

ENERGETSKA IZKAZNICA STAVBE

Podatki o stavbi

Št. izkaznice: 2019-624-136-73373 Velja do: 03.06.2029

Identifikacijska oznaka stavbe,
posameznega dela ali delov stavbe: katastrska ob ina 1075
številka stavbe 2577
del stavbe 3

Klasifikacija stavbe: 1122100

Leto izgradnje: 1950

Naslov stavbe: RIBARJEVA ULICA 3A, 3000 Celje

Kondicionirana površina stavbe A_k (m²): 46

Parcelna št.: 602/59

Katastrska ob ina: OSTROŽNO

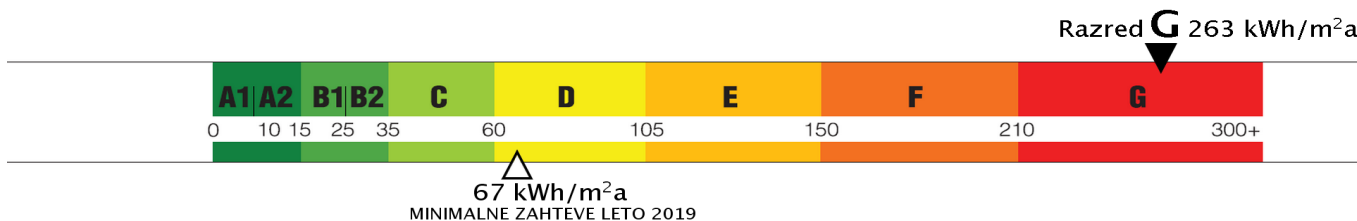
Vrsta izkaznice: ra unska

Vrsta stavbe: stanovanjska

Naziv stavbe: Stanovanje, Ribarjeva 3A, Celje



Potrebna toplota za ogrevanje

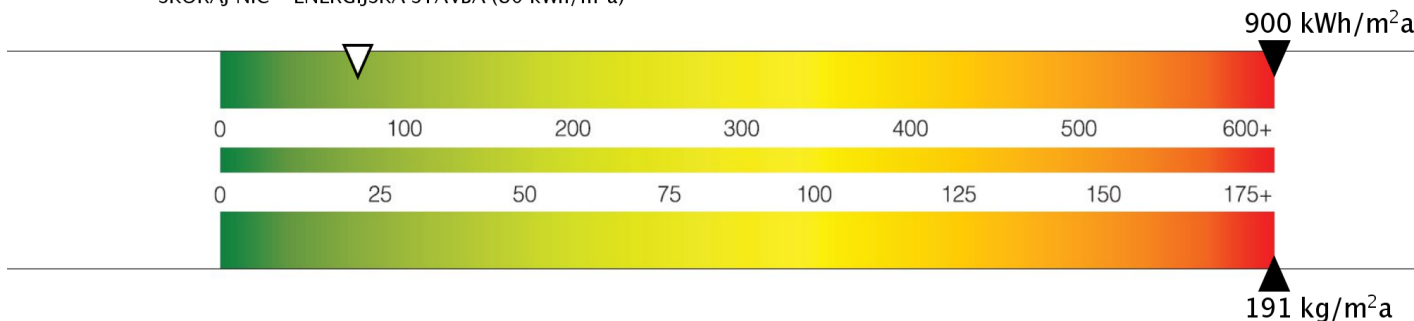


Dovedena energija za delovanje stavbe



Primarna energija in Emisije CO₂

SKORAJ NIČ – ENERGIJSKA STAVBA (80 kWh/m²a)



Izdajatelj

Rafko Atelšek s.p. (624)

Ime in podpis odgovorne osebe: Rafko Atelšek

Datum izdaje: 03.06.2019

Izdelovalec

Podpisnik: Rafko Atelšek

Izdajatelj: SIGEN-CA G2

Serijska št. cert.: 2473939612028

Datum veljavnosti: 27.06.2023

Datum podpisa: 03.06.2019

ENERGETSKA IZKAZNICA STAVBE

Podatki o stavbi

Št. izkaznice: 2019-624-136-73373 Velja do: 03.06.2029

Vrsta izkaznice: ra unska

Vrsta stavbe: stanovanjska

Podatki o velikosti stavbe

Kondicionirana prostornina stavbe V_e (m ³)	145
Celotna zunanja površina stavbe A (m ²)	160
Faktor oblike $f_0=A/V_e$ (m ⁻¹)	1,10
Koordinati stavbe (X,Y)	122159, 520295

