

FUNKČNÍ ZNAČENÍ ROZVODEN

- AEA ROZVODNA 110 kV - VENKOVNÍ, KLASICKÁ, PŘÍSTROJE NA VYSOKÝCH STOLÍČKÁCH
AUE STANOVIŠTĚ TRAKČNÍCH TRANSFORMÁTORŮ 110/23 kV 110/27 kV - VENKOVNÍ, ZASTŘEŠENÉ
AJA ROZVODNA 22 kV - VNTŘNÍ, SKŘÍŇOVÁ, SE VZDUCHOVOU IZOLACÍ
AFS ROZVODNA 25 kV - VNTŘNÍ, SKŘÍŇOVÁ, SE VZDUCHOVOU IZOLACÍ

ZNAČENÍ PRVKŮ DLE ENERGETIKY
V ZÁVORKÁCH PRO DISPEČINK SŽDC.

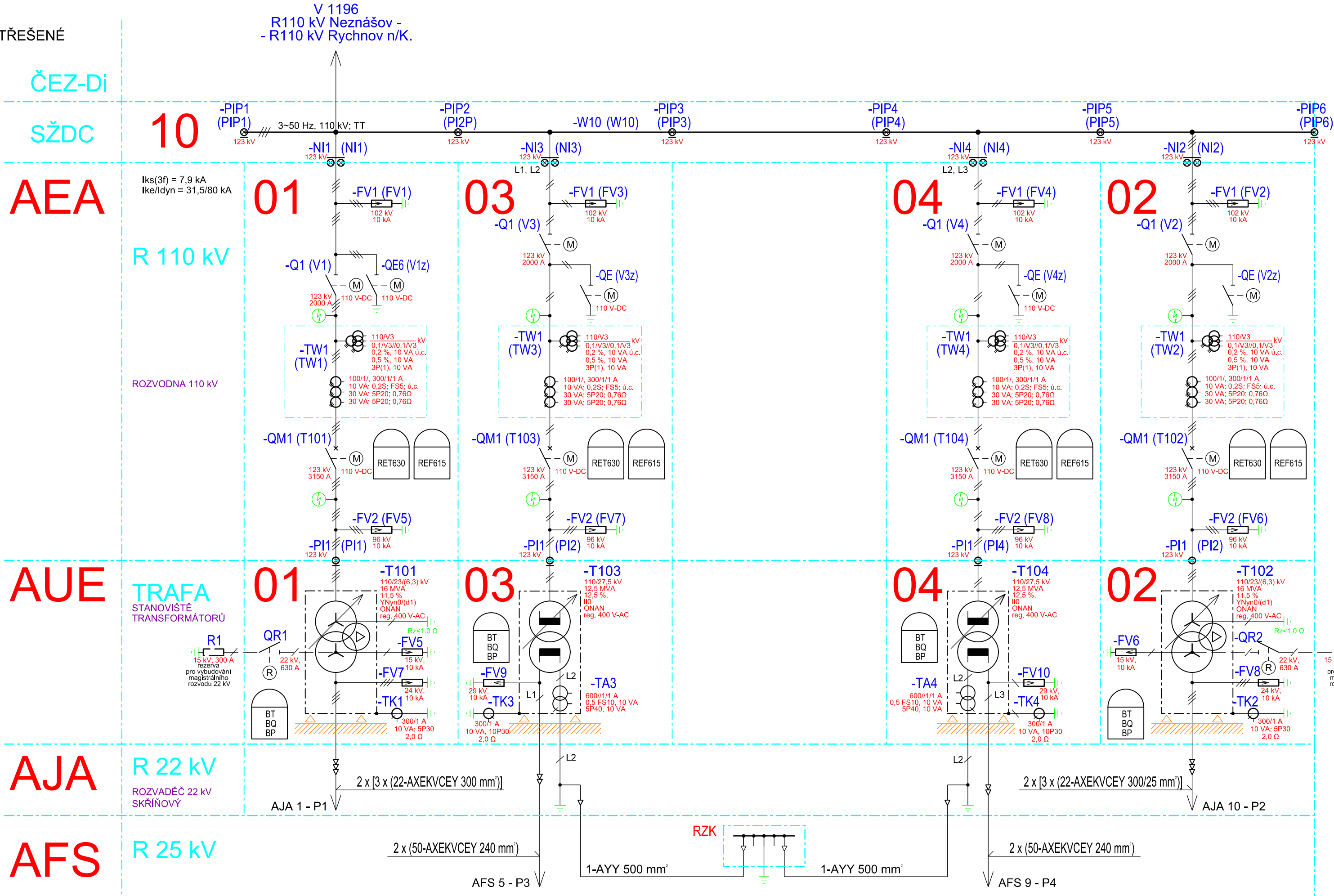
ZÁKLADNÍ PARAMETRY ROZVODNY 110 kV - AEA

- 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
NOSNÝ (ZÁVĚSNÝ) IZOLÁTOR

ROZVODNA 110 kV SŽDC TÝNIŠTĚ NAD ORLICÍ - 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 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: 18 216.208	
	Projektový stupeň: DSP	
Část: PS 320 - TNS TÝNIŠTĚ NAD ORLICÍ, ROZVODNA 110 kV, TECHNOLOGIE	Datum: 02/2019	
	Číslo části: D.3.2.1	
Název přílohy: PŘEHLEDOVÉ SCHEMA ROZVODNY 110 kV - SŽDC TÝNIŠTĚ n/O. - NOVÝ STAV	Měřítka: -	Počet formátů: 4 x A4
	Číslo přílohy: 4	