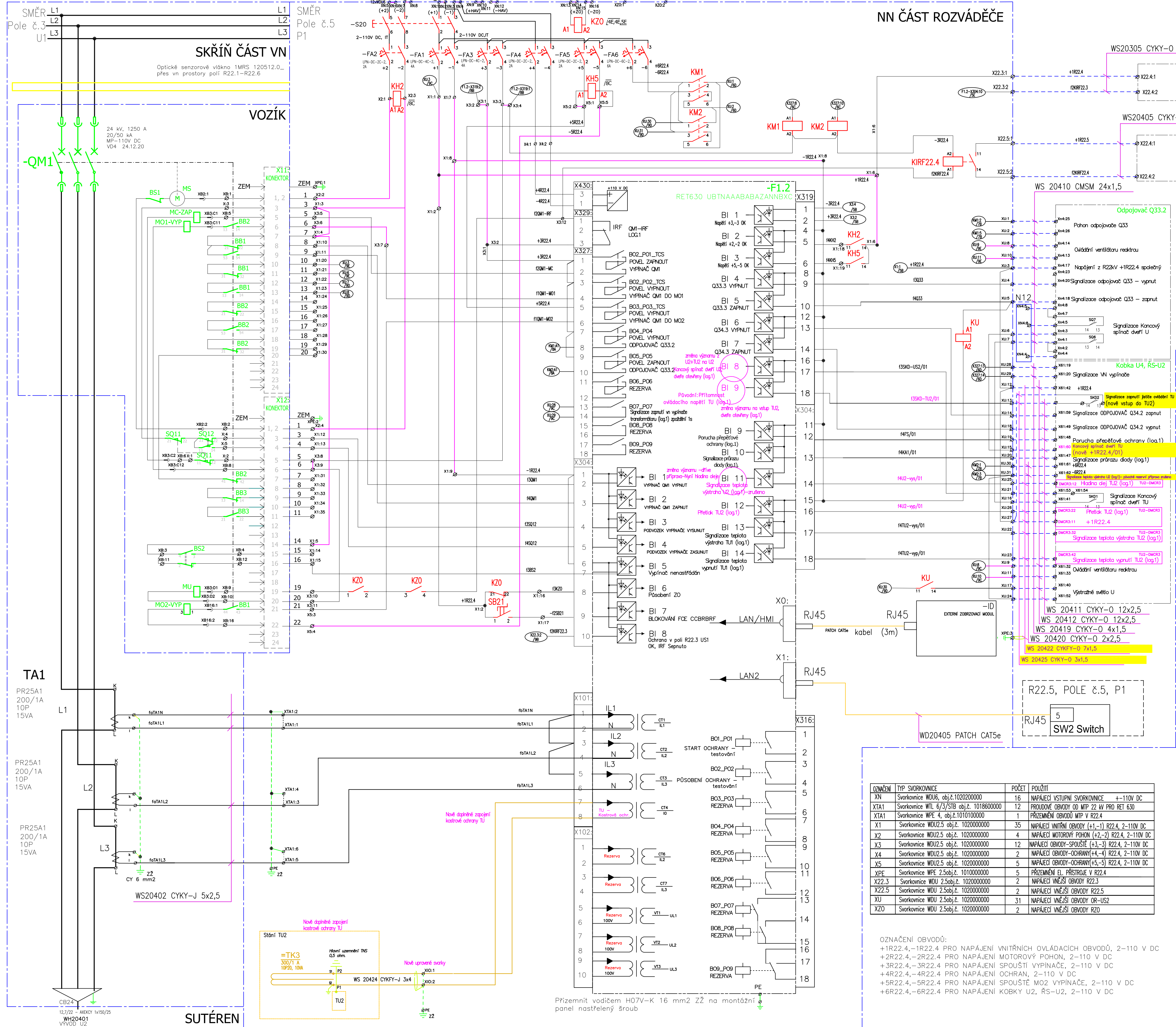


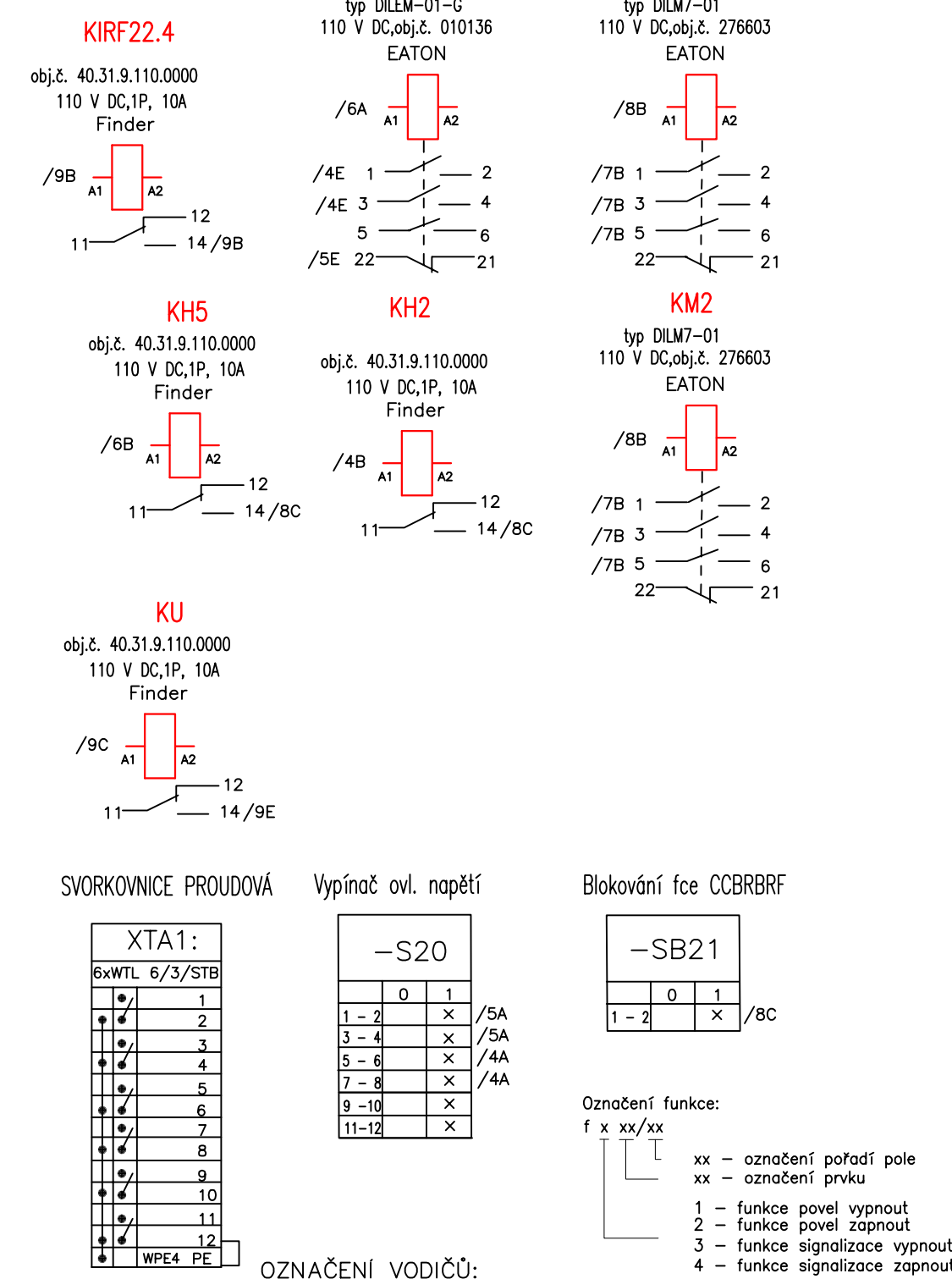
Pole č.4	U2	VÝVOD U2
3AC 50Hz 22kV/IT, 24kV, 630A; 20/50kA		
Rozváděč R 22 kV, 50Hz, typ IRODEL VHO 271 – 39–12973.01		

WL 20303 R22.3 Vývod U1 CYKY-O 12 x 2,5	WL 20403 R22.5 Vývod P1 CYKY-O 12 x 2,5
--------------------------------------------------	--------------------------------------------------



VNĚJŠÍ SPOJE

LEGENDA:



POZNÁMKA:
FCE CCBRRBF SELHÁNÍ PODŘÍZENÉHO VYPÍNAČE BUDE ŘEŠENO POMOCÍ GOOSE
FCE LOR blokování zkratových proudů od zkratových vývodů BUDE ŘEŠENO POMOCÍ GOOSE

- Úpravy v rámci PS 580 102 TNS Opočíněk, vypínače 22kV - doplnění:**
- 1) Zrušit propoje v kabelech WS 20411, WS 201412 dle přílohy č. 12
 - 2) Připojit nový kabel WS 20422, připojit stínění na jednom konci=XPE:3
 - 3) Připojit kabel WS 20425 – připojeno přímo z koncového spínače SKD2
 - 4) Programově doplnění přenosu analogové hodnoty teploty transformátoru TU2 pomocí GOOSE z R22.7:RIO-1.
 - 5) Doplnění svorky X10:1-4, připojena kostrová ochrana na vstup IO.