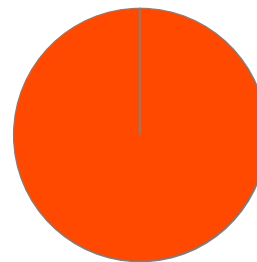
Klimatski podatki

Povpre na letna temperatura T_{pop} (°C)	10,1
--	------

Dovedena energija za delovanje stavbe

Dovedena energija za delovanje stavbe	Dovedena energija	
	kWh/a	kWh/m ² a
Ogrevanje $Q_{f,h}$	14.713	320
Hlajenje $Q_{f,c}$	0	0
Prezra evanje $Q_{f,v}$	0	0
Ovlaževanje $Q_{f,st}$	0	0
Priprava tople vode $Q_{f,w}$	1.155	25
Razsvetljava $Q_{f,l}$	690	15
Elektri na energija $Q_{f,aux}$	2	0
Skupaj dovedena energija za delovanje stavbe	16.560	360
Obnovljiva energija porabljena na stavbi (kWh/a)	0	
Primarna energija za delovanje stavbe (kWh/a)	41.400	
Emisije CO ₂ (kg/a)	8.777	

Struktura rabe celotne energije za delovanje stavbe po virih energije in energentih (kWh/a)



Elektrika – 16560 kWh/a (100%)

ENERGETSKA IZKAZNICA STAVBE

Podatki o stavbi

Št. izkaznice: 2019-624-136-73373 Velja do: 03.06.2029

Priporo ila za stroškovno u inkovite izboljšave energetske u inkovitosti

Ukrepi za izboljšanje kakovosti ovoja stavbe

- Toplotna zaš ita stropa nad kletjo
- Menjava zasteklitve
- x Menjava oken
- Toplotna zaš ita strehe-stropa v mansardi
- x Toplotna zaš ita stropa proti podstrešju
- x Toplotna zaš ita zunanjih sten
- Odprava konvekcijskih toplotnih mostov in izboljšanje zrakotesnosti
- Odprava transmisijskih toplotnih mostov

Ukrepi za izboljšanje energetske u inkovitosti sistemov KGH

- Vgradnja nadzornega sistema za upravljanje s toplotnimi pritoki
- Prilagoditev mo i sistema za pripravo toplote dejanskim potrebam po toploti
- Vgradnja rpalk z zvezno regulacijo
- Hidravli no uravnoteženje ogrevalnega sistema
- Rekuperacija toplote
- Toplotna zaš ita razvoda v nekondicioniranih prostorih
- Prilagoditev kapacitete prezra evalnega sistema dejanskim potrebam
- Optimiranje asa obratovanja
- Prilagoditev hladilne mo i z izgradnjo hladilnika ledu
- Priklop na daljinsko ogrevanje ali hlajenje
- Optimiranje zagotavljanja dnevne svetlobe

Ukrepi za pove anje izrabe obnovljivih virov energije

- Vgradnja fotovoltai nih panelov
- Ogrevanje na biomaso
- Prehod na geotermalne energije
- Vgradnja sistema SSE za pripravo tople vode

Organizacijski ukrepi

- Energetski pregled stavbe
- Analiza tarifnega sistema
- Ugašanje lu i, ko so prostori nezasedeni

Opozorilo

Nasveti so generirani, oblikovani na podlagi ogleda stanja, rabe energije in izkušenj iz podobnih stavb.

ENERGETSKA IZKAZNICA STAVBE

Podatki o stavbi

Vrsta izkaznice: ra unska

Št. izkaznice: 2019-624-136-73373 Velja do: 03.06.2029 Vrsta stavbe: stanovanjska

Komentar in posebni robni pogoji

"Za objekt je potrebna sanacija celotnega zunanje ovoja. Namestiti je potrebno toplotno izolacijo proti strehi. Izolacija se namesti na tla praznega podstrešja. Nato sledi menjava stavbnega pohištva in nazadnje še namestitev toplotne izolacije na zunanje stene objekta.

Po sanaciji toplotnega ovoja se v skladu z novimi potrebami po toplotni energiji dimenzionira ogrevalni sistem."

Skladno z Direktivo 2010/31/EU - priloga 1 se stavba razvrsti v kategorijo: Stanovanje

Ve informacij lahko pridobite na spletnem naslovu: <http://www.energetika-portal.si/podrocja/energetika/energetske-izkaznice-stavb/>

[Pravilnik o učinkoviti rabi energije v stavbah \(PURES\).](#)

	dovoljeno	dejansko
Koeficient specifi nih toplotnih izgub - H'_T	0,36 W/m²K	0,93 W/m²K
Letna potrebna toplota za ogrevanje - Q_{NH}	67 kWh/m²a	263 kWh/m²a
Letni potrebni hlad za hlajenje - Q_{NC}	50 kWh/m²a	1 kWh/m²a
Letna primarna energija - Q_p	224 kWh/m²a	900 kWh/m²a