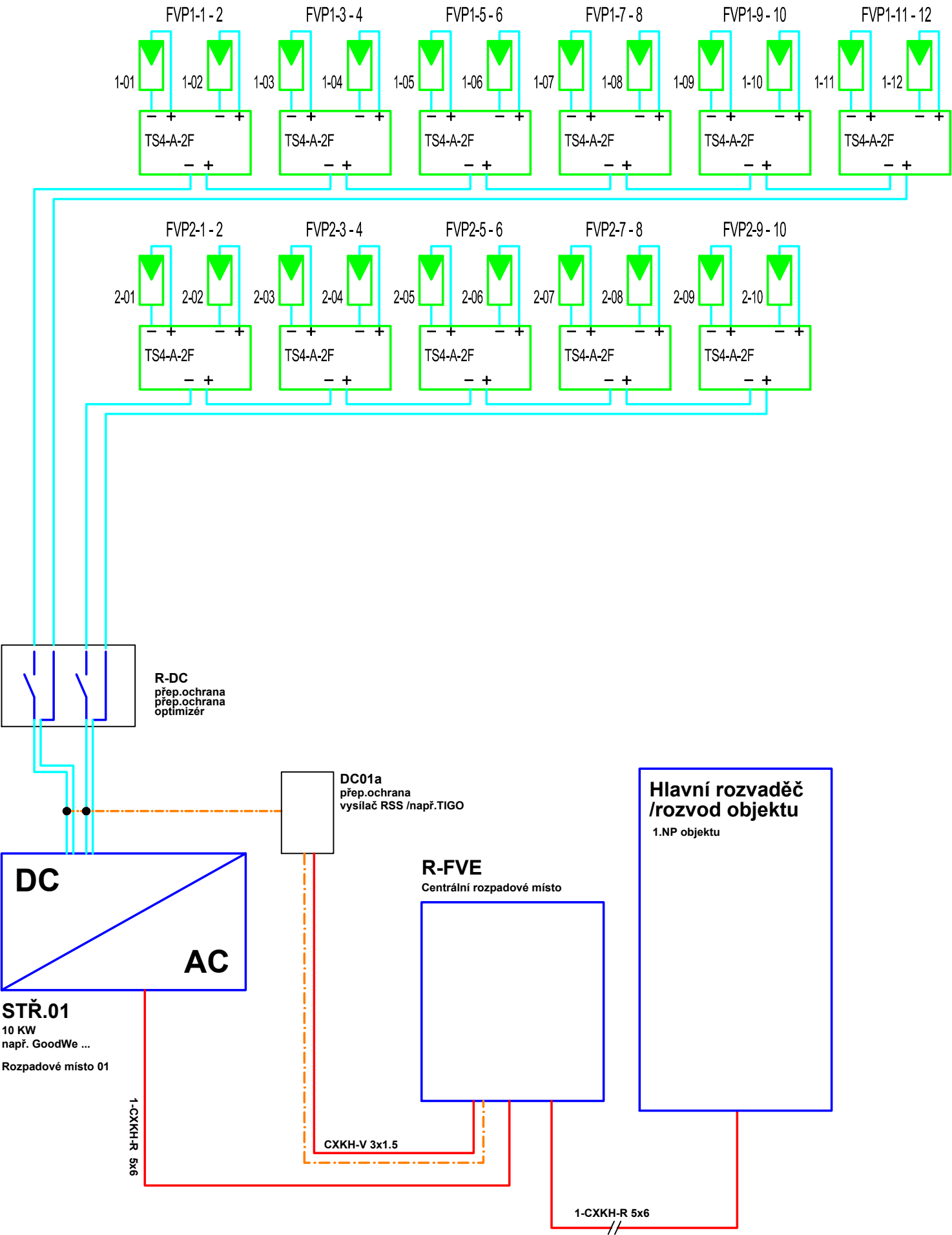


STŘECHA OBJEKTU - VÝCHODNÍ STRANA

celkem 22 ks FV panelů  
22 ks x 445Wp/ - P<sub>i</sub> - 9790Wp  
/předpokládaný typ IBC..

TS4.. - prvky požární bezpečnosti

- vypnutí v případě výpadku střídavé sítě
- vypnutí na úrovni FV modulu
- vypínací signalizace přes FV vodiče



Investor:

Centrum sociálních služeb Stod, p.o., Hradecká 907,  
339 01 Stod

Typ výroby:

fotovoltaická

Smlouva o připojení:

—

EAN:

—

Celkový instalovaný výkon FVE:

9,79 kW

Rezervovaný výkon FVE:

9,79 kW

Způsob provozu zdroje:

dle §28 energetického zákona

Rozsah měření:

a: měřicí místo - stávající odběrné místo investora  
b: typ měření B  
c: měřicí místo přístupné za účasti investora

Instalovaný výkon FVE:

9,79 kW

Rezervovaný výkon FVE:

9,79 kW

Způsob provozu FVE:

dle §28 energetického zákona

NASTAVENÍ OCHRAN (dle přílohy č.4 PPDS a TPP):

| Parametr            | Požadovaný vyp. čas (s) | Nastavení pro vypnutí |
|---------------------|-------------------------|-----------------------|
| nadpětí I. stupeň   | 3                       | 230V + 10%            |
| nadpětí II. stupeň  | 1                       | 230V + 15%            |
| nadpětí III. stupeň | 0,1                     | 230V + 20%            |
| podpětí             | 1,5                     | 230V - 15%            |
| nadfrekvence        | 0,5                     | 52 Hz                 |
| podfrekvence        | 0,5                     | 47,5 Hz               |

Pozn.: U, f ochrana je integrována ve střídači

FUNKCE MIKROZDROJE PRO PODPORU SÍTĚ (dle přílohy č.4 PPDS a TPP):

- snížení činného výkonu P (f)
- přizpůsobení činného výkonu P (U)
- jalového výkonu Q (U)

V případě použití obchodních/technických názvů ve výkresové dokumentaci se tímto stanoví pouze minimální technické požadavky, které definují požadované vlastnosti materiálu, výrobku nebo dodávky, aby byl splněn požadovaný účel užívání.

VÁCLAV ŠÍMA  
projektant  
elektronická  
0201028

| STAV. ČÁST:  | PROJEKTANT: | KRESLIL:        | Václav ŠÍMA<br>PROJEKCE ELEKTRO<br>Čsa 949/II, SUŠICE<br>e-mail: vsima@seznam.cz |         |
|--|-------------|-----------------|--|---------|
| Atelier U5 s.r.o.  | Václav Šíma | Václav Šíma     |  |         |
| Ing. Ivan Šilar  |             | Ing. Lukáš Šíma |  |         |
| INVESTOR:<br>Centrum sociálních služeb Stod, p.o., Hradecká 907, 339 01 Stod |             |                 |  |         |
| STAVBA:<br>Novostavba rodinných domů<br>na p.č. 1420, k.ú. Mantov            |             |                 | MĚŘITKO  | —       |
|  |             |                 | STUPEŇ   | DZS     |
|  |             |                 | DATUM  | 03/2024 |
| OBSAH :<br>Celkové schéma zapojení FVE                                       |             |                 | Č.VÝKR.<br>14  | PARÉ    |