

Rozvaděč RFVE

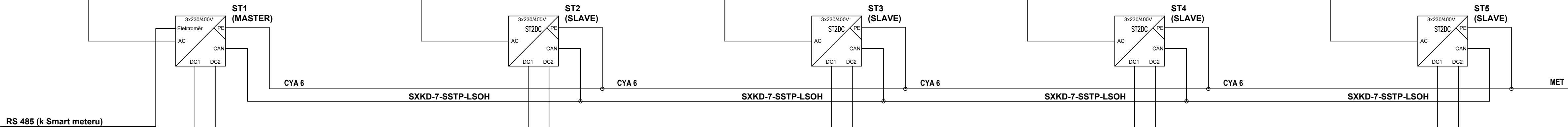
CYKY-J 5x 6

CYKY-J 5x 6

CYKY-J 5x 6

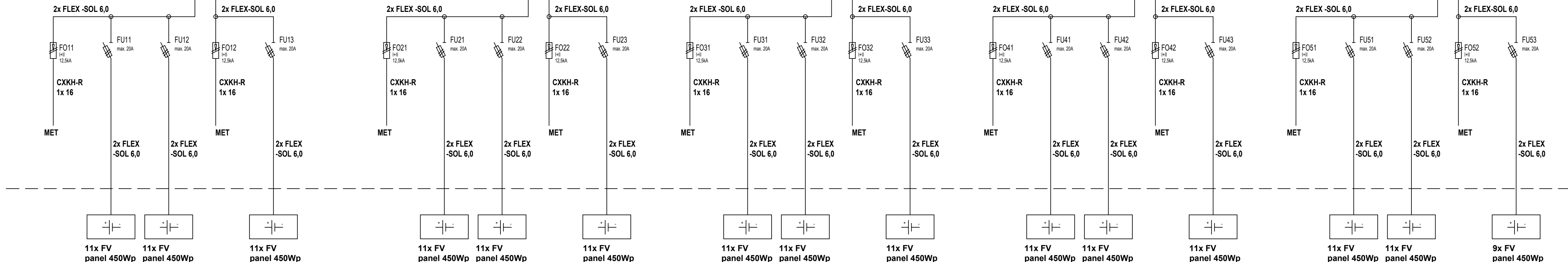
CYKY-J 5x 6

CYKY-J 5x 6



RS 485 (k Smart meteru

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 $f > 50,2\text{Hz}$ snižovat činný výkon s gradientem $40\%/ \text{Hz}$

