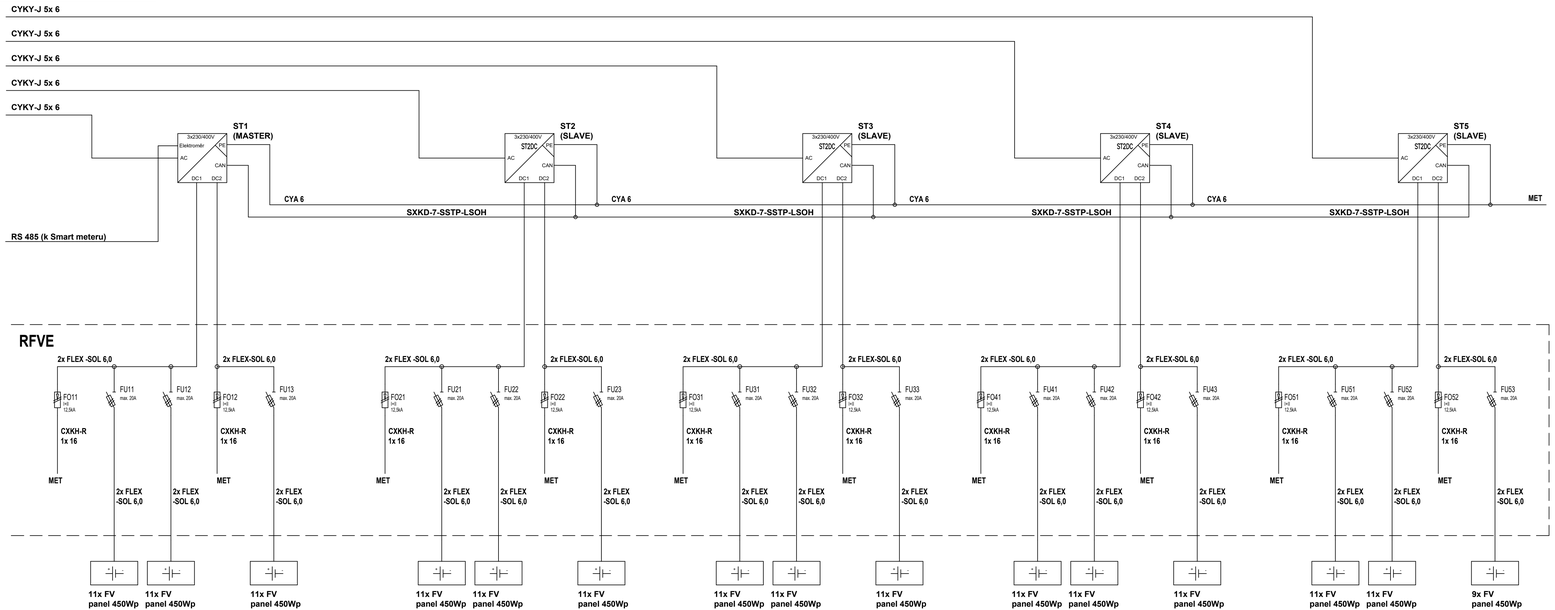
Rozvaděč RFVE



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 střídači

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

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 řícící jednotky DC odpojovače panelů k jednotlivým TAP provést kabelem SXKD-UTP-LSOHFR-B2ca**
- **Pro zapojení všech prvků systému je nutno dodržet montážní návody výrobců**

EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Doprava

Ministerstvo dopravy
Státní fond dopravní infrastruktury

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

SPRÁVA ŽELEZNIC

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

SUDOP PRAHA

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:			Číslo přílohy: **2. 508**
Název dílčí části přílohy:	.		Paré:
Kraj:	Karlovarský	Katastrální území: Cheb [620919] / TUDU:	
Stupeň dokumentace:	PDPS	Datum zpracování: 28. 02. 2023 / Formáty: / Měřítko:	

Index	Stupeň dokumentace	Část	Objekt	Prototyp/ver.	Příloha	Revize
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]