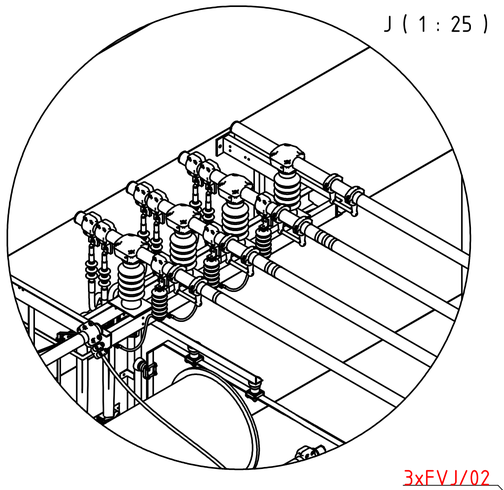

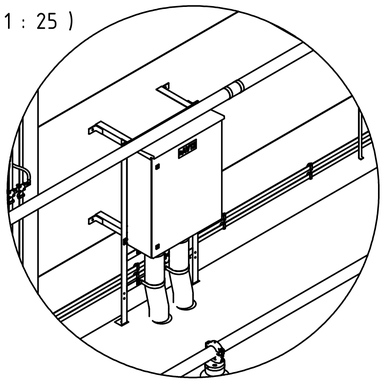

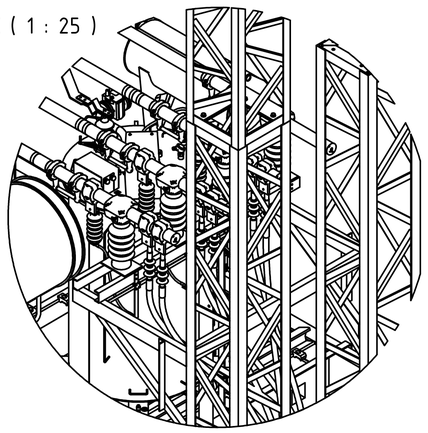

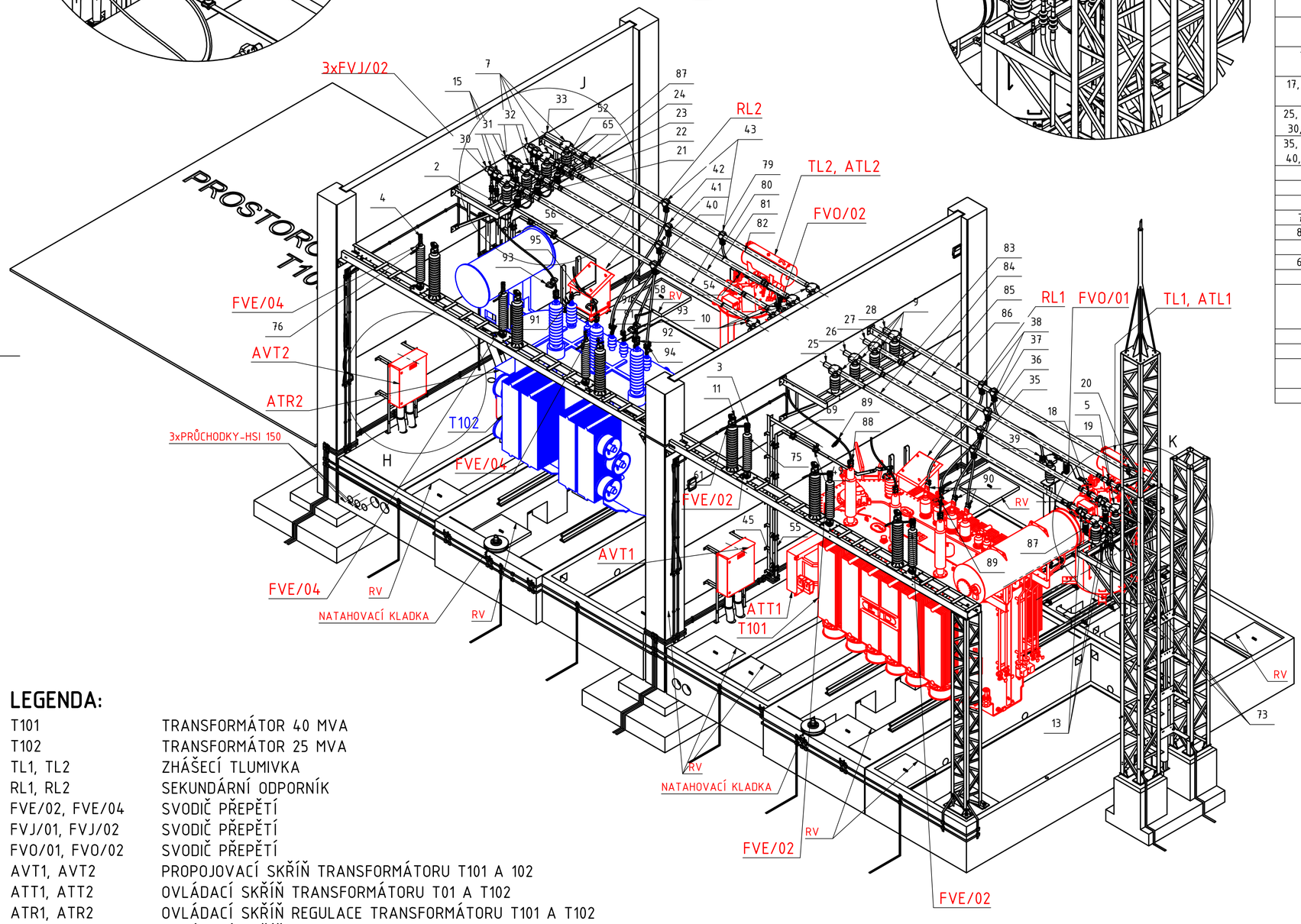

LEGENDA:

T101	TRANSFORMÁTOR 40 MVA
T102	TRANSFORMÁTOR 25 MVA
TL1, TL2	ZHÁŠECÍ TLUMIVKA
RL1, RL2	SEKUNDÁRNÍ ODPORNÍK
FVE/02, FVE/04	SVODIČ PŘEPĚTÍ
FVJ/01, FVJ/02	SVODIČ PŘEPĚTÍ
FVO/01, FVO/02	SVODIČ PŘEPĚTÍ
AVT1, AVT2	PROPOJOVACÍ SKŘÍŇ TRANSFORMÁTORU T101 A 102
ATT1, ATT2	OVLÁDACÍ SKŘÍŇ TRANSFORMÁTORU T01 A T102
ATR1, ATR2	OVLÁDACÍ SKŘÍŇ REGULACE TRANSFORMÁTORU T101 A T102
ATL1, ATL2	OVLÁDACÍ SKŘÍŇ TLUMIVKY TL1 A TL2
TZ1, TZ2	PŘÍSTROJOVÝ TRANSFORMÁTOR PROUDU
RV	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 AlFE (Cu) VODIČE	409150	
88, 92	6	SVORKA Al PRO Al (Cu) SVORNÍK A AlFe LANO	321238.1	
73, 74	10	KABELOVÁ PŘÍCHYTKA	KHF 3 32-47	
55, 56	2	PÁSOVINA	Al 63x10	
69, 70, 71, 72	19	PODPĚRNÝ IZOLÁTOR 1 kV	IPB 7,5-34-K	
49, 50	2	DRŽÁKY PRO Cu A Al PÁSOVINU NALEŽATO PEVNĚ	474063	
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 AlFe LANO	321238.1	
