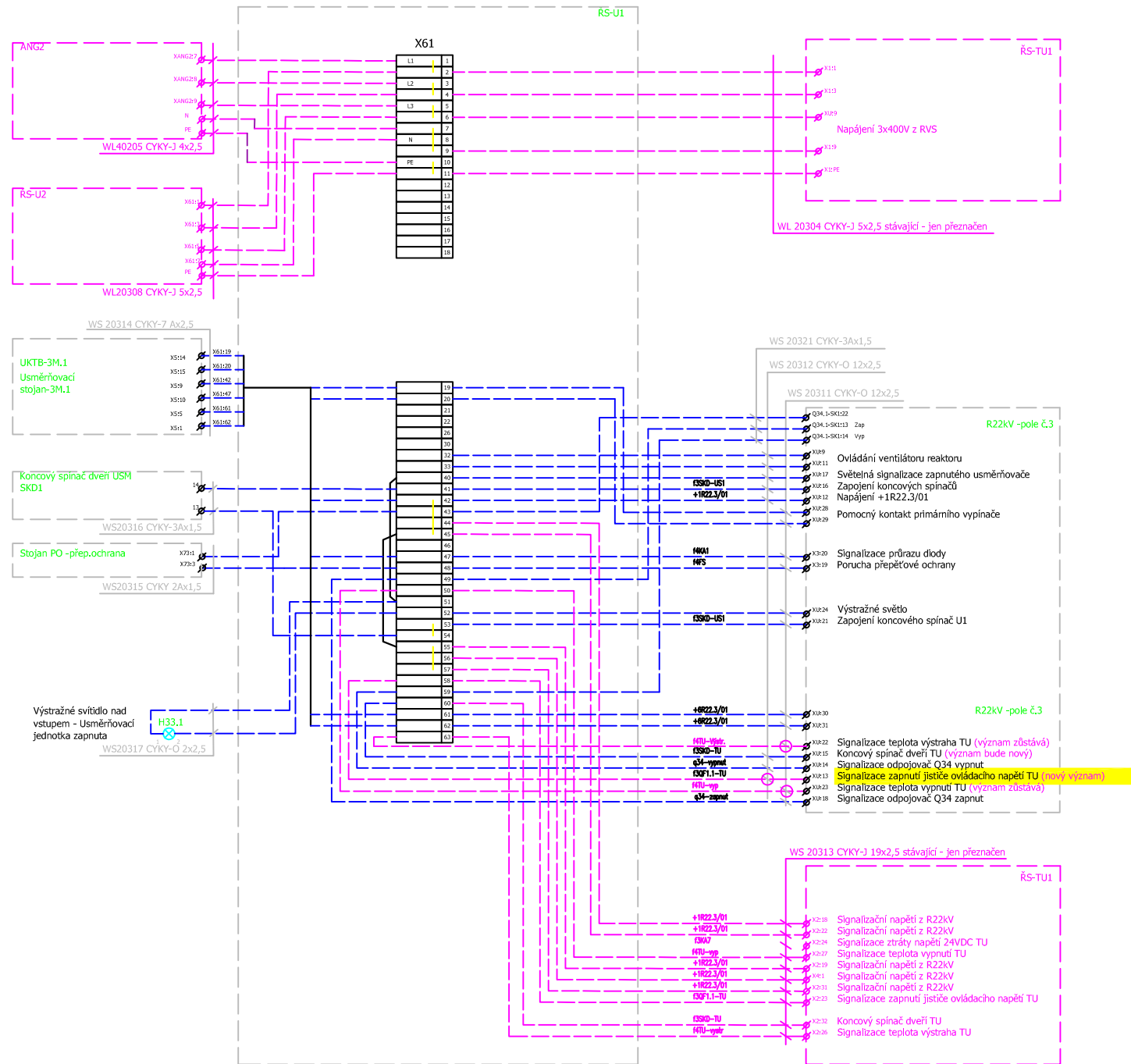


Krok první - stávající zapojení -> provedení demontáží



Úpravy v rámci PS 580 102 TNS Opočinek, vypínače 22kV - doplnění:

