

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: **MLADINSKI CENTER NA GUBČEVI 10 a, BREŽICE**

Naslov: Gubčeva 10 a, 8250 Brežice

Št. stavbe: 323 (mladinski center Brežice, nekoč dom JNA) k.o. 1300 Brežice

Parcela št.: 2364 k.o. 1300 Brežice

Namen poročila: Lastnik stavbe Občina Brežice želi na strehi stavbe namestiti sončno elektrarno, zato je preverjena nosilnost, kvaliteta izdelave in stanje strehe na stavbi.

V času ogleda sem pregledal projekt izvedenih del in pregledal sem nosilno konstrukcijo stavbe. Stavba (Mladinski dom - nekoč dom JNA) je bila zgrajena leta 1980, streha pa je bila obnovljena leta 2010.

Nosilna konstrukcija zgradbe je armirano betonska, streha je ravna armirano betonska plošča v rahlem nagibu. Na strešni plošči in konstrukciji stavbe ni bilo opaziti razpok. Stavba je bila zgrajena namensko kot dom JNA, danes pa je Mladinski dom.

Ogled je bil opravljen 19. 12. 2024. Poročilo je sestavljeno na osnovi ogleda izdelave zgradbe.

Analiza obtežbe - predpostavljena

AB plošča 18 x 25 =	4,50 kN/m ²
Hidro izolacija	0,05 „
Toplotna izolacija	0,20 „
Zaščita izolacije	0,05 „
Naklonski beton	0,25 „
Kritina	0,05 „
Koristno	0,40 „
Sneg	1,10 „
veter 0,4 x 0,51	0,20 „
<hr/>	
	6,55 „

Teža panelov s podkonstrukcijo in utežjo sme biti $6,55 \times 0,05 = 0,327 \text{ kN/m}^2$

V slučaju, da je skupna teža večja, je potrebo podkonstrukcijo panelov naslanjati na nosilne stene zgradbe.

V slučaju da je skupna teža manjša, se podkonstrukcija elementov elektrarne položi na predhodno nameščeno UV obstojno debelejšo gumo (ali druge podložne plošče), tako, da ne bodo elementi podkonstrukcije sedeli direktno na strešni kritini (večja površina zato, da podkonstrukcija leži na celi površini in ne točkovno. Pusti se le odprtine za odtok vode).

Zaključno mnenje:

Na osnovi videnega in lastnih izkušenj, sem mnenja, da je na strehi objekta športne dvorane 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.

Priloge:

Lokacija objekta
Slike objekta

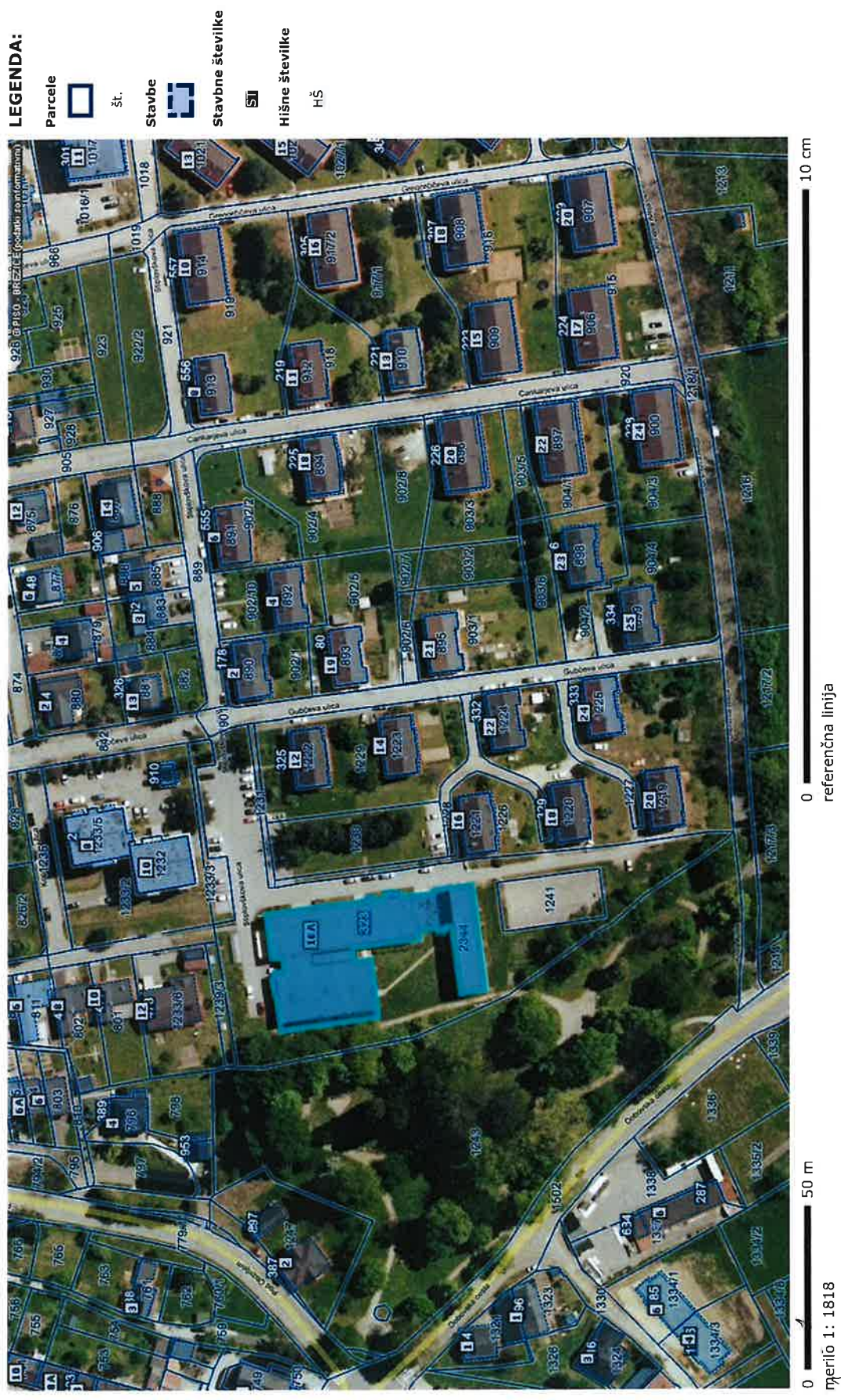
Krško, 16. 01. 2024

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



OBČINA BREŽICE - PROSTORSKI INFORMACIJSKI SISTEM - geografski prikaz

Začetni prikaz



OZNAČENA STAVBA: katastrska občina: 1300-BREŽICE, stavba: 323

<https://www.geoprosor.net/piso/>; čas izpisa: petek, 26. jan. 2024 10:50:51; uporabnik: vrprojekti@siol.net
Numerično merilo je veljavno, če znaša dolžina referenčne linije 10 cm. Grafično merilo je veljavno v vsakem primeru.
© PISO - OBČINA BREŽICE (za uradne informacije se obrnite na pristojne ustanove)



Zavod za podjetništvo, turizem in mladino Brežice (Gubčeva 10a)
Mladinski Center



Zavod za podjetništvo, turizem in mladino Brežice (Gubčeva 10a)

