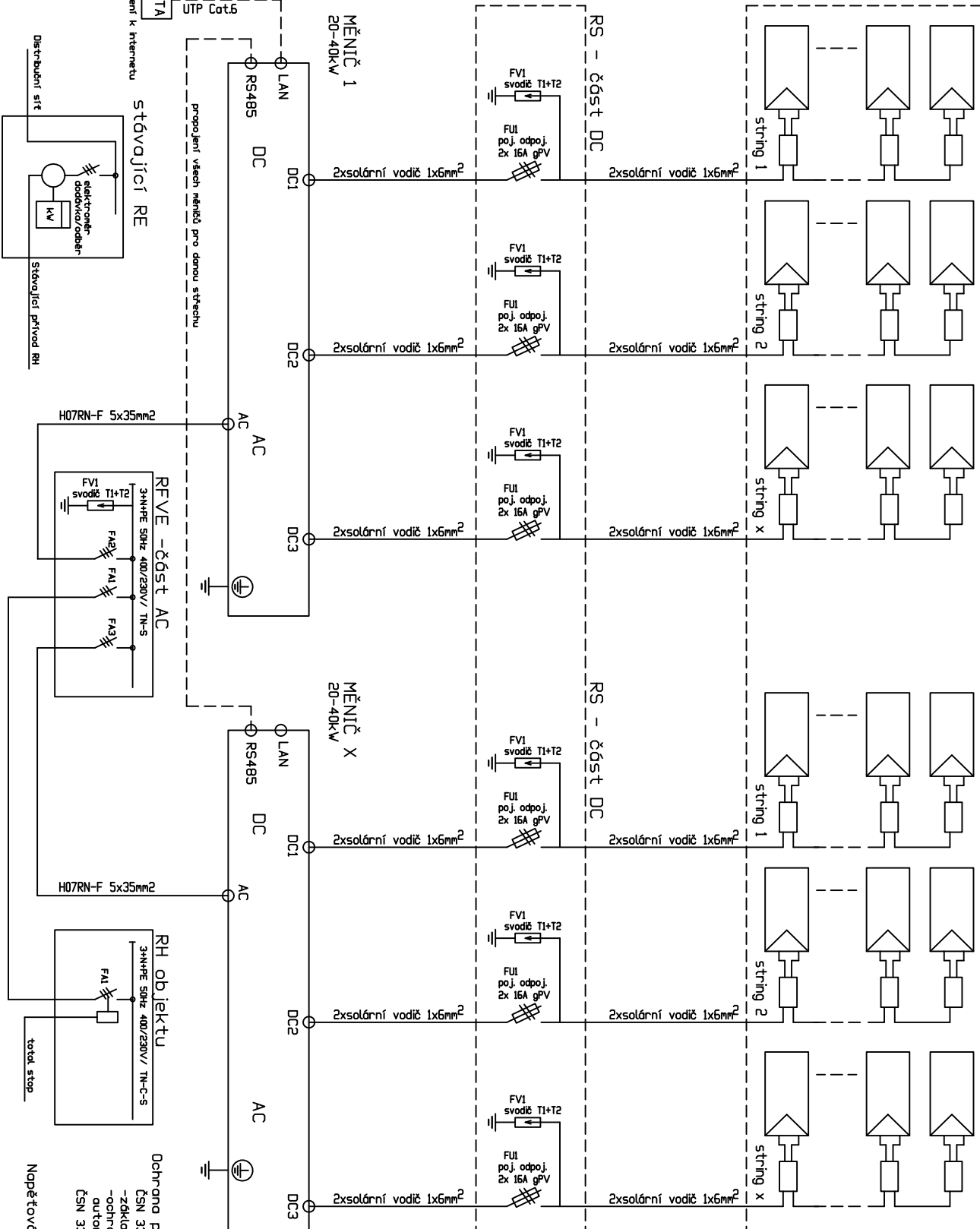


STŘECHA



Typ	monokrystal
Rozměr	1903x1134x30
Jm. výkon	460Wp
Jm. napětí	34,2V
Jm. proud	13,45A
zkrotový proud	14,01A
Hmotnost	24,2Kg
Účinnost	21,32%

Typ	trifázový-20až40kW
Rozměr	640x530x270
Rozsah DC napětí	200-1000V
Jm. výkon	20-40kW
počet celkem	17ks
Hmotnost	ož 43Kg
Účinnost	ož 98,4%

- počet panelů umístěných na střeše se řídí dispozicí jednotlivých střeš.
- počet panelů ve stringu a počet stringů se řídí dle počtu měničů a jejich konfigurací
- počet měničů a velikost se řídí dle dispozicích jednotlivých střeš.
- počet jističů a velikost se řídí dle použitých měničů pro danou střeš.

Ochrana před úrazem el. proudem:
ČSN 33 2000-4-41 ed. 3 Čl.411 -automatické odpojení od zdroje
-základní ochrana - izolací, krytů, přepážkami
-ochrana při poruše - uzemnění, pospojování,
automatické odpojení od zdroje
ČSN 33 2000-4-41 ed. 3 Čl.412 -dvojitá nebo zesílená izolace

Napětí soustava: 3+N+PE 400/230V 50Hz v síti TN-C-S
2x1000V v síti IT

Projekt: FVE S001+S002+S003+S004 (572,24kWp)
Investor: Nemocnice
Instalace: B. Němcové 585/54, 370 01 České Budějovice
příst. 1341, 1254/8, 1250
katastrální území: České Budějovice 7

autor: Ing. Jan Kabát
Bok systémy s.r.o.
ke Státu 18
397 01 Písek

autorizační os.: Bc. Jan Kovář
Vrchního nádraží 415/29
37001 České Budějovice

dokument: D1.4.8 Jednopořadové schéma
typ: DPS, revize 1.0
datum: listopad 2022

ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO:	LIST:
202201	1