

ENERGETSKA IZKAZNICA STAVBE

Podatki o stavbi

Št. izkaznice: 2016-442-237-44608 Velja do: 19.11.2026

Identifikacijska oznaka stavbe,
posameznega dela ali delov stavbe: katastrska občina 472
številka stavbe 33

Klasifikacija stavbe: 1110001

Leto izgradnje: 1960

Naslov stavbe: Gorenjski vrh 24, Gorenjski vrh

Kondicionirana površina stavbe A_k (m²): 53

Parcelna št.: 223/5

Katastrska občina: GORENJSKI VRH

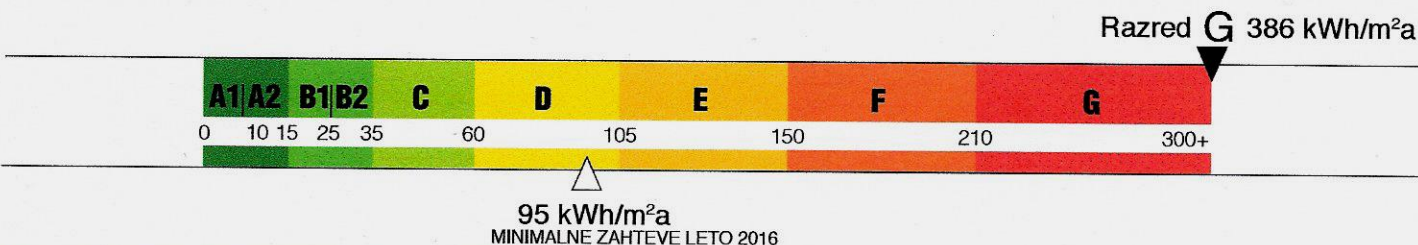
Vrsta izkaznice: računska

Vrsta stavbe: stanovanjska

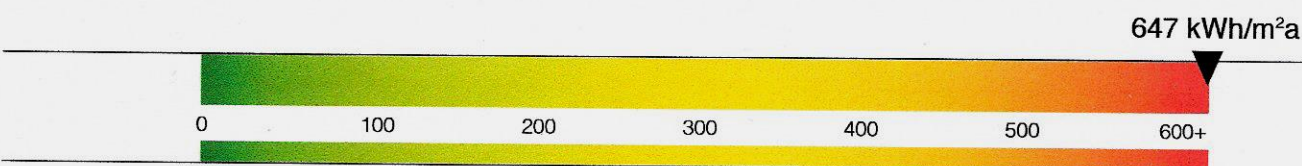
Naziv stavbe: Gorenjski vrh 24



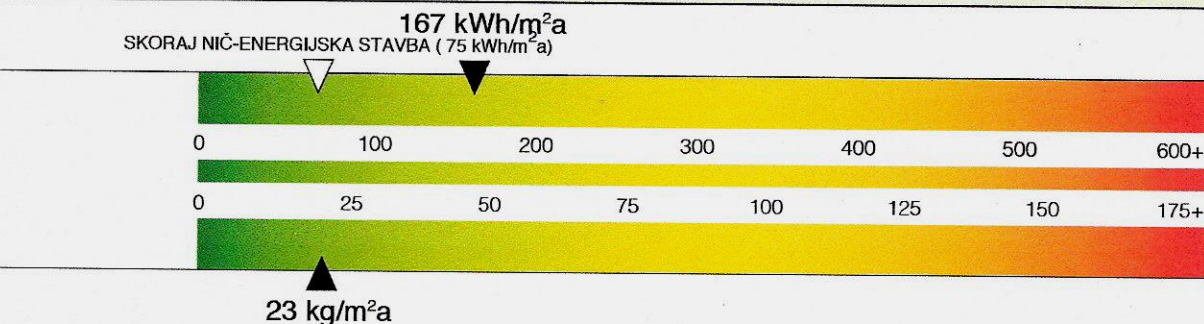
Potrebna toplota za ogrevanje



Dovedena energija za delovanje stavbe



Primarna energija in Emisije CO₂



Izdajatelj

Janko Bohak, s.p. (442)

Ime in podpis odgovorne osebe: Janko Bohak

Opcija: elektronski podpis,

Datum izdaje: 20.11.2016

**ENERGETSKA IZKAZNICA in
TEHNIČNO SVETOVANJE**
Janko Bohak s.p.
Sovretova pot 41, 2250 Ptuj

Izdelovalec

Janko Bohak (237)

