

IZKAZ ENERGIJSKIH LASTNOSTI STAVBE

za PGD

Investitor	Ob ina Brežice, Cesta prvih borcev 18, 8250 Brežice
Stavba	Rekonstrukcija in sprememba namembnosti dela stano
Lokacija stavbe	BREŽICE, Prešernova, Brežice
Katastrska ob ina	BREŽICE
Parcelna(e) številka(e)	1344/1
Koordinate lokacije stavbe (X,Y)	X (N) = 84832 km Y (E) = 546397 km
Vrsta stavbe	Šifra: 11221 Tri- in ve stanovanjske stavbe
Etažnost	do tri etaže

Projektant	Region
Odgovorni vodja projekta	Dijana Pavlekovi , gradb.teh.
Izdelovalec izkaza	Dijana Pavlekovi , gradb. teh.
Izdelano na podlagi elaborata	3269/A-19, 18.05.2020
Datum izdelave izkaza	04.06.2020
Izjavljam, da iz izkaza energijskih lastnosti stavbe izhaja, da stavba dosega predpisano raven u inkovite rabe energije.	
Podpis izdelovalca izkaza:	

Neto uporabna površina stavbe	$A_u = 32,55 \text{ m}^2$
Kondicionirana prostornina stavbe	$V_e = 85,22 \text{ m}^3$
Površina toplotnega ovoja stavbe	
Oblikovni faktor	

Temperaturni primanjkljaj (za ogrevanje)	$DD = 3.100,00 \text{ K dni}$
Temperaturni presežek (za hlajenje)	$DH = 0,00 \text{ K ur}$
Povprečna letna temperatura zunanjega zraka T_L	$T_L = 10,7 \text{ }^\circ\text{C}$

Na in upoštevanja vpliva toplotnih mostov	- EN ISO 13789, SIST EN ISO 14683 - SIST EN ISO 10211 - s katalogi, računalniškimi simulacijami - na poenostavljeni način
-------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Koeficient specifičnih transmisijskih toplotnih izgub stavbe	Izračunani	Največji dovoljeni
Letna raba primarne energije		
Letna potrebna toplota za ogrevanje		
Letni potrebni hlad za hlajenje		
Letna potrebna toplota za ogrevanje na enoto neto uporabne površine in kondicionirane prostornine	Izračunana	Največja dovoljena
1 - stanovanjska stavba		
2 - nestanovanjska stavba		
3 - javna stavba		

Zagotavljanje obnovljivih virov energije		
	Doseženo (%)	Izpolnjeno (DA/NE)
Osnovni pogoj		
najmanj 25% celotne končne energije je zagotovljeno z uporabo obnovljivih virov		
Izjeme, ki nadomeščajo osnovni pogoj		
najmanj 25% potrebne energije je iz sonnega obsevanja		
najmanj 30% potrebne energije je iz plinaste biomase		
najmanj 50% potrebne energije je iz trdne biomase		
najmanj 70% potrebne energije je iz geotermalne energije		
najmanj 50% potrebne energije je iz toplote okolja		

najmanj 50% potrebne energije je iz naprav SPTE z visokim izkoristkom		
stavba je najmanj 50 % oskrbovana iz energetske in inkovitega sistema daljinskega ogrevanja/hlajenja		
letna potrebna toplota za ogrevanje stavbe, preračunana na enoto uporabne površine, je najmanj za 30 % manjša od mejne vrednosti		
vgrajenih je najmanj 6 m ² (svetle površine) sprejemnikov sončne energije z letnim donosom najmanj 500 kWh/(m ² a)		

Kazalniki letne rabe primarne energije za delovanje sistemov

Letna raba primarne energije na enoto uporabne površine stavbe (1- stanovanjska stavba):	
Letna raba primarne energije na enoto kondicionirane prostornine stavbe (2 - nestanovanjska stavba; 3 - javna stavba):	

Kazalniki letnih izpustov CO₂ zaradi delovanja sistemov

Letni izpusti CO ₂ :	
Letni izpusti CO ₂ na enoto uporabne površine stavbe (1- stanovanjska stavba)	
Letni izpusti CO ₂ na enoto kondicionirane prostornine stavbe (2 - nestanovanjska stavba; 3 - javna stavba):	