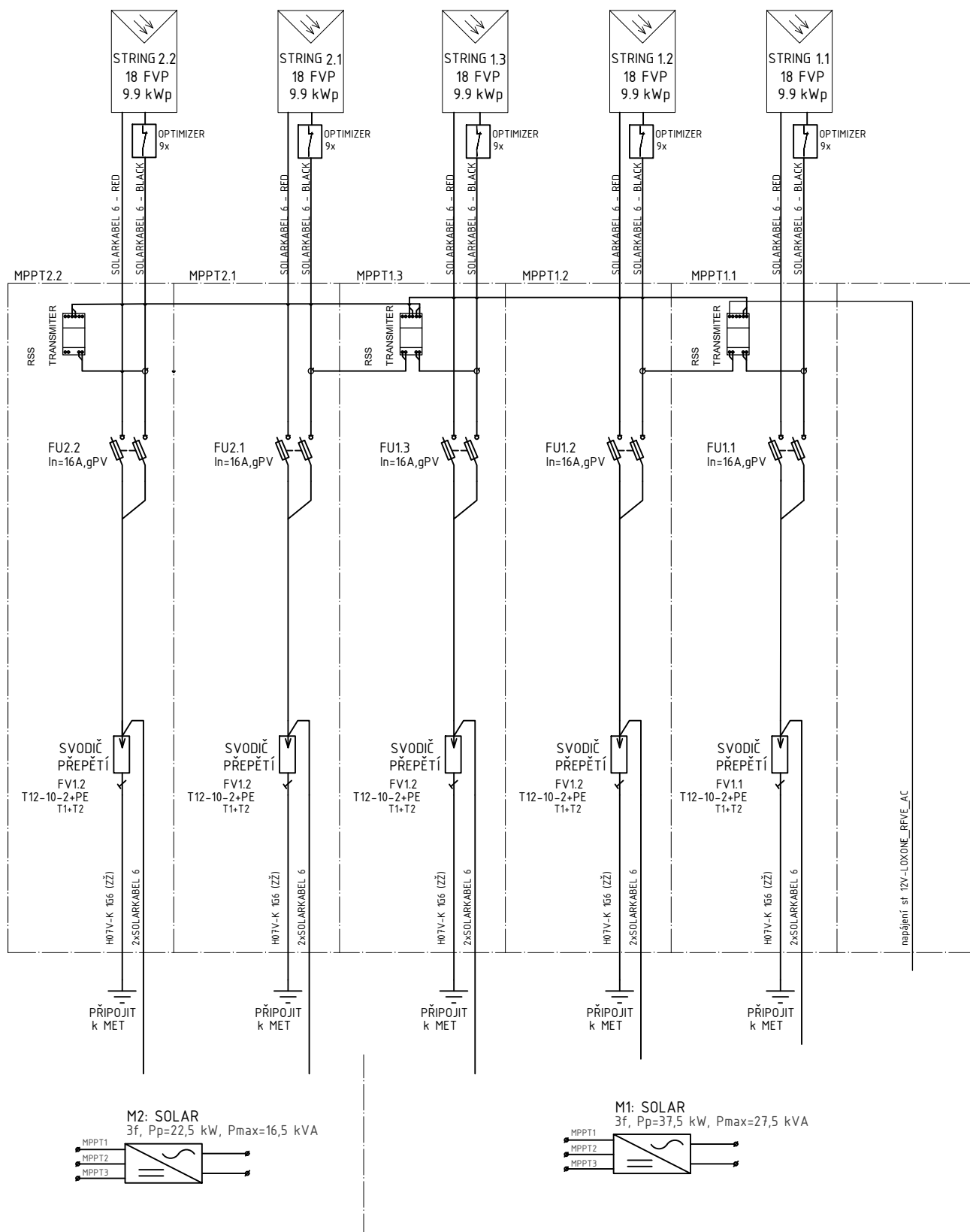


ROZVADĚČ R_FVE_DC



Rozvaděč DC

Oceloplechový rozvaděč IP40/20 umístěný v technické místnosti. Do rozvaděče bude přiveden vodič uzemnění H07V-K 1x6 (ZŽ) z hlavní rozvodnice RH. Z jednotlivých stringů budou přivedeny samostatně kabely SOLARKABEL přivedeny k dvupolovým pojistkovým odpínačům In 16A, osazeným pojistkami gPV a jednotlivě svodiči přepětí T1+T2. Na každé větvi bude umístěna cívka transponderu pro ovládání optimizérů sloužící pro rozpojení jednotlivých panelů. Vývody k jednotlivým střídačům bude vedeno kabely SOLARKABEL 6.

Napěťová soustava AC: 3+PEN stř. 50Hz, AC 230/400V/TN-C
3+PE+N stř. 50Hz, AC 230/400V/TN-C-S
Napěťová soustava DC: 2, DC 1000V/IT
Ochrana dle ČSN 33 2000-4-41, ed.3:

Vnější vlivy : dle ČSN 33 2000-4-41 ed. 3 jsou: Odpojením od zdroje
VNITŘNÍ: AA5, B5, BA1, BC1, BE1, CA1, CB1 Doplňkovým pospojováním

VENKOVNÍ: A7, AB8, AD3, AE2, AF2, AN2, AQ2, AR2, AS2, BA1, BC1

Všechny ostatní vnější vlivy jsou v souladu s ČSN 33 2000-5-51 ed. 3 považovány za normální