

ENERGETSKA IZKAZNICA STAVBE

Podatki o stavbi

Št. izkaznice: 2021-643-184-88931 Velja do: 10.08.2031

Identifikacijska oznaka stavbe,
posameznega dela ali delov

katastrska občina 753
številka stavbe 3927

Klasifikacija stavbe: 1122100

Leto izgradnje: 2021

Naslov stavbe: /

Kondicionirana površina stavbe A_k (m²): 2.062

Parcelna št.: 2284/13

Katastrska občina: SLOVENSKA BISTRICA

Vrsta izkaznice: računska

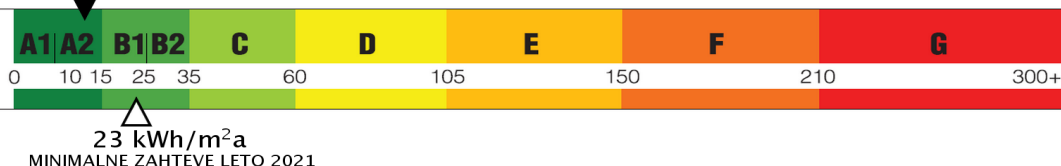
Vrsta stavbe: stanovanjska

Naziv stavbe: B-3927 Slovenska Bistrica PTU



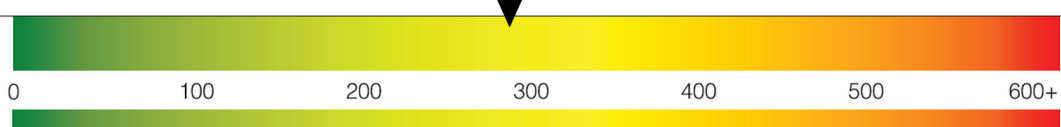
Potrebna toplota za ogrevanje

Razred **A2** 11.54 kWh/m²a



Dovedena energija za delovanje stavbe

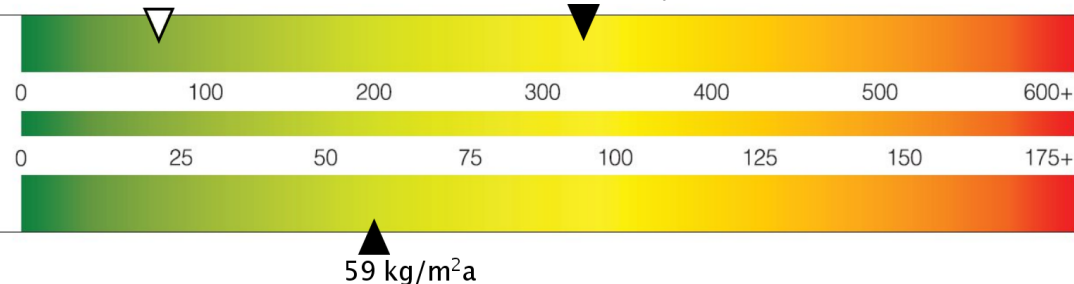
279 kWh/m²a



Primarna energija in Emisije CO₂

SKORAJ NIČ – ENERGIJSKA STAVBA (80 kWh/m²a)

321 kWh/m²a



Izdajatelj

CUBUS IMAGE d.o.o. (643)

Ime in podpis odgovorne osebe: Aleš Borut Ivanko

Datum izdaje: 10.08.2021

Izdelovalec

Podpisnik: ALES BORUT IVANKO

Izdajatelj: ACNLB SubCA

Serijska št. cert.: 49ad0be10000000059400d84

Datum veljavnosti: 24.01.2024

Datum podpisa: 10.08.2021

ENERGETSKA IZKAZNICA STAVBE

Podatki o stavbi

Vrsta izkaznice: računska

Št. izkaznice: 2021-643-184-88931 Velja do: 10.08.2031

Vrsta stavbe: stanovanjska

Podatki o velikosti stavbe

Kondicionirana prostornina stavbe V_e (m³)

7.128

Celotna zunanja površina stavbe A (m²)

2.578

Faktor oblike $f_0 = A/V_e$ (m⁻¹)