- budou provedeny demontáže kabelů a vodičů vyznačených touto barvou
○ - bude provedeno odpojení příslušné vyznačených žil z daného kabelu na obou koncích, odpojené vodiče budou uchovány do list nebo budou vyvážány

LEGENDA:

OZNAČENÍ OBVODŮ:
+1R22.3/01,-1R22.3/01 PRO SIGNALIZAČNÍ A OVLÁDACÍ OBVODY Z R22.3-U1, 110V DC

EL. ZAŘÍZENÍ:

SKD1 - koncový spínač TYP XCKN2121G11, kont.1
SKD2 - koncový spínač TYP XCKN2121G11, kont.2
H33.1 - OVOLUX-optický modul PG9F, rudý, 30033, IP66 110V, 15W
F8 - motorový spouštěč 5A, 400V AC
KS3 - stykač VK6, 500V, 6A
F5 - tepelná nadproudová ochrana

OZNAČENÍ VODIČŮ:

— Vodič H05V-K 1 mm2 černá
— Vodič H07V-K 2,5 mm2 černá
— Vodič H05V-K 1 mm2 zelenožlutá
— Propojky ve svorkovnici typu WQV
— Není součástí rozvaděče

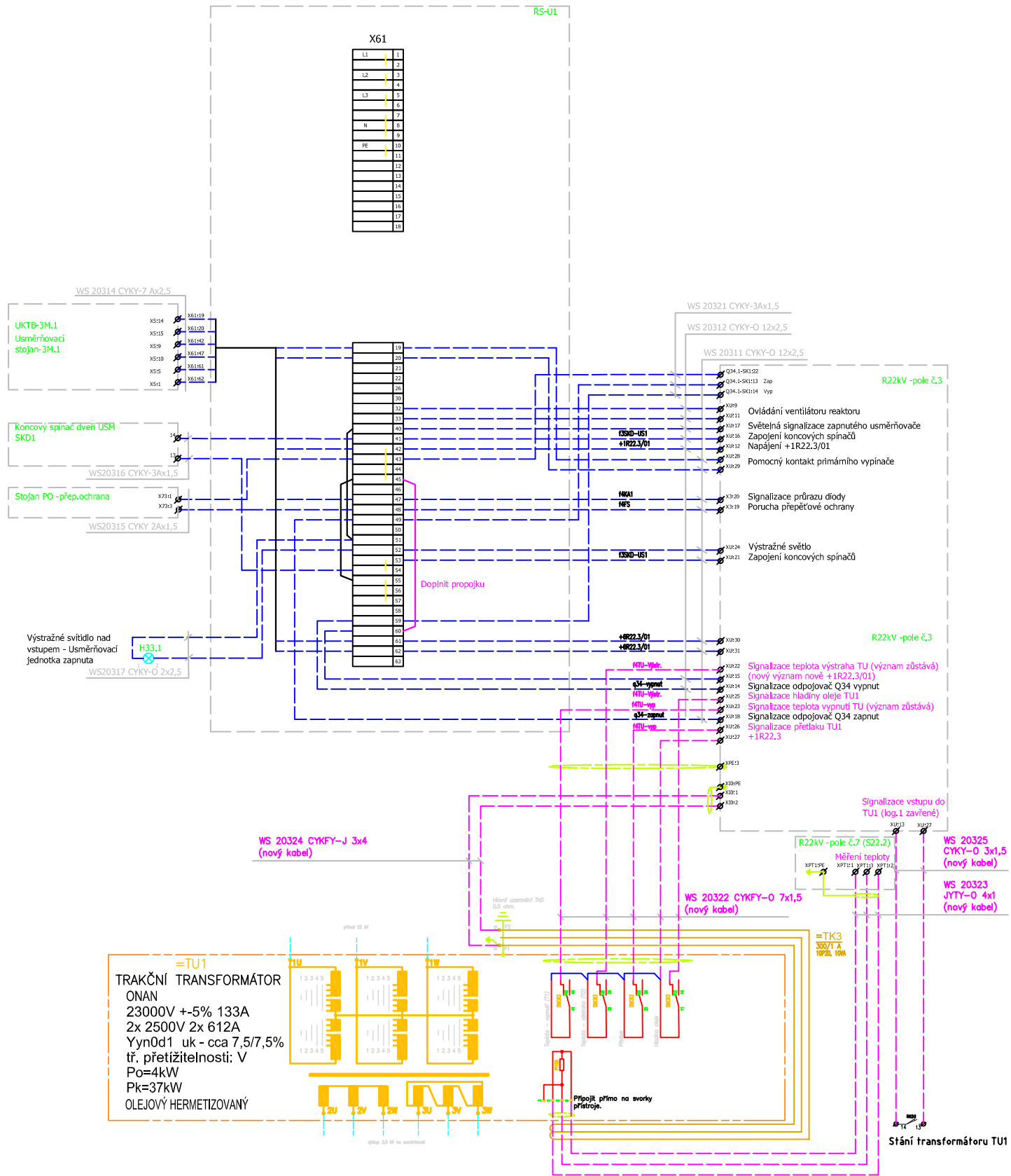
Označení funkce:

