm, osová vzdálenost kotvení 65mm		-
2	12	ks	VIDLICE S OKEM PŘÍMÁ, únosnost 120 kN, I _{thn} = 28 kA, Ø upevňovacího otvoru 24mm, Ø upevňovacího čepu 19mm, osová vzdálenost upevňovacího otvoru a čepu 100mm		-
3	12	ks	DVOJITÉ OKO PŘÍMÉ, únosnost = 200 kN, I _{thn} = 35kA, Ø upevňovacích otvorů 20 a 20mm, Ø otvoru pro upevnění ochranné armatury 17,5mm, osová vzdálenost upevňovacích otvorů 106mm, tloušťka 19mm		-
4	12	ks	ZÁVĚSNÝ KERAMICKÝ IZOLÁTOR VVN LG 60/22/1200	LG 60/22/1200	DODÁVKA EG.D
5	12	ks	DVOJITÉ OKO KŘÍŽOVÉ, únosnost = 200 kN, I _{thn} = 35kA, Ø upevňovacích otvorů 20 a 20mm, Ø otvoru pro upevnění ochranné armatury 17,5mm, osová vzdálenost upevňovacích otvorů 106mm, tloušťka 19mm		-
6	6	ks	ROZPĚRKA, únosnost = 70kN, I _{thn} = 32kA, Ø upevňovacích čepů 19mm, tloušťka kotvení 20mm, osová vzdálenost kotvení izolátorů 400mm		-
7	6	ks	DVOJITÉ OKO KŘÍŽOVÉ, únosnost = 160 kN, I _{thn} = 35kA, Ø upevňovacích otvorů 20 a 20mm, osová vzdálenost upevňovacích otvorů 70mm, tloušťka 19mm		-
8	24	ks	SPOJOVACÍ ČEP - Ø kotvení 19mm, délka kotvení 40mm, hlavice čepu Ø24mm, matice M16x1,5		-

9	24	ks	OCHRANNÁ ARMATURA, I _{thn} = 25kA, vzdálenost od osy kotvení po nejnižší část armatury 160mm, průměr armatury 20mm, celkový půdorysný průměr armatury 250mm, upevnění šroubem M16		-
10	12	ks	KOTEVNÍ SVORKA TŘMENOVÁ, pevnost uchycení 82kN, pro AlFe lano Ø35,00-38,00mm, kotevní čep Ø19mm, délka kotvení čepem 20mm		-

AEA01			ZÁVĚSNÁ IZOLÁTOROVÁ SESTAVA PRO AlFe LANO Ø36,5 - Množství níže uvedeného materiálu je pro zhotovení 3ks izolátorových sestav		
Pol.	Množství		Název	Typ	Poznámka
1	3	ks	TŘMEN, únosnost = 300kN, Ithn = 40kA, délka závitů 190mm, délka od konce třmenu k vnitřní stěně ohybu 235mm, průměr třmenu 24mm, osová vzdálenost kotvení 90mm		-
2	3	ks	DVOJITÉ OKO KŘÍŽOVÉ, únosnost = 240 kN, Ithn = 40kA, Ø kotevních otvorů 27 a 20mm, Ø otvoru pro upevnění ochranné armatury 17,5mm, osová vzdálenost kotevních otvorů 120mm, tloušťka 19mm		-
3	6	ks	OCHRANNÁ ARMATURA, vzdálenost od osy kotvení po nejnižší část armatury 160mm, průměr armatury 20mm, celkový půdorysný průměr armatury 250mm, upevnění šroubem M16, Ithn = 25kA		-
4	3	ks	ZÁVĚSNÝ KERAMICKÝ IZOLÁTOR VVN LG 60/22/1200	LG 60/22/1200	DODÁVKA EG.D
5	3	ks	DVOJITÉ OKO PŘÍMÉ, únosnost 210 kN, Ithn = 40kA, Ø kotevních otvorů 20mm, Ø otvoru pro upevnění ochranné armatury 17,5mm, osová vzdálenost kotevních otvorů 120mm, tloušťka 19mm		-
6	3	ks	KOTEVNÍ SVORKA LISOVANÁ, pevnost uchycení = 139,2 kN, Ithn = 40 kA, pro AlFe Ø36,5 s připojovací plackou s vrtáním 4x18mm s roztečí 40x40mm, Ø kotevního čepu 19mm		-
7	6	ks	SPOJOVACÍ ČEP - Ø kotvení 19mm, délka kotvení 40mm, hlavice čepu Ø24mm, matice M16x1,5		-

