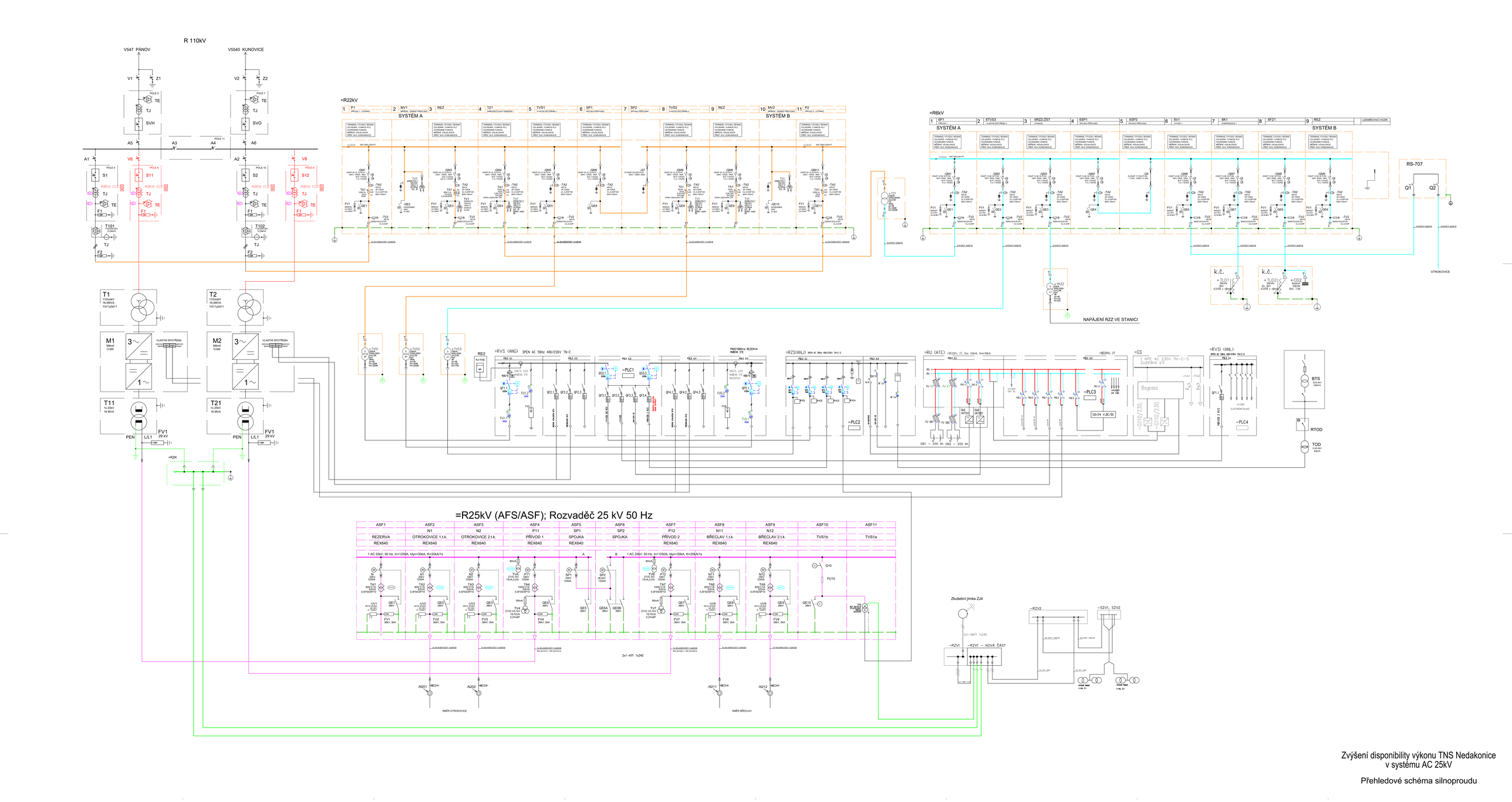
R 110kV
V547 PÁNOV
V5540 KUNOVICE
=R22kV
SYSTÉM A
SYSTÉM B
=R6kV
SYSTÉM A
SYSTÉM B
RS-707
OTROKOVICE
NAPÁJENÍ RZZ VE STANICI
k.č.
k.č.
T1
110/x kV
16 MVA
Yd11y0d11
T2
110/x kV
16 MVA
Yd11y0d11
M1
Mělnič
10 MW
M2
Mělnič
10 MW
VLASTNÍ SPOTŘEBA
T11
1x 25kV
16 MVA
T21
1x 25kV
16 MVA
PEN
LL1
FV1
29 kV
+RZK
=RVS (ANO) 3PEN AC 50Hz 400/230V TN-C
=RZS(ANO) 3PEN AC 50Hz 400/230V TN-C-S
=RU (ATE) +2C24V, IT, 3xs 0,8Ah, 3xc=0,8Ah
+2C24V, IT
=GS
=RVSI (ANL) 3PEN AC 50Hz 400/230V TN-C-S
1 NPE AC 230V TN-C-S
Zajištěná síť
Bypass
-PLC1
-PLC2
-PLC3
-PLC4
BTS
RTOD
TOD
=R25kV (AFS/ASF); Rozvaděč 25 kV 50 Hz
ASF1 REZERVA REX640
ASF2 N1 OTROKOVICE 1.t.k. REX640
ASF3 N2 OTROKOVICE 2.t.k. REX640
ASF4 P11 PŘÍVOD 1 REX640
ASF5 SP1 SPOJKA REX640
ASF6 SP2 SPOJKA REX640
ASF7 P12 PŘÍVOD 2 REX640
ASF8 N11 BŘECLAV 1.t.k. REX640
ASF9 N12 BŘECLAV 2.t.k. REX640
ASF10 TVS1b
ASF11 TVS1a
1 AC 25kV, 50 Hz, In=1250A, Idyn=30kA, Ith=20kA/1s
A
B
2x1-AYY 1x240
-N201
-N202
-N211
-N212
SMĚR OTROKOVICE
SMĚR BŘECLAV
Zkušební jímka ZJ4
-RZV1
-RZV1 – NOVÁ ČÁST
-RZV2
-SZV1, SZV2
2x1-NAY 1x240
Zvýšení disponibility výkonu TNS Nedakonice
v systému AC 25kV
Přehledové schéma silnoproudu