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

	EVROPSKÁ UNIE Evropské strukturální a investiční fondy Operační program Doprava	Ministerstvo dopravy Státní fond dopravní infrastruktury 																						
Orientační schéma: <div style="border: 1px solid black; height: 150px; width: 100%;"></div>		Razítko oprávněné osoby: <div style="border: 1px solid black; height: 100px; width: 100%;"></div>																						
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">Revize:</td> <td style="width: 15%;">Datum:</td> <td style="width: 55%;">Popis:</td> <td style="width: 15%;">Kontroloval:</td> </tr> <tr> <td>[000]</td> <td></td> <td>[Definitivní odevzdání dokumentace]</td> <td>Ing.arch. Luboš Sejkora</td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </table>		Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:	[000]		[Definitivní odevzdání dokumentace]	Ing.arch. Luboš Sejkora									Podpis: _____ Datum: _____						
Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:																					
[000]		[Definitivní odevzdání dokumentace]	Ing.arch. Luboš Sejkora																					
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%;">Stavbník/Investor:</td> <td style="width: 60%;"> Správa železnic, státní organizace Adresa: Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1 </td> <td rowspan="3" style="width: 20%; text-align: center;">  </td> </tr> <tr> <td>Zástupce investora:</td> <td>Stavební správa západ</td> </tr> <tr> <td>Adresa:</td> <td>Sokolovská 1995/278, 190 00 Praha 9</td> </tr> </table>		Stavbník/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																
Stavbník/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																							
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%;">Zhotovitel stavby:</td> <td style="width: 60%;"> SUDOP PRAHA a.s. Adresa: Olšanská 2643/1a, Žižkov, 130 80 Praha 3 T: +420 604 236 211 E: lubos.sejkora@ipsumcz.cz </td> <td rowspan="3" style="width: 20%; text-align: center;">  </td> </tr> <tr> <td>Zhotovitel objektu:</td> <td> SUDOP PRAHA a.s. Adresa: Olšanská 2643/1a, Žižkov, 130 80 Praha 3 T: +420 604 236 211 E: lubos.sejkora@ipsumcz.cz </td> </tr> <tr> <td> Hlavní projektant (HIP): Ing.arch. Luboš Sejkora </td> <td> Specialista: Ing. Antonín Navrátil </td> </tr> </table>		Zhotovitel stavby:	SUDOP PRAHA a.s. Adresa: Olšanská 2643/1a, Žižkov, 130 80 Praha 3 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 T: +420 604 236 211 E: lubos.sejkora@ipsumcz.cz	Hlavní projektant (HIP): Ing.arch. Luboš Sejkora	Specialista: Ing. Antonín Navrátil	Odpovědný projektant: Bohumil Sýkora															
Zhotovitel stavby:	SUDOP PRAHA a.s. Adresa: Olšanská 2643/1a, Žižkov, 130 80 Praha 3 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 T: +420 604 236 211 E: lubos.sejkora@ipsumcz.cz																							
Hlavní projektant (HIP): Ing.arch. Luboš Sejkora	Specialista: Ing. Antonín Navrátil																							
		Zpracovatel: Ing. Antonín Navrátil																						
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 70%;"> Název stavby/akce: Areál HZS Cheb Vrázova ulice, k.ú. Cheb parc.č. 1393/12, 1399/17, 1404/4 </td> <td style="width: 30%;"> Označení (S-kód): S6319000075 Označení zhotovitele: Z0360200 </td> </tr> <tr> <td> Název části: Pozemní objekty budov </td> <td> Označení části: D.2.2.1.04 </td> </tr> <tr> <td> Název objektu: Hlavní objekt - technika prostředí staveb Fotovoltaika </td> <td> Označení objektu/komplexu: SO 09-72-01.04 </td> </tr> <tr> <td> Název přílohy: Rozvaděč RFVE </td> <td> Číslo přílohy: 2. 508 </td> </tr> <tr> <td> Název dílčí části přílohy: , </td> <td> Paré: </td> </tr> <tr> <td> Kraj: Karlovarský </td> <td> Katastrální území: Cheb [620919] </td> </tr> <tr> <td colspan="2"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%;">Stupeň dokumentace:</td> <td style="width: 25%;">Datum zpracování:</td> <td style="width: 25%;">Formáty:</td> <td style="width: 25%;">Měřítko:</td> </tr> <tr> <td>PDPS</td> <td>28. 02. 2023</td> <td>5 x A4</td> <td></td> </tr> </table> </td> <td></td> </tr> </table>		Název stavby/akce: Areál HZS Cheb Vrázova ulice, k.ú. Cheb parc.č. 1393/12, 1399/17, 1404/4	Označení (S-kód): S6319000075 Označení zhotovitele: Z0360200	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: Rozvaděč RFVE	Číslo přílohy: 2. 508	Název dílčí části přílohy: ,	Paré:	Kraj: Karlovarský	Katastrální území: Cheb [620919]	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%;">Stupeň dokumentace:</td> <td style="width: 25%;">Datum zpracování:</td> <td style="width: 25%;">Formáty:</td> <td style="width: 25%;">Měřítko:</td> </tr> <tr> <td>PDPS</td> <td>28. 02. 2023</td> <td>5 x A4</td> <td></td> </tr> </table>		Stupeň dokumentace:	Datum zpracování:	Formáty:	Měřítko:	PDPS	28. 02. 2023	5 x A4		
Název stavby/akce: Areál HZS Cheb Vrázova ulice, k.ú. Cheb parc.č. 1393/12, 1399/17, 1404/4	Označení (S-kód): S6319000075 Označení zhotovitele: Z0360200																							
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: Rozvaděč RFVE	Číslo přílohy: 2. 508																							
Název dílčí části přílohy: ,	Paré:																							
Kraj: Karlovarský	Katastrální území: Cheb [620919]																							
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%;">Stupeň dokumentace:</td> <td style="width: 25%;">Datum zpracování:</td> <td style="width: 25%;">Formáty:</td> <td style="width: 25%;">Měřítko:</td> </tr> <tr> <td>PDPS</td> <td>28. 02. 2023</td> <td>5 x A4</td> <td></td> </tr> </table>		Stupeň dokumentace:	Datum zpracování:	Formáty:	Měřítko:	PDPS	28. 02. 2023	5 x A4																
Stupeň dokumentace:	Datum zpracování:	Formáty:	Měřítko:																					
PDPS	28. 02. 2023	5 x A4																						