

ENERGETSKA IZKAZNICA STAVBE

Podatki o stavbi

Št. izkaznice: 2018-299-108-66440 Velja do: 13.08.2028

Identifikacijska oznaka stavbe,
posameznega dela ali delov stavbe: katastrska ob ina 1697
številka stavbe 2319

Klasifikacija stavbe: 1122100

Leto izgradnje: 2018

Naslov stavbe: /

Kondicionirana površina stavbe A_k (m²): 2.637

Parcelna št.: 940/61

Katastrska ob ina: LANIŠ E

Vrsta izkaznice: ra unska

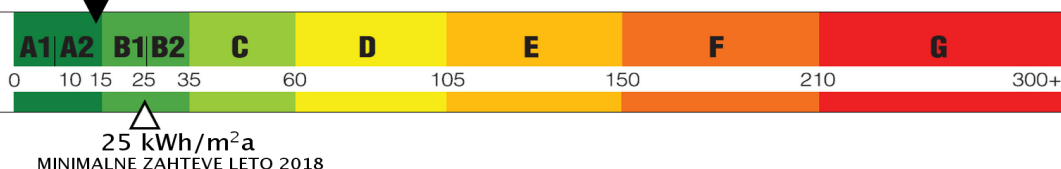
Vrsta stavbe: stanovanjska

Naziv stavbe: Ve stanovanjski objekt LANOVO 3



Potrebna toplota za ogrevanje

Razred **A2** 14 kWh/m²a



Dovedena energija za delovanje stavbe

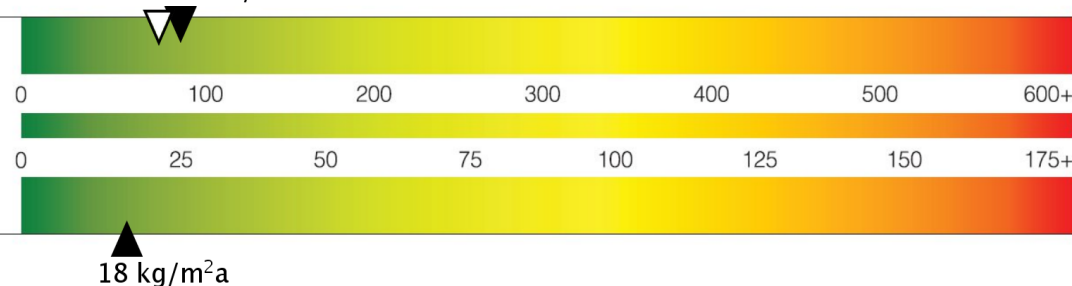
56 kWh/m²a



Primarna energija in Emisije CO₂

SKORAJ NIČ – ENERGIJSKA STAVBA (80 kWh/m²a)

92 kWh/m²a



Izdajatelj

RENIVENT, Jože andek s.p. (299)

Ime in podpis odgovorne osebe: Jože andek

Datum izdaje: 13.08.2018

Izdelovalec

Podpisnik: Joze Candek +

Izdajatelj: sigen-ca

Serijska št. cert.: 2481536612020

Datum veljavnosti: 21.10.2020

Datum podpisa: 13.08.2018

ENERGETSKA IZKAZNICA STAVBE

Podatki o stavbi

Vrsta izkaznice: ra unska

Št. izkaznice: 2018-299-108-66440 Velja do: 13.08.2028

Vrsta stavbe: stanovanjska

Podatki o velikosti stavbe

Kondicionirana prostornina stavbe V_e (m ³)	9.167
Celotna zunanja površina stavbe A (m ²)	3.244
Faktor oblike $f_0=A/V_e$ (m ⁻¹)	0,35
Koordinati stavbe (X,Y)	93020, 467684

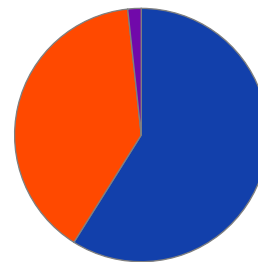
Klimatski podatki

Povpre na letna temperatura T_{pop} (°C)	9,4
--	-----

Dovedena energija za delovanje stavbe

Dovedena energija za delovanje stavbe	Dovedena energija	
	kWh/a	kWh/m ² a
Ogrevanje $Q_{f,h}$	19.962	8
Hlajenje $Q_{f,c}$	797	0
Prezra evanje $Q_{f,v}$	19.496	7
Ovlaževanje $Q_{f,st}$	0	0
Priprava tople vode $Q_{f,w}$	71.433	27
Razsvetljava $Q_{f,l}$	20.365	8
Elektri na energija $Q_{f,aux}$	16.764	6
Skupaj dovedena energija za delovanje stavbe	148.817	56
Obnovljiva energija porabljena na stavbi (kWh/a)	2.530	
Primarna energija za delovanje stavbe (kWh/a)	242.933	
Emisije CO ₂ (kg/a)	48.593	

