

ENERGETSKA IZKAZNICA STAVBE

Podatki o stavbi

Št. izkaznice:

Velja do:

Identifikacijska oznaka stavbe,
posameznega dela ali delov stavbe:

Klasifikacija stavbe: 1122100 Tri- in večstanovanjske stavbe

Leto izgradnje: 2020

Naslov stavbe: Ljubljanska cesta 2310 Slovenska Bistrica

Kondicionirana površina stavbe A_u (m²): 2062

Parcelna številka: 2284/13, 2284/14

Katastrska občina: SLOVENSKA BISTRICA

Vrsta izkaznice: računska

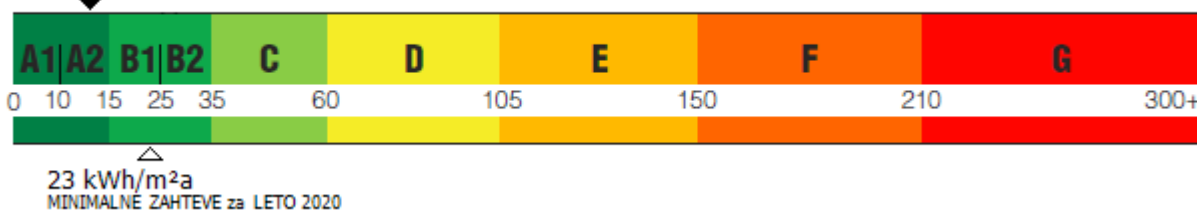
Vrsta stavbe: stanovanjska

Naziv stavbe: PTU Slovenska Bistrica - V2 0,6 stekla
16cm 2

Fotografija stavbe (obvezno vstaviti)

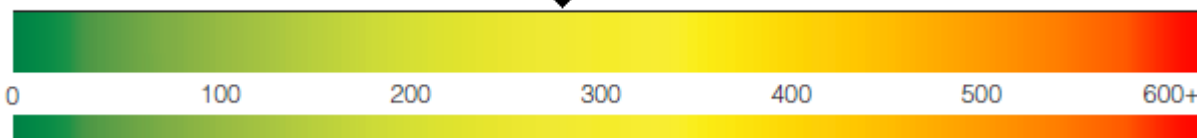
Potrebna toplota za ogrevanje

Razred **A2** 12 kWh/m²a



Dovedena energija za delovanje stavbe

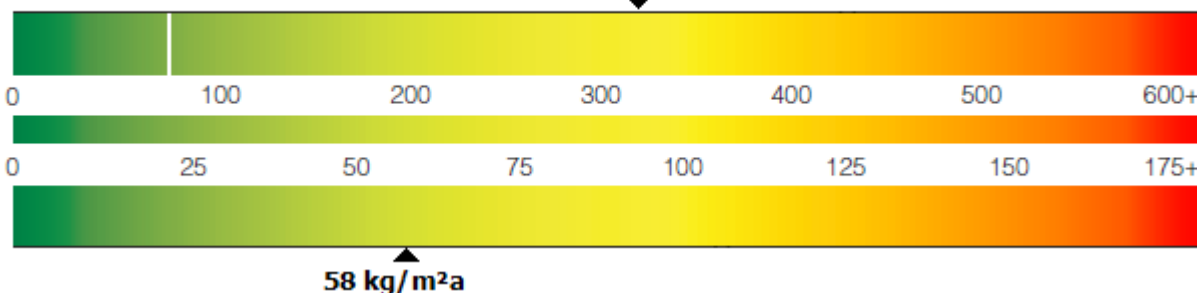
277 kWh/m²a



Primarna energija in emisije CO₂

SKORAJ NIČ-ENERGIJSKA STAVBA (80 kWh/m²a)

316 kWh/m²a



Izdajatelj

CUBUS IMAGE d.o.o. (št. pooblastila: 184)

