

ENERGETSKA IZKAZNICA STAVBE

Podatki o stavbi

Št. izkaznice: 2016-293-3-40247 Velja do: 23.06.2026

Identifikacijska oznaka stavbe,
posameznega dela ali delov stavbe: katastrska občina 1625

številka stavbe 293

Klasifikacija stavbe: 1122102

del stavbe 26

Leto izgradnje: 1976

Naslov stavbe: Prijateljev trg 1, Ribnica

Kondicionirana površina stavbe A_k (m²): 63

Parcelna št.: 1913

Katastrska občina: RIBNICA

Vrsta izkaznice: računska

Vrsta stavbe: stanovanjska

Naziv stavbe: (2016-506) Prijateljev trg 1 (1)



Potrebna toplota za ogrevanje

Razred C 51 kWh/m²a



22 kWh/m²a
MINIMALNE ZAHTEVE LETO 2016

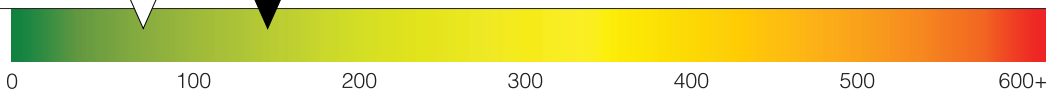
Dovedena energija za delovanje stavbe

91 kWh/m²a



Primarna energija in Emisije CO₂

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



37 kg/m²a

Izdajatelj

GEO2, d.o.o. (293)

Ime in podpis odgovorne osebe: Tomaž Izak

Opcija: elektronski podpis,

Datum izdaje: 24.06.2016

Izdelovalec

Alan Sodnik (3)

Ime in podpis: Alan Sodnik

Opcija: elektronski podpis,

Datum izdaje: 24.06.2016

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 energetske izkaznice stavbe in z Energetskim zakonom (Ur.l. RS 17/14).

ENERGETSKA IZKAZNICA STAVBE

Podatki o stavbi

Št. izkaznice: 2016-293-3-40247 Velja do: 23.06.2026

Vrsta izkaznice: računska

Vrsta stavbe: stanovanjska

Podatki o velikosti stavbe

Kondicionirana prostornina stavbe V_e (m ³)	197
Celotna zunanja površina stavbe A (m ²)	43
Faktor oblike $f_o=A/V_e$ (m ⁻¹)	0,22
Koordinati stavbe (X,Y):	66229 , 479193

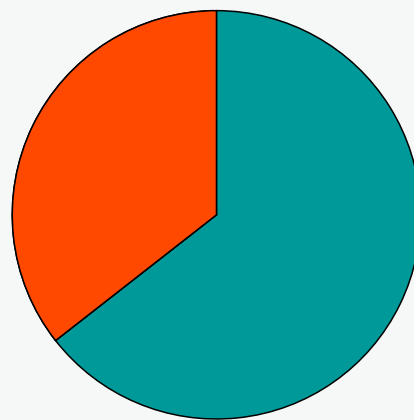
Klimatski podatki

Povprečna letna temperatura T_{pop} (°C)	8,3
--	-----

Dovedena energija za delovanje stavbe

Dovedena energija za delovanje stavbe	Dovedena energija	
	kWh/a	kWh/m ² a
Ogrevanje $Q_{f,h}$	3.721	59
Hlajenje $Q_{f,c}$	0	0
Prezračevanje $Q_{f,v}$	0	0
Ovlaževanje $Q_{f,st}$	0	0
Priprava tople vode $Q_{f,w}$	1.971	31
Razsvetljava $Q_{f,l}$	0	0
Električna energija $Q_{f,aux}$	61	1
Skupaj dovedena energija za delovanje stavbe	5.753	91

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



- Daljinska toplota - 3721 kWh/a (65%)
- Električna energija - 2033 kWh/a (35%)

Obnovljiva energija porabljena na stavbi (kWh/a)	0
Primarna energija za delovanje stavbe (kWh/a)	9.547
Emisije CO ₂ (kg/a)	2.305

ENERGETSKA IZKAZNICA STAVBE

Podatki o stavbi

Št. izkaznice: 2016-293-3-40247 Velja do: 23.06.2026

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: 2016-293-3-40247 Velja do: 23.06.2026

Vrsta izkaznice: računska

Vrsta stavbe: stanovanjska

Komentar in posebni robni pogoji

Stavba je v prvotnem stanju. Predlaga se celostna energetska sanacija toplotnega ovoja in menjava oken.

Pri računu moči generatorja toplote je bila upoštevana nazivna moč toplotne postaje in deljena s številom stanovanj. Pri računu prehoda toplote proti hodniku so bile upoštevane adiabatne razmere.

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

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>0,56 W/m²K</u>	<u>1,28 W/m²K</u>
Letna potrebna toplota za ogrevanje - Q_{NH}	<u>22 kWh/m²a</u>	<u>51 kWh/m²a</u>
Letni potrebni hlad za hlajenje - Q_{NC}	<u>50 kWh/m²a</u>	<u>12 kWh/m²a</u>
Letna primarna energija - Q_p	<u>174 kWh/m²a</u>	<u>152 kWh/m²a</u>