5, 6, 7, 8	10	PŘIPOJOVACÍ A PODPĚRNÉ SVORKY PRO Al TRUBKU A Cu PŘÍRUBU PEVNÉ	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 TLUMÍCÍHO VODIČE	399013.1	
35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44	12	ODBOČNÁ SVORKA T PRO AL TRUBKU A AlFe 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 Č. OBJ.: 1430 002 7035
STAVEBNÍK	EG.D, 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	
ZHOT. DOKUMENTACE	EG.D, a.s., LIDICKÁ 1873/36, 602 00 BRNO	eg·d
KONTAKTNÍ OSOBA	Ing. PETR ŠPIČÁK, petr.spicak@egd.cz, tel.: 535 141 951	
ARCHIVNÍ ČÍSLO		
ZOD. PROJEKTANT	Ing. JAN POLÁČEK	DATUM: 03-2022
VYPRACOVAL	Ing. ZDENĚK MATOUŠEK, TOMÁŠ VIKTORIN	ČÍSLO VÝK/DOK: D.2B - 06.3
KONTROLOVAL	Ing. ZDENĚK MATOUŠEK	
MÍSTO STAVBY	TR 110/22 kV LIPNICE, 373 12 JÍLOVICE U TRHOVÝCH SVINŮ	KÓD LOKALITY: LIP
SO/PS	PS04 - TRANSFORÁTOR 110/22 kV	MĚŘÍTKO: 1 : 50
MAJETKOVÁ TŘÍDA	CZD00036	FORMÁT: A1
DRUH DOKUMENTU	POHLED	LIST/CELKEM: 3/4
NÁZEV DOKUMENTU	MONTÁŽNÍ AXONOMETRIE TECHNOLOGIE NOVÝ STAV	ARCHIVNÍ ČÍSLO EG.D:

Soubor: LIP_PS04_06_MONTÁŽNÍ_PŮDORYS_TECHNOLOGIE_NS-REV-A-25.dwg