

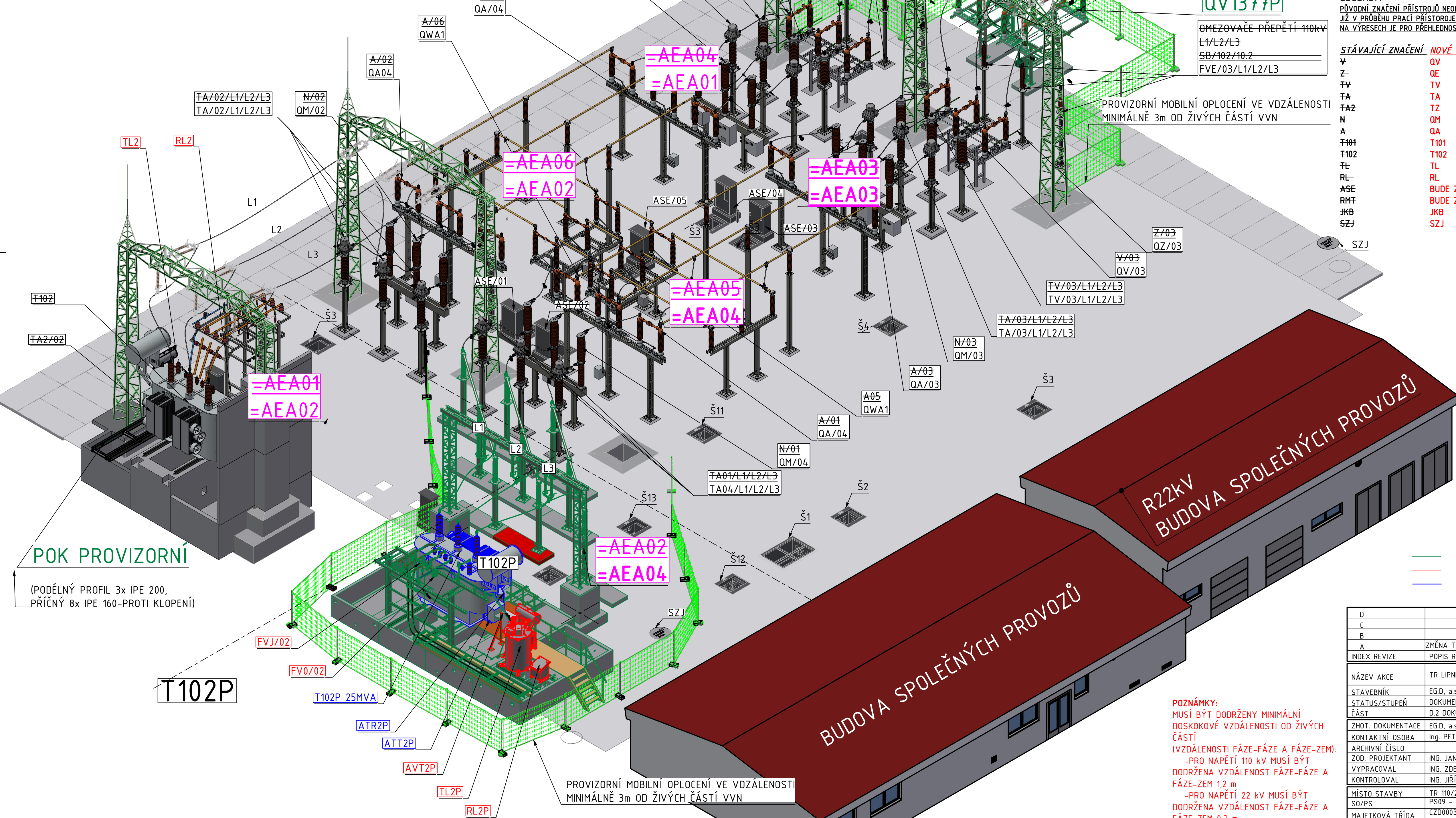
ETAPA 2/I. ZBUDOVÁNÍ PROVIZORNÍHO TRANSFORMÁTOROVÉHO STÁNÍ V MÍSTĚ BÝVALÉHO T101 (S031)