Ime in podpis odgovorne osebe: Aleš B. Ivanko

Datum izdaje: 27.10.2020

Izdelovalec

Aleš B. Ivanko (št. pooblastila: 643)

Ime in podpis:

Datum izdaje: 27.10.2020

Izdovalec 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: Velja do:

Vrsta izkaznice: računska

Vrsta stavbe: stanovanjska

Podatki o velikosti stavbe

Kondicionirana prostornina stavbe V_e (m ³)	7128
Celotna zunanja površina stavbe A (m ²)	2616
Faktor oblike $f_0 = A/V_e$ (m ⁻¹)	0,37
Koordinati stavbe (Y,X)	543544 , 137722

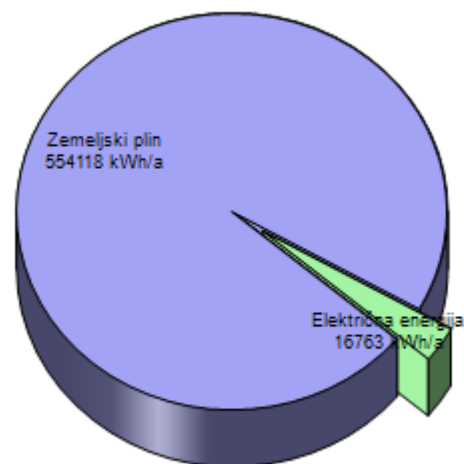
Klimatski podatki

Povprečna letna temperatura T_{pop} 10

Dovedena energija za delovanje stavbe

Dovedena energija za delovanje stavbe	Dovedena energija	
	kWh/a	kWh/m ² a
Gretje $Q_{f,h}$	0	0
Hlajenje $Q_{f,c}$	0	0
Prezračevanje $Q_{f,V,aux}$	0	0
Ovlaževanje $Q_{f,st}$	0	0
Priprava tople vode $Q_{f,w}$	554118	269
Razsvetljava $Q_{f,l}$	15468	8
Električna energija $Q_{f,aux}$	1295	1
Skupaj dovedena energija za delovanje stavbe	570881	277
Obnovljiva energija porabljena na stavbi (kWh/a)	0	0%
Primarna energija za delovanje stavbe (kWh/a)	651437	
Emisije CO ₂ (kg/a)	119708	

Struktura rabe celotne energije za delovanje stavbe po virih energije in energentih



ENERGETSKA IZKAZNICA STAVBE

Podatki o stavbi

Št. izkaznice:

Velja do:

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
- Drugo: (več opcij)

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 dejanski potrebam
- Optimiranje časa obratovanja
- Prilagoditev hladilne moči z izgradnjo hranilnika ledu
- Priklop na daljinsko ogrevanje ali hlajenje
- Optimiranje zagotavljanja dnevne svetlobe
- Drugo: (več opcij)

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: (več opcij)

Organizacijski ukrepi

- Ugašanje luči, ko so prostori nezasedeni
- Analiza tarifnega sistema
- Energetski pregled stavbe
- Drugo: (več opcij)

Opozorilo

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

ENERGETSKA IZKAZNICA STAVBE

Podatki o stavbi

Št. izkaznice:

Velja do:

Vrsta izkaznice: računska

Vrsta stavbe: stanovanjska

Komentar in posebni robni pogoji

Več informacij lahko pridobite na spletnem naslovu: <http://www.energetika-portal.si/podrocja/energetika/energetske-izkaznice-stavb>

Pravilnik o učinkoviti rabe energije v stavbah (PURES)

	dovoljeno	dejansko
Koeficient specifičnih transmisijskih izgub - H'_T	0,460 W/m ² K	0,322 W/m ² K
Letna potrebna toplota za ogrevanje - Q_{NH}	47477 kWh	24272 kWh
Letni potrebni hlad za hlajenje - Q_{NC}	103123 kWh	2602 kWh
Letna primarna energija - Q_P	362623 kWh	651437 kWh

