

POZNÁMKA PROVIZORIA  
PROVIZORNÍ STÁNÍ TRANSFORMÁTORU JE REALIZOVÁNO Z PREFABRIKOVANÝCH BETONOVÝCH VAN TYPU BETOBAU.  
JDE O VANY, KTERÉ JSOU URČENY PRO TRAFOSTÁNÍ T102. PŘÍVODNÍ TRUBKOVÉ VODIČE JSOU UMÍSTĚNY NA PODPĚRNÝCH  
POK, KTERÉ JSOU OSAZENY PODPĚRNÝMI IZOLÁTORY A SVORKOVINOU. PŘIPOJENÍ TRANSFORMÁTORU T102 BUDE REALIZOVÁNO  
LANÝ ALFE PŘES DVOJITÉ ZÁVĚSNÉ IZOLÁTOROVÉ ZÁVĚSY, KTERÉ BUDOU ZAKOTVENY NA POK POSTAVENOU NA ZÁKLADOVÉ  
BLOKY, KTERÉ BUDOU POSTAVENY NA PŘÍMO NA TERÉN. DETAILNÍ PROVEDENÍ A SESTAVA PROVIZORIA JE UVEDENA NA VÝKRESECH  
V PS04 :  
- LIP\_PS04\_20\_PŮDORYS\_TRAFOSTÁNÍ\_PS  
- LIP\_PS04\_21\_UMÍSTĚNÍ\_OCELOVÝCH\_KONSTRUKCÍ\_PS  
- LIP\_PS04\_22.1\_MONTÁŽNÍ\_PŮDORYS\_TECHNOLOGIE\_PS  
- LIP\_PS04\_22.2\_MONTÁŽNÍ\_PŮDORYS\_TECHNOLOGIE\_PS  
- LIP\_PS04\_23\_PŮDORYS\_UZEMNĚNÍ\_PS  
- LIP\_PS04\_24\_AXONOMETRIE\_TRAFOSTÁNÍ\_PS

ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ ÚDAJE:

SOUSTAVA 3-50Hz, 110kV / TT  
JMENOVITÉ NAPĚTÍ 110 kV  
NEJVYŠŠÍ NAPĚTÍ 123 kV  
JMENOVITÝ KMITOČET 50 Hz  
ZKRATOVÁ ODOLNOST ROZVODNY (ODOLNOST PROVIZORIA) 20/50 kA (3500 MVA)  
ZKRATOVÝ PROUD 1F. 8/20 kA  
ZKRATOVÝ PROUD 3F. 5,933 kA  
6,397 kA

LEGENDA:

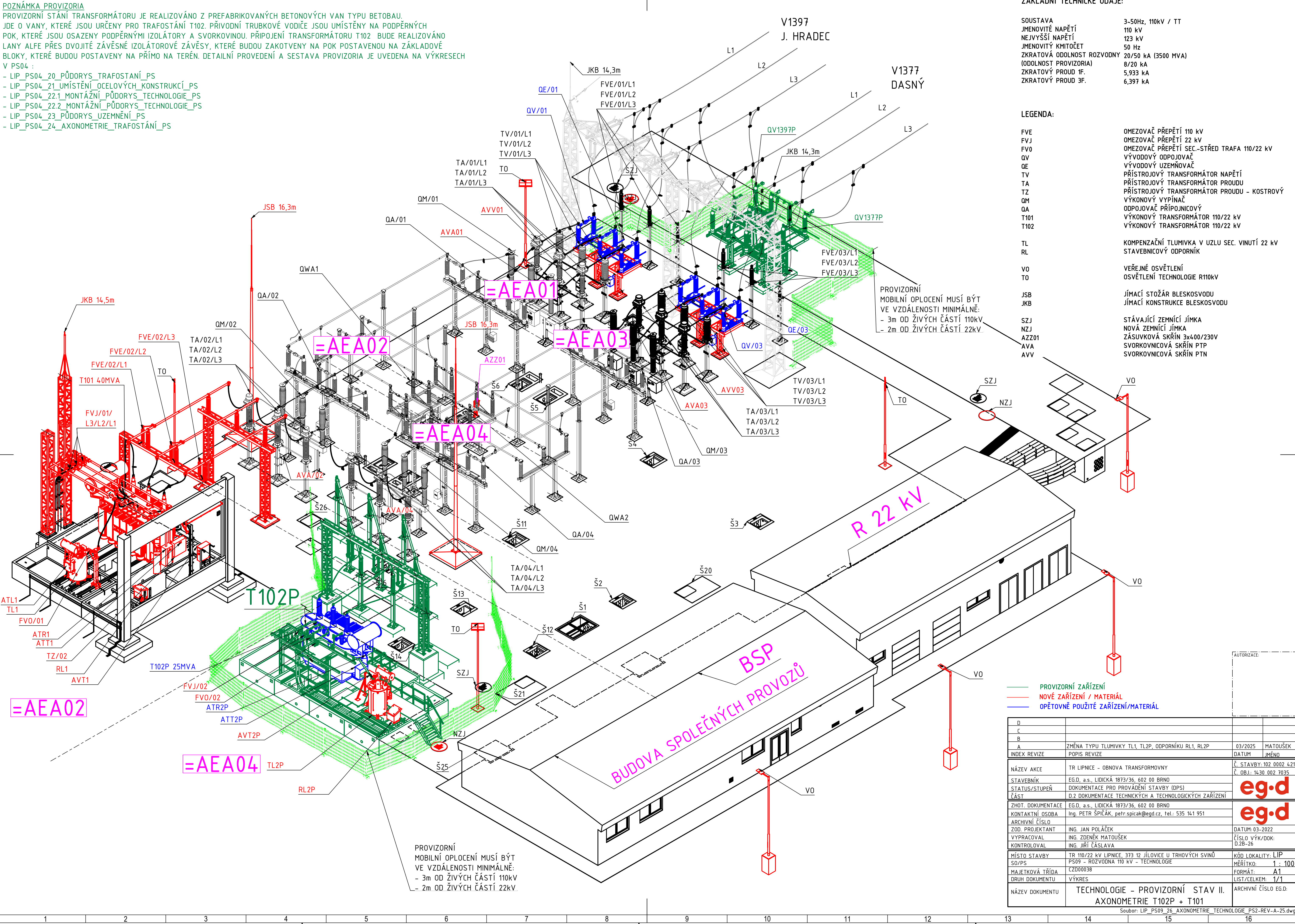
FVE OMEZOVAČ PŘEPĚTÍ 110 kV  
FVJ OMEZOVAČ PŘEPĚTÍ 22 kV  
FV0 OMEZOVAČ PŘEPĚTÍ SEC.-STŘED TRAFU 110/22 kV  
QV VÝVODOVÝ ODPOJOVAČ  
QE VÝVODOVÝ UZEMŇOVAČ  
TV PŘÍSTROJOVÝ TRANSFORMÁTOR NAPĚTÍ  
TA PŘÍSTROJOVÝ TRANSFORMÁTOR PROUDU  
TZ PŘÍSTROJOVÝ TRANSFORMÁTOR PROUDU - KOSTROVÝ  
QM VÝKONOVÝ VYPÍNAČ  
QA ODPOJOVAČ PŘÍPOJNICOVÝ  
T101 VÝKONOVÝ TRANSFORMÁTOR 110/22 kV  
T102 VÝKONOVÝ TRANSFORMÁTOR 110/22 kV