AEA10			ZÁVĚSNÁ IZOLÁTOROVÁ SESTAVA PRO AlFe LANO Ø26,7 (s držákem) - Množství níže uvedeného materiálu je pro zhotovení 1ks izolátorových sestav		
Pol.	Množství		Název	Typ	Poznámka
1	1	ks	DRŽÁK ZÁVĚSNÉHO KLOUBU, únosnost = 120 kN, Ithn = 25 kA, kotvení 2x M16 s roztečí 50mm		-
2	1	ks	ZÁVĚSNÝ KLOUB NOSNÝ, únosnost = 160 kN, Ithn = 43 kA, délka horní kotevní části 70mm, Ø horního čepu 22mm, délka kotvení spodním čepem 20mm, Ø spodního čepu 19mm		-
3	1	ks	DVOJITÉ OKO KŘÍŽOVÉ, únosnost = 280 kN, Ithn = 40kA, Ø kotevních otvorů 20mm, Ø otvoru pro upevnění ochranné armatury 17,5mm, osová vzdálenost kotevních otvorů 120mm, tloušťka 19mm		-
4	2	ks	OCHRANNÁ ARMATURA, vzdálenost od osy kotvení po nejnižší část armatury 160mm, průměr armatury 20mm, celkový půdorysný průměr armatury 250mm, upevnění šroubem M16, Ithn = 25kA		-
5	1	ks	ZÁVĚSNÝ KERAMICKÝ IZOLÁTOR VVN LG 60/22/1200	LG 60/22/1200	DODÁVKA EG.D
6	1	ks	KOTEVNÍ SVORKA LISOVANÁ, pevnost uchycení = 99,3 kN, Ithn = 40 kA, pro AlFe Ø26,7 s přípojovací placou s vrtáním 4x13,5mm s roztečí 40x26mm, Ø kotevního čepu 19mm		-
7	1	ks	DVOJITÉ OKO PŘÍME, únosnost = 280 kN, Ithn = 40kA, Ø kotevních otvorů 20 a 20mm, Ø otvoru pro upevnění ochranné armatury 17,5mm, osová vzdálenost upevňovacích otvorů 125mm, celková délka oka 185mm, tloušťka 19mm		-
8	2	ks	SPOJOVACÍ ČEP - Ø kotvení 19mm, délka kotvení 40mm, hlavice čepu Ø24mm, matice M16x1,5		-

AEA10			ZÁVĚSNÁ IZOLÁTOROVÁ SESTAVA PRO AlFe LANO Ø26,7 (se třmenem) - Množství níže uvedeného materiálu je pro zhotovení 1ks izolátorových sestav		
Pol.	Množství		Název	Typ	Poznámka
1	1	ks	TŘMEN, únosnost = 300kN, Ithn = 40kA, délka závitů 190mm, délka od konce třmenu k vnitřní stěně ohybu 235mm, průměr třmenu 24mm, osová vzdálenost kotvení 90mm		-
2	1	ks	DVOJITÉ OKO KŘÍŽOVÉ, únosnost = 240 kN, Ithn = 40kA, Ø kotevních otvorů 27 a 20mm, Ø otvoru pro upevnění ochranné armatury 17,5mm, osová vzdálenost kotevních otvorů 120mm, tloušťka 19mm		-
3	2	ks	OCHRANNÁ ARMATURA, vzdálenost od osy kotvení po nejnižší část armatury 160mm, průměr armatury 20mm, celkový půdorysný průměr armatury 250mm, upevnění šroubem M16, Ithn = 25kA		-
4	1	ks	ZÁVĚSNÝ KERAMICKÝ IZOLÁTOR VVN LG 60/22/1200	LG 60/22/1200	DODÁVKA EG.D
5	1	ks	KOTEVNÍ SVORKA LIISOVANÁ, pevnost uchycení = 99,3 kN, Ithn = 40 kA, pro AlFe Ø26,7 s připojovací plackou s vrtáním 4x13,5mm s roztečí 40x26mm, Ø kotevního čepu 19mm		-
6	1	ks	DVOJITÉ OKO PŘÍME, únosnost = 280 kN, Ithn = 40kA, Ø kotevních otvorů 20 a 20mm, Ø otvoru pro upevnění ochranné armatury 17,5mm, osová vzdálenost upevňovacích otvorů 125mm, celková délka oka 185mm, tloušťka 19mm		-
7	2	ks	SPOJOVACÍ ČEP - Ø kotvení 19mm, délka kotvení 40mm, hlavice čepu Ø24mm, matice M16x1,5		-

