

Celkové schéma zapojení

Hlavní rozvodna VN obj. 240

Stávající rozvodna NN obj. č. 240

Rozvodna NN obj.240 Rozváděč RH1 240

POZNÁMKY K INSTALACI

- Rozpadovým místem jsou stykače KM1 v rozvaděcích RAC 1 a RAC 2
- Celkový instalovaný výkon FVE je 248,88 kWp

NASTAVENÍ SÍŤOVÉ OCHRANY V RAC (RAC 1 - RAC 2)		
Funkce	Nastavení	Časové zpoždění
podpětí 1.stupeň U<	70%	0 - 2,7 s
podpětí 2.stupeň U<<	45%	0,15 s
přepětí 1.stupeň U>	115%	60,0 s
přepětí 2.stupeň U>>	120%	5 s
podfrekvence f<	47,5 Hz	0,1 s
nadfrekvence f>	51,5 Hz	0,1 s

Působení ochrany při ztrátě napětí v DS: opětovné připojení nastavit na 20 minut

Stávající RIS budova č. 341 -Kotelna Budova č.700/1

WL01
1-CYKY 3x70+35mm²

RAC 1

Výstupní výkon FVE 215,6 kVA

Stávající RIS budova č. 700/2 Budova č.700/1

WL02
1-CYKY 3x70+35mm²

RAC 2

Výstupní výkon FVE 215,6 kVA

OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKEM NEŽIVÝCH ČÁSTÍ:






- AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE DLE ČSN 33 2000-4-41 ed. 3

Klient:	ČEPRO, a.s.	Formát:	Číslo výkresu:
Stavba:	Instalace FVE s akumulací pro vlastní spotřebu elektřiny ve společnosti ČEPRO, a.s. v areálu Mstětice	3A4	S001/6
Část:	S0 01 - Instalace FVE 1 o výkonu 124,44 kWp na jižní straně budovy č. 700/1 - Sklad a výdej olejů	Datum: 10/2020	Měřítka: -
Název výkresu:	Celkové schéma zapojení	Typ: DPS	Archiv: -
Funkce:	Jméno a příjmení:	Podpis:	
Projektoval:	Ing. Václav Kučera	[Podpis]	
Kreslil:	Ing. Jan Mendrygal	[Podpis]	
Kreslil:	Bc. Lukáš Havlíček	[Podpis]	
Kreslil:	David Heneš	[Podpis]	
Kontroloval:	Ing. Václav Kučera	[Podpis]	

YOUNG4ENERGY

Ostrava - Mariánské hor
Korunní 595/76
PSČ 709 00

NASTAVENÍ SÍŤOVÉ OCHRANY V RAC (RAC 1 – RAC 2)		
Funkce	Nastavení	Časové zpoždění
podpětí 1.stupeň U<	70%	0 – 2,7 s
podpětí 2.stupeň U<<	45%	0,15 s
přepětí 1.stupeň U>	115%	60,0 s
přepětí 2.stupeň U>>	120%	5 s
podfrekvence f<	47,5 Hz	0,1 s
nadfrekvence f>	51,5 Hz	0,1 s
Působení ochrany při ztrátě napětí v DS: opětovné připojení nastavit na 20 minut		

Klient:	ČEPRO, a.s.		Formát:	3A4	Číslo výkresu:	S001/6
Stavba:	Instalace FVE s akumulací pro vlastní spotřebu elektřiny ve společnosti ČEPRO, a.s. v areálu Mstětice		Datum:	10/2020	Měřítko:	-
Část:	S0 01 - Instalace FVE 1 o výkonu 124,44 kWp na jižní straně budovy č. 700/1 - Sklad a výdej olejů		Typ:	DPS	Archiv:	-
Název výkresu:	Celkové schéma zapojení		<div> YOUNG4ENERGY Ostrava - Mariánské hory Korunní 595/76 PSČ 709 00</div>			
Funkce:	Jméno a příjmení:	Podpis:				
Projektoval:	Ing. Václav Kučera					
Kreslil:	Ing. Jan Mendrygal					
Kreslil:	Bc. Lukáš Havlíček					
Kreslil:	David Heneš					
Kontroloval:	Ing. Václav Kučera	