

ENERGETSKA IZKAZNICA STAVBE

Podatki o stavbi

Št. izkaznice: 2021-605-316-92347 Velja do: 01.12.2031

Identifikacijska oznaka stavbe,
posameznega dela ali delov

katastrska ob ina 2100
številka stavbe 576
del stavbe 10 (nadaljevanje str. 4)

Klasifikacija stavbe: 1122100

Leto izgradnje: 1908

Naslov stavbe: POŠTNA ULICA 1, 4000 Kranj

Kondicionirana površina stavbe A_k (m²): 1.109

Parcelna št.: 6/1

Katastrska ob ina: KRANJ

Vrsta izkaznice: ra unska

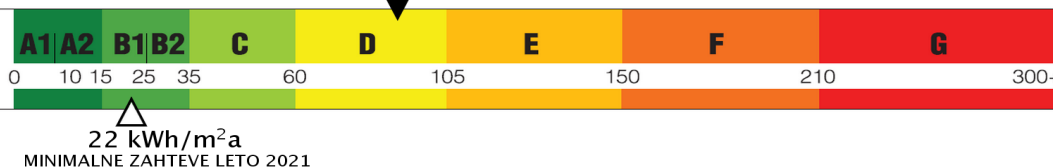
Vrsta stavbe: stanovanjska

Naziv stavbe: 2100-576



Potrebna toplota za ogrevanje

Razred **D** 90.11 kWh/m²a

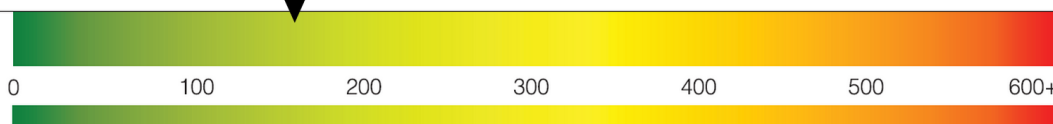


22 kWh/m²a

MINIMALNE ZAHTEVE LETO 2021

Dovedena energija za delovanje stavbe

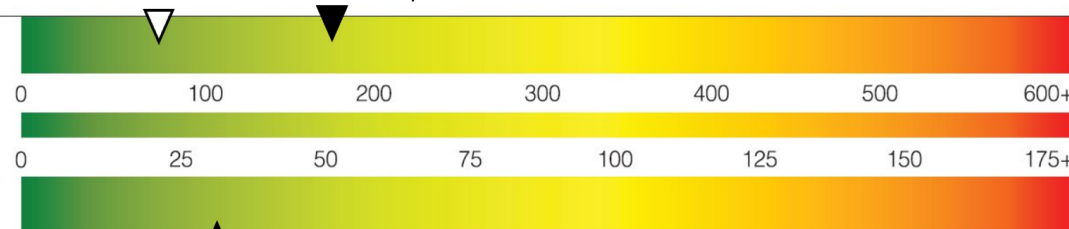
157 kWh/m²a



Primarna energija in Emisije CO₂

SKORAJ NIČ – ENERGIJSKA STAVBA (80 kWh/m²a)

178 kWh/m²a



33 kg/m²a

Izdajatelj

Energijski razred, Zavod za izobraževanje na
Ime in podpis odgovorne osebe: Bojan Ahlin

Datum izdaje: 01.12.2021

Izdelovalec

Podpisnik: Bojan Ahlin +
Izdajatelj: SIGEN-CA G2
Serijska št. cert.: 2459960012046
Datum veljavnosti: 18.01.2025
Datum podpisa: 01.12.2021

ENERGETSKA IZKAZNICA STAVBE

Podatki o stavbi

Vrsta izkaznice: računska

Št. izkaznice: 2021-605-316-92347 Velja do: 01.12.2031

Vrsta stavbe: stanovanjska

Podatki o velikosti stavbe

| | |
|---|----------------|
| Kondicionirana prostornina stavbe V_e (m ³) | 3.467 |
| Celotna zunanja površina stavbe A (m ²) | 1.055 |
| Faktor oblike $f_0=A/V_e$ (m ⁻¹) | 0,30 |
| Koordinati stavbe (X,Y) | 121890, 450699 |

