

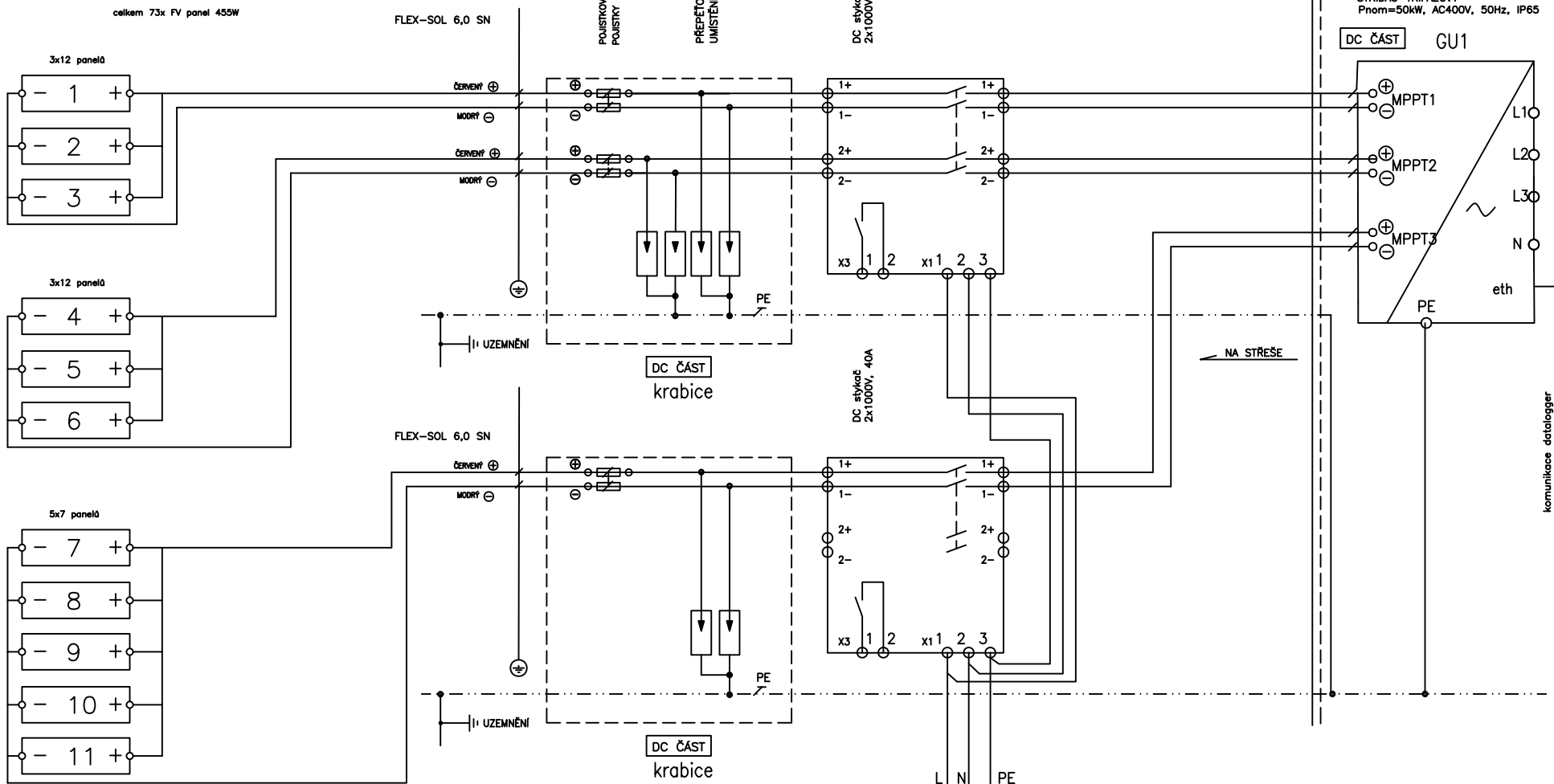


| | | | | |
|--|---|---|---------------------------------------|--|
| GENERÁLNÍ PROJEKTANT: BRES spol. s.r.o. náměstí Republiky 366/1, 614 00 Brno - Husovice | | ZODP. PROJEKTANT ING. JIŘÍ REITKNECHT  | |  |
| PROJEKTANT ČÁSTI: RAVRcz s.r.o. Nové sady 988/2 602 00 Brno | ZODP. PROJEKTANT ING. V. MARTYNEK | KONTROLOVAL JAKUB PROCHÁZKA | VYPRACOVAL BARTOŠ, MARTYNEK | |
| KRAJ: Jihočeský | | OKRES: Tábor | | |
| INVESTOR: Nemocnice Tábor, Kpt. Jaroše 2000/10, 390 03 Tábor | | FORMÁT | A4 | |
| AKCE: Instalace FVE Nemocnice Tábor Kpt. Jaroše, 390 03 Tábor D.1.4.1 Projekt elektroinstalací | | MĚŘÍTKO | - | |
| | | DATUM | 12/2022 | |
| | | ÚČEL | DVZ | |
| | | Č. ZAKÁZKY | B0XXX | |
| OBSAH: Zapojení panelů | | Č. VÝKR. 301 | PARÉ | |