AEA05, AEA06, AEA07, AEA09, AEA10			ZÁVĚSNÁ IZOLÁTOROVÁ SESTAVA PRO VÝVOD LINKY VVN - AlFe LANO Ø26,7 - Množství níže uvedeného materiálu je pro zhotovení 15ks izolátorových sestav		
Pol.	Množství		Název	Typ	Poznámka
1	15	ks	DRŽÁK ZÁVĚSNÉHO KLOUBU, únosnost = 120 kN, Ithn = 25 kA, kotvení 2x M16 s roztečí 50mm		-
2	15	ks	ZÁVĚSNÝ KLOUB NOSNÝ, únosnost = 160 kN, Ithn = 43 kA, délka horní kotevní části 70mm, Ø horního čepu 22mm, délka kotvení spodním čepem 20mm, Ø spodního čepu 19mm		-
3	15	ks	DVOJITÉ OKO KŘÍŽOVÉ, únosnost = 280 kN, Ithn = 40kA, Ø kotevních otvorů 20mm, Ø otvoru pro upevnění ochranné armatury 17,5mm, osová vzdálenost kotevních otvorů 120mm, tloušťka 19mm		-
4	30	ks	OCHRANNÁ ARMATURA, vzdálenost od osy kotvení po nejnižší část armatury 160mm, průměr armatury 20mm, celkový půdorysný průměr armatury 250mm, upevnění šroubem M16, Ithn = 25kA		-
5	15	ks	ZÁVĚSNÝ KERAMICKÝ IZOLÁTOR VVN LG 60/22/1200	LG 60/22/1200	DODÁVKA EG.D
6	15	ks	KOTEVNÍ SVORKA KLÍNOVÁ, únosnost 140kN, Ithn min 25kA, průměr kotevního čepu 19mm, délka kotvení části čepu 20mm, pro AlFe lano Ø26,7mm		-
7	15	ks	DVOJITÉ OKO PŘÍME, únosnost = 280 kN, Ithn = 40kA, Ø kotevních otvorů 20 a 20mm, Ø otvoru pro upevnění ochranné armatury 17,5mm, osová vzdálenost upevňovacích otvorů 125mm, celková délka oka 185mm, tloušťka 19mm		-
8	30	ks	SPOJOVACÍ ČEP - Ø kotvení 19mm, délka kotvení 40mm, hlavice čepu Ø24mm, matice M16x1,5		-

