

PROSTOROVÁ REZERVA
T103

DETAIL C (1 : 25)

DETAIL B (1 : 25)

LEGENDA:

- T101

T102

TL1, TL2

RL1, RL2

FVE/02, FVE/04

FVJ/01, FVJ/02

FVO/01, FVO/02

AVT1, AVT2

ATT1, ATT2

ATR1, ATR2

ATL1, ATL2

TZ1, TZ2

RV
- TRANSFORMÁTOR 40 MVA

TRANSFORMÁTOR 25 MVA

ZHÁSECÍ TLUMIVKA

SEKUNDÁRNÍ ODPORNÍK

SVODIČ PŘEPĚTÍ

SVODIČ PŘEPĚTÍ

SVODIČ PŘEPĚTÍ

PROPOJOVACÍ SKŘIŇ TRANSFORMÁTORU T101 A T02

OVLÁDACÍ SKŘIŇ TRANSFORMÁTORU T01 A T102

OVLÁDACÍ SKŘIŇ REGULACE TRANSFORMÁTORU T101 A T102

OVLÁDACÍ SKŘIŇ TLUMIVKY TL1 A TL2

PŘÍSTROJOVÝ TRANSFORMÁTOR PROUDU

REVIZNÍ VSTUP

NOVÉ ZAŘÍZENÍ

OPĚTOVNĚ NAMONTOVANÉ ZAŘÍZENÍ

KUSOVNÍK				
POLOŽKA	KS	POPIS	ČÍSLO SOUČÁSTI	KOMENTÁŘE
87, 87	6	SVODIČ PŘEPĚTÍ 24 kV	HDA-24MA-B3	
89, 93	6	SVORKA PRO ZKRATOVACÍ SOUPRAVY NA AIFE (Cu) VODIČE	409150	
88, 92	6	SVORKA AL PRO AL (Cu) SVORNÍK A AIFe LANO	321238.1	
73, 74	10	KABELOVÁ PŘICHYTKA	KHF 3 32-47	
55, 56	2	PÁSOVINA	Al 63x10	
49, 50	2	DRŽÁKY PRO Cu A AL PÁSOVINU NALEŽATO PEVNĚ	474063	
69, 70, 71, 72	19	PODPĚRNÝ IZOLÁTOR 1 kV	IPB 7,5-34-K	
45, 46, 47, 48	17	DRŽÁK PRO Cu A AL PÁSOVINU NALEŽATO KLUZNĚ	473063	
67, 68	2	SVODIČ PŘEPĚTÍ 25 kV	HDA-18MA-B3	
51, 52	6	SPOJ SVODIČE PŘEPĚTÍ A SVORKY	Al 50x10 - L	
1, 2	12	KABEL 22 kV 22-CXEKVCEY 1x300/25	22-CXEKVCEY 1x300/25	
3, 4	6	SVORKA AL PRO AL SVORNÍK A AIFe LANO	321238.1	
5, 6, 7, 8	10	PŘIPOJOVACÍ A PODPĚRNÉ SVORKY PRO AL TRUBKU A Cu PŘÍRUBU PEVNĚ	340017	
9, 10	8	PŘIPOJOVACÍ A PODPĚRNÉ SVORKY PRO AL TRUBKU A Cu PŘÍRUBU KLUZKÉ	340018	
11, 12	6	Al PŘIPOJOVACÍ SVORKA PRO AL TRUBKU A Al PŘÍRUBU KLUZKÁ	341102.2	
13, 14, 15, 16	20	SVORKA S PRAPORCEM PRO PŘIPOJENÍ AL TRUBKY NA PRAPOREC PŘÍSTROJE	350489.1	
17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24	8	SVORKY PRO ZKRATOVACÍ SOUPRAVY NA Al TRUBKY	355014	
25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34	20	UZÁVĚRY NA Al TRUBKY BEZ UCHYCENÍ TLUMÍČÍHO VODIČE	399013.1	
35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44	12	ODBOČNÁ SVORKA T PRO AL TRUBKU A AIFe LANO	406068	
57, 58	6	AlFe 362-AL1/59-ST1A	AlFe 362/59	
59, 60	10	AlFe 758-AL1/43-ST1A	AlFe 758/43	
77, 78	2	AlMgSi TRUBKA Φ 100 x 10 - 600	TRUBKA Φ 100 x 10 - 600	
79, 80, 81, 82	4	AlMgSi TRUBKA Φ 100 x 10 - 8360	TRUBKA Φ 100 x 10 - 8360	
83, 84, 85, 86	4	AlMgSi TRUBKA Φ 100 x 10 - 8800	TRUBKA Φ 100 x 10 - 8800	
61, 62	12	PODPĚRNÝ IZOLÁTOR 110 kV	C10-550	
63, 64, 65, 66	18	PODPĚRNÝ IZOLÁTOR 22 kV	C12,5-200-II 4D15	
75, 76	6	SVODIČ PŘEPĚTÍ	SBK-IV 96-10-3-3083(1116-16)	
90	4	SVORKY S PRAPORCEM PRO PŘÍMÉ PŘIPOJENÍ AlFe (Cu) VODIČE NA PRAPOREC PŘÍSTROJE	330175.4	
91	4	SPOJ TRANSFORMÁTORU A Al PÁSOVINY	311364	
54	2	PRUŽNÝ SPOJ Al PÁSOVINY	Al 50x10 PRUŽNÉ	
94	4	SVORKA S PRAPORCEM PRO PŘIPOJENÍ AlFe LANA NA PRAPOREC PŘÍSTROJE	330137.66	
95	1	PRUŽNÝ SPOJ Al PÁSOVINY	Al 60x10 PRUŽNÉ	

