

ENERGETSKA IZKAZNICA STAVBE

Podatki o stavbi

Št. izkaznice: 2021-480-121-88211 Velja do: 14.07.2031

Identifikacijska oznaka stavbe,
posameznega dela ali delov

katastrska občina 1535
številka stavbe 1696

Klasifikacija stavbe: 1122100

Leto izgradnje: 2021

Naslov stavbe: /

Kondicionirana površina stavbe A_k (m²): 3.290

Parcelna št.: 954/33

Katastrska občina: ČRNOMELJ

Vrsta izkaznice: računska

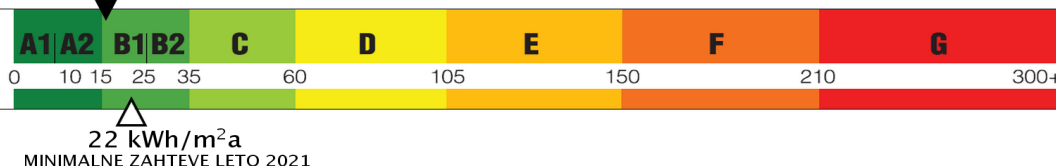
Vrsta stavbe: stanovanjska

Naziv stavbe: Večstanovanjska stavba Čardak



Potrebna toplota za ogrevanje

Razred **B1** 16.33 kWh/m²a



Dovedena energija za delovanje stavbe

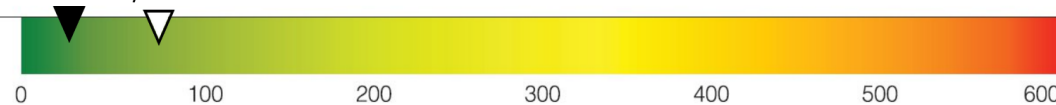
42 kWh/m²a



Primarna energija in Emisije CO₂

SKORAJ NIČ – ENERGIJSKA STAVBA (80 kWh/m²a)

29 kWh/m²a



6 kg/m²a



Izdajatelj

E.PROJEKT, Damjan Jurečič s.p. (480)

Ime in podpis odgovorne osebe: Damjan Jurečič

Datum izdaje: 14.07.2021

Izdelovalec

Podpisnik: DAMJAN JURECIC

Izdajatelj: ACNLB SubCA

Serijska št. cert.: 00abcc3b62000000005941f91f

Datum veljavnosti: 28.09.2025

Datum podpisa: 14.07.2021

ENERGETSKA IZKAZNICA STAVBE

Podatki o stavbi

Vrsta izkaznice: računska

Št. izkaznice: 2021-480-121-88211 Velja do: 14.07.2031

Vrsta stavbe: stanovanjska

Podatki o velikosti stavbe

Kondicionirana prostornina stavbe V_e (m ³)	10.281
Celotna zunanja površina stavbe A (m ²)	3.664
Faktor oblike $f_0 = A/V_e$ (m ⁻¹)	0,36
Koordinati stavbe (X,Y)	48325, 514832

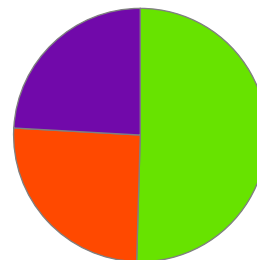
Klimatski podatki

Povprečna letna temperatura T_{pop} (°C)	10,2
--	------

Dovedena energija za delovanje stavbe

Dovedena energija za delovanje stavbe	Dovedena energija	
	kWh/a	kWh/m ² a
Ogrevanje $Q_{f,h}$	67.437	20
Hlajenje $Q_{f,c}$	0	0
Prezračevanje $Q_{f,v}$	0	0
Ovlaževanje $Q_{f,st}$	0	0
Priprava tople vode $Q_{f,w}$	58.705	18
Razsvetljava $Q_{f,l}$	12.338	4
Električna energija $Q_{f,aux}$	107	0
Skupaj dovedena energija za delovanje stavbe	138.585	42
Obnovljiva energija porabljena na stavbi (kWh/a)	103.939	
Primarna energija za delovanje stavbe (kWh/a)	95.082	
Emisije CO ₂ (kg/a)	18.675	

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



- Lesna biomasa – 69925 kWh/a (50%)
- Električna – 35236 kWh/a (25%)
- Toplota okolja – 33425 kWh/a (24%)

ENERGETSKA IZKAZNICA STAVBE

Podatki o stavbi

Št. izkaznice: 2021-480-121-88211 Velja do: 14.07.2031

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
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: 2021-480-121-88211 Velja do: 14.07.2031 Vrsta stavbe: stanovanjska

Komentar in posebni robni pogoji

Večstanovanjska stavba stoji na zemljišču s parcelno številko 954/33, k.o. Črnomelj. Stavba je novogradnja, zgrajena leta 2021. Sestavi obstoječih konstrukcij in podatki o sistemu ogrevanja so bili določeni na podlagi prejete projektne dokumentacije in podatkov naročnika energetske izkaznice.

Potrebno toploto za ogrevanje se zagotavlja preko daljinskega ogrevanja na lesno biomaso. Priprava tople sanitarne vode po posameznih stanovanjih poteka lokalno preko vgrajenih toplotnih črpalk. Prostori stanovanj se prezračujejo lokalno preko posameznih prezračevalnih naprav z rekuperacijo.

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

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	0,47 W/m ² K	0,31 W/m ² K
Letna potrebna toplota za ogrevanje - Q_{NH}	22 kWh/m ² a	16 kWh/m ² a
Letni potrebni hlad za hlajenje - Q_{NC}	50 kWh/m ² a	7 kWh/m ² a
Letna primarna energija - Q_P	174 kWh/m ² a	29 kWh/m ² a