SM 03

Název : Specifikace materiálu				Pořadové číslo :	
Doplňované zařízení :			Montážní materiál		05
Umístění :			R110kV		
Soupis materiálu :					
Pole AEA01			Spínač přípojníc		
Pol.	Množství		Název	Typ	Poznámka
1	21	m	vodič jednožilový s Cu jádrem	1-YY-j 1x120 zel./žl., UV stabilní	-
2	42	ks	oko kabelové	Průřez vodiče 120, oko pro šroub M12, Cu lisovací kab. oko plně pocínované pro vodiče do 36kV pro suché i vlhké prostředí	-
3	3	m	vodič jednožilový s Cu jádrem	1-YY-j 1x25 zel./žl., UV stabilní	-
4	4	ks	oko kabelové	Průřez vodiče 25, oko pro šroub M10, Cu lisovací kab. oko plně pocínované pro vodiče do 36kV pro suché i vlhké prostředí	-
5	2	ks	oko kabelové	Průřez vodiče 25, oko pro šroub M12, Cu lisovací kab. oko plně pocínované pro vodiče do 36kV pro suché i vlhké prostředí	-
6	2	m	bužírka smršťovací	zelenožlutá, před/po smrštění = Ø25,4/12,7mm	-
7	1	m	bužírka smršťovací	zelenožlutá, před/po smrštění = Ø19/9,5mm	-
8	12	ks	objímka dvoušroubová	pro chráničku o ø87-92mm, M8	-
9	4	ks	objímka dvoušroubová	pro chráničku o ø102-116mm, M8	-
10	2	ks	závitová tyč nerezová	M8/1m	-
11	3	kart	utěsnění kabelů v trubkách	Polyuretanový tmel a silikon	-
12	10	m	kabelová chránička 90	UV stabilní, ohebná	-
13	4	m	kabelová chránička 110	UV stabilní, ohebná	-
14	4	m	žlab kabelový drátový	nerez A2, velikost 100/50	-
15	2	ks	podpěra žlabu	nerezová A2, kotevní otvor Ø6mm, pro drátěný žlab šíře 100mm	-
16	2	ks	spojovací díl drátěného žlabu	nerez A2	-
17	143	m	AlFe lano	758-AL1/43-ST1A, Ø36,5mm	-
18	39	m	Trubkový vodič ze slitiny EN AW-6101B T6	průměr 100/5/90 mm	-

Pole AEA03			T101		
Pol.	Množství		Název	Typ	Poznámka
1	21	m	vodič jednožilový s Cu jádrem	1-YY-j 1x120 zel./žl., UV stabilní	-
2	48	ks	oko kabelové	Průřez vodiče 120, oko pro šroub M12, Cu lisovací kab. oko plně pocínované pro vodiče do 36kV pro suché i vlhké prostředí	-
3	3	m	vodič jednožilový s Cu jádrem	1-YY-j 1x25 zel./žl., UV stabilní	-
4	4	ks	oko kabelové	Průřez vodiče 25, oko pro šroub M10, Cu lisovací kab. oko plně pocínované pro vodiče do 36kV pro suché i vlhké prostředí	-
5	2	ks	oko kabelové	Průřez vodiče 25, oko pro šroub M12, Cu lisovací kab. oko plně pocínované pro vodiče do 36kV pro suché i vlhké prostředí	-
6	3	m	bužírka smršťovací	zelenožlutá, před/po smrštění = Ø25,4/12,7mm	-
7	1	m	bužírka smršťovací	zelenožlutá, před/po smrštění = Ø19/9,5mm	-
8	14	ks	objímka dvoušroubová	pro chráničku o ø87-92mm, M8	-
9	2	ks	závitová tyč nerezová	M8/1m	-
10	3	kart	utěsnění kabelů v trubkách	Polyuretanový tmel a silikon	-
11	12	m	kabelová chránička 90	UV stabilní, ohebná	-
12	4	m	žlab kabelový drátový	nerez A2, velikost 100/50	-
13	2	ks	podpěra žlabu	nerezová A2, kotevní otvor Ø6mm, pro drátěný žlab šíře 100mm	-
14	2	ks	spojovací díl drátěného žlabu	nerez A2	-
15	55	m	AlFe lano	362-AL1/59-ST1A, Ø26,7mm	DODÁVKA EG.D
16	44	m	Trubkový vodič ze slitiny EN AW-6101B T6	průměr 100/5/90 mm	-
Pole AEA04			T102		
Pol.	Množství		Název	Typ	Poznámka
1	21	m	vodič jednožilový s Cu jádrem	1-YY-j 1x120 zel./žl., UV stabilní	-
2	48	ks	oko kabelové	Průřez vodiče 120, oko pro šroub M12, Cu lisovací kab. oko plně pocínované pro vodiče do 36kV pro suché i vlhké prostředí	-

