

ENERGETSKA IZKAZNICA STAVBE

Podatki o stavbi

Št. izkaznice: 2020-564-106-81437 Velja do: 04.08.2030

Identifikacijska oznaka stavbe,
posameznega dela ali delov stavbe: katastrska občina 184
številka stavbe 1456

Klasifikacija stavbe: 1122100

Leto izgradnje: 2020

Naslov stavbe: /

Kondicionirana površina stavbe A_k (m²): 2.351

Parcelna št.: 173/117

Katastrska občina: GORNJA RADGONA

Vrsta izkaznice: računska

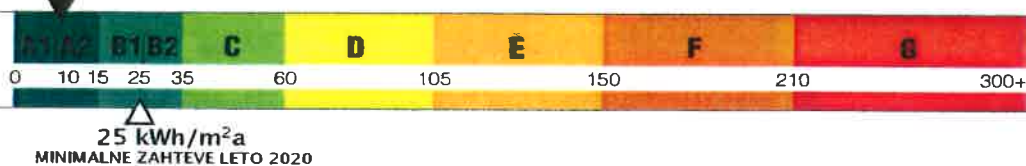
Vrsta stavbe: stanovanjska

Naziv stavbe: Večstanovanjska stavba TRATE



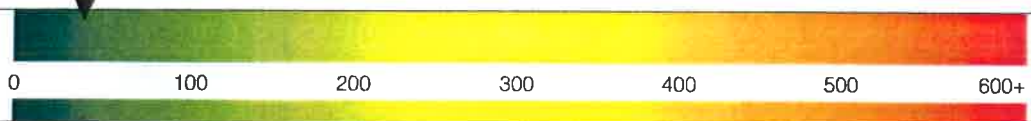
Potrebna toplota za ogrevanje

Razred **A1** 18.18 kWh/m²a



Dovedena energija za delovanje stavbe

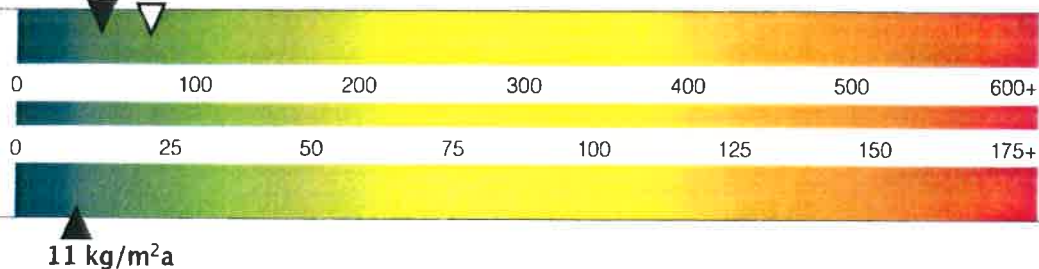
38 kWh/m²a



Primarna energija in Emisije CO₂

SKORAJ NIČ – ENERGIJSKA STAVBA (80 kWh/m²a)

51 kWh/m²a



Izdajatelj

RE ing, Matej Kramar, s.p. (564)

Ime in podpis odgovorne osebe: Matej Kramar

MATEJ KRAMAR

Datum izdaje: 04.08.2020

Izdelovalec

Podpisnik: MATEJ KRAMAR

Izdajatelj: ACNLB SubCA

Serijska št. cert.: 4eac50180000000059414c29

Datum veljavnosti: 28.02.2025

Datum podpisa: 04.08.2020

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: 2020-564-106-81437 Velja do: 04.08.2030

Vrsta izkaznice: računska

Vrsta stavbe: stanovanjska

Podatki o velikosti stavbe

Kondicionirana prostornina stavbe V_e (m ³)	7.963
Celotna zunanja površina stavbe A (m ²)	3.025
Faktor oblike $f_0=A/V_e$ (m ⁻¹)	0,38
Koordinati stavbe (X,Y)	171020, 576671

Klimatski podatki

Povprečna letna temperatura T_{pop} (°C)	9,8
--	-----

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)

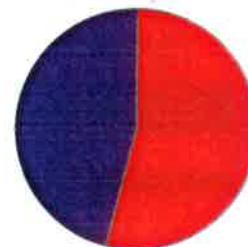
Primarna energija za delovanje stavbe (kWh/a)

Emisije CO₂ (kg/a)

Dovedena energija

kWh/a	kWh/m ² a
-14.892	-6
8.564	4
0	0
0	0
81.202	35
8.815	4
4.551	2
88.241	38

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



■ Električna energija - 47709 kWh/a (54%)

■ Toplota okolja - 40810 kWh/a (46%)

ENERGETSKA IZKAZNICA STAVBE

Podatki o stavbi

Št. izkaznice: 2020-564-106-81437 Velja do: 04.08.2030

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
- x 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
- x 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: 2020-564-106-81437 Velja do: 04.08.2030

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	0,45 W/m²K	0,29 W/m²K
Letna potrebna toplota za ogrevanje - Q_{NH}	25 kWh/m²a	8 kWh/m²a
Letni potrebni hlad za hlajenje - Q_{NC}	50 kWh/m²a	3 kWh/m²a
Letna primarna energija - Q_p	178 kWh/m²a	51 kWh/m²a