

FUNKČNÍ ZNAČENÍ ROZVODEN

AEA ROZVODNA 110 kV - VENKOVNÍ, KLASICKÁ, PŘÍSTROJE NA VYSOKÝCH STOLIČKÁCH
AUE STANOVIŠTĚ TRAKČNÍCH TRANSFORMÁTORŮ 110/27 kV - VENKOVNÍ, ZASTŘEŠENÉ
AJA ROZVODNA 22 kV - VNTŘNÍ, SKŘÍŇOVÁ, SE VZDUCHOVOU IZOLACÍ

ZNAČENÍ PRVKŮ DLE ENERGETIKY
V ZÁVORKÁCH PRO DISPEČINK SŽDC.

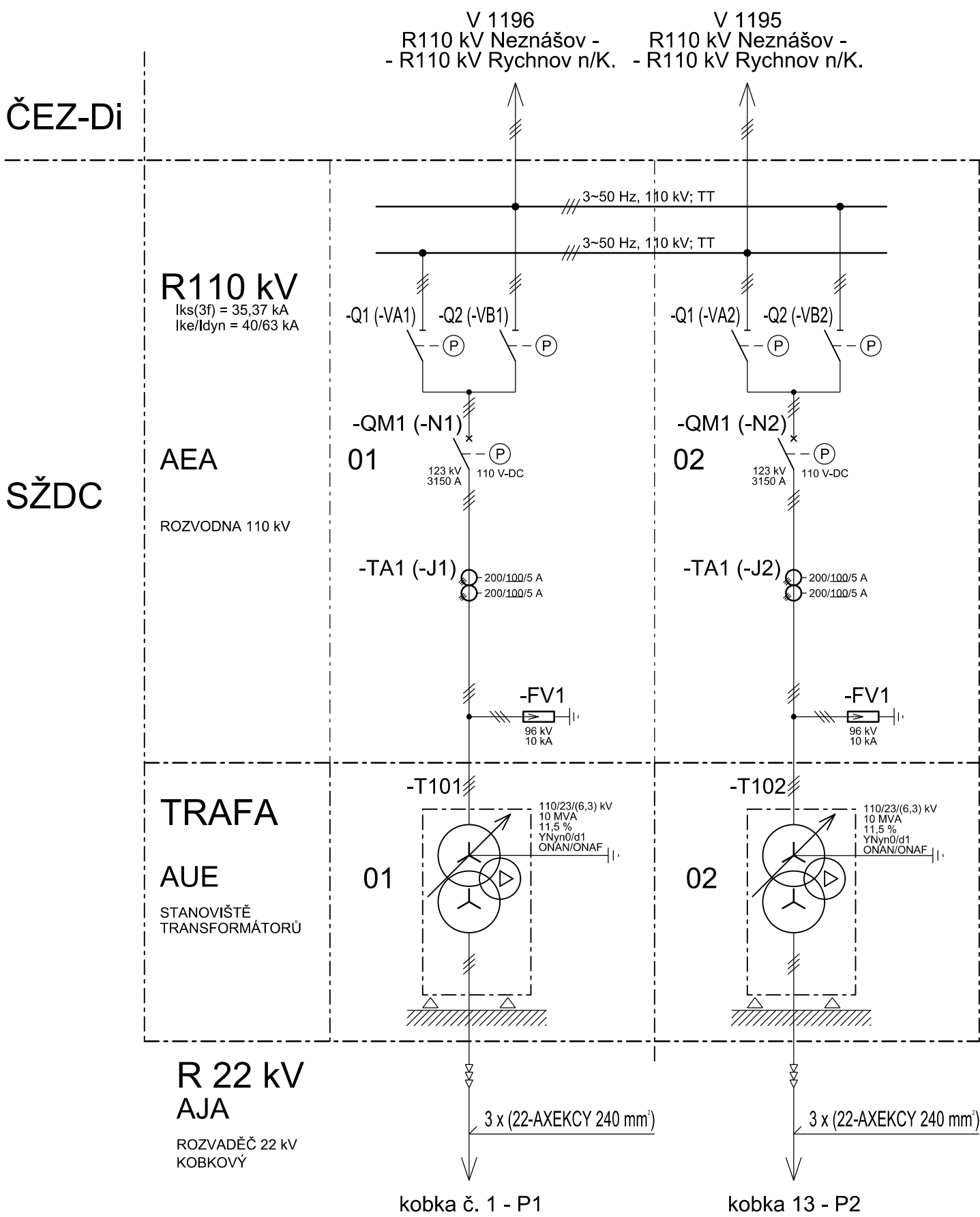
ZÁKLADNÍ PARAMETRY ROZVODNY 110 kV - AEA

NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA: 3~50 Hz, 110 kV; TT
JMENOVITÉ NAPĚTÍ: 110 kV
NEJVYŠŠÍ PROVOZNÍ NAPĚTÍ: 123 kV
POČET SYSTÉMŮ PŘÍPOJNIC: 0 (DVA ODDĚLENÉ PŘÍVODY)
JMENOVITÝ PROUD PŘÍPOJNIC: -
JMENOVITÝ PROUD POLE VÝVODŮ: 2 000 A
JMENOVITÝ PROUD POLE TRANSFORMÁTORŮ: 400 A
JMENOVITÁ TEPELNÁ ZKRATOVÁ ODDOLNOST: 31,5 kA/1s
JMENOVITÁ DYNAMICKÁ ZKRATOVÁ ODDOLNOST: 80 kA
ROZSAH PRACOVNÍCH TEPLOT: - 30° C - + 40° C
OBLAST ZNEČIŠTĚNÍ: I (MALÉ)
NÁMRAZOVÁ OBLAST: L (LEHKÁ)
VĚTRNÁ OBLAST: II (do 25 m/s)

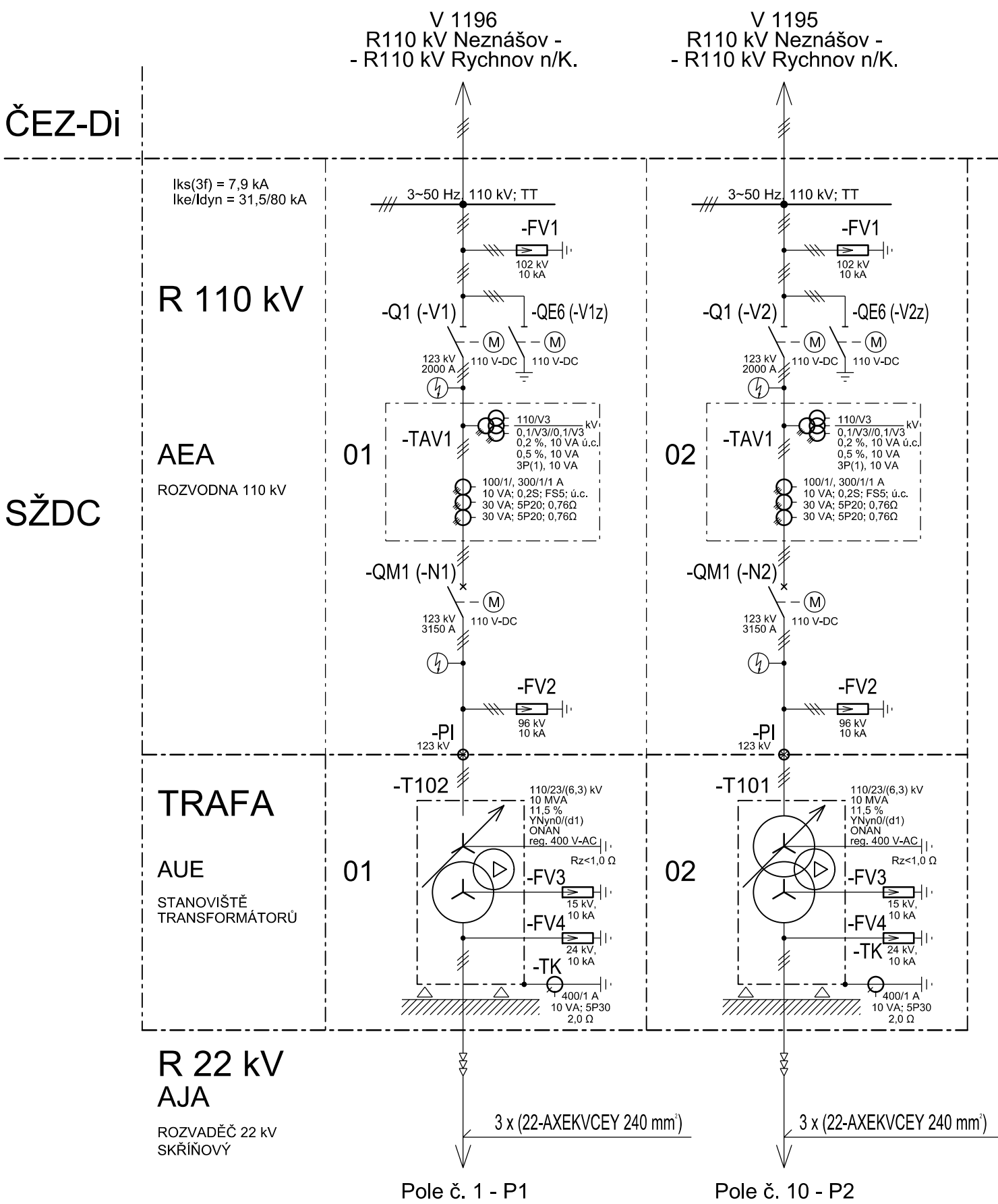
LEGENDA

- ODPOJOVAČ S MOTOROVÝM POHONEM
- UZEMŇOVAČ (ZKRATOVAČ) S MOT. POHONEM
- VÝKONOVÝ VYPÍNAČ S MOTOROVÝM POHONEM
- SVORKY PRO UMÍSTĚNÍ ZKRATOVACÍ SOUPRAVY
- PŘÍSTROJOVÝ TRANSFORMÁTOR PROUDU VVN
- PŘÍSTROJOVÝ TRANSFORMÁTOR NAPĚTÍ VVN
- TRANSFORMÁTOR KOSTROVÉ OCHRANY
- OMEZOVAČ PŘEPĚTÍ
- PODPĚRNÝ IZOLÁTOR

R110 kV - STÁVAJÍCÍ STAV



R110 kV - NOVÝ STAV



Číslo změny:	Obsah změny:	Datum změny:
