

BIRO PNS, Rok Rostohar, s.p.
 Golek 4, 8270 Krško
 Davčna številka : (nisem davčni zavezanec) 79907822
 Matična številka obrata: 6980856000
 Kraj izstavitve računa: Golek 4, 8270 Krško
 Tel.: 041 692-609,

Ime naročnika: Občina Brežice
 CPB 18,
 8250 Brežice

POROČILO O PREGLEDU STREHE

Objekt: **ZDRAVSTVENA POSTAJA BIZELJSKO**

Naslov: Bizeljska cesta 49, 8259 Bizeljsko
 Št. stavbe: 588 k.o. 1257 Bizeljsko
 Parcela št.: 746/4 k.o. 1257 Bizeljsko

Namen poročila: Lastnik stavbe Občina Brežice želi na strehi stavbe namestiti sončno elektrarno, zato je potrebno pred tem ugotoviti kvaliteto izdelave in stanja strehe na stavbi.

V času ogleda ni bilo na razpolago projektov izvedenih del, bil pa je opravljen pregled nosilne konstrukcije. Nosilna konstrukcija zgradbe je masivno zidana Strop nad pritličjem in nadstropjem je armirano betonska plošča, streha je lesena v malem nagibu, pokrita z profilirano pločevino.

Na plošči nad pritličjem in konstrukciji stavbe ni bilo opaziti razpok. Stavba je bila zgrajena namensko kot zdravstvena postaja leta 1960.

Zaključno mnenje:

Na osnovi videnega in lastnih izkušenj, sem mnenja, da je na strehi objekta zdravstvene postaje možno namestiti sončno elektrarno na celi strehi ali delu strehe (razen ob ovirah - odmik elektrarne naj bo minimalno 2 višine vsake ovire nad streho). Če bo namestitev elektrarne na delu strehe, naj bo ta nameščena simetrično na konstrukcijo strehe.

Analiza obtežbe - predpostavljena

Razmak leg je 2,4m, razpon leg je 4 m

Paneli 2,4 x 0,25 =	0,60 kN/m ¹	
Kritina 2,4 x 0,25 =	0,60 „	
Lastna teža	0,15 „	

	1,35 kN/m x 1,35	= 1,82 kN/m
veter 2,4 x 0,4 x 0,51	0,49 „ x 1,5 x 0,6	= 0,44 „
sneg 2,4 x 1,30	3,12 „ x 1.5	= 4,68 „

	5,41 „	6,94 „
M = 6,94 x 4,0 ² : 8 = 13,89 kN m		
b/h = 16/20 cm/cm		
W = 1067 cm ³		
f = 1,30 kN/cm ²		

Teža panelov s podkonstrukcijo je lahko 25 kg/m^2 .

V slučaju da je skupna teža večja, je potrebno strešne lege pojačati.

Priloge:

Lokacija objekta

Slike objekta

Krško, 29. 01. 2022

Izdelal: Vladimir Rostohar, u.d.i.gr.



Začetni prikaz



OZNAČENA PARCELA: katastrska občina: 1257-BIZELJSKO, parcela: 746/4

