

FUNKČNÍ ZNAČENÍ ROZVODEN

AEA ROZVODNA 110 kV - VENKOVNÍ, KLASICKÁ, PŘÍSTROJE NA VYSOKÝCH STOLIČKÁCH  
AUE STANOVIŠTĚ TRAKČNÍCH TRANSFORMÁTORŮ 110/23 kV - VENKOVNÍ, ZASTŘEŠENÉ  
AJA ROZVODNA 22 kV - VNTŘNÍ, SKŘÍŇOVÁ, SE VZDUCHOVOU IZOLACÍ

ZNAČENÍ PRVKŮ DLE ENERGETIKY  
V ZÁVORKÁCH PRO DISPEČINK SŽDC.

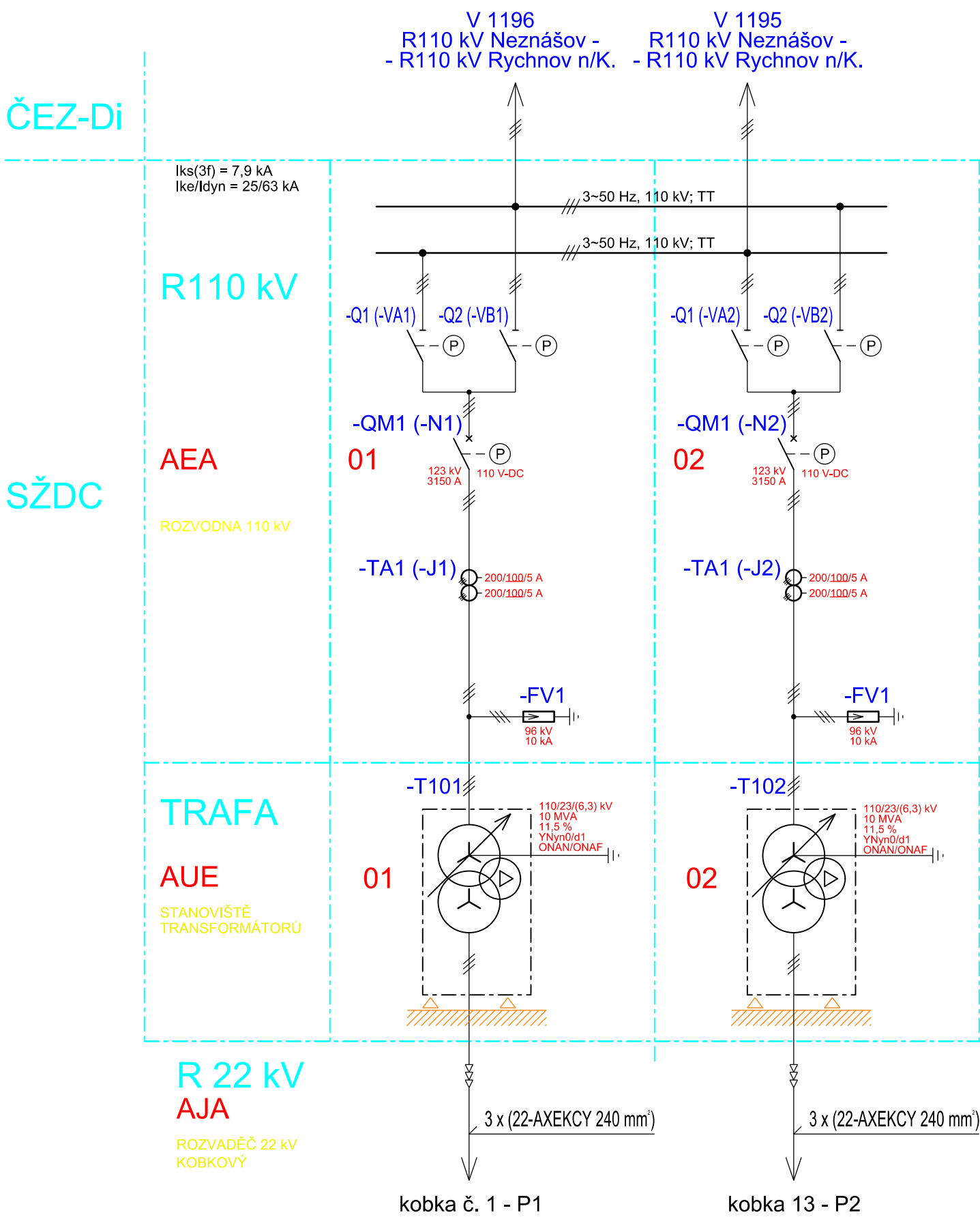
ZÁKLADNÍ PARAMETRY ROZVODNY 110 kV - AEA

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: 1 (MALÉ)  
NÁMRAZOVÁ OBLAST: N0 (LEHKÁ) do 0,5 kg/m  
VĚTRNÁ OBLAST: II (do 25 m/s)