3	3	m	vodič jednožilový s Cu jádrem	1-YY-j 1x25 zel./žl., UV stabilní	-
4	4	ks	oko kabelové	Průřez vodiče 25, oko pro šroub M10, Cu lisovací kab. oko plně pocínované pro vodiče do 36kV pro suché i vlhké prostředí	-
5	2	ks	oko kabelové	Průřez vodiče 25, oko pro šroub M12, Cu lisovací kab. oko plně pocínované pro vodiče do 36kV pro suché i vlhké prostředí	-
6	3	m	bužírka smršťovací	zelenožlutá, před/po smrštění = Ø25,4/12,7mm	-
7	1	m	bužírka smršťovací	zelenožlutá, před/po smrštění = Ø19/9,5mm	-
8	14	ks	objímka dvoušroubová	pro chráničku o ø87-92mm, M8	-
9	2	ks	objímka dvoušroubová	pro chráničku o ø102-116mm, M8	-
10	2	ks	závitová tyč nerezová	M8/1m	-
11	4	kart	utěsnění kabelů v trubkách	Polyuretanový tmel a silikon	-
12	12	m	kabelová chránička 90	UV stabilní, ohebná	-
13	2	m	kabelová chránička 110	UV stabilní, ohebná	-
14	4	m	žlab kabelový drátový	nerez A2, velikost 100/50	-
15	2	ks	podpěra žlabu	nerezová A2, kotevní otvor Ø6mm, pro drátěný žlab šíře 100mm	-
16	2	ks	spojovací díl drátěného žlabu	nerez A2	-
17	55	m	AlFe lano	362-AL1/59-ST1A, Ø26,7mm	DODÁVKA EG.D
18	44	m	Trubkový vodič ze slitiny EN AW-6101B T6	průměr 100/5/90 mm	-
Pole AEA05			V525 Boskovice		
Pol.	Množství		Název	Typ	Poznámka
1	21	m	vodič jednožilový s Cu jádrem	1-YY-j 1x120 zel./žl., UV stabilní	-
2	56	ks	oko kabelové	Průřez vodiče 120, oko pro šroub M12, Cu lisovací kab. oko plně pocínované pro vodiče do 36kV pro suché i vlhké prostředí	-
3	6	m	vodič jednožilový s Cu jádrem	1-YY-j 1x25 zel./žl., UV stabilní	-

4	6	ks	oko kabelové	Průřez vodiče 25, oko pro šroub M10, Cu lisovací kab. oko plné pocínované pro vodiče do 36kV pro suché i vlhké prostředí	-
5	4	ks	oko kabelové	Průřez vodiče 25, oko pro šroub M12, Cu lisovací kab. oko plné pocínované pro vodiče do 36kV pro suché i vlhké prostředí	-
6	3	m	bužírka smršťovací	zelenožlutá, před/po smrštění = Ø25,4/12,7mm	-
7	1	m	bužírka smršťovací	zelenožlutá, před/po smrštění = Ø19/9,5mm	-
8	13	ks	objímka dvoušroubová	pro chráničku o ø87-92mm, M8	-
9	2	ks	závitová tyč nerezová	M8/1m	-
10	3	kart	utěsnění kabelů v trubkách	Polyuretanový tmel a silikon	-
11	11	m	kabelová chránička 90	UV stabilní, ohebná	-
12	66	m	AlFe lano	362-AL1/59-ST1A, Ø26,7mm	DODÁVKA EG.D
13	44	m	Trubkový vodič ze slitiny EN AW-6101B T6	průměr 100/5/90 mm	-
Pole AEA06			V524 Čebín		
Pol.	Množství		Název	Typ	Poznámka
1	21	m	vodič jednožilový s Cu jádrem	1-YY-j 1x120 zel./žl., UV stabilní	-
2	56	ks	oko kabelové	Průřez vodiče 120, oko pro šroub M12, Cu lisovací kab. oko plné pocínované pro vodiče do 36kV pro suché i vlhké prostředí	-
3	6	m	vodič jednožilový s Cu jádrem	1-YY-j 1x25 zel./žl., UV stabilní	-
4	6	ks	oko kabelové	Průřez vodiče 25, oko pro šroub M10, Cu lisovací kab. oko plné pocínované pro vodiče do 36kV pro suché i vlhké prostředí	-
5	4	ks	oko kabelové	Průřez vodiče 25, oko pro šroub M12, Cu lisovací kab. oko plné pocínované pro vodiče do 36kV pro suché i vlhké prostředí	-
6	3	m	bužírka smršťovací	zelenožlutá, před/po smrštění = Ø25,4/12,7mm	-
7	1	m	bužírka smršťovací	zelenožlutá, před/po smrštění = Ø19/9,5mm	-
8	13	ks	objímka dvoušroubová	pro chráničku o ø87-92mm, M8	-

