

ENERGETSKA IZKAZNICA STAVBE

Podatki o stavbi

Št. izkaznice: 2014-9-109-16 Velja do: 10.06.2024

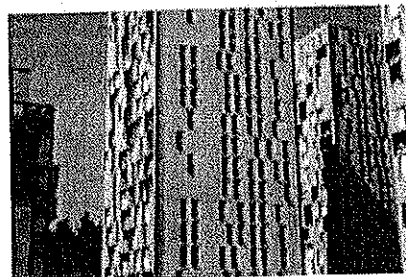
Vrsta izkaznice: računska

Vrsta stavbe: stanovanjska

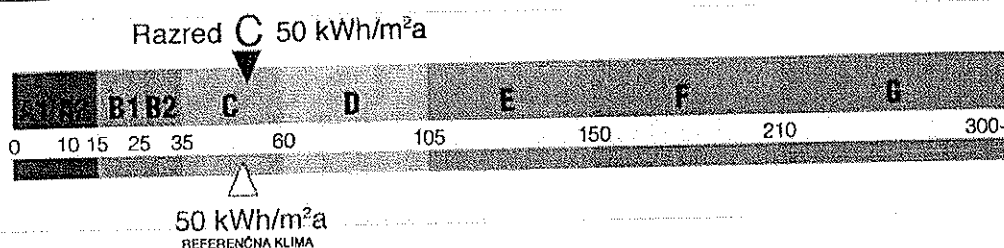
Identifikacijska oznaka stavbe,
posameznega dela ali delov stavbe: katastrska občina 678
številka stavbe 2914

Klasifikacija stavbe: 1122104
Leto izgradnje: 2014
Naslov stavbe: Ulica Eve Lovše 8, Maribor

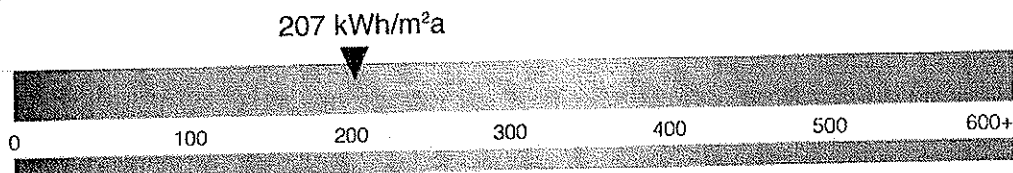
Katastrska občina: SPODNJE RADVANJE
Parcelna št.: 297/15
Koordinati stavbe (X,Y): 155099,549456



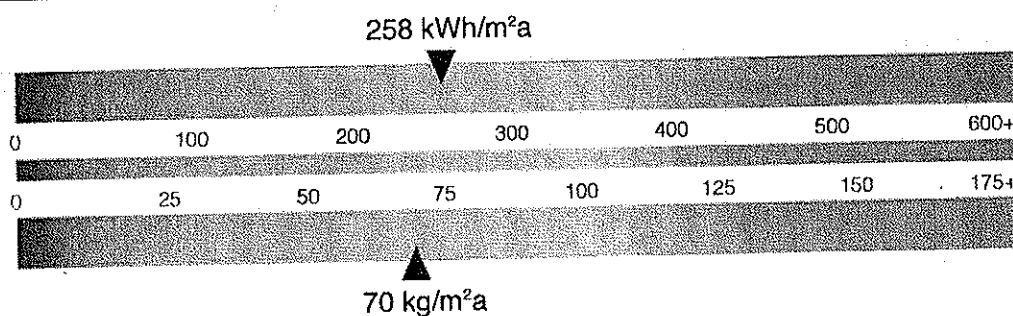
Potrebna toplota za ogrevanje



Dovedena energija za delovanje stavbe



Primarna energija in Emisije CO₂



Izdajatelj

EKOSYSTEM d. o. o. (9)

Ime in podpis odgovorne osebe: Zoran ŠUTOVIČ

Opcija: elektronski podpis,

Datum izdaje: 11.06.2014

Izdelovalec

Sebastijan Toplak (109)

Ime in podpis: Sebastijan Toplak

Opcija: elektronski podpis,

Datum izdaje: 11.06.2014

Izdelovalec te energetske izkaznice s podpisom potrjuje, da ne obstaja katera koli okoliščina, ki bi jo preprečevala izdelavo energetske izkaznice.

