

ENERGETSKA IZKAZNICA STAVBE

Podatki o stavbi

Št. izkaznice: 2016-293-3-43906 Velja do: 27.10.2026

Identifikacijska oznaka stavbe,
posameznega dela ali delov stavbe: katastrska občina 2579

številka stavbe 270

del stavbe 1

Klasifikacija stavbe: 1122102

Leto izgradnje: 1959

Naslov stavbe: Podgrad 107, Podgrad

Kondicionirana površina stavbe A_k (m²): 52

Parcelna št.: 1225/3

Katastrska občina: PODGRAD

Vrsta izkaznice: računska

Vrsta stavbe: stanovanjska

Naziv stavbe: (2016-506) Podgrad 107



Potrebna toplota za ogrevanje

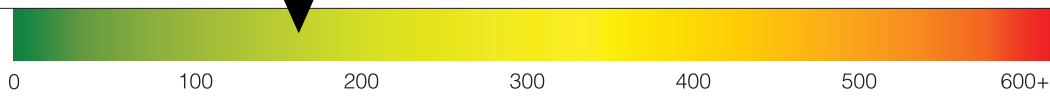
Razred E 132 kWh/m²a



35 kWh/m²a
MINIMALNE ZAHTEVE LETO 2016

Dovedena energija za delovanje stavbe

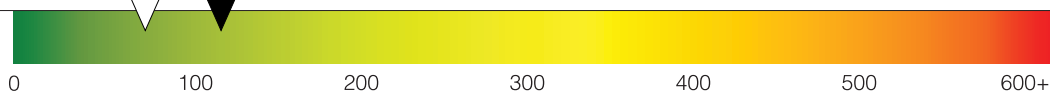
168 kWh/m²a



Primarna energija in Emisije CO₂

124 kWh/m²a

SKORAJ NIČ-ENERGIJSKA STAVBA (80 kWh/m²a)



24 kg/m²a

Izdajatelj

GEO2, d.o.o. (293)

Ime in podpis odgovorne osebe: Tomaž Izak

Opcija: elektronski podpis,

Datum izdaje: 28.10.2016

Izdelovalec

Alan Sodnik (3)

Ime in podpis: Alan Sodnik

Opcija: elektronski podpis,

Datum izdaje: 28.10.2016

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: 2016-293-3-43906 Velja do: 27.10.2026

Vrsta izkaznice: računska

Vrsta stavbe: stanovanjska

Podatki o velikosti stavbe

Kondicionirana prostornina stavbe V_e (m ³)	162
Celotna zunanja površina stavbe A (m ²)	84
Faktor oblike $f_o = A/V_e$ (m ⁻¹)	0,52
Koordinati stavbe (X,Y):	42475 , 433280

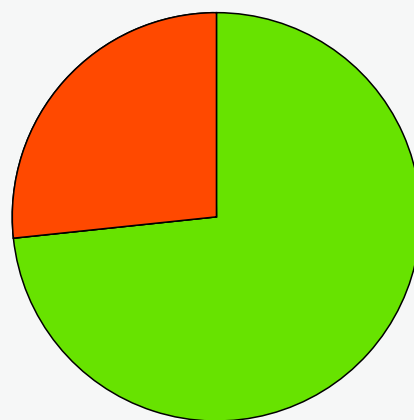
Klimatski podatki

Povprečna letna temperatura T_{pop} (°C)	9,4
--	-----

Dovedena energija za delovanje stavbe

Dovedena energija za delovanje stavbe	Dovedena energija	
	kWh/a	kWh/m ² a
Ogrevanje $Q_{f,h}$	6.437	124
Hlajenje $Q_{f,c}$	0	0
Prezračevanje $Q_{f,v}$	0	0
Ovlaževanje $Q_{f,st}$	0	0
Priprava tople vode $Q_{f,w}$	2.313	44
Razsvetljava $Q_{f,l}$	0	0
Električna energija $Q_{f,aux}$	0	0
Skupaj dovedena energija za delovanje stavbe	8.750	168

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



- Lesna biomasa - 6437 kWh/a (74%)
- Električna energija - 2313 kWh/a (26%)

Obnovljiva energija porabljena na stavbi (kWh/a)	6.440
Primarna energija za delovanje stavbe (kWh/a)	6.427
Emisije CO ₂ (kg/a)	1.226

ENERGETSKA IZKAZNICA STAVBE

Podatki o stavbi

Št. izkaznice: 2016-293-3-43906 Velja do: 27.10.2026

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 transmisijских 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: 2016-293-3-43906 Velja do: 27.10.2026

Vrsta izkaznice: računska

Vrsta stavbe: stanovanjska

Komentar in posebni robni pogoji

Predlaga se dodatna izolacija stropa nad kletjo.

Pri računu prehoda toplote proti ogrevanim prostorom 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	0,43 W/m ² K	1,22 W/m ² K
Letna potrebna toplota za ogrevanje - Q_{NH}	35 kWh/m ² a	132 kWh/m ² a
Letni potrebni hlad za hlajenje - Q_{NC}	50 kWh/m ² a	4 kWh/m ² a
Letna primarna energija - Q_p	189 kWh/m ² a	124 kWh/m ² a