



POZNÁMKY:

Vzdálenost mezi živými částmi proti uzemněným vodivým částem je min. 1100 mm pro 110 kV.

Vzdálenost mezi živými částmi proti uzemněným vodivým částem je min. 290 mm pro 22 kV.

Veškeré ocelové konstrukce spojit pasem FeZn 30x4 (ZZ) s uzemňovací soustavou.

Povrchová úprava ocelových konstrukcí: žárově zinkováno, bez nátěru.

Minimální poloměr ohybu kabelu AXEKVCEY, CXEKVCEY je 20D při manipulaci a 15D při uložení.

Kolejnice S49 a HEB120x2300 dodávkou Betonbau.

POZICE	MNOŽ	ZARÍZENÍ	POPIS ZARÍZENÍ
1	1	ER31M-0_25MVA	TRANSFORMÁTOR VYKONOVÝ TRIFÁZOVÝ, 110 ±8x2% /23 kV, 25 MVA
2	1	ASR 4.0 5000 kVAr	TLUMIVKA ZHAŠEČI S PLYNULOU REGULACÍ 2 hod. EGE
3	1	POK 22 kV_1_L	POMOCNÉ OCELOVÉ KONSTRUKCE, D.2.04-07
4	4	KONZOLA	POMOCNÉ OCELOVÉ KONSTRUKCE, D.2.04-07
5	8	FSG 8-170_000411-00	IZOLÁTOR PODPĚRNÝ 8 kN, M24x33, M16x33, KUVAG
6	4	ELBA 341 258_6	SVORKA PODPĚRNÁ PRO TRUBKU Ø100 A PŘÍRUBU 160/127, PEVNĚ
7	4	ELBA 341 259_11	SVORKA PODPĚRNÁ PRO TRUBKU Ø100 A PŘÍRUBU 160/127, KLUZNĚ
8	3	AW 6101B_T7_100x10x8290	TRUBKA AW6101B_T7_100x10x10M, NATĚR ORANŽOVÁ
9	1	AW 6101B_T7_100x10x8440	TRUBKA AW6101B_T7_100x10x10M, NATĚR SVĚTLÉ MODRÁ
10	8	ELBA 399 022_7	UZÁVĚRA AI TRUBKY Ø100/10 S UCHYCNÍM TLUMIČO LANA
11	4	ELBA 406 068	SVORKA OBOJČKA PRO LANO Ø36,5 A TRUBKU Ø100
12	3	ELBA 321 238_1	SVORKA PŘÍSTROJOVÁ PRO Cu SVORNIK Ø30 A LANO Ø26,7
13	3	PŘEPONA-L1	LANO AIFe 362-AL1/59-STIA (Ø26,70), celkem 15 m
14	4	FSG 4-170_000409-00	IZOLÁTOR PODPĚRNÝ 4 kN, M16x33, M16x33, KUVAG
15	7	ELBA 473 063	DRŽÁK PASU EAL 63x10 NA LEŽATO, KLUZNĚ
16	5	ELBA 474 063	DRŽÁK PASU EAL 63x10 NA LEŽATO, PEVNĚ
17	11	ELBA 350 489_1	SVORKA S PRÁPORCEM PRO AI TRUBKU Ø100
18	1	PAS 63x10x3900	PAS EAI, NATĚR SVĚTLÉ MODRÁ
19	1	PAS 63x10x1000	PAS EAI, NATĚR SVĚTLÉ MODRÁ
20	6	SPOJKA AI 60x10	PROPOJENÍ PRUŽNÉ PRO PASOVÉ VODIČE
21	1	PAS 63x10x1850	PAS EAI, NATĚR SVĚTLÉ MODRÁ
22	1	SR 1000_6	ODPORNIK SEKUNDARNÍ, EGE
23	2	ELBA 330 175_4	SVORKA S PRÁPORCEM PŘÍMA PRO AIFe LANO Ø36,5 A Cu PRÁPOREC
24	2	ELBA 414 237_23	SVORKA S PRÁPORCEM 90° PRO AIFe Ø36,5 A AI PRÁPOREC 100x100
25	4	CUPAL	PLECH CUPAL 100x100
26	3	KLESÁČKA_L3	LANO AIFe 758-AL1/43-STIA (Ø36,50), celkem 12 m
27	1	KLESÁČKA_N	LANO AIFe 758-AL1/43-STIA (Ø36,50), celkem 4 m
28	4	ELBA 409 140	BOD PŘIPOJOVACÍ PRO ZKRAT. SOUPRAVU PRO AIFe Ø36,5
29	4	ELBA 355 014	SVORKA PRO ZKRATOVACÍ SOUPRAVU, TRUBKA Ø100
30	3	AZBD 300H M12	OMEZOVAČ PŘEPĚTÍ 24 kV, M12-M12 EGD TYPE 1, DĚRASIL
31	1	AZBD 220H M12	OMEZOVAČ PŘEPĚTÍ 18 kV, M12-M12 EGD, DĚRASIL
32	5	PAS 63x10x200	PAS EAI, BEZ NATĚRU
33	6	POLT-24E_1X0	KONCOVKA KABELOVÁ VENKOVNÍ 22 kV, TYCO, D.2.04-03
34	8	KP 44_3	PŘÍCHÝTKA KABELOVÁ 3x44 mm, KAMAT
35	8	OKO 35x12 KU-L	OKO KABELOVÉ LISOVACÍ Cu, POCINOVANO, GPH
36	4	UZEM_FV	KABEL 1-CHA-R-35 mm, (ZZ) UZEMNĚNÍ FV
46	8	FSG-M16_000317-00	IZOLÁTOR PODPĚRNÝ 10 kN, M16x20, M16x20, KUVAG
47	1	Jimka zemnicí	DODÁVKA SO
48	1	PAS 63x10x4000	PAS EAI, NATĚR SVĚTLÉ MODRÁ
52	1	PAS 63x10x3000	PAS EAI, NATĚR SVĚTLÉ MODRÁ
53	1	Kladka záťahovací	POMOCNÉ OCELOVÉ KONSTRUKCE, DODÁVKA BETONBAU
54	4	PAS FeZn 30x4x2000	PAS FeZn, NATĚR ZZ
55	1	PAS 63x10x3200	PAS EAI, NATĚR SVĚTLÉ MODRÁ
56	1	KTP 300 A	TRANSFORMÁTOR KOSTROVÝ KTP300, POK - D.2.04-07
57	6	22-CXEKVCEY-300/25	KABEL VN. PŘIPOJENÍ R22 kV, D.2.04-03
58	6	OKO 300x16 KU-F	OKO KABELOVÉ LISOVACÍ Cu PLNĚ,GPH, D.2.04-03
59	2	FeZn 30x4_4M	UZEMNĚNÍ LANO TLUMIVKY
60	8	LANO 362-AL1/59-STIA	TLUMIČÍ LANO PŘIPOJNIC, celkem 44 m
61	4	HEB 120x1200	OČEL PRO PODLOŽENÍ TL (min. výška živé části 2250 mm)

