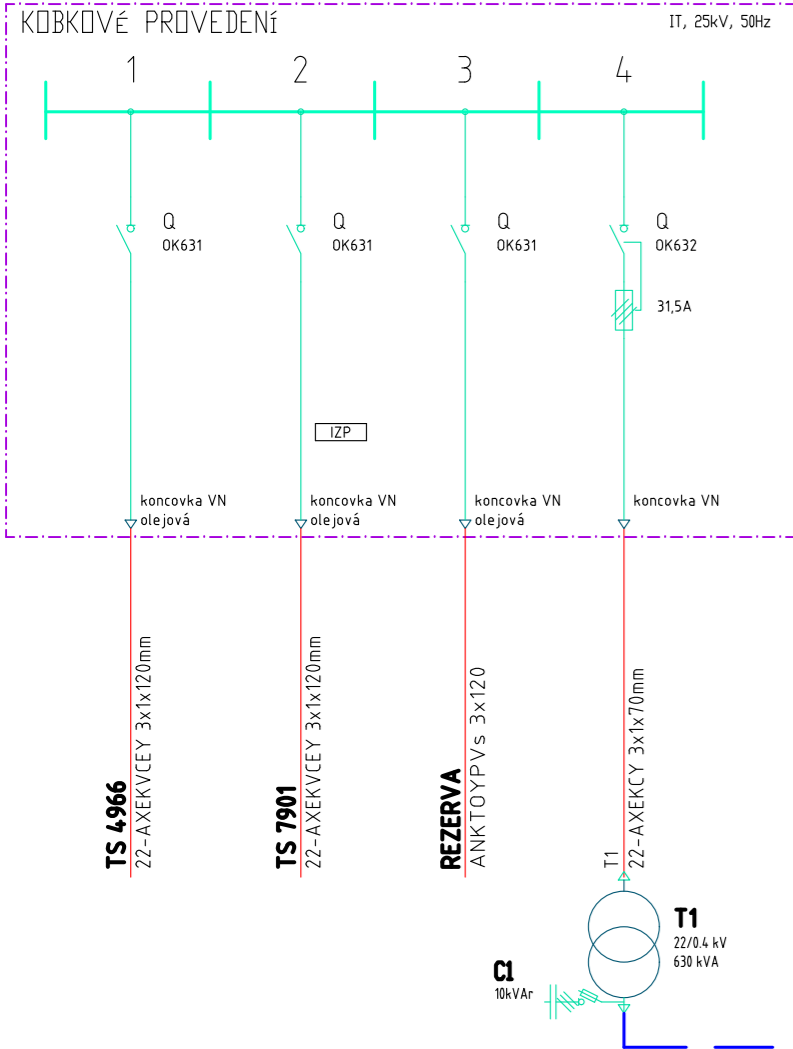
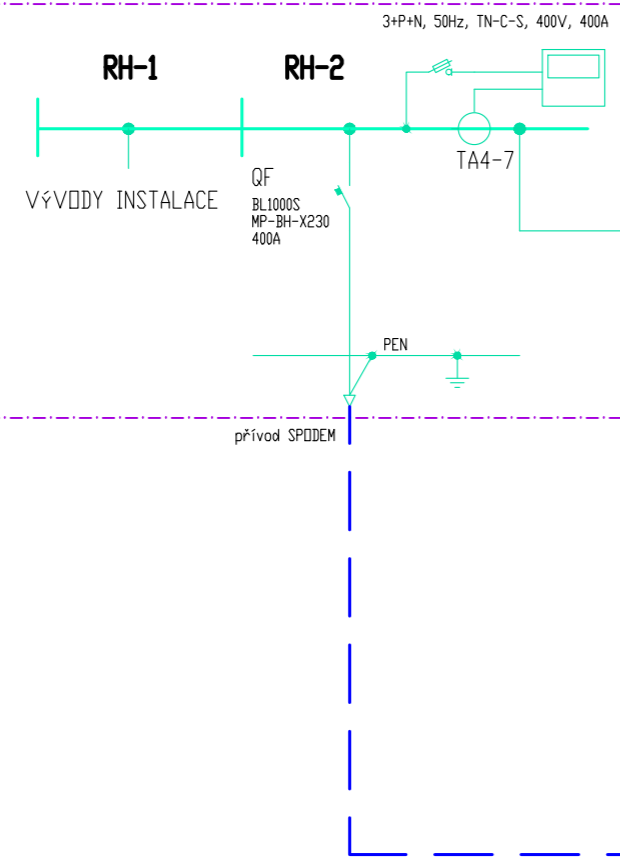