0,36

Koordinati stavbe (X,Y)

137706, 543550

Klimatski podatki

Povprečna letna temperatura T_{pop} (°C)

10

Dovedena energija za delovanje stavbe

Dovedena energija za delovanje stavbe

Dovedena energija

kWh/a

kWh/m²a

Ogrevanje $Q_{f,h}$

0

0

Hlajenje $Q_{f,c}$

0

0

Prezračevanje $Q_{f,v}$

4.170

2

Ovlaževanje $Q_{f,st}$

0

0

Priprava tople vode $Q_{f,w}$

554.118

269

Razsvetljava $Q_{f,l}$

15.468

8

Električna energija $Q_{f,aux}$

1.295

1

Skupaj dovedena energija za delovanje stavbe

575.051

279

Obnovljiva energija porabljena na stavbi (kWh/a)

0

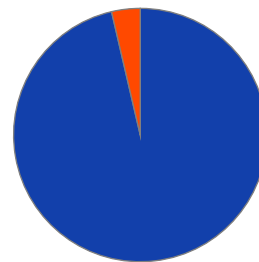
Primarna energija za delovanje stavbe (kWh/a)

661.862

Emisije CO₂ (kg/a)

121.918

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



■ Zemeljski plin – 554118 kWh/a (96%)

■ Električna – 20933 kWh/a (4%)

ENERGETSKA IZKAZNICA STAVBE

Podatki o stavbi

Št. izkaznice: 2021-643-184-88931 Velja do: 10.08.2031

Priporočila za stroškovno učinkovite
izboljšave energetske učinkovitosti

Ukrepi za izboljšanje kakovosti ovoja stavbe

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

Ukrepi za izboljšanje energetske učinkovitosti sistemov KGH

Vgradnja nadzornega sistema za upravljanje s toplotnimi pritoki
Prilagoditev moči sistema za pripravo toplote dejanskim potrebam po toploti
Vgradnja črpalk z zvezno regulacijo
Hidravlično uravnoteženje ogrevalnega sistema
Rekuperacija toplote
Toplotna zaščita razvoda v nekondicioniranih prostorih
Prilagoditev kapacitete prezračevalnega sistema dejanskim potrebam
Optimiranje časa obratovanja
Prilagoditev hladilne moči z izgradnjo hladilnika ledu
Priklop na daljinsko ogrevanje ali hlajenje
Optimiranje zagotavljanja dnevne svetlobe

Ukrepi za povečanje izrabe obnovljivih virov energije

Vgradnja fotovoltaičnih panelov
Ogrevanje na biomaso
Prehod na geotermalne energije
Vgradnja sistema SSE za pripravo tople vode

Organizacijski ukrepi

Energetski pregled stavbe
Analiza tarifnega sistema
× Ugašanje luči, ko so prostori nezasedeni

Opozorilo

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

ENERGETSKA IZKAZNICA STAVBE

Podatki o stavbi

Vrsta izkaznice: računska

Št. izkaznice: 2021-643-184-88931 Velja do: 10.08.2031 Vrsta stavbe: stanovanjska

Komentar in posebni robni pogoji

Večstanovanjski objekt je zgrajen leta 2021. Upošteva skoraj nič energijske standarde gradnje. Stanovanja imajo prezračevanje z rekuperacijo. Ogrevanje je z ločenimi kondenzacijskimi plinskimi pečmi. Okna so PVC s troslojno zasteklitvijo in zunanjimi senčili.

Okna na stopnišču nimajo senčil zato bo lahko prihajalo do pregrevanja. Priporoča se izvedba zunanjega snečenja.

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

Več 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 specifičnih toplotnih izgub - H'_T	0,46 W/m ² K	0,32 W/m ² K
Letna potrebna toplota za ogrevanje - Q_{NH}	23 kWh/m ² a	12 kWh/m ² a
Letni potrebni hlad za hlajenje - Q_{NC}	50 kWh/m ² a	1 kWh/m ² a
Letna primarna energija - Q_P	175 kWh/m ² a	321 kWh/m ² a