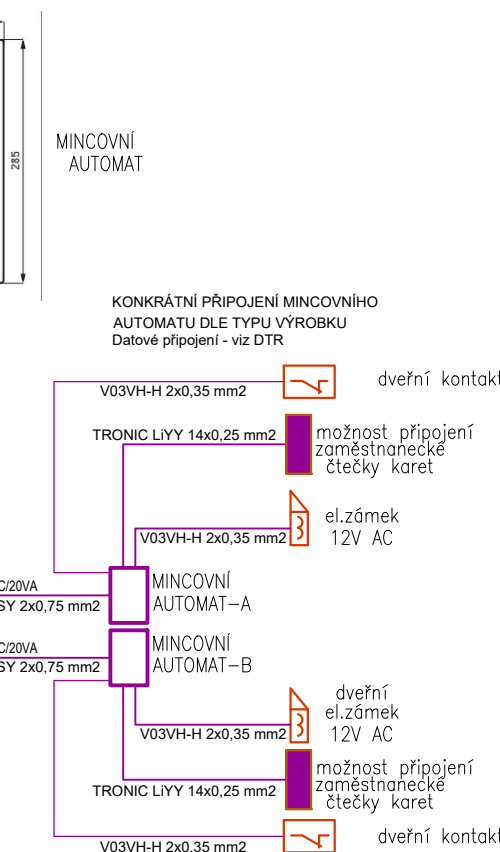
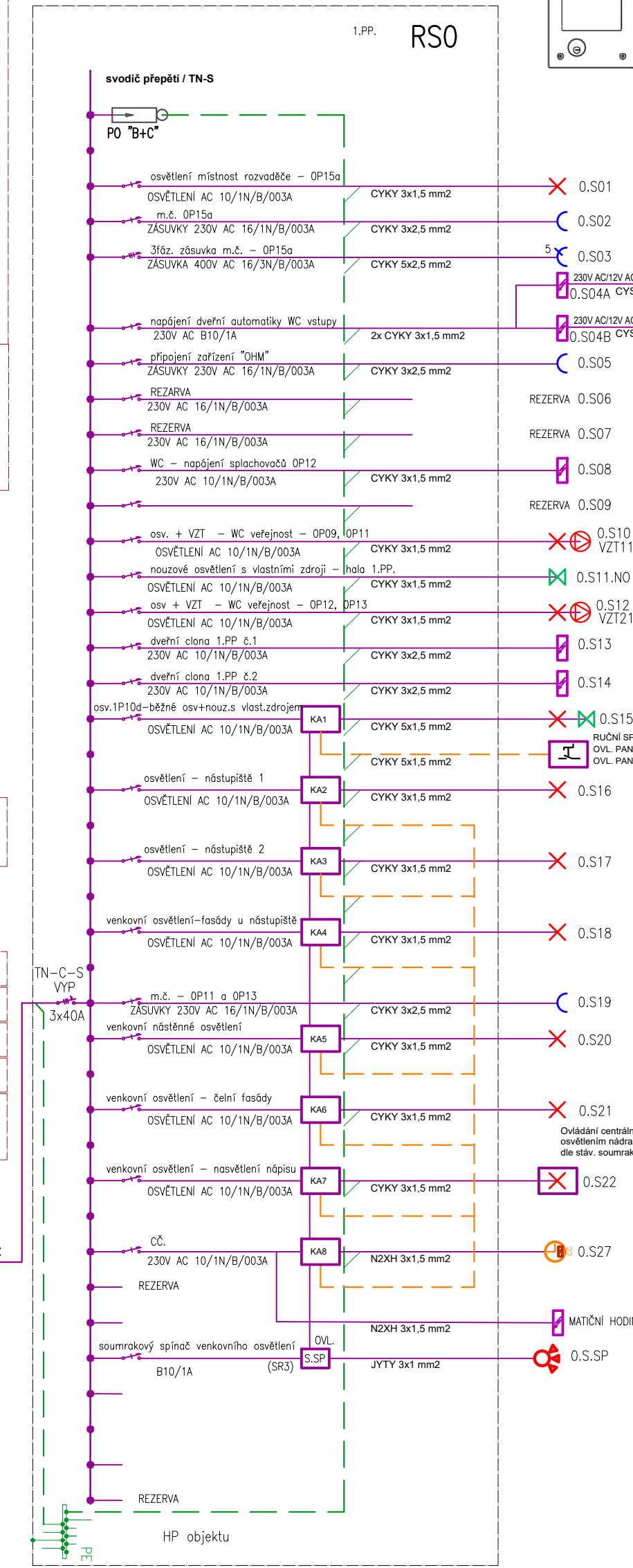
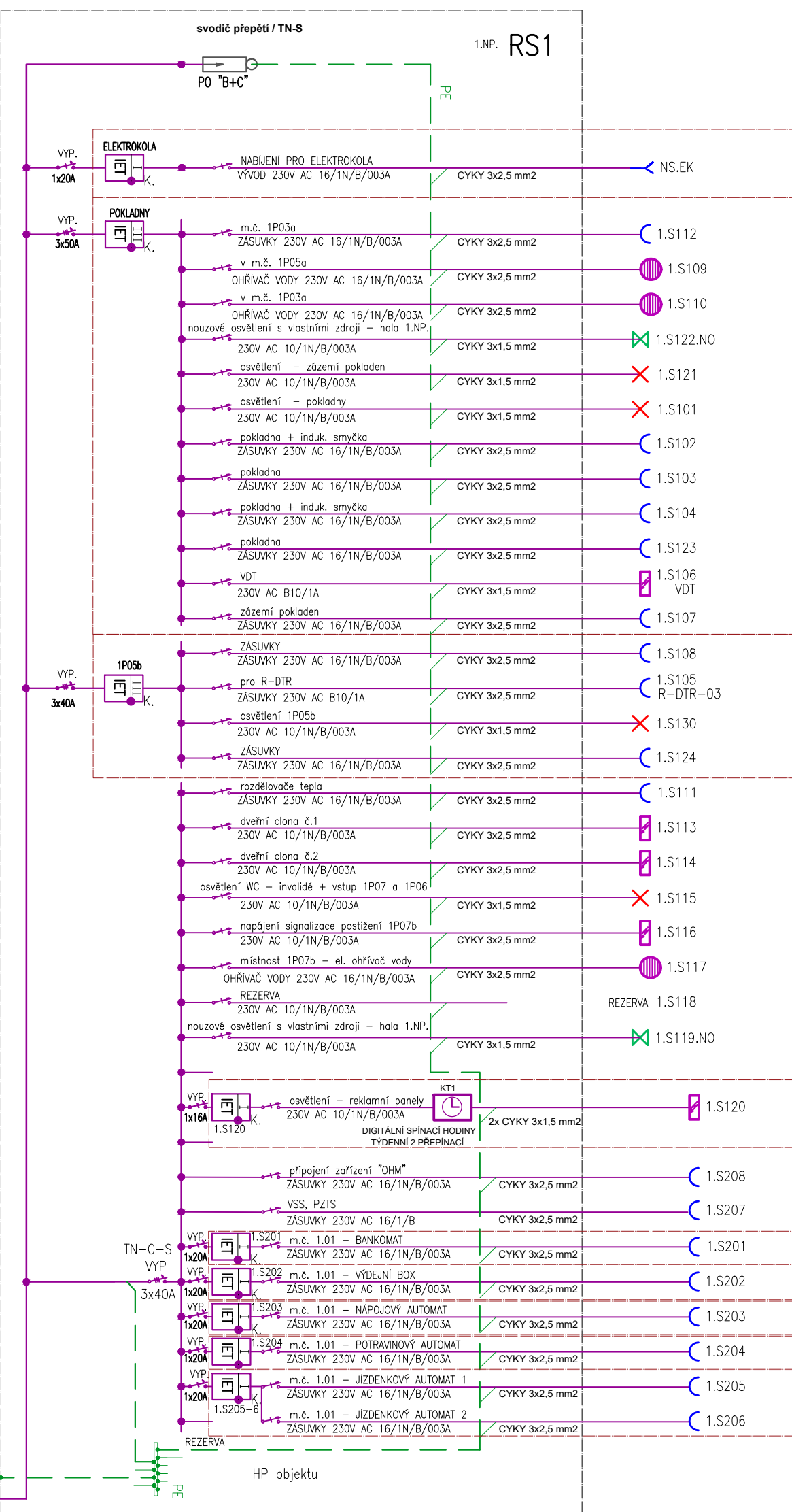
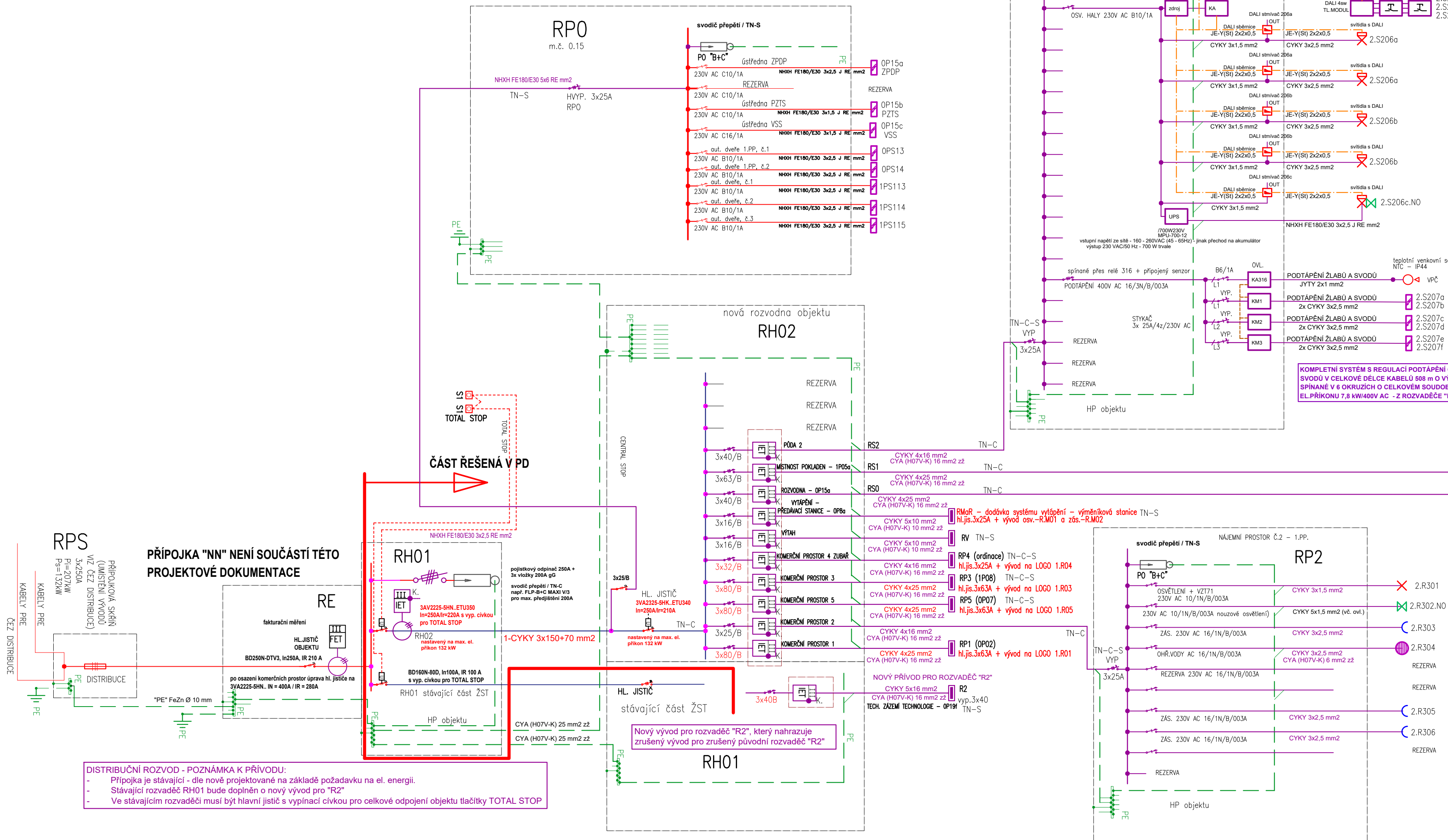


svodící přepětí / TN-S - čtyřpólový variátorový svodící přepětí
Typ SPD
Název tr. provoz. napětí
Název tr. provoz. napětí
Typ síla
Maximální předjistič
Jmenovitý výbojový proud (8/20 μs)
Maximální výbojový proud (8/20 μs)
Napájecí ochranná hladina
Napájecí ochranná hladina při 5 kA
Dozva ochrany
TOV s L-N
Stupeň krytí
Rozsah provozních teplot (min/max)

T2
U_n = 275,00 V AC
U_c = 350,00 V DC
TN
160 A gLgG
I_{cn} = 50,0 kA
I_{max} = 20,0 kA
I_{max} = 40,00 kA
U_p = 1,35 kV
U_p = 0,90 kV
U_p = 20 ns
335 V
IP 20
-40 / 80 °C

