

ENERGETSKA IZKAZNICA STAVBE

Podatki o stavbi

Št. izkaznice: 2017-431-340-51538 Velja do: 22.08.2027

Identifikacijska oznaka stavbe,
posameznega dela ali delov stavbe: katastrska občina 1082

številka stavbe 1623
del stavbe 10

Klasifikacija stavbe: 1122102

Leto izgradnje: 1900

Naslov stavbe: Cesta XIV. divizije 11, Štore

Kondicionirana površina stavbe A_k (m²): 19

Parcelna št.: 1138

Katastrska občina: TEHARJE

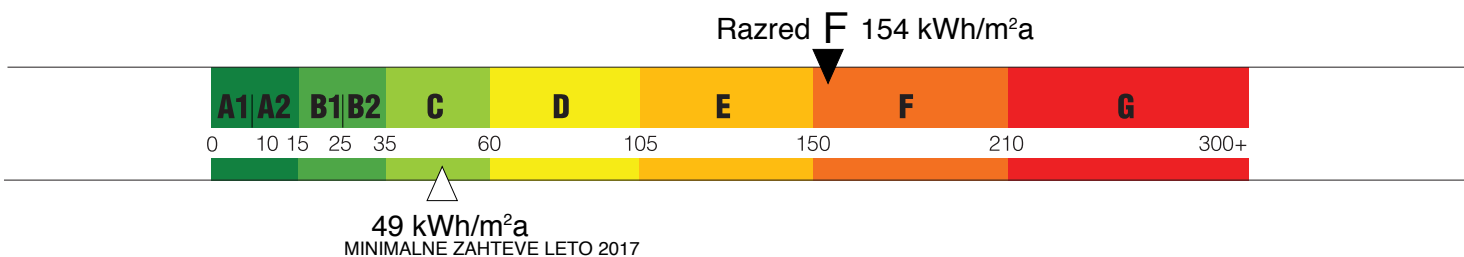
Vrsta izkaznice: računska

Vrsta stavbe: stanovanjska

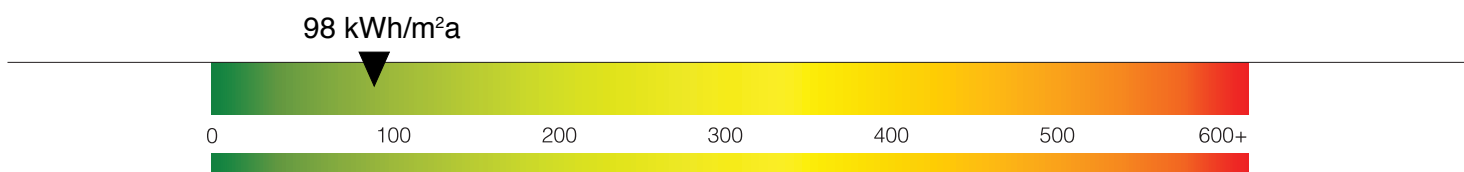
Naziv stavbe: Stanovanje v Štoreh



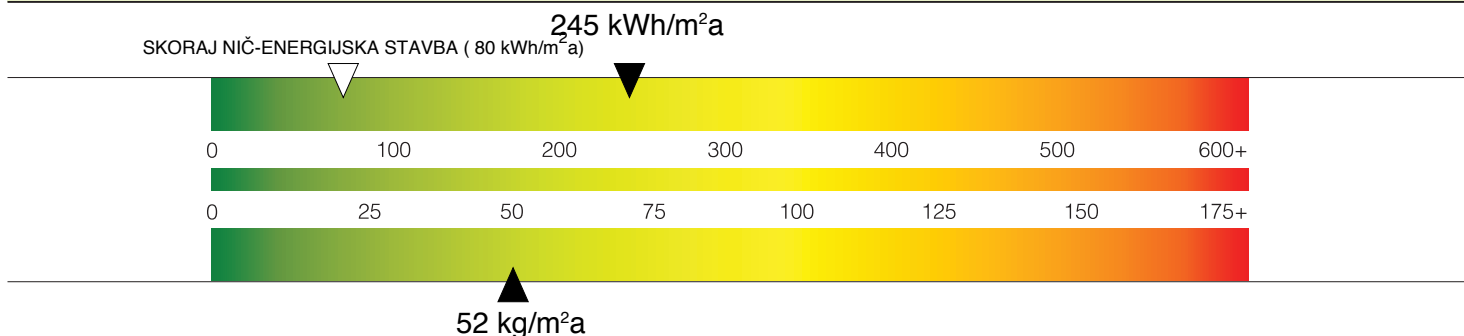
Potrebna toplota za ogrevanje



Dovedena energija za delovanje stavbe



Primarna energija in Emisije CO₂



Izdajatelj

TO-GRAD INŽENIRING DENIS TOMAŽIČ s.p. (431)

Ime in podpis odgovorne osebe: Denis Tomažič

Opcija: elektronski podpis,

Datum izdaje: 23.08.2017

Izdelovalec

Denis Tomažič (340)

Ime in podpis: Denis Tomažič

Opcija: elektronski podpis,

Datum izdaje: 23.08.2017

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

Energetska izkaznica stavbe je izdana v skladu s Pravilnikom o metodologiji izdelave in izdaji energetske izkaznice stavbe in z Energetskim zakonom (Ur.l. RS 17/14).

