

# ENERGETSKA IZKAZNICA STAVBE

## Podatki o stavbi

Št. izkaznice: 2021-574-100-89056 Velja do: 13.08.2031

Identifikacijska oznaka stavbe,  
posameznega dela ali delov

katastrska ob ina 1577  
številka stavbe 4993

Klasifikacija stavbe: 1122100

Leto izgradnje: 2021

Naslov stavbe: Pri Unionu 42, 1330 Ko evje

Kondicionirana površina stavbe  $A_k$  (m<sup>2</sup>): 2.259

Parcelna št.: 892/70

Katastrska ob ina: KO EVJE

Vrsta izkaznice: ra unska

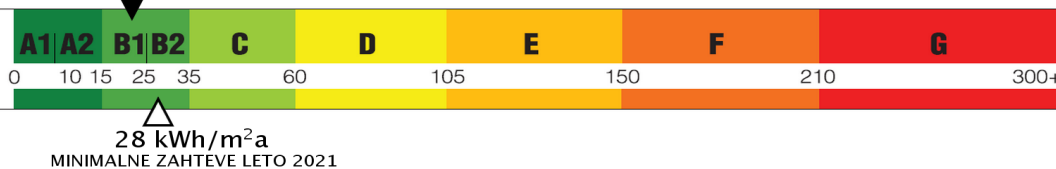
Vrsta stavbe: stanovanjska

Naziv stavbe: Blok B



## Potrebna toplota za ogrevanje

Razred **B1** 21.98 kWh/m<sup>2</sup>a

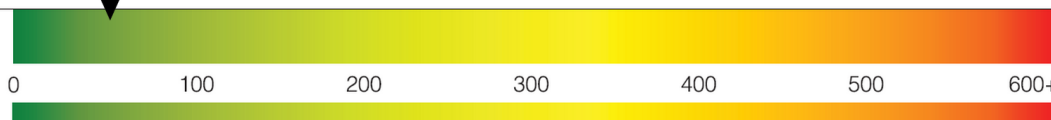


28 kWh/m<sup>2</sup>a

MINIMALNE ZAHTEVE LETO 2021

## Dovedena energija za delovanje stavbe

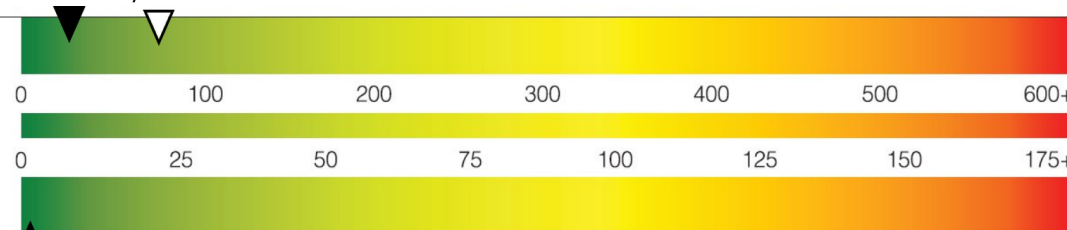
52 kWh/m<sup>2</sup>a



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

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

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



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

## Izdajatelj

Engenerija, Vid Žogan, s. p. (574)

Ime in podpis odgovorne osebe: Vid Žogan

Vid Žogan

Datum izdaje: 13.08.2021

## Izdelovalec

Podpisnik: Simoneta Žogan

Izdajatelj: SIGEN-CA G2

Serijska št. cert.: 2497073212013

Datum veljavnosti: 17.05.2024

Datum podpisa: 13.08.2021

Izdelovalec te energetske izkaznice s podpisom potrjuje, da ne obstaja katera od okoliš in iz Energetskega zakona (Ur.l. RS 17/14), ki bi mi prepre evala izdelavo energetske izkaznice.

Energetska izkaznica stavbe je izdana v skladu s Pravilnikom o metodologiji izdelave in izdaji energetskih izkaznic stavb in z Energetskim zakonom (Ur.l. RS 17/14)

list 1 / 4

# ENERGETSKA IZKAZNICA STAVBE

## Podatki o stavbi

Vrsta izkaznice: računarska

Št. izkaznice: 2021-574-100-89056 Velja do: 13.08.2031

Vrsta stavbe: stanovanjska

## Podatki o velikosti stavbe

Kondicionirana prostornina stavbe $V_e$ (m <sup>3</sup> )	7.656
Celotna zunanja površina stavbe $A$ (m <sup>2</sup> )	2.668
Faktor oblike $f_0=A/V_e$ (m <sup>-1</sup> )	0,35
Koordinati stavbe (X,Y)	55911, 488898

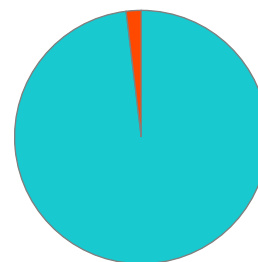
## Klimatski podatki

Povprečna letna temperatura $T_{pop}$ (°C)	8,6
--	-----

## Dovedena energija za delovanje stavbe

Dovedena energija za delovanje stavbe	Dovedena energija	
	kWh/a	kWh/m <sup>2</sup> a
Ogrevanje $Q_{f,h}$	45.707	20
Hlajenje $Q_{f,c}$	0	0
Prezraevanje $Q_{f,v}$	0	0
Ovlaževanje $Q_{f,st}$	0	0
Priprava tople vode $Q_{f,w}$	62.541	28
Razsvetljava $Q_{f,l}$	8.471	4
Električna energija $Q_{f,aux}$	126	0
Skupaj dovedena energija za delovanje stavbe	116.845	52
Obnovljiva energija porabljena na stavbi (kWh/a)	108.666	
Primarna energija za delovanje stavbe (kWh/a)	65.725	
Emisije CO <sub>2</sub> (kg/a)	4.556	

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



- DOLB – 442327 kWh/a (98%)
- Električna energija – 8597 kWh/a (2%)

# ENERGETSKA IZKAZNICA STAVBE

## Podatki o stavbi

Št. izkaznice: 2021-574-100-89056 Velja do: 13.08.2031

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

Nova ve stanovanjska stavba je zgrajena skladno s projektno dokumentacijo, ki je bila izdelana skladno z obstoje o zakonodajo iz podro ja URE in OVE. Trenutno se ne predvideva/ priporo a izvedba dodatnih ukrepov.

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

# ENERGETSKA IZKAZNICA STAVBE

Podatki o stavbi

Vrsta izkaznice: ra unska

Št. izkaznice: 2021-574-100-89056 Velja do: 13.08.2031

Vrsta stavbe: stanovanjska

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 - $H'_T$	0,45 W/m <sup>2</sup> K	0,34 W/m <sup>2</sup> K
Letna potrebna toplota za ogrevanje - $Q_{NH}$	28 kWh/m <sup>2</sup> a	22 kWh/m <sup>2</sup> a
Letni potrebni hlad za hlajenje - $Q_{NC}$	50 kWh/m <sup>2</sup> a	7 kWh/m <sup>2</sup> a
Letna primarna energija - $Q_p$	181 kWh/m <sup>2</sup> a	29 kWh/m <sup>2</sup> a