01	-	-
02	-	-
03	-	-

Objednatel:	Správa železniční dopravní cesty, státní organizace Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1
	Stavební správa východ Nerudova 1, 772 58 Olomouc

Generální projektant:	SUDOP PRAHA a.s. Olšanská 1a, 130 80 Praha 3 tel.: +420 267 094 111 fax: +420 224 230 316 e-mail: praha@sudop.cz	Hlavní inženýr projektu: ING. MIROSLAV NEZKUSIL Garant profese: -
-----------------------	--	--

Středisko: ELEKTROTECHNIKY, TRAKCE, SDĚLOVACÍ A ZABEZPEČOVACÍ TECHNIKY			
Vedoucí střediska: ING. MARTIN RAIBR	Odpovědný projektant SO, IO, PS: ING. JIŘÍ VELEBIL	Vypracoval: ING. JIŘÍ VELEBIL	Kontroloval: ING. MIROSLAV NEZKUSIL

Název akce:	Číslo smlouvy: 15 143 208	
	Projektový stupeň: PD	
Část: TECHNOLOGICKÁ ČÁST SILNOPROUDÁ TECHNOLOGIE VČ.DŘT TECHNOLOGIE ROZVODEN VVN/VN	Datum: 11/2015	
	Číslo části: D.3.2	
	Měřítka: -	Počet formátů: 4 x A4
Název přílohy: PŘEHLEDOVÉ SCHEMA ROZVODNY 110 kV - TÝNIŠTĚ n/O.		Číslo přílohy: 3