

ENERGETSKA IZKAZNICA STAVBE

Podatki o stavbi

Št. izkaznice: 2013-47-110-1 Velja do: 07.09.2023

Vrsta izkaznice: računska

Vrsta stavbe: stanovanjska

Identifikacijska oznaka stavbe,
posameznega dela ali delov stavbe: katastrska občina 1676
številka stavbe 2094

Klasifikacija stavbe: 1122102

Leto izgradnje: 2009

Naslov stavbe: Ulica za mlinom 1, 1380 Cerknica

Katastrska občina: CERKNICA

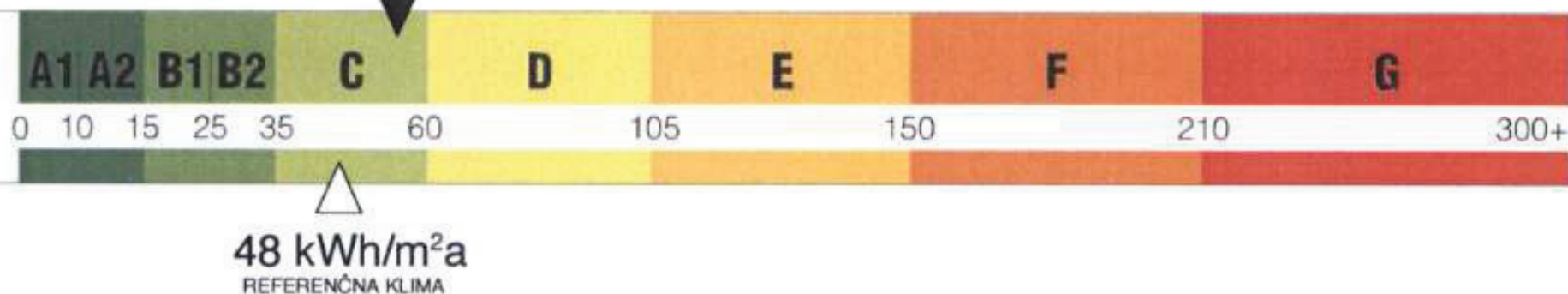
Parcelna št.: 985/9

Koordinati stavbe (X,Y): 193500,450994



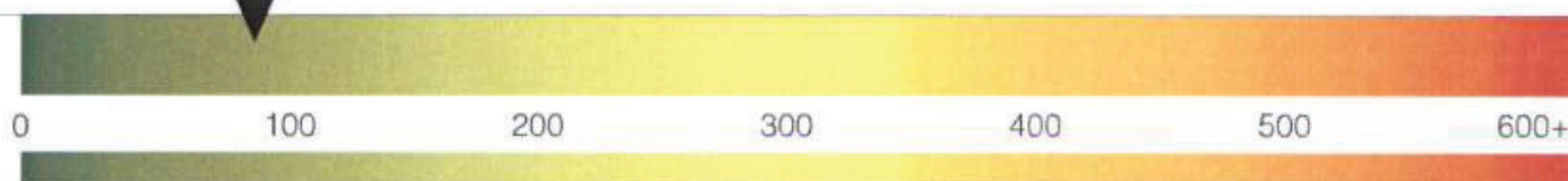
Potrebna toplota za ogrevanje

Razred C 56 kWh/m²a



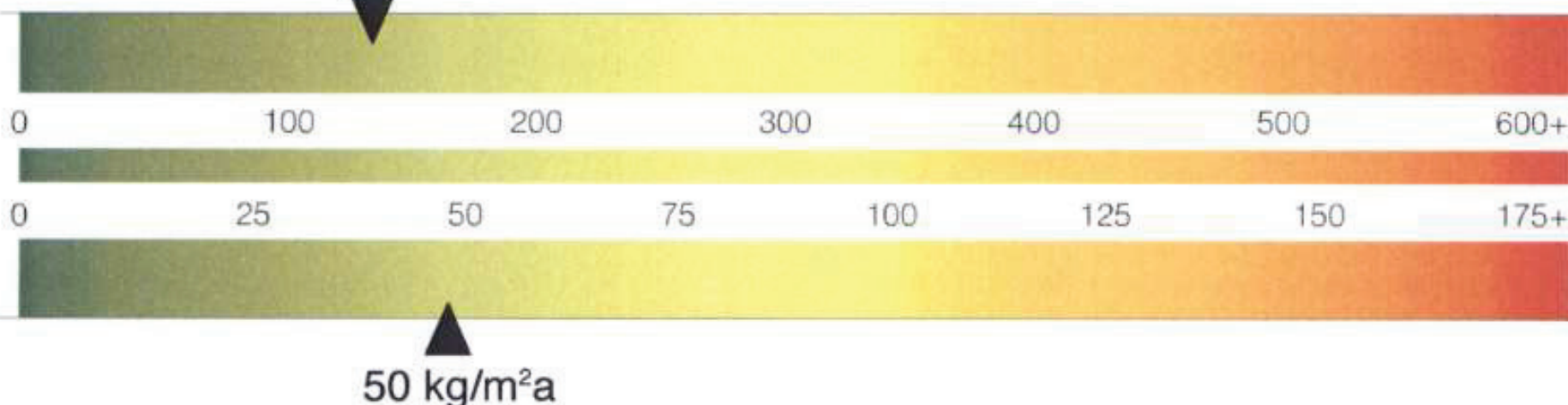
Dovedena energija za delovanje stavbe

95 kWh/m²a



Primarna energija in Emisije CO₂

141 kWh/m²a



Izdajatelj

ZEON, družba za energetiko, okolje in načrtovanje d. o. o. (47)

Izdelovalec

Miran Kojc (110)

Ime in podpis odgovorne osebe: MIRAN KOJC

Opcija: elektronski podpis,

Datum izdaje: 09.09.2013

Ime in podpis: MIRAN KOJC

Opcija: elektronski podpis,

Datum izdaje: 09.09.2013

Izdelovalec te energetske izkaznice s podpisom potrjuje, da ne obstaja katera od okoliščin iz Energetskega zakona (Ur.l. RS 27/07 - uradno preč. besedilo s spremembami), 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 27/07 - uradno preč. besedilo s spremembami).

