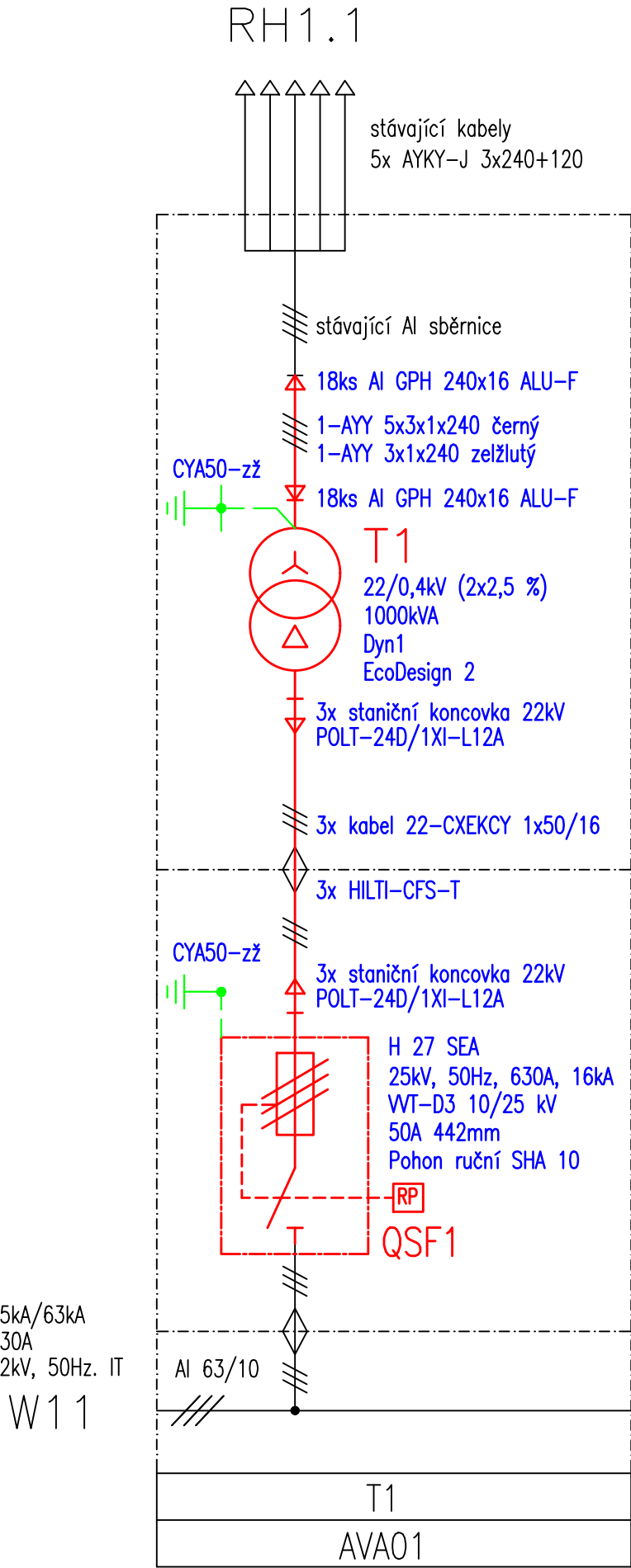


(SPÍNACÍ STANICE CL_0797)
ÚPRAVY PRO "T1" A "T2" JSOU IDENTICKÉ

SCHÉMA KOBKY VN-22kV

POPIS ÚPRAV



- stávající kabelové vývody zachovány
- stávající Al sběrnice zachovány
- nový kabelový propoj NN-0,4kV vodiči 1-YYY ukončeno kabelovými oky ALU-F (původní pásnice Al zdemontovat)
- nový olejový hermetizovaný transformátor 22/0,4kV , 1000kVA, Dyn1, EcoDesign 2 osadit na tlumiče vibrací EK290 (původní suchý transformátor zdemontován)
- nový kabelový propoj VN-22kV kabely 22-CXEKCY 1x50/16 ukončeno staniční koncovkou POLT-24D/1XI-L12A na místo průchodek požární ucpávka EI 60 Zátkové těsnění HILTI 3ks - CFS-T (původní pásnice Al vč. stěnových keramických průchodek zdemontovat)
- nový pojistkový odpínač VN-22kV DRIBO H 27 SEA vč. pojistek VVT-D3 10/25 kV nový ruční pohon+táhlo+páka SHA10 (původní odpínač BAJ 22 zdemontovat)
- stávající hlavní sběrnice VN-22kV

Technické údaje :
1.1. Napěťová soustava
primární rozvody: - 3 ~ 50Hz 22.000V
sekundární rozvody: - 3 PEN ~ 50Hz 400/230V TN-C

1.2. Základní technická data trafostanice
Jmenovité parametry:
Jmenovité napětí VN - 3 ~ 50Hz 22.000V,
Provozní napětí VN - 3 ~ 50Hz 22.000V,
Jmenovité napětí NN - 3 PEN ~ 50Hz 400/230V TN-C

1.3. Prostředky základní ochrany
Základní ochrana je tvořena pomocí jednoho nebo více prostředků, které za normálních podmínek brání dotyku nebezpečných živých částí. Ochrana bude provedena dle ČSN EN 61140 ed.3. Některé jednotlivé prostředky základní ochrany jsou specifikovány v čl. 5.2.1 až 5.2.9. byly splněny podmínky ČSN 61140 ed.3 kapitola 6 a 7, dále pak dle ČSN 33 20 00-4-41 ed.3 Jsou splněny podmínky ČSN 61140 ed.3 kapitola 6 a 7, dále pak ČSN 61936-1 kapitola 7 a článek 8.2.

1.4. Prostředky ochrany při poruše
Ochrana při poruše je tvořena jedním nebo více prostředky, které na základní ochraně nezávisí ani ji nedoplňují. Ochrana bude provedena dle ČSN EN 61140 ed.2:2003. Jednotlivé prostředky pro ochranu při poruše jsou specifikovány v čl. 5.3.1 až 5.3.10. dále pak dle ČSN 33 20 00-4-41 ed.3. Jsou respektovány podmínky hlavně ČSN 33 3201 články 8.3, 8.4 a kapitola 10.



Zodp. projektant : R.Fryauf	Vypracoval : R.Fryauf	Kreslil : R.Fryauf	 Česká Lípa NEMOCNICE	
Kraj : Liberecký	Město : Česká Lípa			
Investor: NEMOCNICE S POLIKLINIKOU ČESKÁ LÍPA, a.s.		Formát	A3	
NEMOCNICE S POLIKLINIKOU ČESKÁ LÍPA, a.s. PURKYŇOVA 1849, 470 77 ČESKÁ LÍPA		Datum	03 / 2023	
		Účel	DPS	
		Číslo zakázky	22 / 12 / 01	
TRAFOSTANICE CL_0797 - 22/0,4kV ÚPRAVA KOBKY VN-22KV + VÝMĚNA TRAFU		Měřítko		
		-----	E - 02	