střecha PAM -1. část

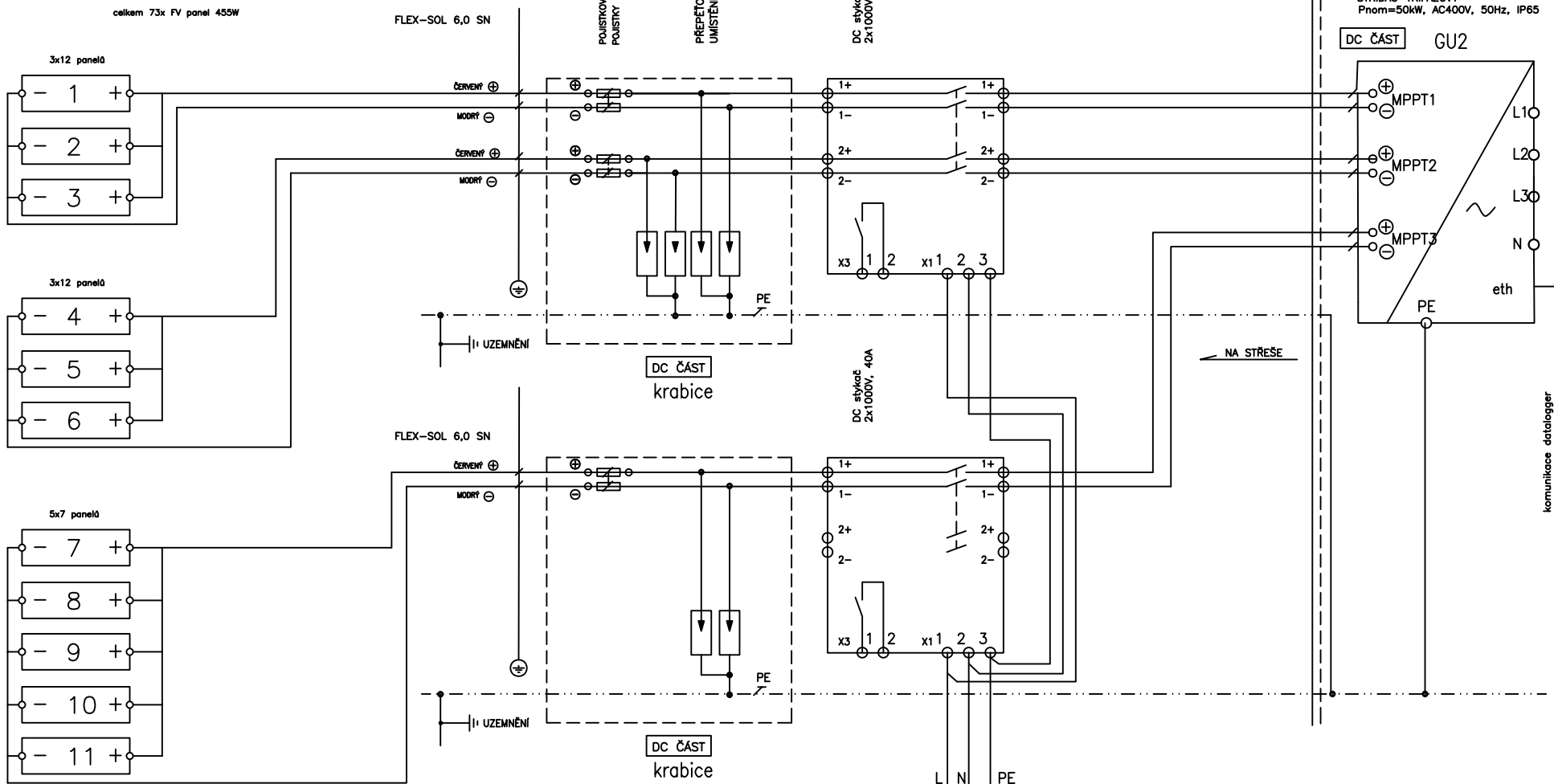


POZNÁMKA :

- přívod do střídače je z rozvaděče nn
- ROZVADĚČE opatřit BEZPEČNOSTNÍMI TABULKAMI :
 - POZOR, ZPĚTNÝ PROUD
 - ZAŘÍZENÍ MÁ VÍCE SÍTOVÝCH PŘÍVODŮ
 - POZOR ZBYTKOVÝ NÁBOJ
 - ELEKTRICKÉ ZAŘÍZENÍ, NEHAS VODOU ANI PĚNOVÝMI PŘÍSTROJI

| | | | | | | | |
|-------|---|--|--|--|--|---------------------------|------------------------------|
| Změna | D | | Investor: Nemocnice Tábor kpt. Jaroše 2000, Tábor | Zpracoval: Bartoš Datum: prosinec 2022 | Tento dokument obsahuje chráněná data firmy RAVRcz s.r.o. | Akce: FVE Nemocnice Tábor | Projekt: Elektro -siln proud |
| | C | | | Kontroloval: Ing. Martynek Datum: prosinec 2022 | Kopírování a použití těchto dat nebo i jejich změny je možné jen s písemným svolením této firmy. | Název: siln proud | Výkres: panely a střídače |
| | B | | Zakázkové číslo: | | | | List: 1/3 |
| | A | | | | | | |

střecha PAM- 2. část



POZNÁMKA :