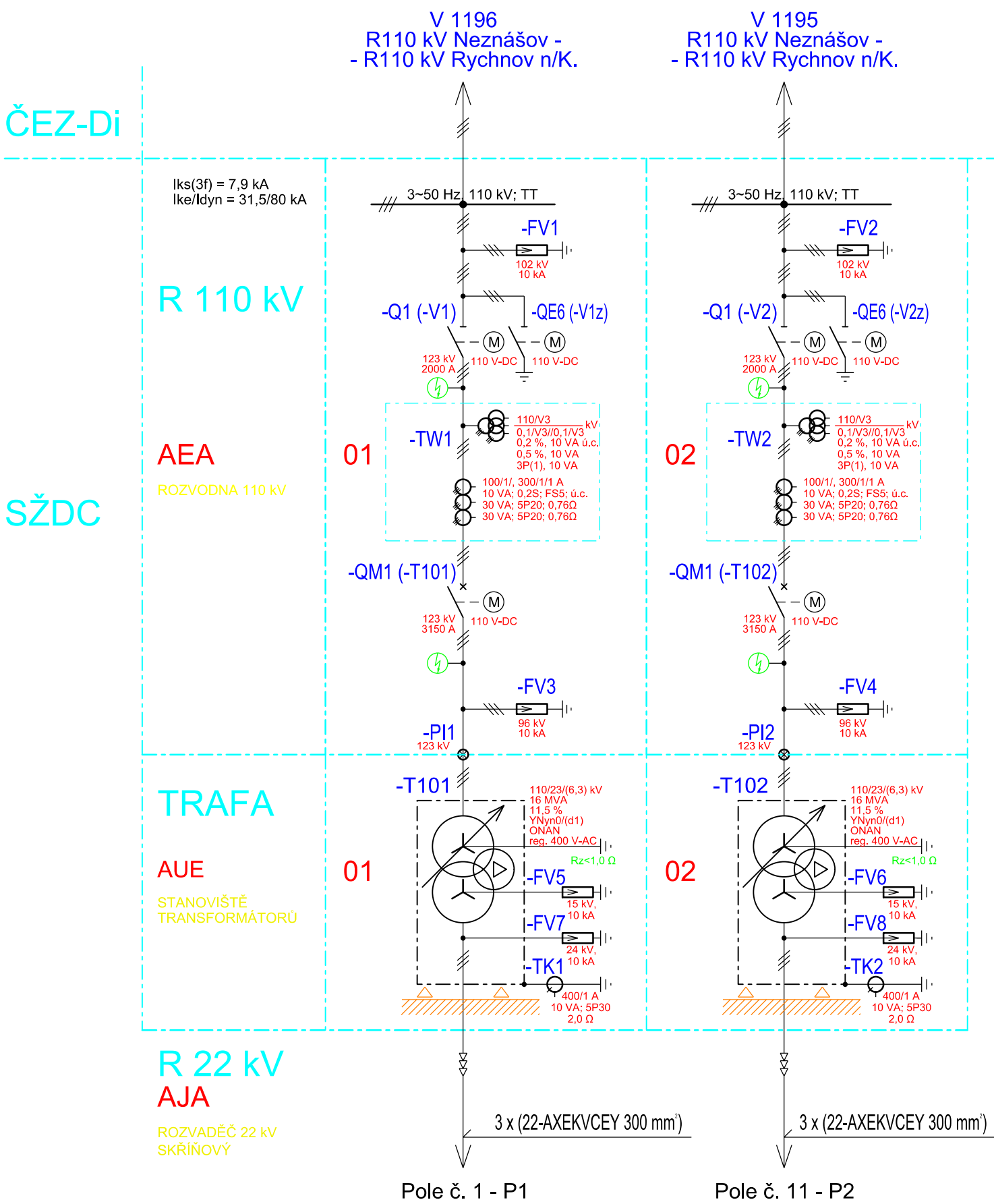
LEGENDA

- 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	PO ZAPRACOVÁNÍ PŘIPOMÍNEK	09/2017
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 e-mail: praha@sudop.cz	Hlavní inženýr projektu: ING. MIROSLAV NEZKUSIL
		Garant profese: -

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

Název akce:	Číslo smlouvy:	
<b>Modernizace TNS Týniště nad Orlicí (Voklik)</b>	17 004 208	
	Projektový stupeň:	
	PROJEKT	
	Datum:	
Část:	08/2017	
PS 321 - TNS TÝNIŠTĚ NAD ORLICÍ, STANOVIŠTĚ TRANSFORMÁTORŮ 110/23 kV, TECHNOLOGIE	Číslo části:	
	D.3.2	
Název přílohy:	Měřítko:	Počet formátů:
<b>PŘEHLEDOVÉ SCHEMA ROZVODNY 110 kV - TÝNIŠTĚ n/O.</b>	-	4 x A4
	Číslo přílohy:	
	4	