9	2	ks	závitová tyč nerezová	M8/1m	-
10	3	kart	utěsnění kabelů v trubkách	Polyuretanový tmel a silikon	-
11	11	m	kabelová chránička 90	UV stabilní, ohebná	-
12	66	m	AlFe lano	362-AL1/59-ST1A, Ø26,7mm	DODÁVKA EG.D
13	44	m	Trubkový vodič ze slitiny EN AW-6101B T6	průměr 100/5/90 mm	-
Pole AEA07			V523 Čebín		
Pol.	Množství		Název	Typ	Poznámka
1	21	m	vodič jednožilový s Cu jádrem	1-YY-j 1x120 zel./žl., UV stabilní	-
2	56	ks	oko kabelové	Průřez vodiče 120, oko pro šroub M12, Cu lisovací kab. oko plné pocínované pro vodiče do 36kV pro suché i vlhké prostředí	-
3	6	m	vodič jednožilový s Cu jádrem	1-YY-j 1x25 zel./žl., UV stabilní	-
4	6	ks	oko kabelové	Průřez vodiče 25, oko pro šroub M10, Cu lisovací kab. oko plné pocínované pro vodiče do 36kV pro suché i vlhké prostředí	-
5	4	ks	oko kabelové	Průřez vodiče 25, oko pro šroub M12, Cu lisovací kab. oko plné pocínované pro vodiče do 36kV pro suché i vlhké prostředí	-
6	3	m	bužírka smršťovací	zelenožlutá, před/po smrštění = Ø25,4/12,7mm	-
7	1	m	bužírka smršťovací	zelenožlutá, před/po smrštění = Ø19/9,5mm	-
8	17	ks	objímka dvoušroubová	pro chráničku o ø87-92mm, M8	-
9	2	ks	závitová tyč nerezová	M8/1m	-
10	4	kart	utěsnění kabelů v trubkách	Polyuretanový tmel a silikon	-
11	15	m	kabelová chránička 90	UV stabilní, ohebná	-
12	66	m	AlFe lano	362-AL1/59-ST1A, Ø26,7mm	DODÁVKA EG.D
13	44	m	Trubkový vodič ze slitiny EN AW-6101B T6	průměr 100/5/90 mm	-
Pole AEA08			T103		
Pol.	Množství		Název	Typ	Poznámka
1	21	m	vodič jednožilový s Cu jádrem	1-YY-j 1x120 zel./žl., UV stabilní	-