D			
C			
B			
A			
INDEX REVIZE	POPIS REVIZE	DATUM	JMÉNO
NÁZEV AKCE	TR Domoradice - modernizace	Č. STAVBY: 102 0002 640	
STAVEBNÍK	EG.D, a.s., LIDICKÁ 1873/36, 602 00 BRNO	Č. OBJ.: 450 13 96 767	
STATUS/STUPĚŇ	DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY (DPS)		
ČÁST	D.2 DOKUMENTACE TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZARÍZENÍ		
ZHOT. DOKUMENTACE	SPiE Elektrovod, a.s. oddělení závod Brno; Traťová 1, 61900 Brno		
KONTAKTNÍ OSOBA	Ing. LIBOR PEK, libor.pek@spiebr.cz		
ARCHIVNÍ ČÍSLO	2 21 20 142		
ZOD. PROJEKTANT	Ing. LIBOR PEK	DATUM: 02/2025	
VYPRACOVAL	Ing. MITRČÍČ	ČÍSLO VÝKROK: D.2.04 b) - 14	
KONTROLOVAL	Ing. MITRČÍČ		
MÍSTO STAVBY	TR 110/22 kV DOMORADICE	KÓD LOKALITY: DOM	
SO/PS	PS04 - TRANSFORMÁTORY 110/22 kV	MĚŘÍTKO: 1:50	
MAJETKOVÁ TRÍDA	CZD00035	FORMÁT: A1	
DRUH DOKUMENTU	VÝKRES	LIST/CELKEM: 1/1	
NÁZEV DOKUMENTU	TRANSFORMÁTOR T101, TLUMIVKA TL1 PRIMÁRNÍ TECHNOLOGIE	ARCHIVNÍ ČÍSLO EG.D:	