

IZKAZ TOPLOTNIH KARAKTERISTIK STAVBE

Objekt:	OBLAK_BITNJE 07
Investitor:	OBLAK Boris in Tatjana
Ulica, naselje:	Zgornje Bitnje 292,
Kraj:	
Katastrska občina:	BITNJE
Parcelna številka:	
Namembnost:	stanovanjska stavba (45 + 40 fo)
Etažnost:	2

Celotna zunanja površina stavbe A (m^2)	503,7 m^2
Ogrevana prostornina stavbe V_e (m^3)	623,7 m^3
Oblikovni faktor $f_0 = A/V_e$ (m^{-1})	0,810 m^{-1}
Neto uporabna površina stavbe A_u (m^2)	199,58 m^2

Temperaturni primanjkljaj DD (K dni)	3.700 K dni
--------------------------------------	--------------------

TOPLOTNE PREHODNOSTI ELEMENTOV OVOJA STAVBE

NEPROZORNI ELEMENTI

Oznaka elementa	Orient.	Naklon	Površina (m ²)	U _i (W/m ² K)	U _{max} (W/m ² K)
01 - zid, zunanji					
02 - zid, zunanji	S	90	82,5	0,251	0,600
03 - zid, zunanji	J	90	87,8	0,251	0,600
04 - zid, zunanji	V	90	22,2	0,251	0,600
05 - strop proti neogr. podstr.	Z	90	21,0	0,251	0,600
tla na terenu - TLA NA TERENU	J	0	124,0	0,323	0,350
strop nad neogrevano kletjo - NEOGREVANA KLET			60,7	0,251	0,600
			64,0	0,450	0,500

0,45

PROZORNI ELEMENTI

Oznaka elementa	Orient.	Naklon	Površina (m ²)	U _{elem} (W/m ² K)	Fakt.preh. celot.sonč. sevanja: g
06 - okno, termopan					
07 - vrata, vhodna	S	90	9,7	1,400	0,675
08 - okno, termopan	S	90	2,3	3,500	0,675
09 - okno, termopan	J	90	6,7	1,400	0,675
10 - okno, termopan	Z	90	12,0	1,400	0,675
	V	90	10,8	1,400	0,675

način upoštevanja vpliva toplotnih mostov (8. člen)	po drugem odstavku 8. člena	po četrtem odstavku 8. člena ✓
---	-----------------------------	--------------------------------

Koeficient specifičnih transmisijskih toplotnih izgub stavbe	Izračunano	(10. člen)
	$H_T' = 0,451 \text{ W/m}^2\text{K}$	$H_{T \max}' = 0,466 \text{ W/m}^2\text{K}$

Predvidena izmenjava zraka pri naravnem prezračevanju n (h^{-1})	$n = 0,50 \text{ h}^{-1}$
Izkoristek sistema za pridobitev odpadne toplote pri prezračevanju η	$\eta = 0,00$

Tip in površina SSE ter upoštevani letni dobitki sončnega obsevanja	ploščati SSE	vakuumski SSE
		0 m^2 0 kWh

Vrsta stavbe (po 6. členu):

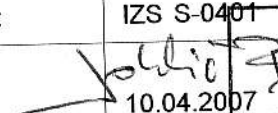
1 - stanovanjske stavbe, ki se pri namenski uporabi ogrevajo na najmanj 18°C ✓

2 - nestanovanjske stavbe, ki se pri namenski uporabi ogrevajo na najmanj 18°C

3 - nestanovanjske stavbe, ki se ogrevajo na temperaturo med 12°C in 18°C ter športni objekti, občasno ogrevani nad 15°C

Letna potrebna toplota za ogrevanje (7.člen)	$Q_h = 13.203 \text{ kWh}$
--	----------------------------

Specifična letna toplota za ogrevanje	Izračunana	Največja dovoljena (6.člen)
Vrsta stavbe 1:	$Q_h/A_u = 66,16 \text{ kWh/m}^2\text{a}$	$(Q_h/A_u)_{\max} = 77,31 \text{ kWh/m}^2\text{a}$
Vrsta stavbe 2 in 3:		

Projektivno podjetje:	B. SOKLIČ S.P.	Odgovorni projektant:	Branko Soklič udis
Ident. št.:	IZS 2082	Ident. št.:	IZS S-0401
Št. projekta:	1407	Podpis:	
Kraj:	Kranj	Datum:	10.04.2007



BRANKO SOKLIČ
univ. dipl. inž. str.
IZS S-0401

SOKLIČ BRANKO s.p. KRANJ

Ev. št. podjetja pri IZS: 2082

Vrsta podjetja: Projektivno podjetje

Uradni naziv podjetja: SOKLIČ BRANKO s.p. projektiranje, svetovanje obdelava podatkov drugo projektiranje in tehnično svetovanje

Skrajšani naziv podjetja: SOKLIČ BRANKO s.p. KRANJ

Organizacijska oblika: s.p.

Naslov: Pot na kolodvor 4

Pošta: 4000 Kranj

Občina: KRANJ

Upravna enota: KRANJ

Internetni naslov:

Elektronski naslov:

Odgovorna oseba podjetja: Branko Soklič

Kontaktna oseba podjetja:

Telefon: 04 202 51 34

Faks:

Primarna dejavnost:

Področje dejavnosti:

Reference:

Število zaposlenih-članov IZS: 0

Ime in priimek člana IZS,
stroka in pooblastilo:P - odgovorni projektant
R - odgovorni revident
V - odgovorni vodja del
N - odgovorni nadzornik