ENERGETSKA IZKAZNICA STAVBE

Podatki o stavbi

Št. izkaznice: 2017-431-340-51538 Velja do: 22.08.2027

Vrsta izkaznice: računska

Vrsta stavbe: stanovanjska

Podatki o velikosti stavbe

Kondicionirana prostornina stavbe V_e (m ³)	56
Celotna zunanja površina stavbe A (m ²)	45
Faktor oblike $f_o=A/V_e$ (m ⁻¹)	0,80
Koordinati stavbe (X,Y):	119858 , 525052

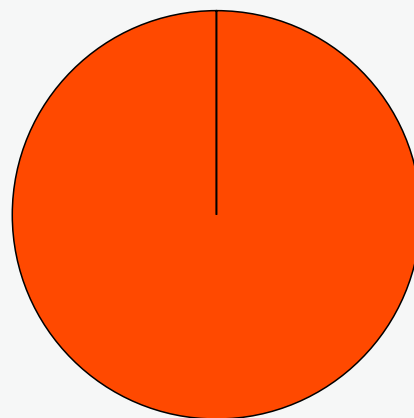
Klimatski podatki

Povprečna letna temperatura T_{pop} (°C)	10,1
--	------

Dovedena energija za delovanje stavbe

Dovedena energija za delovanje stavbe	Dovedena energija	
	kWh/a	kWh/m ² a
Ogrevanje $Q_{f,h}$	0	0
Hlajenje $Q_{f,c}$	0	0
Prezračevanje $Q_{f,v}$	0	0
Ovlaževanje $Q_{f,st}$	0	0
Priprava tople vode $Q_{f,w}$	1.557	83
Razsvetljava $Q_{f,l}$	282	15
Električna energija $Q_{f,aux}$	0	0
Skupaj dovedena energija za delovanje stavbe	1.839	98

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



Elektrika - 1839 kWh/a (100%)

Obnovljiva energija porabljena na stavbi (kWh/a)	0
Primarna energija za delovanje stavbe (kWh/a)	4.598
Emisije CO ₂ (kg/a)	974

ENERGETSKA IZKAZNICA STAVBE

Podatki o stavbi

Št. izkaznice: 2017-431-340-51538 Velja do: 22.08.2027

Priporočila za stroškovne učinkovite izboljšave energetske učinkovitosti

Ukrepi za izboljšanje kakovosti ovoja stavbe

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

Ukrepi za izboljšanje energetske učinkovitosti sistemov KGH

- Toplotna zaščita razvoda v nekondicioniranih prostorih
- 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
- 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
- Drugo: Vgradnja sodobnega ogrevalnega sistema z ogrevali

Ukrepi za povečanje izrabe obnovljivih virov energije

- Vgradnja sistema SSE za pripravo tople vode
- Vgradnja fotovoltaičnih celic
- Ogrevanje na biomaso
- Prehod na geotermalne energije

Organizacijski ukrepi

- Ugašanje luči, ko so prostori nezasedeni
- Analiza tarifnega sistema
- Energetski pregled stavbe

Opozorilo

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

ENERGETSKA IZKAZNICA STAVBE

Podatki o stavbi

Št. izkaznice: 2017-431-340-51538 Velja do: 22.08.2027

Vrsta izkaznice: računska

Vrsta stavbe: stanovanjska

Komentar in posebni robni pogoji

Energetska izkaznica je izdelana za posamezno stanovanje v več-stanovanjski stavbi na naslovu Cesta XIV. divizije 11, Štore.

Gre za manjše stanovanje, ki ga z obeh strani obdaja sosednje stanovanje, in ima samo eno zunanjo steno z oknom. Pod obravnavanim stanovanjem se prav tako nahaja sosednje stanovanje, nad njim pa podstrežje in streha. Ena stena meji na stopnišče.

Stavbno pohoštvo - okno je lesene izvedbe z enoslojno zasteklitvijo.

Stanovanje nima lastnega ogrevanja.

Ogrevanje sanitarne vode se vrši preko električnega grelnika (bojlerja).

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

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	<u>0,37 W/m²K</u>	<u>0,88 W/m²K</u>
Letna potrebna toplota za ogrevanje - Q_{NH}	<u>49 kWh/m²a</u>	<u>154 kWh/m²a</u>
Letni potrebni hlad za hlajenje - Q_{NC}	<u>50 kWh/m²a</u>	<u>0 kWh/m²a</u>
Letna primarna energija - Q_p	<u>204 kWh/m²a</u>	<u>245 kWh/m²a</u>