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



- Zemeljski plin – 87690 kWh/a (59%)
- Elektri – 58590 kWh/a (39%)
- Toplota okolja – 2537 kWh/a (2%)

ENERGETSKA IZKAZNICA STAVBE

Podatki o stavbi

Št. izkaznice: 2018-299-108-66440 Velja do: 13.08.2028

Priporo ila za stroškovno u inkovite izboljšave energetske u inkovitosti

Ukrepi za izboljšanje kakovosti ovoja stavbe

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

Ukrepi za izboljšanje energetske u inkovitosti sistemov KGH

Vgradnja nadzornega sistema za upravljanje s toplotnimi pritoki
Prilagoditev mo i sistema za pripravo toplote dejanskim potrebam po toploti
Vgradnja rpalk z zvezno regulacijo
Hidravli no uravnoteženje ogrevalnega sistema
Rekuperacija toplote
Toplotna zaš ita razvoda v nekondicioniranih prostorih
Prilagoditev kapacitete prezra evalnega sistema dejanskim potrebam
Optimiranje asa obratovanja
Prilagoditev hladilne mo i z izgradnjo hladilnika ledu
Priklop na daljinsko ogrevanje ali hlajenje
Optimiranje zagotavljanja dnevne svetlobe

Ukrepi za pove anje izrabe obnovljivih virov energije

Vgradnja fotovoltai nih panelov
Ogrevanje na biomaso
Prehod na geotermalne energije
Vgradnja sistema SSE za pripravo tople vode

Organizacijski ukrepi

Energetski pregled stavbe
Analiza tarifnega sistema
Ugašanje lu i, ko so prostori nezasedeni

Opozorilo

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

ENERGETSKA IZKAZNICA STAVBE

Podatki o stavbi

Vrsta izkaznice: ra unska

Št. izkaznice: 2018-299-108-66440 Velja do: 13.08.2028 Vrsta stavbe: stanovanjska

Komentar in posebni robni pogoji

Samostojni ve stanovanjski objekt "Lanovo 3" na lokaciji Ob potoku, Škofljica, namenjen bivanju, je bil zgrajen leta 2018. Energetska izkaznica je izdelana za celotno stavbo. Stavba obsega štiri etaže.

Konstrukcija stavbe je armirano-betonska, zunanje stene, talne ploš e, stene v pritli nem delu, strop proti podstrešju ter poševna streha objekta so toplotno in zvo no kvalitetno izolirane.

Okna in vrata na stavbi so energetsko u inkovita, troslojna z nizkoemisijemskim nanosom, z zunanjimi sen ili.

Generatorji toplote so izvedeni posebej za vsako stanovanjsko enoto. Vgrajeni so plinski kondenzacijski kotli, s preto nimi grelniki sanitarne tople vode.

Stanovanjske enote se prezra ujejo s prezra evalnimi napravami z vra anjem toplote odpadnega zraka (rekuperacijo).

Za potrebe razsvetljave se uporabljajo moderna svetila visokega izkoristka.

Zunanji toplotni ovoj stavbe ter vgrajeni energetski sistemi so bili v celoti projektirani in izvedeni v skladu s Pravilnikom o u inkoviti rabi energije v stavbah (Uradni list RS, št. 52/2010) in Tehni no smernico za graditev TSG-1-004 U inkovita raba energije. Dodatni ukrepi na stavbi niso potrebni.

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

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

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

	dovoljeno	dejansko
Koeficient specifi nih toplotnih izgub - H'_T	0,46 W/m²K	0,32 W/m²K
Letna potrebna toplota za ogrevanje - Q_{NH}	25 kWh/m²a	14 kWh/m²a
Letni potrebni hlad za hlajenje - Q_{NC}	50 kWh/m²a	1 kWh/m²a
Letna primarna energija - Q_p	178 kWh/m²a	92 kWh/m²a