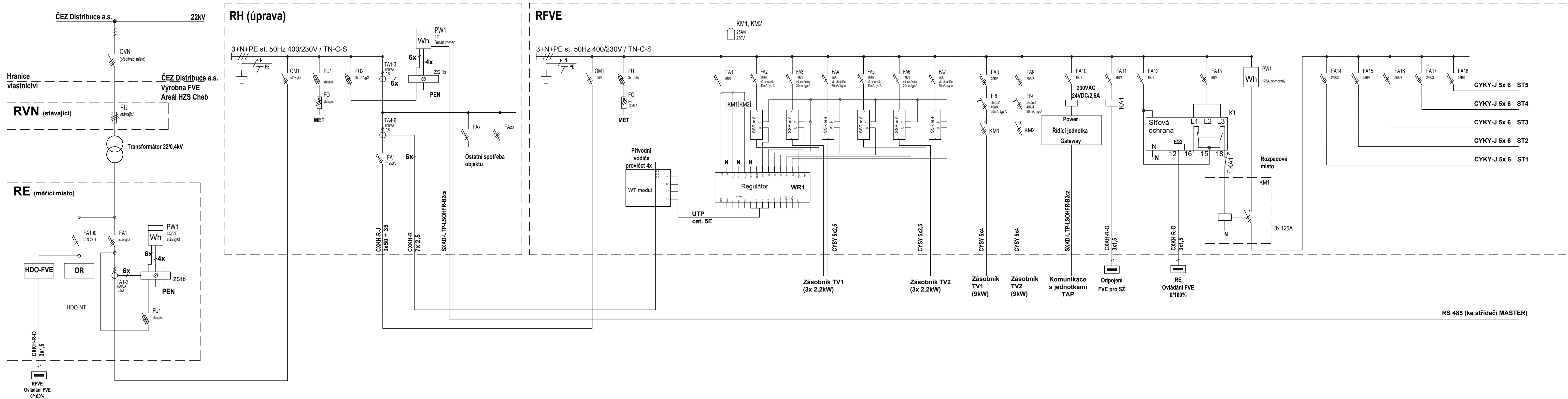


Rozvaděče RE, RH, RFVE



Nastavení síťové ochrany:

Nadpětí 1. stupeň	255,3V	/ 0s (10min průměr)
Nadpětí 2. stupeň	264,5V	/ 5s
Nadpětí 3. stupeň	276,0V	/ 0,1s
Podpětí 1. stupeň	161,0V	/ 2,7s
Podpětí 2. stupeň	103,5V	/ 0,2s
Nadfrekvence	51,5Hz	/ 0,1s
Podfrekvence	47,5Hz	/ 0,1s
Znovupřipojení	20 minut	

Implementované funkce ve střídačích

Q(U): X1=0,94	P(U): U1/Un=109%
X2=0,97	U2/Un=110%
X3=1,05	U3/Un=111%
X4=1,08	

P(f) - při f > 50,2Hz snižovat činný výkon s gradientem 40%/Hz

LVRT / FRT

Poznámky:

- Distributorem bude provedena výměna stávajícího 2Q elektroměru za 4Q.
- Stávající přijímač HDO bude demontován - bude jej obsahovat nový 4Q elektroměr.
- Nově bude osazen přijímač HDO pro ovládání činného výkonu FVE 0/100%.
- FVE je řešena jako bezpřetoková - toto zajišťuje komunikace střídače MASTER a ostatními střídači SLAVE a se Smart meterem v rozvaděči RH.
- Napojení řídicí jednotky DC odpojovače panelů k jednotlivým TAP provést kabelem SSKD-UTP-LSOHFR-B2ca
- Pro zapojení všech prvků systému je nutno dodržet montážní návody výrobců

		EVROPSKÁ UNIE Evropské strukturální a investiční fondy Operační program Doprava			
Orientační schéma:		Razítko oprávněné osoby:		Podpis: Datum:	
Revize:	Datum:	Popis:		Kontroloval:	
[000]		[Definitivní odevzdání dokumentace]		Ing.arch. Luboš Sejkora	
Stavebník/Investor:		Správa železnic, státní organizace			
Adresa:		Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1			
Zástupce investora:		Stavební správa západ			
Adresa:		Sokolovská 1995/278, 190 00 Praha 9			
Zhotovitel stavby:		SUDOP PRAHA a.s.			
Adresa:		Olšanská 2643/1a, Žižkov, 130 80 Praha 3			
Kontakt:		T: +420 604 236 211 E: lubos.sejkora@ipsumcz.cz			
Zhotovitel objektu:		SUDOP PRAHA a.s.			
Adresa:		Olšanská 2643/1a, Žižkov, 130 80 Praha 3			
Kontakt:		T: +420 604 236 211 E: lubos.sejkora@ipsumcz.cz			
Hlavní projektant (HIP):		Specialista:	Odpovědný projektant:	Zpracovatel:	
Ing.arch. Luboš Sejkora		Ing. Antonín Navrátil	Bohumil Sýkora	Ing. Antonín Navrátil	
Název stavby/akce:		Areál HZS Cheb Vrázova ulice, k.ú. Cheb parc.č. 1393/12, 1399/17, 1404/4		Označení (S-kód): S631900075 Označení zhotovitele: 20360200	
Název části:		Pozemní objekty budov		Označení části: D.2.2.1.04	
Název objektu:		Hlavní objekt - technika prostředí staveb Fotovoltaika		Označení objektu/komplexu: SO 09-72-01.04	
Název přílohy:		Rozvaděče RE, RH, RFVE		Číslo přílohy: 2. 507	
Název dílčí části přílohy:		.		Paré:	
Kraj:		Katastrální území:	TUDU:		
Karlovarský		Cheb [620919]			
Stupeň dokumentace:		Datum zpracování:	Formáty:	Měřítko:	
PDPS		28. 02. 2023	5 x A4		
S-kód: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43					
[Prostor pro další informace]					