ENERGETSKA IZKAZNICA STAVBE

Podatki o stavbi

Št. izkaznice: 2013-47-110-1 Velja do: 07.09.2023

Vrsta izkaznice: računska

Vrsta stavbe: stanovanjska

Podatki o velikosti stavbe

Kondicionirana površina stavbe A_k (m ²)	552
Kondicionirana prostornina stavbe V_e (m ³)	1.726
Celotna zunanja površina stavbe A (m ²)	1.065
Oblikovni faktor $f_0=A/V_e$ (m ⁻¹)	0,62

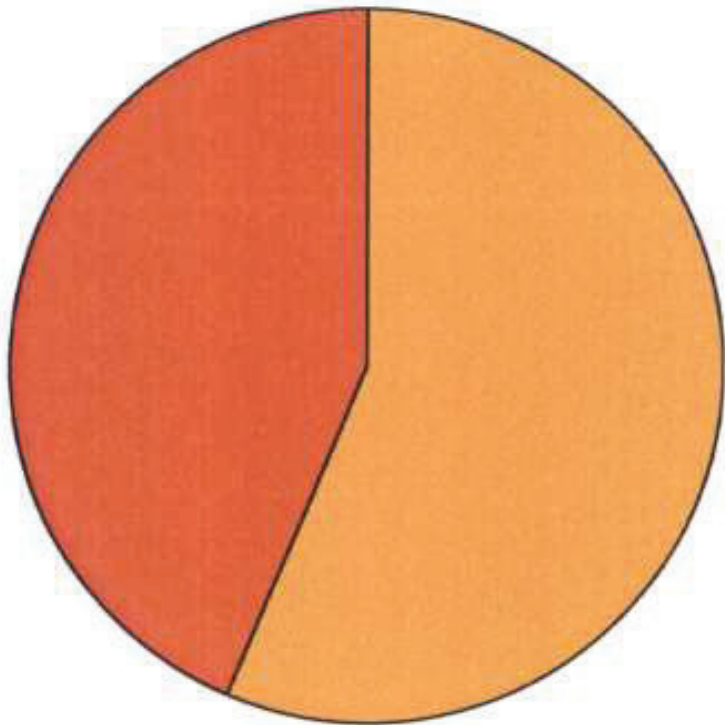
Klimatski podatki

Temperaturni primankljaj TP	0
Projektna zunanja temperatura (gretje) T_{eph}	0

Dovedena energija za delovanje stavbe

Dovedena energija za delovanje stavbe	Dovedena energija	
	kWh/a	kWh/m ² a
Gretje $Q_{t,h}$	38.962	71
Hlajenje $Q_{f,g}$	0	0
Prezračevanje $Q_{f,v}$	0	0
Ovlaževanje $Q_{f,st}$	0	0
Priprava tople vode $Q_{f,w}$	8.986	16
Razsvetljava $Q_{f,l}$	2.071	4
Električna energija $Q_{f,aux}$	2.530	5
Skupaj dovedena energija za delovanje stavbe	52.549	95

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



- UNP - 43958 kWh/a (56%)
- Električna energija - 33968 kWh/a (44%)

Obnovljiva energija porabljena na stavbi (kWh/a)	0
Primarna energija za delovanje stavbe (kWh/a)	77.925
Emisije CO ₂ (kg/a)	27.454

ENERGETSKA IZKAZNICA STAVBE

Podatki o stavbi

Št. izkaznice: 2013-47-110-1

Velja do: 07.09.2023

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
- ☒ Drugo: možnost izrabe obnovljivih virov po izteku pogodbe za dobavo UNP

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: 2013-47-110-1 Velja do: 07.09.2023

Vrsta izkaznice: računska

Vrsta stavbe: stanovanjska

Komentar in posebni robni pogoji

Stavba je bila zgrajena leta 2009 in ima 10 cm izolacije (toplotna prevodnost - 0,039 W/mK). Za zmanjšanje transmisijskih izgub priporočamo dodatno izolacijo.
Predlagamo ureditev regulacije temperature in delovanja kotla.
Po preteku pogodbe za dobavo UNP predlagamo pregled možnosti izrabe obnovljivih virov energije za ogrevanje.

Pravilnik o učinkoviti rabi energije v stavbah (PURES)

	dovoljeno	dejansko
Koeficient specifičnih toplotnih izgub - H'_T	0,37 W/m ² K	0,35 W/m ² K
Letna potrebna toplota za ogrevanje - Q_{NH}	82 kWh/m ² a	56 kWh/m ² a
Letni potrebni hlad za hlajenje - Q_{NC}	50 kWh/m ² a	3 kWh/m ² a
Letna primarna energija – Q_p	241 kWh/m ² a	141 kWh/m ² a