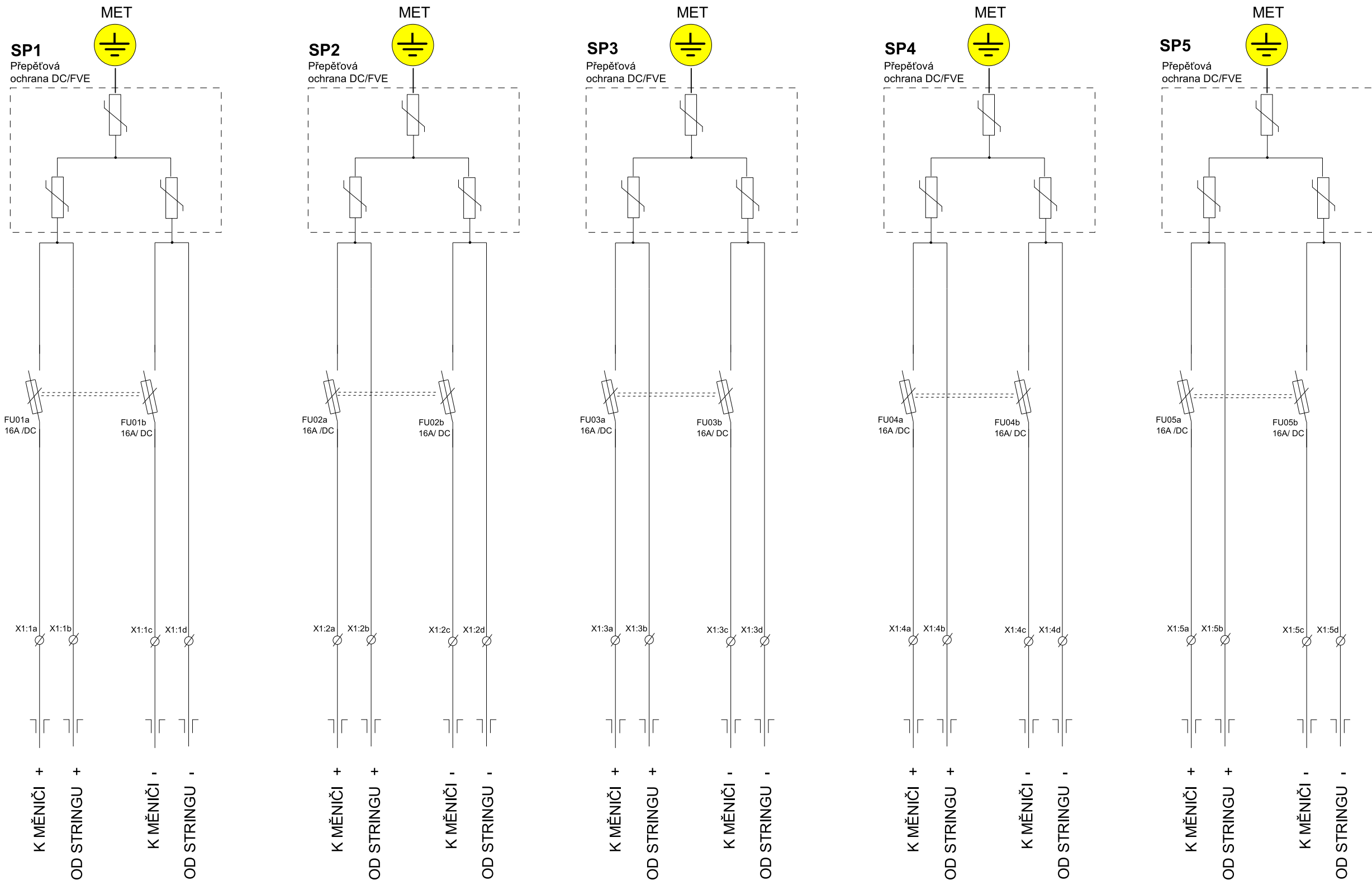


OCEP na povrch
Krytí IP 54/20
S vývodkami
Provedení v souladu s ČSN a ČSN EN



Poznámky

ELEKTRICKÉ NAPÁJENÍ DLE ČSN EN 61293:
3PEN; 50Hz; 400/230V TN-C
3N+PE; 50Hz; 400/230V TN-C-S

OCHRANA PROTI NEBEZPEČNÉMU DOTYKU ŽIVÝCH ČÁSTÍ:
DLE ČSN 33 2000-4-41 ed.3 IZOLACÍ, KRYTÝ NEBO PŘEPÁŽKAMI

OCHRANA PROTI NEBEZPEČNÉMU DOTYKU NEŽIVÝCH ČÁSTÍ:
DLE ČSN 33 2000-4-41 ed.3 SAMOČINNÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE
A PROUDOVÝM CHRÁNIČEM 30 mA