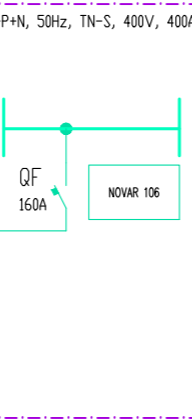
TS 7503



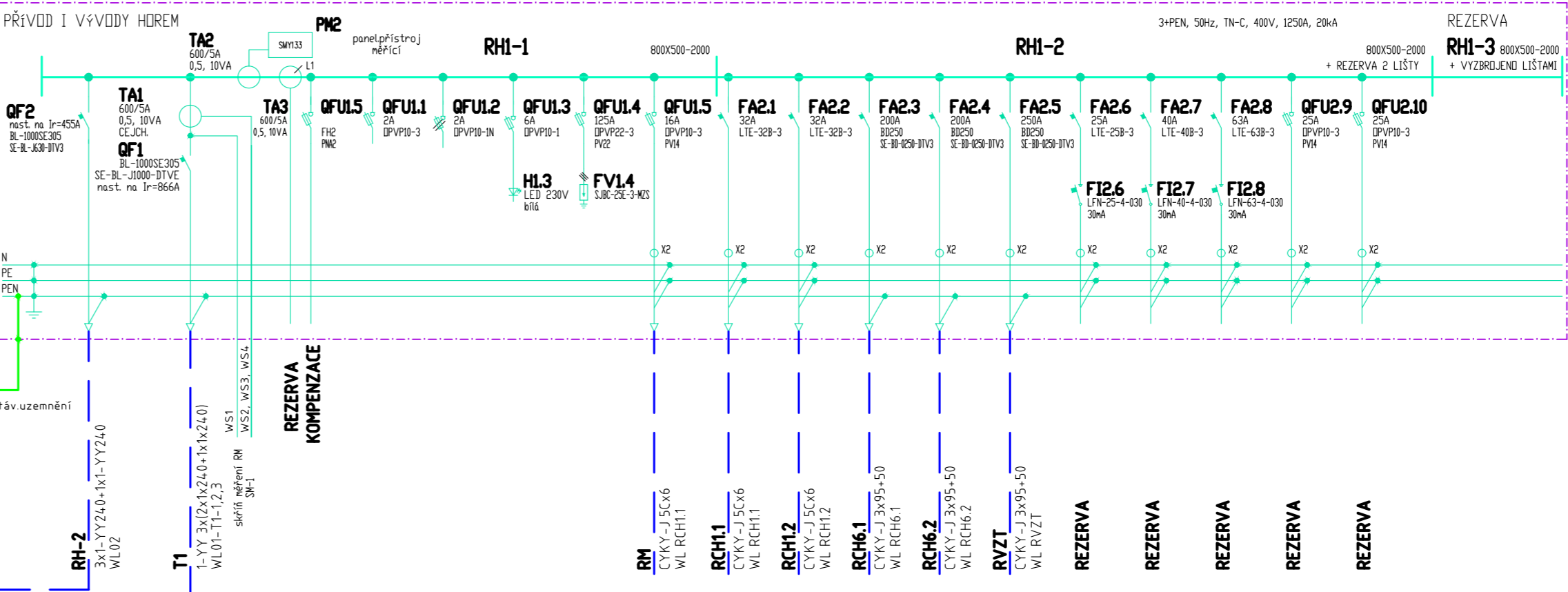
R0,4 RH



RC



R0,4 RH1

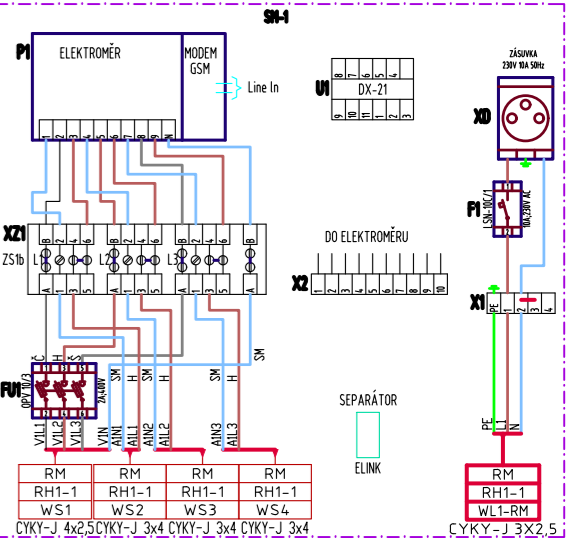


Zařízení nn:

Rozvodná soustava:  
Napěťová soustava:  
Ochrana dle PNE330000-1:  
Prostory z hlediska úrazu el.proudem:  
Přívod do RH1:  
Vývody z RH1:  
Přívod, včetně QF1 a TA1 pod zaplombovaným krytem (viz PREdi MM501)

TN-C  
3+PEN, 50Hz, 400V, TN-C-S  
samostatným odpojením od zdroje  
nebezpečně  
IP 43/20  
horem  
horem

RM



BARVY VODIČŮ:  
H HNĚDÁ  
Č ČERNÁ  
S ŠEDÁ  
ZZ ZELENÝ/ŽLUTÁ  
SM SVĚTLÉ MODRÁ

VODIČE:  
PROUDOVÉ OBVODY  
NAPĚŤOVÉ OBVODY  
UZEMNĚNÍ - ZZ

3x(CYKY-J 3x4 (CY)  
CYKY-J 4x2,5 (CY)  
CY4

VNITŘNÍ PROPOJENÍ (XZ1-P1) PŘEVEDENO  
OHEBNÝMI VODIČI H07V-K (CYA)  
VODIČE BUDOU OPATŘENY NÁVLAČKAMI S FUNKČNÍM POPISEM  
KABELY BUDOU OPATŘENY ŠTÍTKY

OBVODY OBCHODNÍHO MĚŘENÍ:

SKŘÍŇ OBCH MĚŘENÍ - typ SM-1 (ESB Brno) 550x650-320 mm  
umístěná v rozvodně NN v 1.NP  