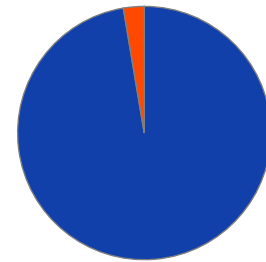
Klimatski podatki

| | |
|--|-----|
| Povprečna letna temperatura T_{pop} (°C) | 9,3 |
|--|-----|

Dovedena energija za delovanje stavbe

| Dovedena energija za delovanje stavbe | Dovedena energija | |
|--|-------------------|----------------------|
| | kWh/a | kWh/m ² a |
| Ogrevanje $Q_{f,h}$ | 143.482 | 129 |
| Hlajenje $Q_{f,c}$ | 0 | 0 |
| Prezraevanje $Q_{f,v}$ | 0 | 0 |
| Ovlaževanje $Q_{f,st}$ | 0 | 0 |
| Priprava tople vode $Q_{f,w}$ | 25.901 | 23 |
| Razsvetljava $Q_{f,l}$ | 4.160 | 4 |
| Električna energija $Q_{f,aux}$ | 447 | 0 |
| Skupaj dovedena energija za delovanje stavbe | 173.990 | 157 |
| Obnovljiva energija porabljena na stavbi (kWh/a) | 0 | |
| Primarna energija za delovanje stavbe (kWh/a) | 197.840 | |
| Emisije CO ₂ (kg/a) | 36.319 | |

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



- Zemeljski plin – 169383 kWh/a (97%)
- Elektrika – 4608 kWh/a (3%)

ENERGETSKA IZKAZNICA STAVBE

Podatki o stavbi

Št. izkaznice: 2021-605-316-92347 Velja do: 01.12.2031

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 generi ni, oblikovani na podlagi ogleda stanja, rabe energije in izkušenj iz podobnih stavb.

ENERGETSKA IZKAZNICA STAVBE

Podatki o stavbi

Vrsta izkaznice: ra unska

Št. izkaznice: 2021-605-316-92347 Velja do: 01.12.2031 Vrsta stavbe: stanovanjska

Komentar in posebni robni pogoji

Ve stanovanjska stavba, stoji v starem mestnem jedru Kranja.

V 1., 2. in 3. nadstropju so stanovanja.

Stene so ope ne. Zaradi debelih ope nih sten izolativnost ve inoma zadoš a za normalno uporabo.

Vgrajena so kvalitetna okna z lesenimi okenskimi okvirji ter termopan zasteklitvijo.

Energent za sistem ogrevanja prostorov in sanitarne vodo je zemeljski plin. Kurilna naprava je v skupni kotlovnici.

Prezra evanje prostorov je naravno, z odpiranjem oken.

Stavba leži na obmo ju, kjer veljajo strogi predpisi varovanja kulturne dediš ine, zato bi bile kakršne koli dodatne investicije v smislu izboljšanja toplotne zaš ite ekonomsko vprašljive.

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

*Energetska izkaznica je izdelana za slede e identifikacijske oznake stavb ali dele stavbe na slede ih naslovih:

- K.O. 2100, št. stavbe 576, del stavbe 10; POŠTNA ULICA 1, 4000 Kranj
- K.O. 2100, št. stavbe 576, del stavbe 11; POŠTNA ULICA 1, 4000 Kranj
- K.O. 2100, št. stavbe 576, del stavbe 12; POŠTNA ULICA 1, 4000 Kranj
- K.O. 2100, št. stavbe 576, del stavbe 13; POŠTNA ULICA 1, 4000 Kranj
- K.O. 2100, št. stavbe 576, del stavbe 14; POŠTNA ULICA 1, 4000 Kranj
- K.O. 2100, št. stavbe 576, del stavbe 4; POŠTNA ULICA 1, 4000 Kranj
- K.O. 2100, št. stavbe 576, del stavbe 5; POŠTNA ULICA 1, 4000 Kranj
- K.O. 2100, št. stavbe 576, del stavbe 6; POŠTNA ULICA 1, 4000 Kranj
- K.O. 2100, št. stavbe 576, del stavbe 7; POŠTNA ULICA 1, 4000 Kranj
- K.O. 2100, št. stavbe 576, del stavbe 8; POŠTNA ULICA 1, 4000 Kranj
- K.O. 2100, št. stavbe 576, del stavbe 9; POŠTNA ULICA 1, 4000 Kranj

in parceli/-ah

- št. parcele 6/1

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 | 0,48 W/m ² K | 1,13 W/m ² K |
| Letna potrebna toplota za ogrevanje - Q_{NH} | 22 kWh/m ² a | 90 kWh/m ² a |
| Letni potrebni hlad za hlajenje - Q_{NC} | 50 kWh/m ² a | 2 kWh/m ² a |
| Letna primarna energija - Q_p | 175 kWh/m ² a | 178 kWh/m ² a |