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 LANY ALFE PŘES DVOJITÉ ZÁVĚSNÉ IZOLÁTOROVÉ ZÁVESY, 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

STÁVAJÍCÍ (PŮVODNÍ) OZNAČENÍ
NOVÉ OZNAČENÍ
=AEA02
=AEA04



ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ ÚDAJE:

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

LEGENDA:

PŮVODNÍ ZNAČENÍ PŘÍSTROJŮ NEODPOVÍDÁ SOUČASNÉ PLATNÉ TNS 30 0010.6. PROTO BUDOU JIŽ V PRŮBĚHU PRACÍ PŘÍSTROJE A ZAŘÍZENÍ PŘEZNAČENY DLE PLATNÉ TNS 30 0010.6. NA VÝRESECH JE PRO PŘEHLEDNOST UVEDENO JAK PŮVODNÍ OZNAČENÍ (JE PŘESKTRNUTO) TAK NOVÉ OZNAČENÍ.

STÁVAJÍCÍ ZNAČENÍ: NOVÉ ZNAČENÍ

V	QV	VÝVODOVÝ ODPOJOVAČ
Z	QE	VÝVODOVÝ UZEMŇOVAČ
TV	TV	PŘÍSTROJOVÝ TRANSFORMÁTOR NAPĚTÍ
TA	TA	PŘÍSTROJOVÝ TRANSFORMÁTOR PROUDU
TA2	TZ	PŘÍSTROJOVÝ TRANSFORMÁTOR PROUDU - KOSTROVÝ
N	QM	VÝKONOVÝ VYPÍNAČ
A	QA	ODPOJOVAČ PŘÍPOJNICOVÝ
T101	T101	VÝKONOVÝ TRANSFORMÁTOR 110/22 kV
T102	T102	VÝKONOVÝ TRANSFORMÁTOR 110/22 kV
TL	TL	KOMPENZAČNÍ TLUMIVKA V UZLU SEC. VINUTÍ 22 kV
RL	RL	STAVEBNICOVÝ ODPORNIK
ASE	BUDE ZRUŠENO	MÍSTNÍ OVLÁDACÍ SKŘÍŇ
RMT	BUDE ZRUŠENO	MÍSTNÍ OVLÁDACÍ SKŘÍŇ TRANSFORMÁTOR
JKB	JKB	JÍMACÍ KONSTRUKCE BLESKOVODU
SZJ	SZJ	STÁVAJÍCÍ ZEMNÍČÍ JÍMKA

PROVIZORNÍ ZAŘÍZENÍ / MATERIÁL
NOVÉ ZAŘÍZENÍ / MATERIÁL
OPĚTOVNĚ POUŽITÉ ZAŘÍZENÍ/MATERIÁL

POZNÁMKY:
MUSÍ BÝT DODRŽENY MINIMÁLNÍ
DŮSKOVÉ 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

PROVIZORNÍ TRANSFORMACE 110/22kV BUDE OZNAČENA T102P "P" JAKO PROVIZORNÍ.

D			
C			
B			
A	ZMĚNA TYPU TLUMIVKY TL2, ODPORNIKU RL2	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		DATUM: 03-2022	
ZOD. PROJEKTANT	ING. JAN POLÁČEK	ČÍSLO VÝK./DOK:	
VYPRACOVAL	ING. ZDENEK MATOUŠEK	D.28-22	
KONTROLOVAL	ING. JIŘÍ ČÁSLAVA		
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	CZ000038	FORMÁT: A1	
DRUH DOKUMENTU	VÝKRES	LIST/CELKEM: 1/1	
NÁZEV DOKUMENTU	TECHNOLOGIE -PROVIZORNÍ STAV 2 AXONOMETRIE ETAPA 2/I.	ARCHIVNÍ ČÍSLO EGD:	

Soubor: LIP_PS09_22_AXONOMETRIE_TECHNOLOGIE_PS1-CLR-REV-A-25.dwg