

ENERGETSKA IZKAZNICA STAVBE

Podatki o stavbi

Št. izkaznice: 2023-883-94-108642 Velja do: 14.05.2034

Identifikacijska oznaka stavbe,
posameznega dela ali delov

katastrska občina 2606
številka stavbe 5388

Klasifikacija stavbe: 1122100

Leto izgradnje: 2024

Naslov stavbe: /

Kondicionirana površina stavbe A_{use} (m²): 3.432

Parcelna št.: 1970/9

Katastrska občina: 2606 SEMEDELA

Vrsta izkaznice: računska

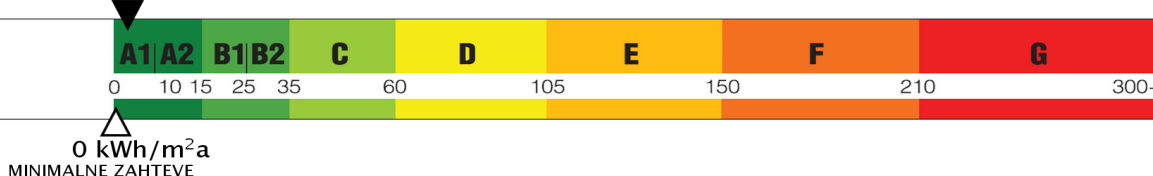
Vrsta stavbe: stanovanjska

Naziv stavbe: Blok 2



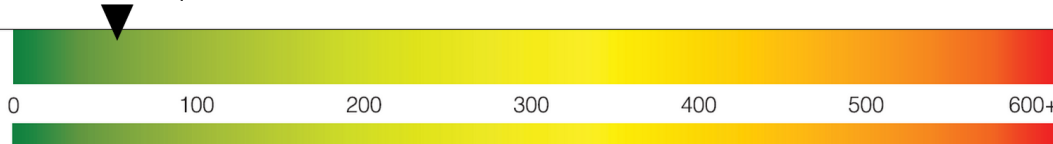
Potrebna toplota za ogrevanje

Razred **A1** 1.77 kWh/m²a



Dovedena energija za delovanje stavbe TSS v stavbi

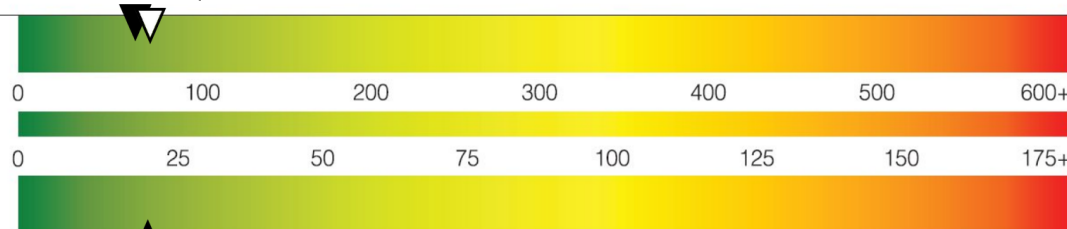
56 kWh/m²a



Primarna energija in Emisije CO₂

sNES 77 kWh/m²a

68 kWh/m²a



22 kg/m²a

Izdajatelj

Šark projekt, trajne rešitve, d.o.o. (883)

Ime in podpis odgovorne osebe: Andraž Rakušček

Datum izdaje: 14.05.2024

Izdelovalec

Podpisnik: Andraž Rakušček

Izdajatelj: SIGEN-CA G2

Serijska št. cert.: 2473315412032

Datum veljavnosti: 28.12.2027

Datum podpisa: 14.05.2024

Izdelovalec te energetske izkaznice s podpisom potrjuje, da ne obstaja katera od okoliščin iz Zakona o učinkoviti rabi energije (Ur. list RS, št. 158/20), ki bi mi preprečevala izdelavo

ENERGETSKA IZKAZNICA STAVBE

Podatki o stavbi

Št. izkaznice: 2023-883-94-108642 Velja do: 14.05.2034

Vrsta izkaznice: računska

Vrsta stavbe: stanovanjska

Podatki o velikosti stavbe

Kondicionirana prostornina stavbe V_e (m ³)	12.131
Celotna zunanja površina stavbe A (m ²)	3.234
Faktor oblike $f_0 = A_{\text{env,e}} / V_e$ (m ⁻¹)	0,27
Koordinati stavbe (X,Y)	43540, 401467