REVIZE Č.	DATUM	ZMĚNA	ČÍSLO SOUPRAVY:



SUDOP BRNO, spol. s r.o.
Kounicova 26
611 36 Brno

Realizace elektronických systémů		tel.: +420 724 403 587	
RIEGROVA 818, 560 02, ČESKÁ TŘEBŮVÁ		IČO: 08070831	
e-mail: svejda@svero-systems.cz			
ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	ROMAN ŠVEJDA	KONTROLOVAL	Ing. VÍTĚZSLAV ŠIMÁČEK
ROMAN ŠVEJDA	ROMAN ŠVEJDA		
KRAJ: PARDUBICKÝ	POVĚŘENÝ SÚ: PARDUBICE	OBEC: -	
ZAK. ČÍSLO		19007-01-0220	
ÚČEL		DSP	
DATUM		01/2020	
FORMÁT		8xA4	
PS 580 102 TNS Opočíněk, vypínače 22kV - doplnění		MÉRITKO	
R22.4 - Vývod U2 - obvodové schéma		ČÁST	
		POR.Č.	
		10	

OZNAČENÍ	TYP SVORKOVNICE	POČET	POUŽITÍ
XN	Svorkovnice WDU, obj.č.1020200000	16	NAPÁJECÍ VSTUPNÍ SVORKOVNICE +110V DC
XTA1	Svorkovnice WTL 6/3/STB obj.č. 1018600000	12	PROUDOVÉ OBVODY OD MTP 22 kV PRO RET 630
XTA1	Svorkovnice WPE 4, obj.č.1010100000	1	PŘEZEMNĚNÍ OBVODY MTP V R22.4
X1	Svorkovnice WDU2.5 obj.č. 1020000000	35	NAPÁJECÍ VNITŘNÍ OBVODY (+1,-1) R22.4, 2-110V DC
X2	Svorkovnice WDU2.5 obj.č. 1020000000	4	NAPÁJECÍ MOTOROVÝ POHON (+2,-2) R22.4, 2-110V DC
X3	Svorkovnice WDU2.5 obj.č. 1020000000	12	NAPÁJECÍ OBVODY-SPOUŠTĚ (+3,-3) R22.4, 2-110V DC
X4	Svorkovnice WDU2.5 obj.č. 1020000000	2	NAPÁJECÍ OBVODY-OCHRANY(+4,-4) R22.4, 2-110V DC
X5	Svorkovnice WDU2.5 obj.č. 1020000000	5	NAPÁJECÍ OBVODY-OCHRANY(+5,-5) R22.4, 2-110V DC
XPE	Svorkovnice WPE 2.5obj.č. 1010000000	5	PŘEZEMNĚNÍ EL. PŘÍSTROJE V R22.4
X22.3	Svorkovnice WDU 2.5obj.č. 1020000000	2	NAPÁJECÍ VNĚJŠÍ OBVODY R22.3
X22.5	Svorkovnice WDU 2.5obj.č. 1020000000	2	NAPÁJECÍ VNĚJŠÍ OBVODY R22.5
XU	Svorkovnice WDU 2.5obj.č. 1020000000	31	NAPÁJECÍ VNĚJŠÍ OBVODY OR-US2
XZ0	Svorkovnice WDU 2.5obj.č. 1020000000	2	NAPÁJECÍ VNĚJŠÍ OBVODY R20

OZNAČENÍ OBVODŮ:
+1R22.4,-1R22.4 PRO NAPÁJENÍ VNITŘNÍCH OVLÁDACÍCH OBVODŮ, 2-110 V DC
+2R22.4,-2R22.4 PRO NAPÁJENÍ MOTOROVÝ POHON, 2-110 V DC
+3R22.4,-3R22.4 PRO NAPÁJENÍ SPOUŠTĚ VYPÍNAČE, 2-110 V DC
+4R22.4,-4R22.4 PRO NAPÁJENÍ OCHRAN, 2-110 V DC
+5R22.4,-5R22.4 PRO NAPÁJENÍ SPOUŠTĚ MO2 VYPÍNAČE, 2-110 V DC
+6R22.4,-6R22.4 PRO NAPÁJENÍ KOBKY U2, RS-U2, 2-110 V DC