

ENERGETSKA IZKAZNICA STAVBE

Podatki o stavbi

Št. izkaznice: 2017-494-32-60478 Velja do: 28.07.2027

Identifikacijska oznaka stavbe,
posameznega dela ali delov stavbe: katastrska občina 657
številka stavbe 1033
del stavbe 13

Klasifikacija stavbe: 1122100

Leto izgradnje: 1962

Naslov stavbe: KREKOVA ULICA 26, 2000 Maribor

Kondicionirana površina stavbe A_k (m²): 50

Parcelna št.: 810

Katastrska občina: MARIBOR-GRAD

Vrsta izkaznice: računska

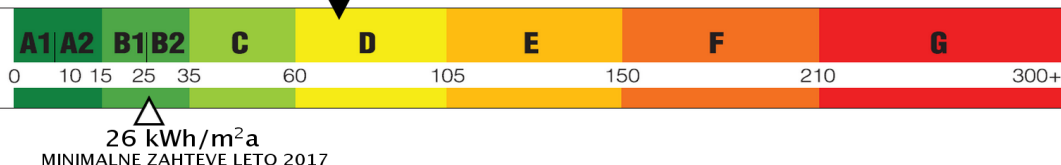
Vrsta stavbe: stanovanjska

Naziv stavbe: IDS1033 st.13 Krekova ulica 26



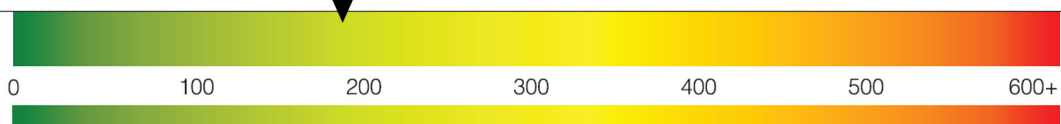
Potrebna toplota za ogrevanje

Razred **D** 73 kWh/m²a



Dovedena energija za delovanje stavbe

184 kWh/m²a



Primarna energija in Emisije CO₂

SKORAJ NIČ – ENERGIJSKA STAVBA (80 kWh/m²a)

211 kWh/m²a



Izdajatelj

Biva, Ignacijo Biluš s.p. (494)

Ime in podpis odgovorne osebe: Ignacijo Biluš

Datum izdaje: 28.07.2017

Izdelovalec

Ignacijo Biluš (32)

Ime in podpis: Ignacijo Biluš

SERIALNUMBER=2474889112017 + CN=Ignacijo Bilus, OU=individuals,
OU=sigen-ca, O=state-institutions, C=si

Datum izdaje: 28.07.2017

ENERGETSKA IZKAZNICA STAVBE

Podatki o stavbi

Vrsta izkaznice: računska

Št. izkaznice: 2017-494-32-60478

Velja do: 28.07.2027

Vrsta stavbe: stanovanjska

Podatki o velikosti stavbe

Kondicionirana prostornina stavbe V_e (m³)

162

Celotna zunanja površina stavbe A (m²)

65

Faktor oblike $f_0 = A/V_e$ (m⁻¹)

0,40

Koordinati stavbe (X,Y)

157788, 549686

Klimatski podatki

Povprečna letna temperatura T_{pop} (°C)

9,8

Dovedena energija za delovanje stavbe

Dovedena energija za delovanje stavbe

Ogrevanje $Q_{f,h}$

Hlajenje $Q_{f,c}$

Prezračevanje $Q_{f,v}$

Ovlaževanje $Q_{f,st}$

Priprava tople vode $Q_{f,w}$

Razsvetljava $Q_{f,l}$

Električna energija $Q_{f,aux}$

Skupaj dovedena energija za delovanje stavbe

Obnovljiva energija porabljena na stavbi (kWh/a)

Primarna energija za delovanje stavbe (kWh/a)

Emisije CO₂ (kg/a)

Dovedena energija

kWh/a

kWh/m²a

7.045

140

0

0

0

0

0

0

1.959

39

189

4

105

2

9.297

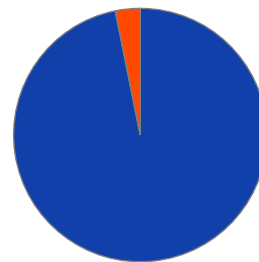
185

0

10.639

1.957

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



■ Zemeljski plin – 9003 kWh/a (97%)

■ Električna – 294 kWh/a (3%)

ENERGETSKA IZKAZNICA STAVBE

Podatki o stavbi

Št. izkaznice: 2017-494-32-60478 Velja do: 28.07.2027

Priporočila za stroškovno učinkovite izboljšave energetske učinkovitosti

Ukrepi za izboljšanje kakovosti ovoja stavbe

- Toplotna zaščita stropa nad kletjo
- Menjava zasteklitve
- Menjava oken
- Toplotna zaščita strehe-stropa v mansardi
- Toplotna zaščita stropa proti podstrešju
- x Toplotna zaščita zunanjih sten
- Odprava konvekcijskih toplotnih mostov in izboljšanje zrakotesnosti
- Odprava transmisijskih toplotnih mostov

Ukrepi za izboljšanje energetske učinkovitosti sistemov KGH

- 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
- Toplotna zaščita razvoda v nekondicioniranih prostorih
- 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 fotovoltaičnih panelov
- Ogrevanje na biomaso
- Prehod na geotermalne energije
- Vgradnja sistema SSE za pripravo tople vode

Organizacijski ukrepi

- Energetski pregled stavbe
- Analiza tarifnega sistema
- Ugašanje luči, ko so prostori nezasedeni

Opozorilo

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

ENERGETSKA IZKAZNICA STAVBE

Podatki o stavbi

Vrsta izkaznice: računska

Št. izkaznice: 2017-494-32-60478

Velja do: 28.07.2027

Vrsta stavbe: stanovanjska

Komentar in posebni robni pogoji

Energetska izkaznica je bila izdelana za stanovanje št. 13 v drugem nadstropju večstanovanjske stavbe v Krekovi ulici 26 v Mariboru. Stanovanje je orientirano na zahod. Zunanje stene stanovanja so sestavljene iz 25 cm votlakov in 5 cm porolita. Okenski parapeti so sestavljeni. Okna na stanovanju so sodobna PVC z dvojno zasteklitvijo in notranjimi žaluzijami. Stanovanje se ogreva z lastnim plinskim kotlom, ki po pretočnem principu ogreva tudi sanitarno vodo. Stena proti neogrevanemu hodniku je bila upoštevana s prilagojeno poenostavljeno metodo skladno točki 3c Pravilnika o metodologiji izdelave in izdaje energetskih izkaznic (Ur. l. RS, št. 92/14).

Skladno z Direktivo 2010/31/EU - priloga 1 se stavba razvrsti v kategorijo: 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	0,44 W/m²K	0,74 W/m²K
Letna potrebna toplota za ogrevanje - Q_{NH}	26 kWh/m²a	73 kWh/m²a
Letni potrebni hlad za hlajenje - Q_{NC}	50 kWh/m²a	1 kWh/m²a
Letna primarna energija - Q_p	179 kWh/m²a	211 kWh/m²a