TL KOMPENZAČNÍ TLUMIVKA V UZLU SEC. VINUTÝ 22 kV  
RL STAVEBNICOVÝ ODPORNÍK

VO VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ  
TO OSVĚTLENÍ TECHNOLOGIE R110kV

JSB JÍMACÍ STOŽÁR BLESKOSVODU  
JKB JÍMACÍ KONSTRUKCE BLESKOSVODU

SZJ STÁVAJÍCÍ ZEMNÍČÍ JÍMKA  
NZJ NOVÁ ZEMNÍČÍ JÍMKA  
AZZ01 ZÁSUVKOVÁ SKŘÍN 3x400/230V  
AVA SVORKOVNICOVÁ SKŘÍN PTP  
AVV SVORKOVNICOVÁ SKŘÍN PTN



PROVIZORNÍ  
MOBILNÍ OPLOČENÍ MUSÍ BÝT  
VE VZDÁLENOSTI MINIMÁLNĚ:  
- 3m OD ŽIVÝCH ČÁSTÍ 110kV  
- 2m OD ŽIVÝCH ČÁSTÍ 22kV

PROVIZORNÍ ZAŘÍZENÍ  
NOVÉ ZAŘÍZENÍ / MATERIÁL  
OPĚTOVNĚ POUŽITÉ ZAŘÍZENÍ/MATERIÁL

D			
C			
B			
A	ZMĚNA TYPU TLUMIVKY TL1, TL2P, ODPORNÍKU RL1, RL2P	03/2025	MATOUŠEK
INDEX REVIZE	POPIS REVIZE	DATUM	JMÉNO
NÁZEV AKCE	TR LIPNICE - OBNOVA TRANSFORMOVNY	Č. STAVBY: 102 0002 421	
STAVEBNÍK	EGD, a.s., LIDICKÁ 1873/36, 602 00 BRNO	Č. OBJ.: 1430 002 7035	
STATUS/STUPEŇ	DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY (DPS)		
ČÁST	D.2 DOKUMENTACE TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ		
ZHOT. DOKUMENTACE	EGD, a.s., LIDICKÁ 1873/36, 602 00 BRNO		
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	ČÍSLO VÝK/DOK:	
KONTROLOVAL	ING. JIŘÍ ČÁSLAVA	D.2B-26	
MÍSTO STAVBY	TR 110/22 kV LIPNICE, 373 12 JÍLOVICE U TRHOVÝCH SVINŮ	KÓD LOKALITY: LIP	
SO/PS	PS09 - ROZVODNA 110 kV - TECHNOLOGIE	MĚŘÍTKO: 1 : 100	
MAJETKOVÁ TŘÍDA	CZD00038	FORMÁT: A1	
DRUH DOKUMENTU	VÝKRES	LIST/CELKEM: 1/1	
NÁZEV DOKUMENTU	TECHNOLOGIE - PROVIZORNÍ STAV II. AXONOMETRIE T102P + T101	ARCHIVNÍ ČÍSLO EGD:	

Soubor: LIP\_PS09\_26\_AXONOMETRIE\_TECHNOLOGIE\_PS2-REV-A-25.dwg