



via electra

Purkyňova 648/125 ,Brno
www.via-electra.eu
+420 733 666 106

STUPEŇ PD:

STAVEBNÉ POVOLENIE

TENTO PROJEKT JE DUŠEVNÝM VLASTNÍCTVOM AUTORA

INVESTOR: Hotelová akadémia, Radničné námestie 1, 052 01 Spišská Nová Ves
MIESTO STAVBY: ulica Slovenská 56/2551,k.ú. Spišská Nová Ves, p.č. 54, 89/3
AUTOR: Ing. Mária Albrechtová
ZOD.PROJEKTANT: Ing. Eva Ridošová
PROJEKTANT: Ing. František Ziolkovský
STAVBA: **ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI
ŠKOLSKÉHO INTERNÁTU**

STAVEBNÝ OBJEKT **SO 01 - ŠKOLSKÝ INTERNÁT**

NÁZOV VÝKRESU: **Jednopolová schéma**

DIEL:	ARCH.Č.:	FORMÁT:	DÁTUM:	MIERKA:
FT	1504		09/30/22	-

Č. PARE

Č.VÝKRESU:

1504-01-FT-03

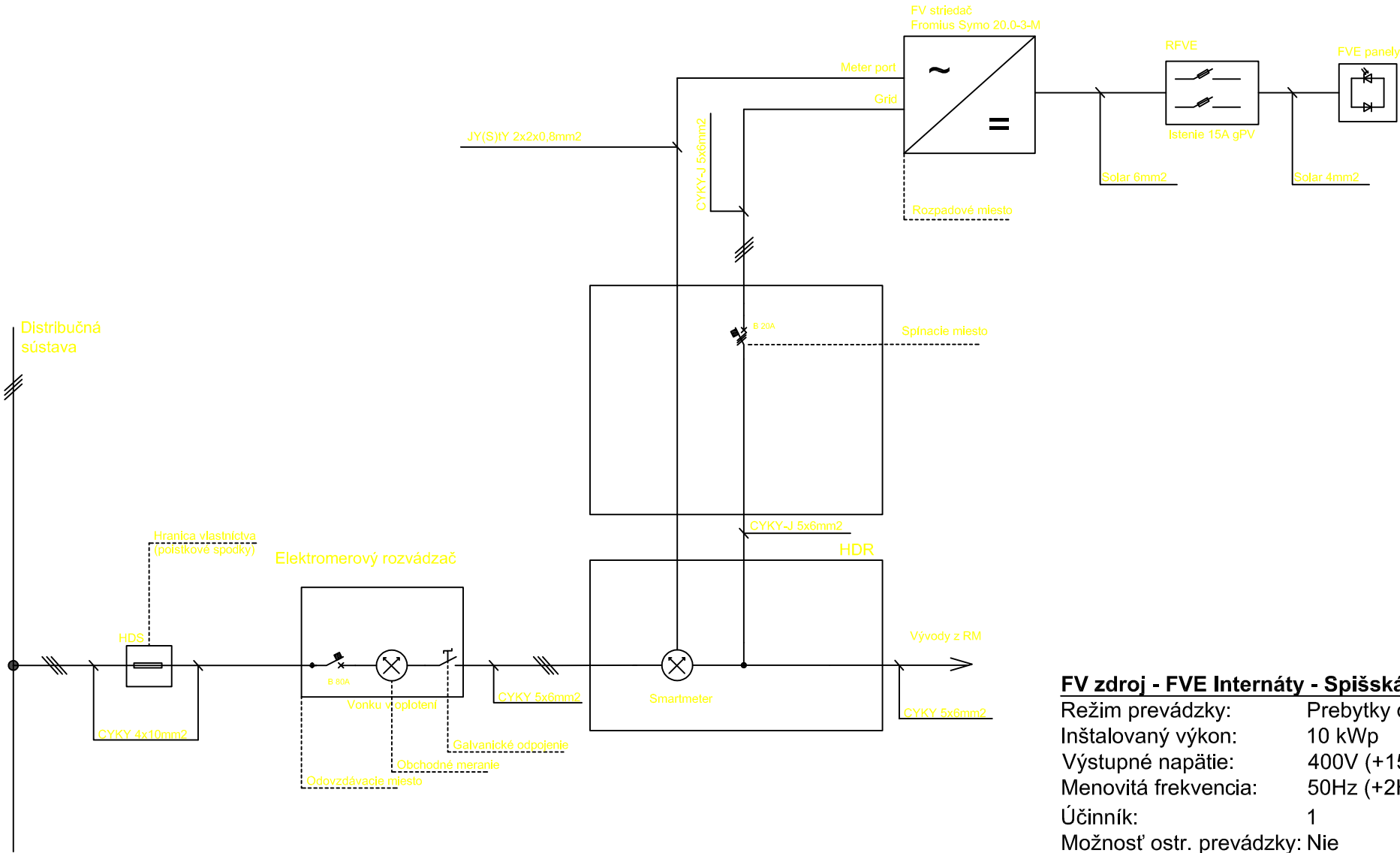
Ochrany:

Typ: Integrované v elektronike striedača
Podpät'ová: 0,85Un=195,5V / 0,1s
Nadpät'ová: 1,10Un=253,0V / 0,1s
Podfrekvenčná: Fn-2,5Hz=47,5Hz, 0,1s
Nadfrekvenčná: Fn+1,5Hz=51,5Hz, 0,1s

Reaktivácia striedača po vybavení ochran min. po 5min. po ustálení napätia s gradientom nárastu výkonu 10%Pn/min.

FVE zdroj:

Typ FV panelov: Trina TSM-DE09.08 - 400Wp
Počet FV panelov: 25
Typ striedača: Fronius Symo 20.0-3-M
Inštalovaný výkon: 10kW
Počet pracovných fáz: 3



FV zdroj - FVE Internáty - Spišská Nová Ves:

Režim prevádzky: Prebytky do DS
Inštalovaný výkon: 10 kWp
Výstupné napätie: 400V (+15%/-15%)
Menovitá frekvencia: 50Hz (+2Hz/-2,5Hz)
Účinník: 1
Možnosť ostr. prevádzky: Nie