

ENERGETSKA IZKAZNICA STAVBE

Podatki o stavbi

Št. izkaznice: 2016-10-17-41033 Velja do: 21.07.2026

Identifikacijska oznaka stavbe,
posameznega dela ali delov stavbe: katastrska občina 2198
številka stavbe 7

Klasifikacija stavbe: 1211101

Leto izgradnje: 1968

Naslov stavbe: Ukanc 195, 4265 Bohinjsko jezero

Kondicionirana površina stavbe A_k (m²): 232

Parcelna št.: 1842/8

Katastrska občina: STUDOR

Vrsta izkaznice: računska

Vrsta stavbe: nestanovanjska

Naziv stavbe: Ukanc 195



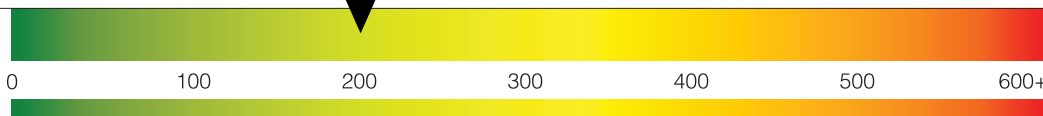
Potrebna toplota za ogrevanje

Razred **E** 120 kWh/m²a



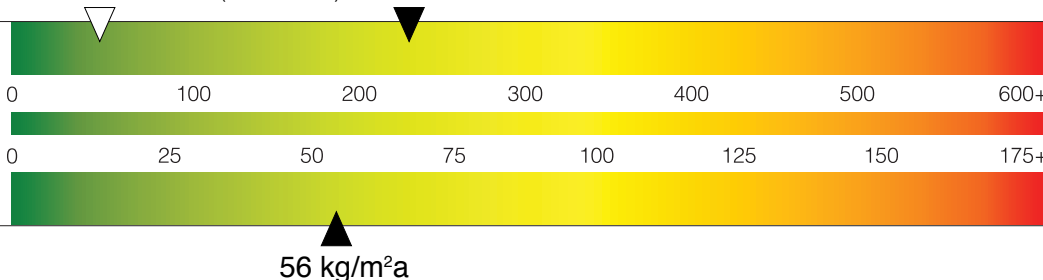
Dovedena energija za delovanje stavbe

205 kWh/m²a



Primarna energija in Emisije CO₂

SKORAJ NIČ-ENERGIJSKA STAVBA (55 kWh/m²a) 233 kWh/m²a



Izdajatelj

Robert Grošeta s. p. (10)

Ime in podpis odgovorne osebe: Robert Grošeta

Opcija: elektronski podpis,

Datum izdaje: 22.07.2016

Izdelovalec

Robert Grošeta (17)

Ime in podpis: Robert Grošeta

Opcija: elektronski podpis,

Datum izdaje: 22.07.2016

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: 2016-10-17-41033 Velja do: 21.07.2026

Vrsta izkaznice: računska

Vrsta stavbe: nestanovanjska

Podatki o velikosti stavbe

Kondicionirana prostornina stavbe V_e (m ³)	512
Celotna zunanja površina stavbe A (m ²)	375
Faktor oblike $f_o=A/V_e$ (m ⁻¹)	0,73
Koordinati stavbe (X,Y):	124839 , 410783

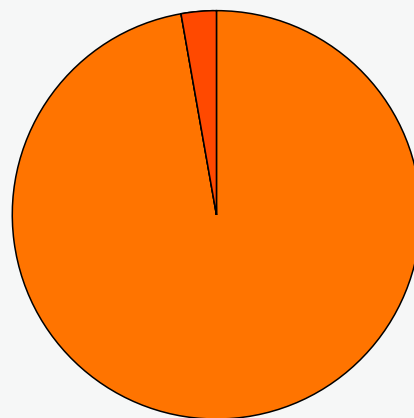
Klimatski podatki

Povprečna letna temperatura T_{pop} (°C)	4,1
--	-----

Dovedena energija za delovanje stavbe

Dovedena energija za delovanje stavbe	Dovedena energija	
	kWh/a	kWh/m ² a
Ogrevanje $Q_{f,h}$	40.446	174
Hlajenje $Q_{f,c}$	0	0
Prezračevanje $Q_{f,v}$	0	0
Ovlaževanje $Q_{f,st}$	0	0
Priprava tople vode $Q_{f,w}$	5.870	25
Razsvetljava $Q_{f,l}$	870	4
Električna energija $Q_{f,aux}$	352	2
Skupaj dovedena energija za delovanje stavbe	47.537	205

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



- ELKO - 46315 kWh/a (97%)
- Električna energija - 1221 kWh/a (3%)

Obnovljiva energija porabljena na stavbi (kWh/a)	0
Primarna energija za delovanje stavbe (kWh/a)	54.001
Emisije CO ₂ (kg/a)	12.921

ENERGETSKA IZKAZNICA STAVBE

Podatki o stavbi

Št. izkaznice: 2016-10-17-41033 Velja do: 21.07.2026

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
- Drugo: Zamenjava stavbnega pohištva z energetsko učinkovitejšim

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: Prehod na ogrevanje s toplotno črpalko

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: 2016-10-17-41033 Velja do: 21.07.2026

Vrsta izkaznice: računska

Vrsta stavbe: nestanovanjska

Komentar in posebni robni pogoji

Dolgoročni ukrepi, ki bi še izboljšali kazalnik potrebne toplote za ogrevanje so: dodatna toplotna izolacija zunanjih sten, dodatna toplotna izolacija strehe in zamenjavo stavbnega pohištva z energetsko učinkovitejšim.

Kot ukrepa za povečanje izrabe obnovljivih virov se, dolgoročno gledano, priporoča prehod na ogrevanje s toplotno črpalko (pričakovana vračilna doba je cca. 5-7 let) ter vgradnja sistema sprejemnikov sončne energije (SSE) za pripravo tople vode (pričakovana vračilna doba je 4-9 let).

Kot ukrep za izboljšanje energetske učinkovitosti sistema prezračevanja se priporoča vgradnjo individualnega mehanskega sistema z nadzorovanim sistemom prezračevanja, z vračanjem toplote zavrženega zraka oz. rekuperacijo, za kar je pričakovana vračilna doba cca. 10 let.

Stavba se nahaja na naslovu Ukanc 195, Bohinjsko jezero. Računska energetska izkaznica je izdelana za celotno stavbo (številka stavbe: 7) – koča, dom.

Stavba je etažnosti K + P + M. Kletni zidovi so betonske izvedbe. Medetažne plošče so toplotne izolirane v okviru estriha. Obodni zidovi pritličja in mansarde so lesene izvedbe brez dodatne toplotne izolacije. Ostrešje je leseno in toplotno izolirano. Stavbno pohištvo je lesene profilacije.

Ogrevanje je izvedeno preko kotla na ekstra lahko kurilno olje (ELKO), ki zagotavlja tudi potrebe po pripravi tople sanitarne vode. Grelna telesa so radiatorji.

Skladno z Direktivo 2010/31/EU - priloga 1 se stavba razvrsti v kategorijo: Druge vrste stavba, ki je porabnik energije

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>0,36 W/m²K</u>	<u>0,56 W/m²K</u>
Letna potrebna toplota za ogrevanje - Q_{NH}	<u>23 kWh/m³a</u>	<u>54 kWh/m³a</u>
Letni potrebni hlad za hlajenje - Q_{NC}	<u></u>	<u>0 kWh/m²a</u>
Letna primarna energija - Q_p	<u></u>	<u>233 kWh/m²a</u>