POZNÁMKY:

- MUSÍ BÝT DODRŽENY MINIMÁLNÍ DOSKOKOVÉ VZDÁLENOSTI OD ŽIVÝCH ČÁSTÍ (VZDÁLENOSTI FÁZE-FÁZE A FÁZE-ZEM):
- PRO NAPĚTÍ 110 kV MUSÍ BÝT DODRŽENA VZDÁLENOST FÁZE-FÁZE A FÁZE-ZEM 1,2 m
 - PRO NAPĚTÍ 22 kV MUSÍ BÝT DODRŽENA VZDÁLENOST FÁZE-FÁZE A FÁZE-ZEM 0,3 m

VŠECHNY VYZNAČENÉ KÓTY MUSÍ BÝT DODRŽENY S PŘESNOSTÍ NA CENTIMETRY

AUTORIZACE:			
D			
C			
B			
A	ZMĚNA TYPU TL1,TL2,RL1,RL2 a položky 3,4	03/2025	MATOUŠEK
INDEX REVIZE	POPIS REVIZE	DATUM	JMÉNO
NÁZEV AKCE	TR LIPNICE - OBNOVA TRANSFORMOVNY	Č. STAVBY: 102 0002 421	
KONTAKTNÍ OSOBA	Ing. PETR ŠPIČÁK, petr.spicak@egd.cz, tel.: 535 141 951	Č. OBJ.: 1430 002 7035	
STAVEBNÍK	EGD, a.s., LIDICKÁ 1873/36, 602 00 BRNO	eg-d	
STATUS/STUPEŇ	DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY (DPS)		
ČÁST	D.2 DOKUMENTACE TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ	eg-d	
ZHOT. DOKUMENTACE	EGD, a.s., LIDICKÁ 1873/36, 602 00 BRNO		
ARCHIVNÍ ČÍSLO			
ZOD. PROJEKTANT	Ing. JAN POLÁČEK	DATUM: 03-2022	
VYPRACOVAL	Ing. ZDENĚK MATOUŠEK, TOMÁŠ VIKTORIN	ČÍSLO VÝK./DOK:	
KONTROLOVAL	Ing. JIŘÍ ČÁSLAVA	D.2B - 06.1	
MÍSTO STAVBY	TR 110/22 kV LIPNICE, 373 12 JÍLOVICE U TRHOVÝCH SVINŮ	KÓD LOKALITY:	LIP
SO/PS	PS04 - TRANSFORMÁTOR 110/22 kV	MĚŘÍTKO:	1 : 50
MAJETKOVÁ TŘÍDA	CZD00036	FORMÁT:	A1
DRUH DOKUMENTU	PŮDORYS	LIST/CELKEM:	1/4
NÁZEV DOKUMENTU	MONTÁŽNÍ PŮDORYS TECHNOLOGIE NOVÝ STAV	ARCHIVNÍ ČÍSLO EGD:	