

**STATIČNA PRESOJA KONSTRUKCIJE OBSTOJEČE STAVBE OB POSTAVITVI SONČNE ELEKTRARNE  
NA STREHO OBJEKTA (št. SP-04/24)**

OBJEKT:	OŠ DRAGOTINA KETTEJA
KRITINA:	betonski strešniki
NAKLON STREHE:	35°
STREŠNA KONSTRUKCIJA:	špirovci 12/14, na razmaku 0,90 m

**Ugotovitve:**

- pritrjevanje nosilne konstrukcije PV modulov se izvede na mestu strešne konstrukcije – v liniji špirovcev, ki so na razmaku 0,90 m,
- teža sončne elektrarne skupaj s podkonstrukcijo ne sme bistveno presegati 0,12 kN/m<sup>2</sup> (izračunana dodatna obremenitev),
- pri izvedbi je potrebno preprečiti prekomerno odlaganje paketov opreme na strehi – razporeditev teže,
- potrebna je ustrezna izvedba snegobranov – preprečitev zdrsa snega s PV modulov.

Kraj in datum izdelave:  
Novo mesto, 9. 4. 2024

Izdelal:  
Janez Draksler, univ. dipl. inž. grad., IZS G-4593

**JANEZ DRAKSLE**  
univ.dipl.inž.grad.  
IZS PI G-4593