- přívod do střídače je z rozvaděče nn
- ROZVADĚČE opatřit BEZPEČNOSTNÍMI TABULKAMI :
 - POZOR, ZPĚTNÝ PROUD
 - ZAŘÍZENÍ MÁ VÍCE SÍŤOVÝCH PŘÍVODŮ
 - POZOR ZBYTKOVÝ NÁBOJ
 - ELEKTRICKÉ ZAŘÍZENÍ, NEHAS VODOU ANI PĚNOVÝMI PŘÍSTROJI

| | | | | | | | | |
|-------|---|--|--|--|--|---------------|---------------------------|------------------------------|
| Změna | D | | Investor: Nemocnice Tábor kpt. Jaroše 2000, Tábor | Zpracoval: Bartoš Datum: prosinec 2022 | Tento dokument obsahuje chráněná data firmy RAVRcz s.r.o. | RAVRcz s.r.o. | Akce: FVE Nemocnice Tábor | Projekt: Elektro -siln proud |
| | C | | | | | | | |
| | B | | | | | | | |
| | A | | | | | | | |
| | | | Zakázkové číslo: | Kontroloval: Ing. Martynek Datum: prosinec 2022 | Kopírování a použití těchto dat nebo i jejich změny je možné jen s písemným svolením této firmy. | | Název: siln proud | Výkres: panely a střídače |
| | | | | | A4 | | | List: 2/3 |

Diagram illustrating the electrical connection for a solar system (PCHO) on a roof, showing the connection of solar panels, inverters, and a three-phase transformer.

Components and Connections:

- Solar Panels:** 9 panels (3x7 panels) connected to the system.
- Inverters:** FLEX-SOL 6,0 SN (2 units) and DC stykač 2x1000V, 40A (2 units).
- Transformer:** STŘÍDAČ - TRIFÁZOVÝ (3-phase transformer) with P_{nom}=30kW, AC400V, 50Hz, IP65.
- DC Part (DC ČÁST):** Includes a DC switch (DC stykač) and a DC part box (DC ČÁST krabice).
- AC Part (AC ČÁST):** Includes a three-phase transformer (STŘÍDAČ - TRIFÁZOVÝ) and a three-phase switch (3x7 panels).
- Grounding (UZEMNĚNÍ):** Indicated by a ground symbol and PE (Protective Earth) connections.
- Labels:**
 - celkem 63x FV panel 455W
 - FLEX-SOL 6,0 SN
 - POUŠTĚNÝ ODPLOUVAČ POUŠTĚNÝ 2x PC10
 - PŘEPĚŤOVÁ OCHRANA UMÍSTĚNÍ NA DIN LÍSTU
 - DC stykač 2x1000V, 40A
 - STŘÍDAČ - TRIFÁZOVÝ P_{nom}=30kW, AC400V, 50Hz, IP65
 - DC ČÁST
 - GU3
 - MPPT1, MPPT2, MPPT3
 - L1, L2, L3, N, PE
 - eth
 - komunikace datalogger
 - RDAC2
 - Prahladur 3x1.5

POZNÁMKA :

přívod do střídače je z rozvaděče nn

ROZVADĚČE opatřit BEZPEČNOSTNÍMI TABULKAMI :

- POZOR, ZPĚTNÝ PROUD
- ZAŘÍZENÍ MÁ VÍCE SÍTOVÝCH PŘÍVODŮ
- POZOR ZBYTKOVÝ NÁBOJ
- ELEKTRICKÉ ZAŘÍZENÍ, NEHAS VODOU ANI PĚNOVÝMI PŘÍSTROJI

List: 3/3

| | | | | | | | | | | | |
|-------|---|--|---------------------------|----------------------------|---|---------------|---------------------------|--|------------------|---------------------------|-----------|
| Změna | D | | Investor: Nemocnice Tábor | Zpracoval: Bartoš | Tento dokument obsahuje chráněná data firmy RAVRcz s.r.o. | RAVRcz s.r.o. | Akce: FVE Nemocnice Tábor | Projekt: Elektro -silnoprúd | | | |
| | C | | kpt. Jaroše 2000, Tábor | Datum: prosinec 2022 | | | | | | | |
| | B | | Zakázkové číslo: | Kontroloval: Ing. Martynek | | | | Kopírování a použití těchto dat nebo i jejich změny je možné jen s písemným svolením této firmy. | Název: silnoprúd | Výkres: panely a střídače | List: 3/3 |
| | A | | | Datum: prosinec 2022 | | | | | | | |
| A4 | | | | | | | | | | | |