PROSTORY Z HLEDISKA ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM DLE ČSN EN 33 2000-5-51

- NORMÁLNÍ - VNITŘNÍ PROSTORY
- NORMÁLNÍ + ZÓNY (UMYVADLO, SPRCHA)
- NEBEZPEČNÉ - VENKOVNÍ PROSTORY AB8, AD3

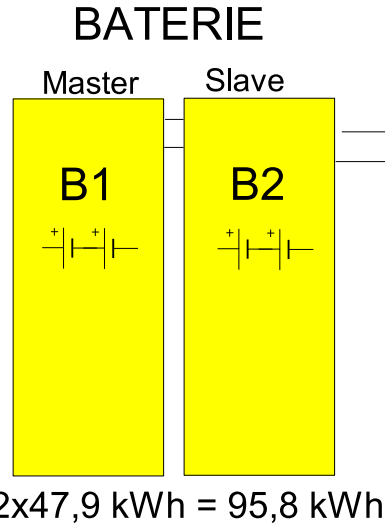
OCHRANA PŘED BLESKEM A PŘEPĚTÍM
DLE ČSN EN 62 305 a souv.

POZNÁMKA:
Dokumentace ke stavebnímu řízení nenahrazuje prováděcí dokumentaci.
K provedení stavby musí být zajištěny a zpracovány další stupně dokumentace. (prováděcí, popř.: výrobní)



1

Měnič 50 kW



BATERIOVÉ ULOŽIŠTĚ 2x 47,9 kWh
s parametry :

- Celkem 13 modulů (2 stojany)
- Nominální kapacita 47,9 kWh
- 90% DOD = 43,1 kWh
- Rozměry :
 - 1 modul 510x365x1195mm
 - 2 modul 510x365x1058mm
- Hmotnost : 455 kg
- Baterový typ : Li-ion (LFP)
- Max 50A nabíjecí / vybíjecí proud

CELKEM 95,8 kWh

Měnič 50 kW
s parametry :

- Max. vstupní výkon FV pole [kWp] : 75 kWp
- Rozsah napětí MPPT (V) : 180 - 1000V
- Max. vstupní proud : 32A
- Počet MPP sledovačů : 5
- Jmenovitý výstupní výkon AC : 50 kW
- Jmenovitý AC výstupní proud : 75,8A
- Jmenovité napětí AC : 3x230V/400V/50 Hz
- Rozměry (š/v/h)(mm) : 630x521x286 mm
- Komunikace : RS485 / PLC (volitelně) / Pocket Wifi (volitelně) / 4G (volitelně) / Lan (volitelně) / USB
- Vzdálené nastavení a aktualizace
- CLOUD MONITORING

| | | |
|---|--------------|--------------------------------------|
| ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Ing. Ota Pour ČKAIT 0500775 | | athelier KIWI www.athelierkiwi.cz |
| VYPRACOVAL: Ing. Ota Pour | | |
| Ing. Ota Pour , Chotovice 39, 473 01 | | P |
| INVESTOR: HOLLEN CZ s. r. o. Jiráskova 528/51, Mladá Boleslav II, 29301 Mladá Boleslav | | |
| AKCE: Stavební úpravy za účelem změny v užívání části stavby na ubytovací zařízení Litoměřická 2997, Česká Lípa | | |
| k.ú.: Česká Lípa (621382) | ppč. 5412/27 | stupeň dokumentace DUSP |
| D.1.4. TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ STAVEB | | paré |
| Rozvaděč RDC | | |
| otisk razítka | | MĚŘÍTKO: — |
| | | ČÍSLO ZAKÁZKY: 5/2017 |
| | | ČÍSLO VÝKRESU: E-03 |
| | | DATUM: 3/2025 |
| | | athelier KIWI |