

ENERGETSKA IZKAZNICA STAVBE

Podatki o stavbi

Št. izkaznice: 2018-235-232-69147 Velja do: 10.12.2028

Identifikacijska oznaka stavbe,
posameznega dela ali delov stavbe: katastrska ob ina 1911
številka stavbe 1139
del stavbe 2

Klasifikacija stavbe: 1121002

Leto izgradnje: 1950

Naslov stavbe: KOVINARSKA CESTA 7D, 1241 Kamnik

Kondicionirana površina stavbe A_k (m²): /

Parcelna št.: 767/19,767/28

Katastrska ob ina: KAMNIK

Vrsta izkaznice: ra unska

Vrsta stavbe: stanovanjska

Naziv stavbe: Kovinarska cesta 7D



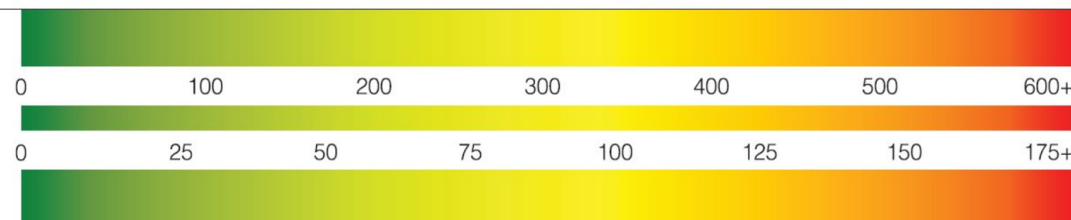
Potrebna toplota za ogrevanje



Dovedena energija za delovanje stavbe



Primarna energija in Emisije CO₂



Izdajatelj

RRT KODA - Korošec Damjan s.p. (235)

Ime in podpis odgovorne osebe: Damjan Korošec

Datum izdaje: 10.12.2018

Izdelovalec

Podpisnik: Damjan Korošec

Izdajatelj: SIGEN-CA G2

Serijska št. cert.: 2487440912013

Datum veljavnosti: 11.01.2022

Datum podpisa: 10.12.2018

ENERGETSKA IZKAZNICA STAVBE

Podatki o stavbi

Vrsta izkaznice: ra unska

Št. izkaznice: 2018-235-232-69147 Velja do: 10.12.2028

Vrsta stavbe: stanovanjska

Podatki o velikosti stavbe

Kondicionirana prostornina stavbe V_e (m³)

/

Celotna zunanja površina stavbe A (m²)

/

Faktor oblike $f_0=A/V_e$ (m⁻¹)

/

Koordinati stavbe (X,Y)

119377, 469926

Klimatski podatki

Povpre na letna temperatura T_{pop} (°C)

9,3

Dovedena energija za delovanje stavbe

Dovedena energija za delovanje stavbe	Dovedena energija		Struktura rabe celotne energije za delovanje stavbe po virih energije in energentih (kWh/a)
	kWh/a	kWh/m ² a	
Ogrevanje $Q_{f,h}$	/	/	
Hlajenje $Q_{f,c}$	/	/	
Prezra evanje $Q_{f,v}$	/	/	
Ovlaževanje $Q_{f,st}$	/	/	
Priprava tople vode $Q_{f,w}$	/	/	
Razsvetljava $Q_{f,l}$	/	/	
Elektri na energija $Q_{f,aux}$	/	/	
Skupaj dovedena energija za delovanje stavbe	/	/	
Obnovljiva energija porabljena na stavbi (kWh/a)	/		
Primarna energija za delovanje stavbe (kWh/a)	/		
Emisije CO ₂ (kg/a)	/		

ENERGETSKA IZKAZNICA STAVBE

Podatki o stavbi

Št. izkaznice: 2018-235-232-69147 Velja do: 10.12.2028

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
- x Toplotna zaš ita stropa proti podstrešju
- x Toplotna zaš ita zunanjih sten
- x Odprava konvekcijskih toplotnih mostov in izboljšanje zrakotesnosti
- x 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
- x 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
- x Vgradnja centralnega sistema ogrevanja - možnost priklopa na zemeljski plin

Ukrepi za pove anje izrabe obnovljivih virov energije

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

Organizacijski ukrepi

- x Energetski pregled stavbe
- x Analiza tarifnega sistema
- x Ugašanje lu i, ko so prostori nezasedeni
- x Pravilno zra enje - intenzivno kratkotrajno

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: 2018-235-232-69147 Velja do: 10.12.2028 Vrsta stavbe: stanovanjska

Komentar in posebni robni pogoji

Stavba za katero je izdelana energetska izkaznica je krajna vrstna stavba z dvema stanovanjema in dvema naslovoma. Izkaznica velja samo za del 2 na naslovu Kovinarska ulica 7d. Ker je bila notranjost stavbe v požaru uničena, kot taka trenutno ni primerna za bivanje. Stanovanje v pritlični etaži meji na zunanost s svojimi severovzhodnimi, severozahodnimi in jugozahodnimi stenami, s stropom pa proti neogrevanemu podstrešju. Tla so pretežno na terenu in nad manjšo kletjo.

Izračunana je energetska izkaznica za pogoje, če stavba ne bi bila uničena v požaru in bi bilo vgrajeno enakovrstno stavbno pohištvo z dvoslojno izolacijsko zasteklitvijo. Strop je brez toplotne izolacije, zunanji zidovi pa debeline 35 cm, obojestransko ometani. V tem primeru bi stavba dosegla G razred - 273 kWh/m²a. Stanovanje nima vgrajenega sistema ogrevanja, ima pa možnost priklopa na zemeljski plin.

Ukrepi za izboljšanje energetske učinkovitosti stanovanja:

- 1.) toplotna izolacija stropa proti neogrevanemu podstrešju (25 cm toplotne izolacije proti neogrevanemu podstrešju, bi se potrebna toplota za ogrevanje zmanjšala za 66 kWh/m²a)
- 2.) toplotna izolacija zunanjih zidov (z 16 cm toplotne izolacije na zunanji steni bi se potreban toplota za ogrevanje zmanjšala za 96 kWh/m²a)
- 3.) vgradnja centralnega sistema ogrevanja in priprave tople sanitarne vode;
- 4.) toplotna izolacija tal na terenu;

S kombinacijo zgornjih ukrepov, bi stavba lahko dosegla D razred.

Za izdelavo energetske izkaznice ni bilo na voljo projektne dokumentacije, bil je opravljen ogled in izmere in posredovani podatki narišani.

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

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

Pravilnik o učinkovitosti rabi energije v stavbah (PURES).

	dovoljeno	dejansko
Koeficient specifičnih toplotnih izgub - H'_T	/	/
Letna potrebna toplota za ogrevanje - Q_{NH}	/	/
Letni potrebni hlad za hlajenje - Q_{NC}	/	/
Letna primarna energija - Q_p	/	/