

# ENERGETSKA IZKAZNICA STAVBE

## Podatki o stavbi

Št. izkaznice: 2022-523-4-95398 Velja do: 25.03.2032

Identifikacijska oznaka stavbe,  
posameznega dela ali delov

katastrska ob ina 660  
številka stavbe 4798

Klasifikacija stavbe: 1122100

Leto izgradnje: 2022

Naslov stavbe: /

Kondicionirana površina stavbe  $A_k$  (m<sup>2</sup>): 16.711

Parcelna št.: 2051/23

Katastrska ob ina: STUDENCI

Vrsta izkaznice: ra unska

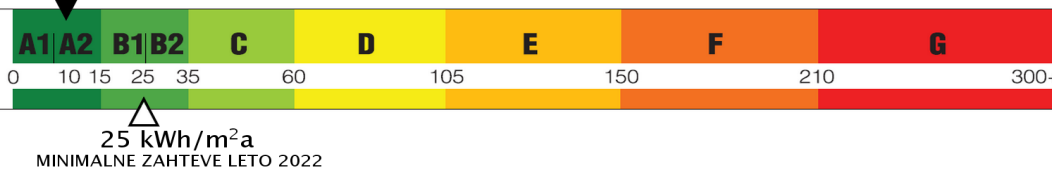
Vrsta stavbe: stanovanjska

Naziv stavbe: Stavba 660-4798



## Potrebna toplota za ogrevanje

Razred **A1** 8.66 kWh/m<sup>2</sup>a

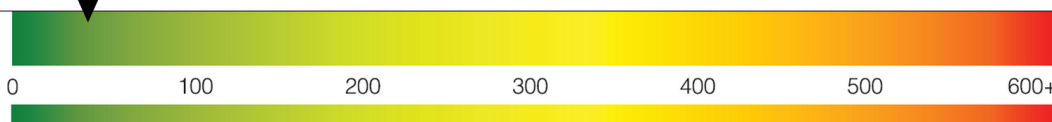


25 kWh/m<sup>2</sup>a

MINIMALNE ZAHTEVE LETO 2022

## Dovedena energija za delovanje stavbe

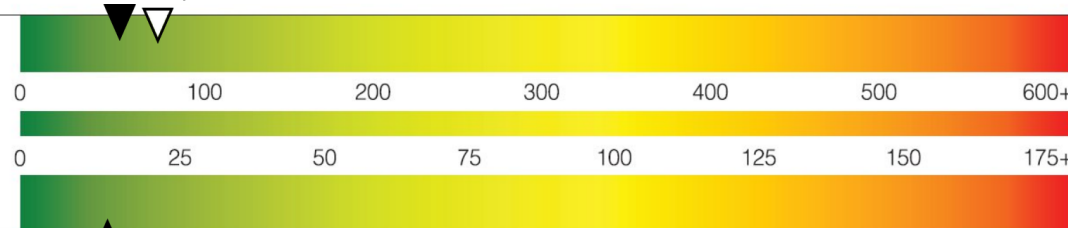
40 kWh/m<sup>2</sup>a



## Primarna energija in Emisije CO<sub>2</sub>

SKORAJ NIČ – ENERGIJSKA STAVBA (80 kWh/m<sup>2</sup>a)

58 kWh/m<sup>2</sup>a



15 kg/m<sup>2</sup>a

## Izdajatelj

PIN d. o. o. (523)

Ime in podpis odgovorne osebe: Aleš Glavnik

Datum izdaje: 25.03.2022

## Izdelovalec

Podpisnik: Aleš Glavnik +

Izdajatelj: SIGEN-CA G2

Serijska št. cert.: 2460300912042

Datum veljavnosti: 14.02.2024

Datum podpisa: 25.03.2022

# ENERGETSKA IZKAZNICA STAVBE

## Podatki o stavbi

Št. izkaznice: 2022-523-4-95398

Velja do: 25.03.2032

Vrsta izkaznice: računska

Vrsta stavbe: stanovanjska

## Podatki o velikosti stavbe

Kondicionirana prostornina stavbe  $V_e$  (m<sup>3</sup>)

66.301

Celotna zunanja površina stavbe  $A$  (m<sup>2</sup>)

25.162

Faktor oblike  $f_0=A/V_e$  (m<sup>-1</sup>)

0,38

Koordinati stavbe (X,Y)

156668, 547560

## Klimatski podatki

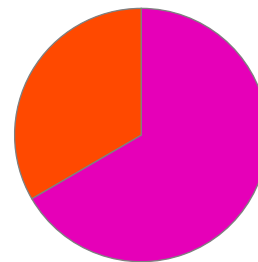
Povprečna letna temperatura  $T_{pop}$  (°C)

9,7

## Dovedena energija za delovanje stavbe

Dovedena energija za delovanje stavbe	Dovedena energija	
	kWh/a	kWh/m <sup>2</sup> a
Ogrevanje $Q_{f,h}$	15.877	1
Hlajenje $Q_{f,c}$	0	0
Prezraevanje $Q_{f,v}$	149.496	9
Ovlaževanje $Q_{f,st}$	0	0
Priprava tople vode $Q_{f,w}$	432.092	26
Razsvetljava $Q_{f,l}$	62.665	4
Električna energija $Q_{f,aux}$	3.805	0
Skupaj dovedena energija za delovanje stavbe	663.935	40
Obnovljiva energija porabljena na stavbi (kWh/a)	0	
Primarna energija za delovanje stavbe (kWh/a)	970.865	
Emisije CO <sub>2</sub> (kg/a)	256.675	

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



■ EU DO – 430949 kWh/a (67%)

■ Električna – 215966 kWh/a (33%)

# ENERGETSKA IZKAZNICA STAVBE

## Podatki o stavbi

Št. izkaznice: 2022-523-4-95398      Velja do: 25.03.2032

Priporo ila za stroškovno u inkovite  
izboljšave energetske u inkovitosti

## Ukrepi za izboljšanje kakovosti ovoja stavbe

Toplotna zaš ita stropa nad kletjo  
Menjava zasteklitve  
Menjava oken  
Toplotna zaš ita strehe-stropa v mansardi  
Toplotna zaš ita stropa proti podstrešju  
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 generi ni, oblikovani na podlagi ogleda stanja, rabe energije in izkušenj iz podobnih stavb.

## Komentar in posebni robni pogoji

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

# ENERGETSKA IZKAZNICA STAVBE

Podatki o stavbi

Vrsta izkaznice: računska

Št. izkaznice: 2022-523-4-95398

Velja do: 25.03.2032

Vrsta stavbe: stanovanjska

Veš 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 <sup>2</sup> K	0,26 W/m <sup>2</sup> K
Letna potrebna toplota za ogrevanje - $Q_{NH}$	25 kWh/m <sup>2</sup> a	9 kWh/m <sup>2</sup> a
Letni potrebni hlad za hlajenje - $Q_{NC}$	50 kWh/m <sup>2</sup> a	4 kWh/m <sup>2</sup> a
Letna primarna energija - $Q_p$	178 kWh/m <sup>2</sup> a	58 kWh/m <sup>2</sup> a