Ime in podpis: Janko Bohak

Opcija: elektronski podpis,

Datum izdaje: 20.11.2016

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: 2016-442-237-44608 Velja do: 19.11.2026

Vrsta izkaznice: računska

Vrsta stavbe: stanovanjska

Podatki o velikosti stavbe

Kondicionirana prostornina stavbe V_e (m ³)	137
Celotna zunanja površina stavbe A (m ²)	216
Faktor oblike $f_0 = A/V_e$ (m ⁻¹)	1,59
Koordinati stavbe (X,Y):	135314 , 579860

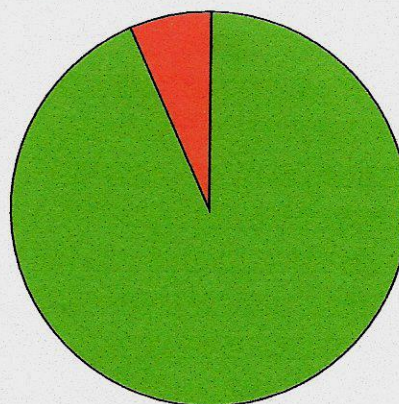
Klimatski podatki

Povprečna letna temperatura T_{pop} (°C)	10,3
--	------

Dovedena energija za delovanje stavbe

Dovedena energija za delovanje stavbe	Dovedena energija	
	kWh/a	kWh/m ² a
Ogrevanje $Q_{f,h}$	32.000	604
Hlajenje $Q_{f,c}$	0	0
Prezračevanje $Q_{f,v}$	0	0
Ovlaževanje $Q_{f,st}$	0	0
Priprava tople vode $Q_{f,w}$	1.299	25
Razsvetljava $Q_{f,l}$	794	15
Električna energija $Q_{f,aux}$	173	3
Skupaj dovedena energija za delovanje stavbe	34.265	647

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



- Lesna biomasa - 31999 kWh/a (93%)
- Elektrika - 2265 kWh/a (7%)

Obnovljiva energija porabljena na stavbi (kWh/a)	31.867
Primarna energija za delovanje stavbe (kWh/a)	8.865
Emisije CO ₂ (kg/a)	1.201

ENERGETSKA IZKAZNICA STAVBE

Podatki o stavbi

Št. izkaznice: 2016-442-237-44608 Velja do: 19.11.2026

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
- ☒ Drugo: Menjava vseh žarnic za varčne
- ☒ Drugo: Pravilno večkratdnevno intenzivno prezračevanje prostorov zakrajši čas

Opozorilo

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

ENERGETSKA IZKAZNICA STAVBE

Podatki o stavbi

Št. izkaznice: 2016-442-237-44608 Velja do: 19.11.2026

Vrsta izkaznice: računska

Vrsta stavbe: stanovanjska

Komentar in posebni robni pogoji

Objekt je bil zgrajen okoli leta 1960 in ima samo eno etažo nad katero je neogrevano podstrešje. Cona zajema samo pritličje v katerem so prostori za bivanje, to je dve sobi, kuhinja in manjša veža. V objektu ni kopalnice in WC-ja.

Zunanje stene objekta so zgrajene iz kombinacije opeke in kamna, ter ometane. Tla v objektu so iz kamna in betona, izravnavna je izvedena z betonskim estrihom nad katerim je topli pod. Stropna konstrukcija je lesene izvedbe. Objekt ni toplotno izoliran. Okni v sobah sta leseni in škatlaste izvedbe z enojnim steklom, okno v kuhinji je leseno z enojnim steklom. V objektu je predvideno ogrevanje s trdim gorivom, obstaja tudi možnost ogrevanja z električno pečjo. Sanitarna topla voda se pripravlja s pomočjo električne energije. Prezračevanje objekta je naravno skozi okna in vrata, hlajenja ni. V objektu se uporabljajo klasične žarnice.

Skladno z Direktivo 2010/31/EU - priloga 1 se stavba razvrsti v kategorijo: Enodružinska hiša raznih vrst

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	0,36 W/m ² K	1,16 W/m ² K
Letna potrebna toplota za ogrevanje - Q_{NH}	95 kWh/m ² a	386 kWh/m ² a
Letni potrebni hlad za hlajenje - Q_{NC}	50 kWh/m ² a	0 kWh/m ² a
Letna primarna energija - Q_p	255 kWh/m ² a	167 kWh/m ² a