

FVE DOZP JIČÍN - Budova B

Panely Trina Vertex TSM-DE09.08, 405Wp

Celkem 78 panelů o celkovém výkonu:

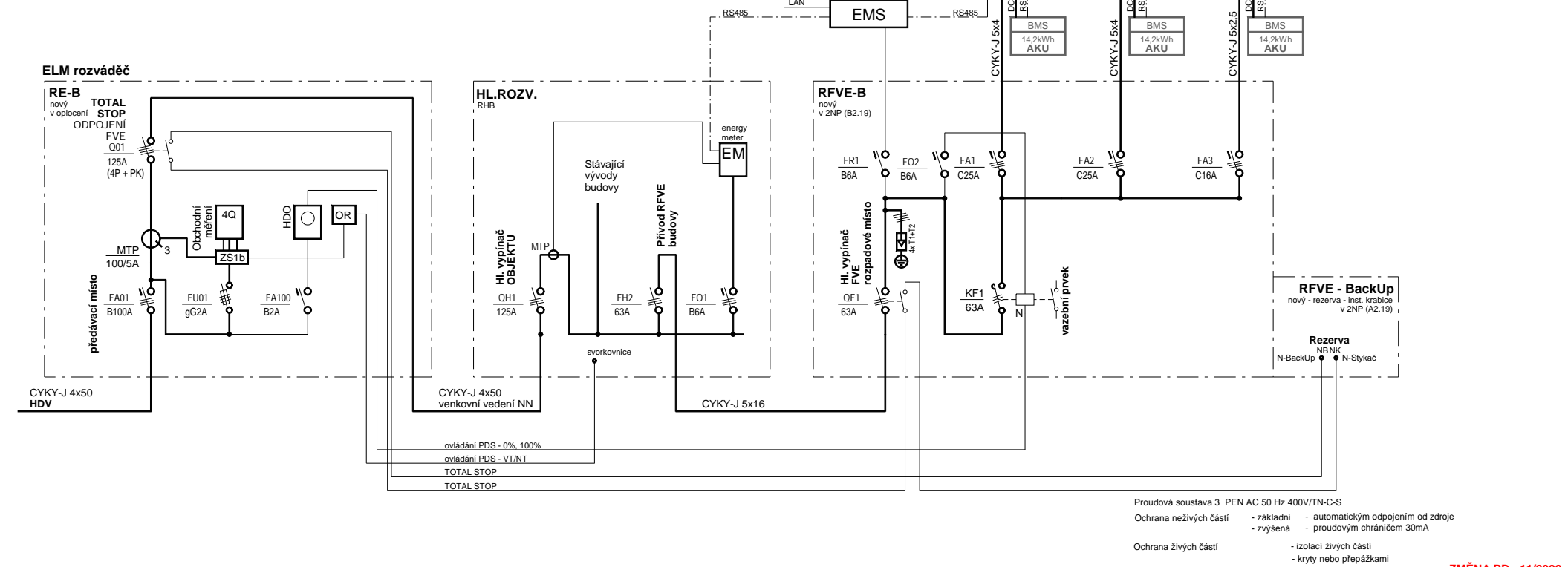
31,59 kWp DC / 25kW AC / 35,5 kWh

VM TYP A2 dle PPDS příloha 4.

GPS: 50,445, 15,370

Výkony a orientace B:

Azimut - 31,7° / Sklon 42° (1,048) Azimut + 58,3° / Sklon 30° (0,981)  
30 ks = 12,15 kWp = 12,74 MWh/rok 48 ks = 19,44 kWp = 19,07 MWh/rok




Proudová soustava 3 PEN AC 50 Hz 400V/TN-C-S  
Ochrana neživých částí - základní - automatickým odpojením od zdroje  
- zvýšená - proudovým chráničem 30mA  
Ochrana živých částí - izolací živých částí  
- kryty nebo přepážkami

NASTAVENÍ OCHRAN SÍTĚ:			
Funkce:	Rozsah nastavení:	Doporučené nastavení ochran:	
Nadpětí 3.stupeň U >>:	1,00 - 1,30 Un	1,25 Un	0,1 s
Nadpětí 2.stupeň U >>:	1,00 - 1,30 Un	1,20 Un	5 s
Nadpětí 1.stupeň U >:	1,00 - 1,30 Un	1,15 Un	=< 60 s
Podpětí 1.stupeň U <:	0,10 - 1,00 Un	0,7 Un	0 - 2,7 s
Podpětí 2.stupeň U <<:	0,10 - 1,00 Un	0,3 Un	=> 0,15 s
Nadfrekvence f >:	50 - 52 Hz	51,5 Hz	=< 100 ms
Podfrekvence f <:	47,5 - 50 Hz	47,5 Hz	=< 100 ms
Směr jal. výkonu a podpětí (Q -> & U <):	0,70 - 1,00 Un	0,85 Un	t1 = 0,5 s

Ochrany sítě jsou integrovány uvnitř měniče a jsou jeho součástí.

HLAVNÍ PROJEKTANT:



STAVEBNÍK:

KRAJ VÝKRES:

PROJEKT:

ČÁST, PROFESE:

Č. výkresu:

ZPRACOVATEL ČÁSTI:

Roman Hladík

ZBEC 136

DIVOK KRALOVÉ NAD LABEM

544 00

Tel: +420 499 621 765

e-mail: roman.hladik@energybenefit.cz

Vypracoval:

Roman Hladík

Zodpovědný projektant:

Zdeněk Mikeš

AKTUALIZACE PD

12.13Z

rozítko a podpis

Zakázkové číslo:

04-21-32

Datum:

07.11.2022

Stupeň:

D.1.4.b

Formát:

A4

Měřítko:

není