

ENERGETSKA IZKAZNICA STAVBE

Podatki o stavbi

Št. izkaznice: 2016-74-88-36865 Velja do: 21.03.2026

Identifikacijska oznaka stavbe,
posameznega dela ali delov stavbe: katastrska občina 100
številka stavbe 623
del stavbe 6

Klasifikacija stavbe: 1220201

Leto izgradnje: 1980

Naslov stavbe: Bogojina 10a, Bogojina

Kondicionirana površina stavbe A_k (m²): 45

Parcelna št.: 4451

Katastrska občina: BOGOJINA

Vrsta izkaznice: računska

Vrsta stavbe: nestanovanjska

Naziv stavbe: Bogojina 10a, Bogojina



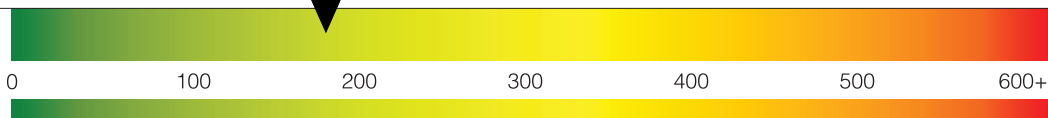
Potrebna toplota za ogrevanje

Razred **E** 108 kWh/m²a



Dovedena energija za delovanje stavbe

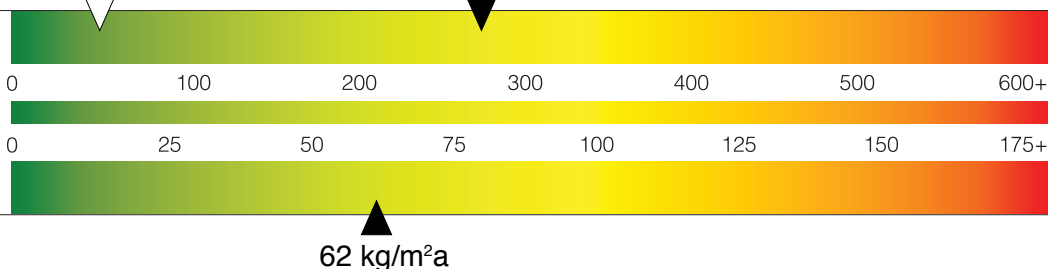
185 kWh/m²a



Primarna energija in Emisije CO₂

SKORAJ NIČ-ENERGIJSKA STAVBA (55 kWh/m²a)

274 kWh/m²a



62 kg/m²a

Izdajatelj

VARNOST INPOD d. o. o. (74)

Ime in podpis odgovorne osebe: Simona Pišek Tancer

Opcija: elektronski podpis,

Datum izdaje: 21.03.2016

Izdelovalec

Vlado Fras (88)

Ime in podpis: Vlado Fras

Opcija: elektronski podpis,

Datum izdaje: 21.03.2016

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: 2016-74-88-36865 Velja do: 21.03.2026

Vrsta izkaznice: računska

Vrsta stavbe: nestanovanjska

Podatki o velikosti stavbe

Kondicionirana prostornina stavbe V_e (m ³)	141
Celotna zunanja površina stavbe A (m ²)	44
Faktor oblike $f_o=A/V_e$ (m ⁻¹)	0,31
Koordinati stavbe (X,Y):	170558 , 598286

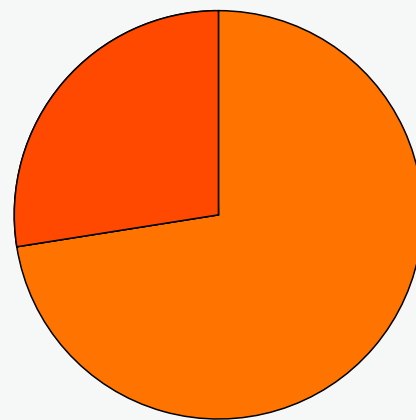
Klimatski podatki

Povprečna letna temperatura T_{pop} (°C)	9,8
--------------------------------------------	-----

Dovedena energija za delovanje stavbe

Dovedena energija za delovanje stavbe	Dovedena energija	
	kWh/a	kWh/m ² a
Ogrevanje $Q_{f,h}$	6.046	134
Hlajenje $Q_{f,c}$	6	0
Prezračevanje $Q_{f,v}$	0	0
Ovlaževanje $Q_{f,st}$	0	0
Priprava tople vode $Q_{f,w}$	342	8
Razsvetljava $Q_{f,l}$	1.688	38
Električna energija $Q_{f,aux}$	244	5
Skupaj dovedena energija za delovanje stavbe	8.326	185

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



- ELKO - 6046 kWh/a (73%)
- Električna - 2280 kWh/a (27%)

Obnovljiva energija porabljena na stavbi (kWh/a)	0
Primarna energija za delovanje stavbe (kWh/a)	12.351
Emisije CO ₂ (kg/a)	2.810

ENERGETSKA IZKAZNICA STAVBE

Podatki o stavbi

Št. izkaznice: 2016-74-88-36865 Velja do: 21.03.2026

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
- Drugo: Vgradnja termostatskih ventilov

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: 2016-74-88-36865 Velja do: 21.03.2026

Vrsta izkaznice: računska

Vrsta stavbe: nestanovanjska

Komentar in posebni robni pogoji

Zaradi nezanesljivih podatkov porabe energije je izdelana računska energetska izkaznica.

EI je izdelana po postopku iz 2.odst 8.čl Pravilnika o metodologiji izdelave in izdaji EI. Izbor robnih pogojev: nekondicionirana klet (polovica); izračun prehoda toplote skozi nekondicionirane prostore: po SIST EN ISO 13789; Izgube skozi strop in notranje stene: adiabatne razmere. Določitev moči generatorja toplote: na osnovi razmerja kondicioniranih površin.

Informativne vračilne dobe nekaterih predlaganih ukrepov:

- toplotna izolacija fasade: cca 5 do 6 let;
- menjava oken: cca 18 do 20 let;
- menjava kotla (prehod na pelete): cca 7-8 let;
- vgradnja termostatskih ventilov: v 5 letih.

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

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>0,49 W/m²K</u>	<u>1,38 W/m²K</u>
Letna potrebna toplota za ogrevanje - Q_{NH}	<u>7 kWh/m³a</u>	<u>35 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>274 kWh/m²a</u>