f x xx/xx
xx - označení pořadí pole
xx - označení prvku
1 - funkce povel vypnout
2 - funkce povel zapnout
3 - funkce signalizace vypnout
4 - funkce signalizace zapnout

OZNAČENÍ SVORKOVNICE:

X61: PRO VNĚJŠÍ OBVODY U51

Krok druhý - nový stav zapojení



LEGENDA:

OZNAČENÍ OBVODŮ:
+1R22.3/01,-1R22.3/01 PRO SIGNALIZAČNÍ A OVLÁDACÍ OBVODY Z R22.3-U1, 110V DC

EL. ZAŘÍZENÍ:

SKD1 - koncový spínač TYP XCKN2121G11, kont.1
SKD2 - koncový spínač TYP XCKN2121G11, kont.2
H33.1 - OVOLUX-optický modul PG9F, rudý, 30033, IP66 110V, 15W
F8 - motorový spouštěč 5A, 400V AC
KS3 - stykač VK6, 500V, 6A
F5 - tepelná nadproudová ochrana

OZNAČENÍ VODIČŮ:

— Vodič H05V-K 1 mm2 černá
— Vodič H07V-K 2,5 mm2 černá
— Vodič H05V-K 1 mm2 zelenožlutá
— Propojky ve svorkovnici typu WQV
— Není součástí rozvaděče

Označení funkce:

f x xx/xx
xx - označení pořadí pole
xx - označení prvku
1 - funkce povel vypnout
2 - funkce povel zapnout
3 - funkce signalizace vypnout
4 - funkce signalizace zapnout

OZNAČENÍ SVORKOVNICE:

X61: PRO VNĚJŠÍ OBVODY U51

			ČÍSLO SOUPRAVY:
REVIZE Č.	DATUM	ZMĚNA	

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

Realizace elektronických systémů			tel.: +420 724 403 587	
RIEGROVA 818, 560 02, ČESKÁ TŘEBOVÁ			IČO: 08070831	
ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT			e-mail: svejda@svero-esystems.cz	
ROMAN ŠVEJDA	NAVRHL, VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	Ing. VÍTĚZSLAV ŠIMÁČEK	
KRAJ: PARDUBICKÝ	POVĚŘENÝ SÚ: PARDUBICE	OBEC: -		
Rekonstrukce transformátorů 22/3kV na TNS Opočinek			ZAK. ČÍSLO	19007-01-0220
			ÚČEL	DSP
			DATUM	01/2020
			FORMÁT	3xA4
PS 580 102 TNS Opočinek, vypínače 22kV - doplnění			MĚŘITKO	-
Řídící skříňka ŘS - U1 - obvodové schéma			ČÁST	POŘ.Č.
			D.1.3	07