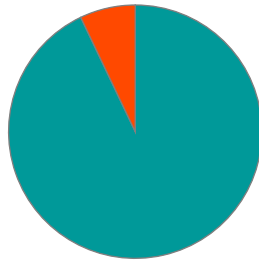
Klimatski podatki

Povprečna letna temperatura zraka θ_{an} (°C)	13,6
---	------

Dovedena energija za delovanje TSS

Dovedena energija za delovanje TSS	Dovedena energija	
	kWh/a	kWh/m²a
Ogrevanje $E_{H,del,an}$	6.895	2
Hlajenje $E_{C,del,an}$	0	0
Priprava STV $E_{W,del,an}$	175.538	51
Prezračevanje $E_{V,del,a}$	0	0
Navlaževanje# $E_{HU,del,an}$	0	0
Razvlaževanje# $E_{DHU,del,an}$	0	0
Razsvetljava $E_{L,del,an}$	10.985	3
Oddana toplota* $E_{H/C,exp,pr,on-}$	0	0
Oddana elektrika* $E_{el,exp,pr,on-}$	0	0
(*proizvedena v/na ali v bližini stavbe) , (# zajeto v ogrevanju)		
Skupaj dovedena energija za delovanje TSS	193.418	56

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



Daljinska toplota – 179720 kWh/a (92,92%)
Elektri­ka – 13698 kWh/a (7,08%)

 Daljinska toplota – 179720 kWh/a (92,92%)
 Elektrika – 13698 kWh/a (7,08%)

Primarna energija, delež obnovljivih virov, emisije

Potrebna neobnovljiva primarna energija za delovanje TSS $E_{\text{Pnren,an}}$ (kWh/a)	110.407
Potrebna obnovljiva primarna energija za delovanje TSS $E_{\text{Pren,an}}$ (kWh/a) (kWh/a)	121.530
Potrebna primarna energija za delovanje TSS $E_{\text{Ptot,an}}$ (kWh/a)	231.937
Delež OVE ($E_{\text{Pren,an}} / E_{\text{Ptot,an}}$) (%)	52
Emisije CO ₂ $M_{\text{CO2,an}}$ (kg/a)	22

ENERGETSKA IZKAZNICA STAVBE

Podatki o stavbi

Št. izkaznice: 2023-883-94-108642 Velja do: 14.05.2034

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.

Komentar in posebni robni pogoji

Stavba je novogradnja in zelo dobro toplotno zaščiten. Priključena je energetsko učinkovito daljinsko ogrevanje, ki je del ločenega projekta. Za izračun deleža obnovljivih virov energije smo upoštevali določila ZURE za učinkovito daljinsko ogrevanje.

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

ENERGETSKA IZKAZNICA STAVBE

Podatki o stavbi

Št. izkaznice: 2023-883-94-108642 Velja do: 14.05.2034

Vrsta izkaznice: računska

Vrsta stavbe: stanovanjska

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

[Pravilnik o učinkoviti rabi energije v stavbah \(PURES\).](#)

Izhodišča in robni pogoji referenčnih vrednosti za primerjavo s PURES 2022:

Obravnavana stavba je energetska zahtevna stavba; uporabljeno je stacionarno modeliranje, referenčne vrednosti za primerjavo s PURES so privzete za primer nove stavbe.

Korekcijski in kompenzacijski faktorji: $X_{OVE} = 1$, $X_p = 1$, $X_{H,nd} = 1$, $X_s = 1$, $Y_{H,nd} = 1$, $Y_{ROVE} = 1$

Energetsko zahtevna stavba

Korigirana specifična potrebna skupna primarna energija za delovanje	$E'_{Ptot,kor,an}$	67.6 kWh/m ² a
Korigirana specifična potrebna skupna primarna energija za delovanje TSS v referenčni stavbi	$E'_{Ptot,ref,kor,an}$	77.3 kWh/m ² a
Razmernik obnovljive primarne energije	ROVE	52%
Minimalni zahtevani razmernik obnovljive primarne	ROVEmin	50%

Navedene mejne vrednosti po PURES veljajo do 31. decembra 2025.