

ENERGETSKA IZKAZNICA STAVBE

Podatki o stavbi

Št. izkaznice: 2022-631-161-93613 Velja do: 23.01.2032

Identifikacijska oznaka stavbe,
posameznega dela ali delov

katastrska občina 850
številka stavbe 2291

Klasifikacija stavbe: 1122100

Leto izgradnje: 2021

Naslov stavbe: Ozare 66, 2380 Slovenj Gradec

Kondicionirana površina stavbe A_k (m²): 1.150

Parcelna št.: 289/30

Katastrska občina: SLOVENJ GRADEC

Vrsta izkaznice: računska

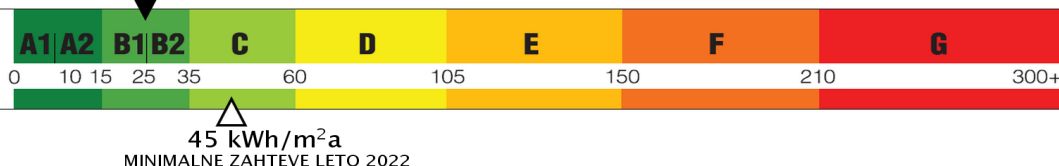
Vrsta stavbe: stanovanjska

Naziv stavbe: Ozare 66, Slovenj Gradec



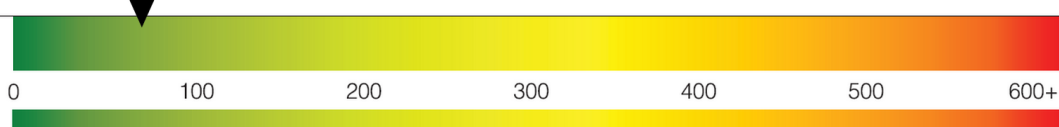
Potrebna toplota za ogrevanje

Razred **B1** 24.85 kWh/m²a



Dovedena energija za delovanje stavbe

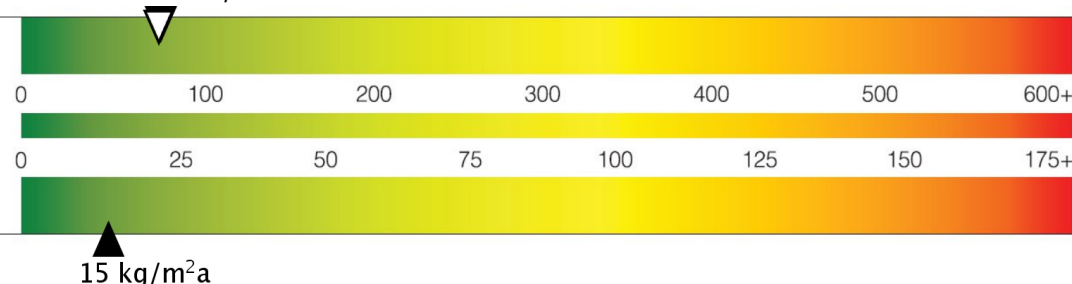
70 kWh/m²a



Primarna energija in Emisije CO₂

SKORAJ NIČ – ENERGIJSKA STAVBA (80 kWh/m²a)

81 kWh/m²a



Izdajatelj

EUTRIP, d.o.o. (631)

Ime in podpis odgovorne osebe: Primož Praper

Datum izdaje: 23.01.2022

Izdelovalec

Podpisnik: Primož Praper

Izdajatelj: SIGEN-CA G2

Serijska št. cert.: 2489837112016

Datum veljavnosti: 31.08.2022

Datum podpisa: 23.01.2022

ENERGETSKA IZKAZNICA STAVBE

Podatki o stavbi

Št. izkaznice: 2022-631-161-93613 Velja do: 23.01.2032

Vrsta izkaznice: računska

Vrsta stavbe: stanovanjska

Podatki o velikosti stavbe

Kondicionirana prostornina stavbe V_e (m³)

2.875

Celotna zunanja površina stavbe A (m²)

1.769

Faktor oblike $f_0 = A/V_e$ (m⁻¹)

0,62

Koordinati stavbe (X,Y)

152100, 505998

Klimatski podatki

Povprečna letna temperatura T_{pop} (°C)

8,3

Dovedena energija za delovanje stavbe

Dovedena energija za delovanje stavbe

Dovedena energija

kWh/a

kWh/m²a

Ogrevanje $Q_{f,h}$

7.193

6

Hlajenje $Q_{f,c}$

0

0

Prezračevanje $Q_{f,v}$

0

0

Ovlaževanje $Q_{f,st}$

0

0

Priprava tople vode $Q_{f,w}$

68.838

60

Razsvetljava $Q_{f,l}$

4.313

4

Električna energija $Q_{f,aux}$

141

0

Skupaj dovedena energija za delovanje stavbe

80.485

70

Obnovljiva energija porabljena na stavbi (kWh/a)

0

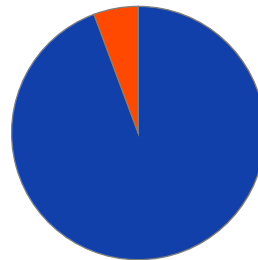
Primarna energija za delovanje stavbe (kWh/a)

92.590

Emisije CO₂ (kg/a)

17.171

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



■ Zemeljski plin – 74049 kWh/a (94%)

■ Električna – 4454 kWh/a (6%)

ENERGETSKA IZKAZNICA STAVBE

Podatki o stavbi

Št. izkaznice: 2022-631-161-93613 Velja do: 23.01.2032

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: 2022-631-161-93613 Velja do: 23.01.2032 Vrsta stavbe: stanovanjska

Komentar in posebni robni pogoji

Splošno:

Investitor je zgradil objekt s pripadajočo zunanjo ureditvijo in priključki na komunalno javno infrastrukturo.

Funkcionalna zasnova:

Gre za stolpič etažnosti P+3

Stolpič ima tipsko etažo, ki je spremenjena v pritličju za umeščanje skupnih prostorov (za strojne in elektro instalacije, vetrolov, čistila). Etaže med seboj povezujejo vertikalne komunikacije (dvigalo in stopnišče).

Konstrukcija:

Objekt je zidan iz opečnih votlakov in ima kontaktno toplotnoizolativno fasado. Medetažne plošče in stopnišča bodo armiranobetonska. AB plošče lož so prefabrikati, pritrjeni na osnovno konstrukcijo preko toplotnoizolativnih elementov (kot Schoeck ali enakovredno). Streha lože je izvedena z atičnim robom.

Streha:

Streha je plitvega naklona (2% - naklon izdelan s toplotno izolacijo), izvedena je kot hidroizolacijska folija z varjenimi stiki, pritrjena odporno na veter, nad plastjo toplotne izolacije (v naklonu) in parno zaporo, vse položeno na strešno AB ploščo.

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	0,42 W/m ² K	0,25 W/m ² K
Letna potrebna toplota za ogrevanje - Q_{NH}	45 kWh/m ² a	25 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	200 kWh/m ² a	81 kWh/m ² a