

# ENERGETSKA IZKAZNICA STAVBE

## Podatki o stavbi

Št. izkaznice: 2019-524-24-77288 Velja do: 29.11.2029

Identifikacijska oznaka stavbe,  
posameznega dela ali delov stavbe: katastrska občina 920  
številka stavbe 1156

Klasifikacija stavbe: 1120000

Leto izgradnje: 2019

Naslov stavbe: /

Kondicionirana površina stavbe  $A_k(m^2)$ : 1.649

Parcelna št.: 96/24,96/28

Katastrska občina: MOZIRJE

## Vrsta izkaznice: računska

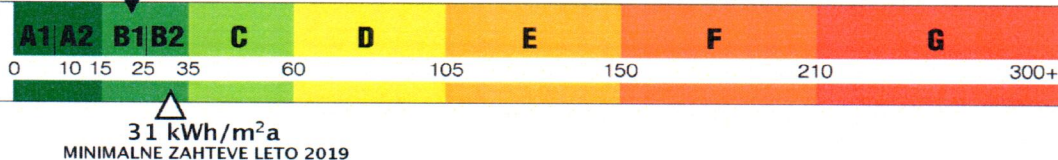
Vrsta stavbe: stanovanjska

Naziv stavbe: PSO Mozirje Lamela A



## Potrebna toplota za ogrevanje

Razred **B1** 22 kWh/m<sup>2</sup>a



31 kWh/m<sup>2</sup>a  
MINIMALNE ZAHTEVE LETO 2019

## Dovedena energija za delovanje stavbe

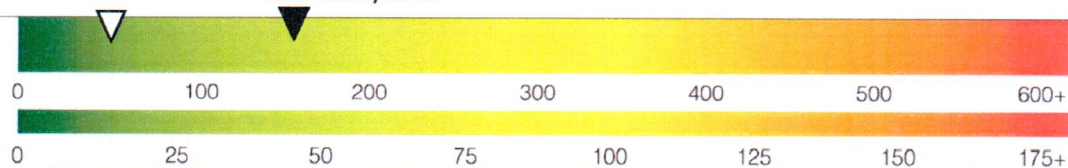
158 kWh/m<sup>2</sup>a

0 100 200 300 400 500 600+

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

SKORAJ NIČ – ENERGIJSKA STAVBA (55 kWh/m<sup>2</sup>a)

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



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

## Izdajatelj

I.S.P., d.o.o. (524)

Ime in podpis odgovorne osebe: Jože Oblak

Datum izdaje: 29.11.2019



## Izdelovalec

Podpisnik: JOZE OBLAK

Izdajatelj: POSTArCA

Serijska št. cert.: 213716

Datum veljavnosti: 07.04.2021

Datum podpisa: 29.11.2019

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

# ENERGETSKA IZKAZNICA STAVBE

## Podatki o stavbi

Št. izkaznice: 2019-524-24-77288 Velja do: 29.11.2029

## Vrsta izkaznice: računska

Vrsta stavbe: stanovanjska

## Podatki o velikosti stavbe

|                                                           |                |
|-----------------------------------------------------------|----------------|
| Kondicionirana prostornina stavbe $V_e$ (m <sup>3</sup> ) | 5.153          |
| Celotna zunanja površina stavbe $A$ (m <sup>2</sup> )     | 2.270          |
| Faktor oblike $f_0=A/V_e$ (m <sup>-1</sup> )              | 0,44           |
| Koordinati stavbe (X,Y)                                   | 133045, 497820 |

## Klimatski podatki

|                                                         |     |
|---------------------------------------------------------|-----|
| Povprečna letna temperatura $T_{pop}(^{\circ}\text{C})$ | 9,2 |
|---------------------------------------------------------|-----|

## Dovedena energija za delovanje stavbe

### Dovedena energija za delovanje stavbe

|                                 |
|---------------------------------|
| Ogrevanje $Q_{f,h}$             |
| Hlajenje $Q_{f,c}$              |
| Prezračevanje $Q_{f,v}$         |
| Ovlaževanje $Q_{f,st}$          |
| Priprava tople vode $Q_{f,w}$   |
| Razsvetljava $Q_{f,l}$          |
| Električna energija $Q_{f,aux}$ |

### Skupaj dovedena energija za delovanje stavbe

Obnovljiva energija porabljena na stavbi (kWh/a)

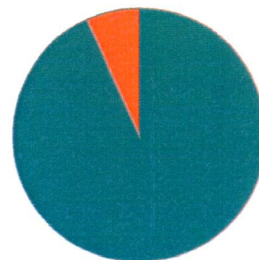
Primarna energija za delovanje stavbe (kWh/a)

Emisije CO<sub>2</sub> (kg/a)

### Dovedena energija

| kWh/a   | kWh/m <sup>2</sup> a |
|---------|----------------------|
| 195.209 | 118                  |
| 0       | 0                    |
| 0       | 0                    |
| 0       | 0                    |
| 48.692  | 30                   |
| 6.183   | 4                    |
| 10.193  | 6                    |
| 260.277 | 158                  |

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



- Daljinska toplota – 221585 kWh/a (93%)
- Električna energija – 16377 kWh/a (7%)

# ENERGETSKA IZKAZNICA STAVBE

## Podatki o stavbi

Št. izkaznice: 2019-524-24-77288 Velja do: 29.11.2029

## 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.

### 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

Št. izkaznice: 2019-524-24-77288 Velja do: 29.11.2029

## Vrsta izkaznice: računska

Vrsta stavbe: stanovanjska

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 - $H'_T$ | 0,43 W/m <sup>2</sup> K  | 0,43 W/m <sup>2</sup> K  |
| Letna potrebna toplota za ogrevanje - $Q_{NH}$  | 31 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  | 10 kWh/m <sup>2</sup> a  |
| Letna primarna energija - $Q_p$                 | 185 kWh/m <sup>2</sup> a | 159 kWh/m <sup>2</sup> a |