2	48	ks	oko kabelové	Průřez vodiče 120, oko pro šroub M12, Cu lisovací kab. oko plně pocínované pro vodiče do 36kV pro suché i vlhké prostředí	-
3	3	m	vodič jednožilový s Cu jádrem	1-YY-j 1x25 zel./žl., UV stabilní	-
4	4	ks	oko kabelové	Průřez vodiče 25, oko pro šroub M10, Cu lisovací kab. oko plně pocínované pro vodiče do 36kV pro suché i vlhké prostředí	-
5	2	ks	oko kabelové	Průřez vodiče 25, oko pro šroub M12, Cu lisovací kab. oko plně pocínované pro vodiče do 36kV pro suché i vlhké prostředí	-
6	3	m	bužírka smršťovací	zelenožlutá, před/po smrštění = Ø25,4/12,7mm	-
7	1	m	bužírka smršťovací	zelenožlutá, před/po smrštění = Ø19/9,5mm	-
8	12	ks	objímka dvoušroubová	pro chráničku o ø87-92mm, M8	-
9	2	ks	objímka dvoušroubová	pro chráničku o ø102-116mm, M8	-
10	2	ks	závitová tyč nerezová	M8/1m	-
11	4	kart	utěsnění kabelů v trubkách	Polyuretanový tmel a silikon	-
12	10	m	kabelová chránička 90	UV stabilní, ohebná	-
13	2	m	kabelová chránička 110	UV stabilní, ohebná	-
14	4	m	žlab kabelový drátový	nerez A2, velikost 100/50	-
15	2	ks	podpěra žlabu	nerezová A2, kotevní otvor Ø6mm, pro drátěný žlab šíře 100mm	-
16	2	ks	spojovací díl drátěného žlabu	nerez A2	-
17	55	m	AlFe lano	362-AL1/59-ST1A, Ø26,7mm	DODÁVKA EG.D
18	44	m	Trubkový vodič ze slitiny EN AW-6101B T6	průměr 100/5/90 mm	-
Pole AEA09			V5526 ČD Blansko		
Pol.	Množství		Název	Typ	Poznámka
1	21	m	vodič jednožilový s Cu jádrem	1-YY-j 1x120 zel./žl., UV stabilní	-
2	56	ks	oko kabelové	Průřez vodiče 120, oko pro šroub M12, Cu lisovací kab. oko plně pocínované pro vodiče do 36kV pro suché i vlhké prostředí	-

3	6	m	vodič jednožilový s Cu jádrem	1-YY-j 1x25 zel./žl., UV stabilní	-
4	6	ks	oko kabelové	Průřez vodiče 25, oko pro šroub M10, Cu lisovací kab. oko plné pocínované pro vodiče do 36kV pro suché i vlhké prostředí	-
5	4	ks	oko kabelové	Průřez vodiče 25, oko pro šroub M12, Cu lisovací kab. oko plné pocínované pro vodiče do 36kV pro suché i vlhké prostředí	-
6	3	m	bužírka smršťovací	zelenožlutá, před/po smrštění = Ø25,4/12,7mm	-
7	1	m	bužírka smršťovací	zelenožlutá, před/po smrštění = Ø19/9,5mm	-
8	13	ks	objímka dvoušroubová	pro chráničku o ø87-92mm, M8	-
9	2	ks	závitová tyč nerezová	M8/1m	-
10	3	kart	utěsnění kabelů v trubkách	Polyuretanový tmel a silikon	-
11	11	m	kabelová chránička 90	UV stabilní, ohebná	-
12	66	m	AlFe lano	362-AL1/59-ST1A, Ø26,7mm	DODÁVKA EG.D
13	44	m	Trubkový vodič ze slitiny EN AW-6101B T6	průměr 100/5/90 mm	-
Pole AEA10			V5527 ČD Blansko		
Pol.	Množství		Název	Typ	Poznámka
1	21	m	vodič jednožilový s Cu jádrem	1-YY-j 1x120 zel./žl., UV stabilní	-
2	56	ks	oko kabelové	Průřez vodiče 120, oko pro šroub M12, Cu lisovací kab. oko plné pocínované pro vodiče do 36kV pro suché i vlhké prostředí	-
3	6	m	vodič jednožilový s Cu jádrem	1-YY-j 1x25 zel./žl., UV stabilní	-
4	6	ks	oko kabelové	Průřez vodiče 25, oko pro šroub M10, Cu lisovací kab. oko plné pocínované pro vodiče do 36kV pro suché i vlhké prostředí	-
5	4	ks	oko kabelové	Průřez vodiče 25, oko pro šroub M12, Cu lisovací kab. oko plné pocínované pro vodiče do 36kV pro suché i vlhké prostředí	-
6	3	m	bužírka smršťovací	zelenožlutá, před/po smrštění = Ø25,4/12,7mm	-

