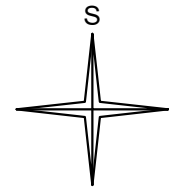


MŠ Nová Ves Nad Hřištěm 200, 250 63 Nová Ves Rozmístění panelů

67 ks panelů 470 Wp (1903x1134)
instalovaný výkon: 31,49 kWp
materiál střechy: taška

Panely

S1:
Orientace panelů: MPPT1 = 180°
Sklon panelů: MPPT1 = 15°
Sklon střechy: MPPT1 = 15°
S2 - S3:
Orientace panelů: MPPT2 = 270°
Sklon panelů: MPPT2 = 15°
Sklon střechy: MPPT2 = 15°
S4 - S5:
Orientace panelů: MPPT2 = 90°
Sklon panelů: MPPT2 = 15°
Sklon střechy: MPPT2 = 15°



Poznámka

Rozmístění modulů je pouze orientační, může být změněno podle podmínek při instalaci. Svorky musí být instalovány 45 cm od kraje panelu (± 15 cm). Rámy panelů budou pospojovány žlutozeleným kabelem CYA 16mm² napojeným na Hlavní ochrannou přípojnicí. DC kabeláž a zemnící kabel od panelu bude vedena v chráničce. Tato chránička bude mít UV úpravu. Doporučený průměr chráničky je 8cm, může být ale přizpůsobeno dle vhodnosti vzhledem k situaci. Kabely pod moduly musí být přichycené páskou/lankem s UV filtrem (pro teplotu min. -10°C). DC kabel nesmí být napnutý. Konektory MC4 pro spojení DC kabelů je nutné vždy přichytit pod moduly a to tak, aby na něj nekapala/nestékala voda. Pokud je vedena chránička s kabely pod střechem, opět musí být vedena tak, aby po ní nezatékala voda pod střechem. S1 = string 1, S2 = string 2,...; Zapojení stringů bude patrné z přílohy 2. Z = 270°, J = 180°, V = 90°, S = 0°

Měřítko výkresu 1:150

— — — — — = lišty pod panely
— — — — — = hromosvod

detail instalace:

