

ENERGETSKA IZKAZNICA STAVBE

Podatki o stavbi

Št. izkaznice: 2015-71-94-26774 Velja do: 15.11.2025

Identifikacijska oznaka stavbe,
posameznega dela ali delov stavbe: katastrska občina 1736
številka stavbe 3392
Klasifikacija stavbe: 1122104 deli stavbe 8, 9, 10, 11, 12,
Leto izgradnje: 2014 13, 14, 15, 16, 17, 18, ...
Naslov stavbe: Dunajska cesta 144, Ljubljana

Kondicionirana površina stavbe A_k (m²): 12.859
Parcelna št.: 326/1, 323/1, 323/2
Katastrska občina: BRINJE I

Vrsta izkaznice: računska

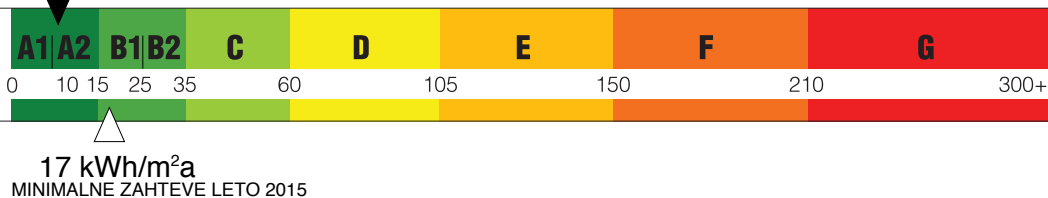
Vrsta stavbe: stanovanjska

Naziv stavbe: Eko srebrna hiša



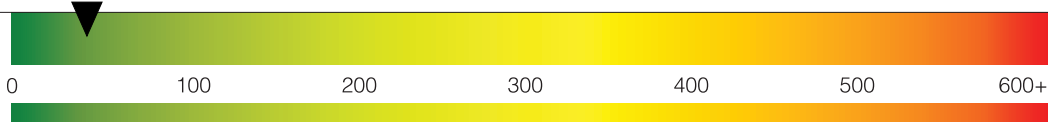
Potrebna toplota za ogrevanje

Razred **A1** 8 kWh/m²a



Dovedena energija za delovanje stavbe

48 kWh/m²a



Primarna energija in Emisije CO₂

76 kWh/m²a
SKORAJ NIČ-ENERGIJSKA STAVBA (80 kWh/m²a)



Izdajatelj

Gradbeni inštitut ZRMK d. o. o. (71)
Ime in podpis odgovorne osebe: Igor Janežič
Opcija: elektronski podpis,
Datum izdaje: 16.11.2015

Izdelovalec

Andraž Rakušček (94)
Ime in podpis: Andraž Rakušček
Opcija: elektronski podpis,
Datum izdaje: 16.11.2015

ENERGETSKA IZKAZNICA STAVBE

Podatki o stavbi

Št. izkaznice: 2015-71-94-26774 Velja do: 15.11.2025

Vrsta izkaznice: računska

Vrsta stavbe: stanovanjska

Podatki o velikosti stavbe

Kondicionirana prostornina stavbe V_e (m ³)	44.408
Celotna zunanja površina stavbe A (m ²)	11.565
Faktor oblike $f_o=A/V_e$ (m ⁻¹)	0,26
Koordinati stavbe (X,Y):	104133 , 462709

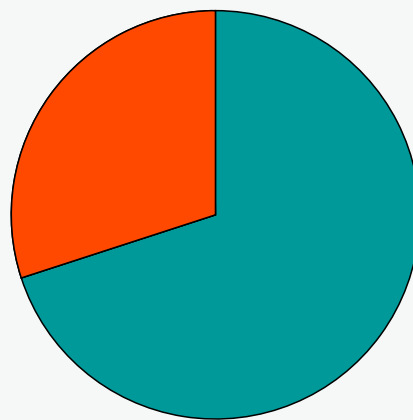
Klimatski podatki

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

Dovedena energija za delovanje stavbe

Dovedena energija za delovanje stavbe	Dovedena energija	
	kWh/a	kWh/m ² a
Ogrevanje $Q_{f,h}$	62.056	5
Hlajenje $Q_{f,c}$	1.759	0
Prezračevanje $Q_{f,v}$	56.064	4
Ovlaževanje $Q_{f,st}$	0	0
Priprava tople vode $Q_{f,w}$	367.427	29
Razsvetljava $Q_{f,l}$	96.442	7
Električna energija $Q_{f,aux}$	28.695	2
Skupaj dovedena energija za delovanje stavbe	612.443	48

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



- Daljinska toplota - 429482 kWh/a (70%)
- Elektrika - 182960 kWh/a (30%)

Obnovljiva energija porabljena na stavbi (kWh/a)	0
Primarna energija za delovanje stavbe (kWh/a)	972.780
Emisije CO ₂ (kg/a)	238.699

ENERGETSKA IZKAZNICA STAVBE

Podatki o stavbi

Št. izkaznice: 2015-71-94-26774 Velja do: 15.11.2025

Priporočila za stroškovne 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: 2015-71-94-26774 Velja do: 15.11.2025

Vrsta izkaznice: računska

Vrsta stavbe: stanovanjska

Komentar in posebni robni pogoji

Stavba je novogradnja, nizkoenergijska, grajena v pasivnem standardu.

Toplotni ovoj stavbe zajema pritličje (poslovni del), mezzanin (shrambe) in 11 nadstropij (stanovanja).

Mezzanin je neogrevan in toplotno ločen od nastropij in pritličja.

Pritličje je z vidika energijskih kazalnikov nedokončano.

EI je izdelana za dele stavbe nad mezzaninom. EI je izdelana za stanovanja. Ko bo pritličje dokončano, bo potrebno izdelati izkaznico za celo stavbo.

EI je izdelana za dele stavbe: od 8 do 138

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

Energetska izkaznica je izdana za dele stavbe: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138

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	<u>0,53 W/m²K</u>	<u>0,41 W/m²K</u>
Letna potrebna toplota za ogrevanje - Q_{NH}	<u>17 kWh/m²a</u>	<u>8 kWh/m²a</u>
Letni potrebni hlad za hlajenje - Q_{NC}	<u>50 kWh/m²a</u>	<u>0 kWh/m²a</u>
Letna primarna energija - Q_p	<u>170 kWh/m²a</u>	<u>76 kWh/m²a</u>