ENERGETSKA IZKAZNICA STAVBE

Podatki o stavbi

Št. izkaznice: 2022-577-62-94545 Velja do: 24.02.2032

Identifikacijska oznaka stavbe, posameznega dela ali delov

katastrska občina 1577
številka stavbe 4977

Klasifikacija stavbe: 1264002
Leto izgradnje: 2020
Naslov stavbe: /

Kondicionirana površina stavbe A_k(m^2): 247
Parcelna št.: 1485/4,1485/9,1485/12
Katastrska občina: KOČEVJE

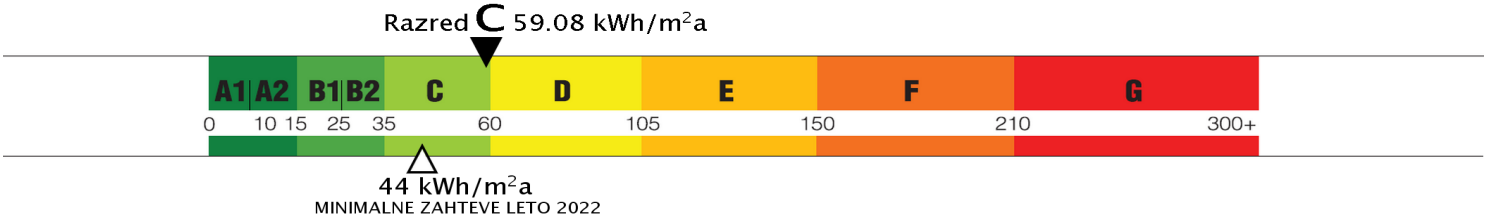
Vrsta izkaznice: računska

Vrsta stavbe: nestanovanjska

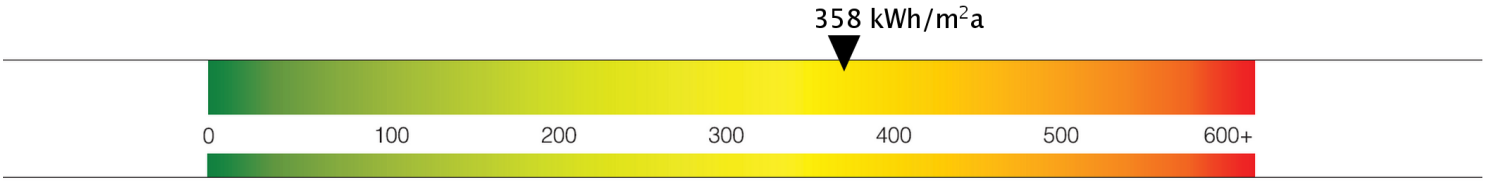
Naziv stavbe: 1577-4977-Urgenca



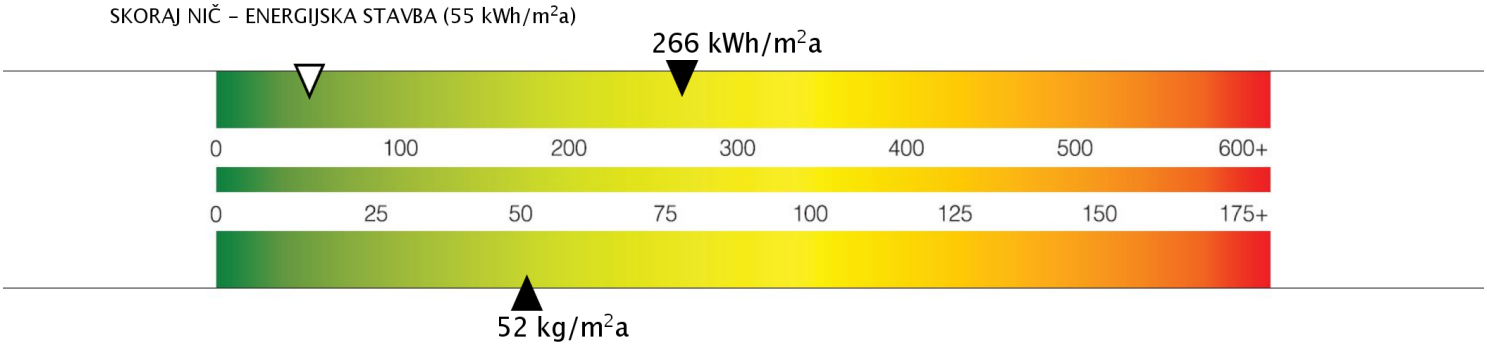
Potrebna toplota za ogrevanje



Dovedena energija za delovanje stavbe



Primarna energija in Emisije CO_2



Izdajatelj

PINSS d. o. o. (577)