POZNÁMKA:
Pro potřebu požadovaného instalovaného el. příkonu 40 kW / 24 kW do komerčních prostor č. 1, č. 3 a č. 5 (místo původně počítaných 22 / 13,2 kW) samostatně s jističem v rozvaděčích komerčních jednotek 3x63 A, se na základě konkrétních požadavků komerčních prostor přepočítá dimenzování rozvodů a jističů. V současné době se počítá s hlavními jističi fakturačního měření s hodnotami jističe In=250A a IR=210A.
Při naplnění požadovaného příkonu všech tří komerčních prostor na el. soubojů příkon 24 kW, se musí změnit i hlavní jistič fakturačního měření na hodnoty In=400A a IR=280A. Je nutné přepočítat kabelové propojení mezi rozvaděči "RE" a "RH1".



Jiná ověření:		Paré:	
Orientační schéma:		Razítko oprávněné osoby:	
Podpis:		Datum:	
Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
R02	30.8.2023	Předložení dokumentace k připomínkám	
Stavebník/Investor: Správa železnic, státní organizace			
Adresa: Dlaždná 1003/7, 110 00 Praha 1			
Zástupce investora: Stavební správa západ			
Adresa: Sokolovská 1955/278, Praha 9, 190 00			
Zhotovitel díla: Správa železnic, státní organizace			
Adresa: Markéty Kunčové 990/12, 615 00 Brno			
Kontakt: T: +420 972 235 830			
Kontakt: E: 009sek@spravazeleznic.cz			
Zhotovitel části/objektu: SEAP			
Adresa: Na Pátku 1171, 337 01 Rokycany			
Kontakt: T: +420 371 746 011			
Kontakt: E: seap@seap.cz			
Hlavní projektant (HIP): Jan Karásek			
Specialista: Jaroslav Jilek			
Název stavby/akce:	Rekonstrukce výpravní budovy v ŽST Píseň-Jižní Předměstí		Označení investora: S631900277
Název části:	Technika prostředí staveb		Zakázka: 120 047
Název objektu/díle části:	Výpravní budova v ŽST Píseň-Jižní Předměstí		Označení části: D.2.2.1.3.5
Název přílohy:	Celkové schéma el. rozvodů		Označení objektu/komplexu: SO 65-71-65.01
Název díle části přílohy:	Nový stav		Číslo přílohy (typ/pořadí): 2 109
Odpovědný projektant:	Ing. Vlastimil Brada, ČSČ		Stupeň dokumentace: PDPS
Kraj:	Píseňský		Smluvní datum zpracování: 30.11.2023
S 6 3 1 9 0 0 2 7 7 - P D P S O 2 2 1 3 5 - S O 6 5 7 1 6 5 - 0 1 - 2 - 1 0 9 - P 0 2			