propojení kabely Z RH1-1 DO RM  
(kabely bez přerušení a v trubkách, vedeny odděleně)  
střed skříně RM musí být ve výši cca 1,6m  
skříň bude přizemněna páskem FeZn30x4 na uz.soustavu  
RM bude doplněna tl.f.linkou pro dálkový odpočet  
a separátorem pro signalizaci odběratele  
provedení obchodního měření musí být dle normy PREdi MM501  
MĚŘENÍ ELEKTRICKÉ ENERGIE - NEPŘÍMĚ

LEGENDA

OZNAČENÍ	NÁZEV
	KABELY PRE 1 kV STÁVAJÍCÍ
	KABELY PRE 1 kV NOVÉ
	KABELY PRE 22 kV STÁVAJÍCÍ

**F-ELEKTRO**

Na Zlíčkově 228/4  
PRAHA 5  
150 00

mail  
info@f-elektro.cz

tel  
+420 212 248 181

fax  
04136560

ZODP.PROJEKT.: Ing. Petr Antoš

KRESLIL: Ing. Petr Antoš

STUPEŇ: DPS

Č.AKCE: EL19019

AKCE: Rekonstrukce TS 7503

LOKALITA: P10, ul.Ruská 2411/87 , 3.LF UK

INVESTOR: Univerzita Karlova v Praze 3.lékařská fakulta, Ruská 87, Praha 10

DATUM: 08.2019

FORMÁT: A3

ČÍSLO VÝKR.: D3.2.2

PS/SO: PS01

MĚŘITKO: --

Jednopólové schéma TS 7503 – nový stav