Ime in podpis odgovorne osebe: Samo Štrukelj

Samo Štrukelj

Datum izdaje: 24.02.2022

Izdelovalec

Podpisnik: Samo Štrukelj
Izdajatelj: SIGEN-CA G2
Serijska št. cert.: 2482339612023
Datum veljavnosti: 12.08.2025
Datum podpisa: 24.02.2022

Izdelovalec te energetske izkaznice s podpisom potrjujem, da ne obstaja katera od okoliščin iz Energetskega zakona (Ur.l. RS 17/14), ki bi mi preprečevala izdelavo energetske izkaznice.

ENERGETSKA IZKAZNICA STAVBE

Podatki o stavbi

Št. izkaznice: 2022-577-62-94545 Velja do: 24.02.2032

Vrsta izkaznice: računska

Vrsta stavbe: nestanovanjska

Podatki o velikosti stavbe

Kondicionirana prostornina stavbe V_e (m^3)	1.192
Celotna zunanja površina stavbe A (m^2)	816
Faktor oblike $f_0=A/V_e$ (m^{-1})	0,68
Koordinati stavbe (X,Y)	55040, 489934

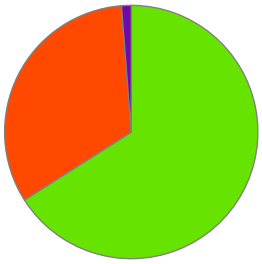
Klimatski podatki

Povprečna letna temperatura $T_{pop(°C)}$	8,6

Dovedena energija za delovanje stavbe

Dovedena energija za delovanje stavbe	Dovedena energija	
	kWh/a	kWh/m^2a
Ogrevanje $Q_{f,\,h}$	3.936	16
Hlajenje $Q_{f,\,c}$	0	0
Prezračevanje $Q_{f,\,V}$	19.682	80
Ovlaževanje $Q_{f,\,st}$	0	0
Priprava tople vode $Q_{f,\,W}$	60.425	245
Razsvetljava $Q_{f,\,l}$	924	4
Električna energija $Q_{f,\,aux}$	3.273	13
Skupaj dovedena energija za delovanje stavbe	88.240	358
Obnovljiva energija porabljena na stavbi (kWh/a)	49.415	
Primarna energija za delovanje stavbe (kWh/a)	65.527	
Emisije CO_2 (kg/a)	12.857	

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



Lesna biomasa – 48822 kWh/a (66%)

Elektrika – 24258 kWh/a (33%)

Toplota okolja – 911 kWh/a (1%)

ENERGETSKA IZKAZNICA STAVBE

Podatki o stavbi

Št. izkaznice: 2022-577-62-94545 Velja do: 24.02.2032

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: 2022-577-62-94545 Velja do: 24.02.2032 Vrsta stavbe: nestanovanjska

Komentar in posebni robni pogoji

Robni pogoji:

Podatki o toplotnih karakteristika vgrajenih gradbenih materialov so pridobljeni iz dokazne dokumentacije objekta. Prezračevalne izgube so izračunane ob predpostavki, da objekt ne zahteva stalnega maksimalnega (nazivnega) delovanja prezračevalnih naprav. Predvideno je, da ventilacija prostorov za male kirurške posege bo večinoma delovala v minimalne režimu.

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

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	0,38 W/m^{2}K	0,29 W/m^{2}K
Letna potrebna toplota za ogrevanje - Q_{NH}	44 kWh/m^{2}a	59 kWh/m^{2}a
Letni potrebni hlad za hlajenje - Q_{NC}	50 kWh/m^{2}a	1 kWh/m^{2}a
Letna primarna energija - Q_P	204 kWh/m^{2}a	266 kWh/m^{2}a