7	1	m	bužírka smršťovací	zelenožlutá, před/po smrštění = Ø19/9,5mm	-
8	15	ks	objímka dvoušroubová	pro chráničku o ø87-92mm, M8	-
9	2	ks	objímka dvoušroubová	pro chráničku o ø102-116mm, M8	-
10	2	ks	závitová tyč nerezová	M8/1m	-
11	4	kart	utěsnění kabelů v trubkách	Polyuretanový tmel a silikon	-
12	13	m	kabelová chránička 90	UV stabilní, ohebná	-
13	2	m	kabelová chránička 110	UV stabilní, ohebná	-
14	66	m	AlFe lano	362-AL1/59-ST1A, Ø26,7mm	DODÁVKA EG.D
15	44	m	Trubkový vodič ze slitiny EN AW-6101B T6	průměr 100/5/90 mm	-
Pole AEA60			Měření napětí na přípojnicích		
Pol.	Množství		Název	Typ	Poznámka
1	2	m	vodič jednožilový s Cu jádrem	1-YY-j 1x120 zel./žl., UV stabilní	-
2	8	ks	oko kabelové	Průřez vodiče 120, oko pro šroub M12, Cu lisovací kab. oko plně pocínované pro vodiče do 36kV pro suché i vlhké prostředí	-
3	1	m	vodič jednožilový s Cu jádrem	1-YY-j 1x25 zel./žl., UV stabilní	-
4	2	ks	oko kabelové	Průřez vodiče 25, oko pro šroub M10, Cu lisovací kab. oko plně pocínované pro vodiče do 36kV pro suché i vlhké prostředí	-
5	3	ks	objímka dvoušroubová	pro chráničku o ø87-92mm, M8	-
6	3	ks	objímka dvoušroubová	pro chráničku o ø102-116mm, M8	-
7	1	ks	závitová tyč nerezová	M8/1m	-
8	1	kart	utěsnění kabelů v trubkách	Polyuretanový tmel a silikon	-
9	2	m	kabelová chránička 90	UV stabilní, ohebná	-
10	2	m	kabelová chránička 110	UV stabilní, ohebná	-
11	8	m	AlFe lano	758-AL1/43-ST1A, Ø36,5mm	-
12					
Přípojnice			Přípojnice		
Pol.	Množství		Název	Typ	Poznámka
1	713	m	AlFe lano	758-AL1/43-ST1A, Ø36,5mm	-
2					

Název : Specifikace materiálu				Pořadové číslo :	
Doplňované zařízení :			Montážní materiál - ONS		06
Umístění :			Venkovní rozvodna 110kV		
Soupis materiálu :					
R 110 kV					
Pol.	Množství		Název	Typ	Poznámka
1	24	ks	Základní vrstva	CHING SAD 182-HS 60 ca. RAL 1002, 14kg	
2	32	ks	Mezivrstva	CHING SAD 182-HS 60 Grau, 14kg	
3	30	ks	Vrchní nátěr	CHING SAD 00-HS 80 RAL 7035 VA, 14,5kg	
4	10	ks	Ředidlo	F01, 10l	
5	9	ks	Lepenkový karton	350x500x3mm	
6	4	ks	Krycí fólie	4x5m	
7	5	ks	Lepicí páska oboustranná	50m	
8	3	ks	Stretch fólie - transparentní	210m	
9					
10	1	sad	Drobný montážní materiál		včetně montážních šroubů

SM07

Název : Specifikace materiálu				Pořadové číslo :	
Doplňované zařízení :			Materiál pro provizorní propoje		07
Umístění :			R110kV		
Soupis materiálu :					
R 110 kV					
Pol.	Množství		Název	Typ	Poznámka
1	9	ks	Svorka odbočná paralelně nebo T pro lano AlFe Ø26,7 a AlFe lano Ø26,7	Ith min 25kA/1s	
2	6	ks	Proudová svorka rozebíratelná pro AlFe lano Ø26,39 a AlFe lano Ø26,39	Ith min 25kA/1s	
3	1	ks	Lisované oko pro AlFe lano 362-AL1/59-ST1A	vrtání M12 s roztečí 26x40mm - 4x orvor, úhel 30°	
4	42	m	AlFe lano	362-AL1/59-ST1A, Ø26,7mm	DODÁVKA EG.D
5		ks	Závěsná izolátorová sestava 1ks	viz SM04 - AEA10	
6					
7					
8					