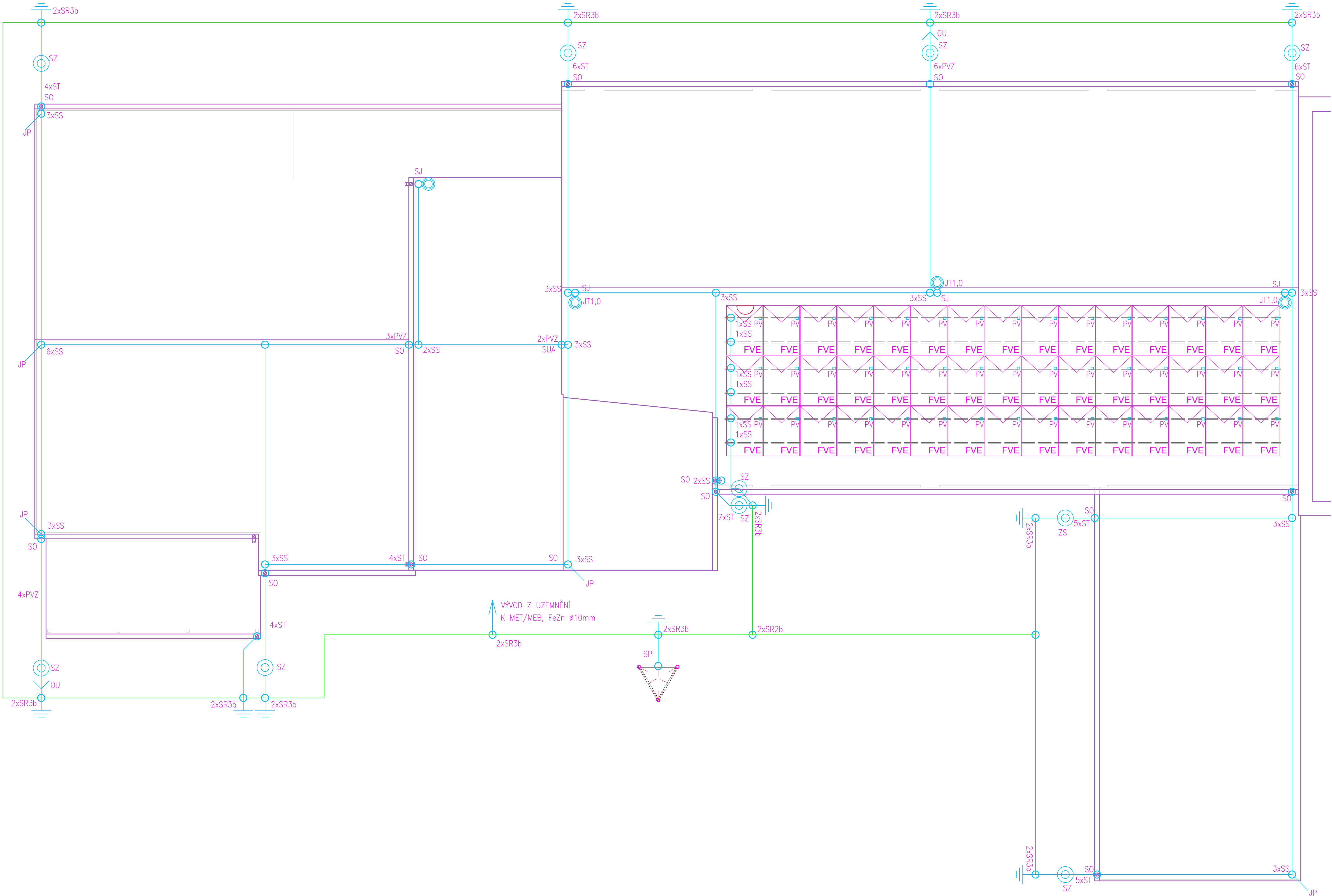




- LEGENDA FVE:
- FVE FOTOVOLTAICKÉ PANELE 480Wp
  - NOSNÁ KONSTRUKCE FV PANELOU - HLINIKOVÉ LÍŠTY
  - SYSTÉMOVÉ KABELOVÝ PROSTUP KONSTRUKCNI STŘECHY
  - 1xSS SYSTÉMOVÉ KABELOVÝ PROSTUP KONSTRUKCNI STŘECHY
  - 1xSS SYSTÉMOVÉ KABELOVÝ PROSTUP KONSTRUKCNI STŘECHY
  - PV SYSTÉMOVÉ KABELOVÝ PROSTUP KONSTRUKCNI STŘECHY

Typ panelů: 480 Wp  
Orientace panelů: Souběžně se sklonem střechy  
Povrch střechy: Plechové šablony z vlnitého plechu  
Rozměry panelů: 1900x1134x30 mm (jhl)  
Počet panelů: 45 ks  
Výkon panelů: 480 Wp  
Celkový výkon: 21,6 kWp  
Hmotnost 1 panelu: 21 kg  
Hmotnost celkem: 945 kg

Počet střídačů: 1ks  
Typ střídače: Hybridní 20kW

Bateriové úložiště: 15kWh  
Typ baterie: LiFePO4 (LFP) kompaktní bloky

Shutdown systém: Na úrovni jednotlivých panelů (popř. dvojice panelů)  
-> pro zajištění bezpečného napětí do 120V DC při stisku TOTAL STOP (STOP FVE)

PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE JE ZPRACOVÁNA V ROZSAHU STUPNĚ PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY.  
NENAHRAŽUJE VÝROBNÍ DOKUMENTACI DODAVATELE.  
PŘESNÉ ROZMĚRY NUTNO DOMĚŘIT NA STAVBĚ!

Souřadnicový systém: JTSK  
Výškový systém: Bpvn (+0,000 + 1NP + 422,35)

b icera Novohradská 1452/II, 370 01 Č. Budějovice, IČ: 050 60 931  
tel.: +420 606 437 131, e-mail: bicera@atlas.cz, ds: evzvmkz

|                             |                       |                  |
|-----------------------------|-----------------------|------------------|
| Architektonické řešení      | Zodpovědný projektant | Vypracoval       |
| Ing. arch. Miroslav Papšček | Michal Žďárský        | Ing. Tomáš Novák |
| Ing. Milan Bicera           |                       |                  |

|               |                                                                                      |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Investor:     | Město Lomnice n. Lužnicí, nám. 5 května 130, 37 816 Lomnice n. Lužnicí, IČ: 00247022 |
| Místo stavby: | p.č. st. 343/2 a p.č. 1711/II, k.ú. Lomnice nad Lužnicí                              |

|       |                                                            |  |
|-------|------------------------------------------------------------|--|
| Akce: | HASIČSKÁ ZBRojNICE                                         |  |
|       | stavební úpravy budovy č.p. 443, Lomnice nad Lužnicí       |  |
|       | D.4.2 TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVBY - FOTOVOLTAICKÁ ELEKTRÁRNA |  |

|                                         |               |      |
|-----------------------------------------|---------------|------|
| Obsah:                                  | Číslo výkresu | Paré |
| PŮDORYS STŘECHY - ROZMÍSTĚNÍ FV PANELOU | D.4.2.1       |      |