Energetska izkaznica stavbe je izdana v skladu s Pravilnikom o metodologiji izdelave energetske izkaznice, ki je bil sprejet s strani Ministrstva za okolje in prostor, v skladu z Energetskim zakonom (Ukl. RS 27/07 - uradno preč. besedilo s spremembami).

list 1/4

ENERGETSKA IZKAZNICA STAVBE

Podatki o stavbi

Št. izkaznice: 2014-9-109-16

Velja do: 10.06.2024

Vrsta izkaznice: računska

Vrsta stavbe: stanovanjska

Podatki o velikosti stavbe

Kondicionirana površina stavbe A_k (m ²)	6.149
Kondicionirana prostornina stavbe V_e (m ³)	24.184
Celotna zunanja površina stavbe A (m ²)	6.503
Oblikovni faktor $f_o = A/V_e$ (m ⁻¹)	0,27

Klimatski podatki

Temperaturni primankljaj TP	3.300
Projektna zunanja temperatura (gretje) T_{eph}	-13

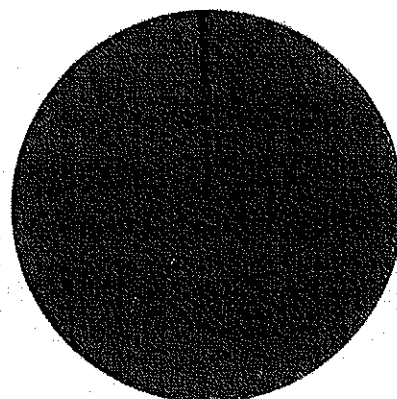
Dovedena energija za delovanje stavbe

Dovedena energija za delovanje stavbe

Dovedena energija

	kWh/a	kWh/m ² a
Gretje Q_{th}	1.101.405	179
Hlajenje Q_{ts}	0	0
Prezračevanje Q_{tv}	0	0
Ovlaževanje Q_{tsi}	0	0
Priprava tople vode $Q_{t,w}$	147.986	24
Razsvetljava Q_{li}	23.058	4
Električna energija $Q_{l,aux}$	1.147	0
Skupaj dovedena energija za delovanje stavbe	1.273.597	207

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



- Daljinska toplota - 1273643 kWh/a (100%)
- Električna energija - 592 kWh/a (0%)

Obnovljiva energija

porabljena na stavbi (kWh/a) 1.273.597

Primarna energija

za delovanje stavbe (kWh/a) 1.588.885

Emisije CO₂ (kg/a) 433.131

ENERGETSKA IZKAZNICA STAVBE

Podatki o stavbi

Št. izkaznice: 2014-9-109-16 Velja do: 10.06.2024

Priporočila za stroškovno učinkovite izboljšave energetske učinkovitosti

Ukrepi za izboljšanje kakovosti ovoja stavbe

- ☐ Toplotna zaščita zunanjih sten
- ☐ Toplotna zaščita stropa proti podstrešju
- ☐ Toplotna zaščita strehe-stropa v mansardi
- ☐ Menjava oken
- ☐ Menjava zasteklitve
- ☐ Toplotna zaščita stropa nad kletjo
- ☐ Odprava transmisijskih toplotnih mostov
- ☐ Odprava konvekcijskih toplotnih mostov in izboljšanje zrakotesnosti

Ukrepi za izboljšanje energetske učinkovitosti sistemov KGH

- ☐ Toplotna zaščita razvoda v nekondicioniranih prostorih
- ☐ 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
- ☐ 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 sistema SSE za pripravo tople vode
- ☐ Vgradnja fotovoltaičnih celic
- ☐ Ogrevanje na biomaso
- ☐ Prehod na geotermalne energije

Organizacijski ukrepi

- ☐ Ugašanje luči, ko so prostori nezasedeni
- ☐ Analiza tarifnega sistema
- ☐ Energetski pregled stavbe

Opozorilo

Nasveti so generični, oblikovani na podlagi ogleda stanja, rabe energije in izkušenj iz podobnih stavb.

ENERGETSKA IZKAZNICA STAVBE

Podatki o stavbi

Št. izkaznice: 2014-9-109-16

Velja do: 10.06.2024

Vrsta izkaznice: računska

Vrsta stavbe: stanovanjska

Komentar in posebni robni pogoji

KER GRE ZA NOV OBJEKT, UKREPI NISO PODANI.

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 učinkovitosti energije v zgradbah (PURES).

Koeficient specifičnih toplotnih izgub - H_T

Letna potrebna toplota za ogrevanje - Q_{ogrev}

Letni potrebni hlad za hlajenje - Q_{hlaj}

Letna primarna energija - Q_p

dovoljeno

0,51 W/m²K

28 kWh/m²a

50 kWh/m²a

171 kWh/m²a

dejansko

0,58 W/m²K

50 kWh/m²a

0 kWh/m²a

258 kWh/m²a