

ENERGETSKA IZKAZNICA STAVBE

Podatki o stavbi

Št. izkaznice: 2017-150-136-51162 Velja do: 30.07.2027

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

številka stavbe 1493

Klasifikacija stavbe: 1122102 del stavbe 8

Leto izgradnje: 1860

Naslov stavbe: Cesta XIV. divizije 27, 3220 Štore

Kondicionirana površina stavbe A_k (m²): 34

Parcelna št.: 1152

Katastrska občina: TEHARJE

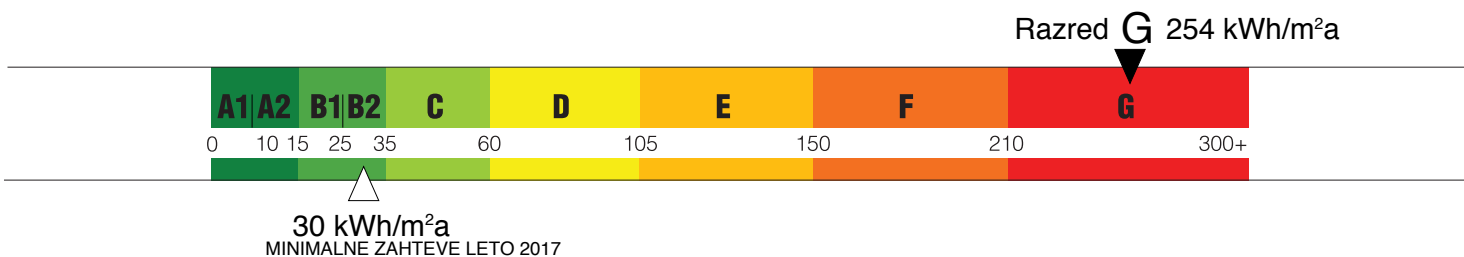
Vrsta izkaznice: računska

Vrsta stavbe: stanovanjska

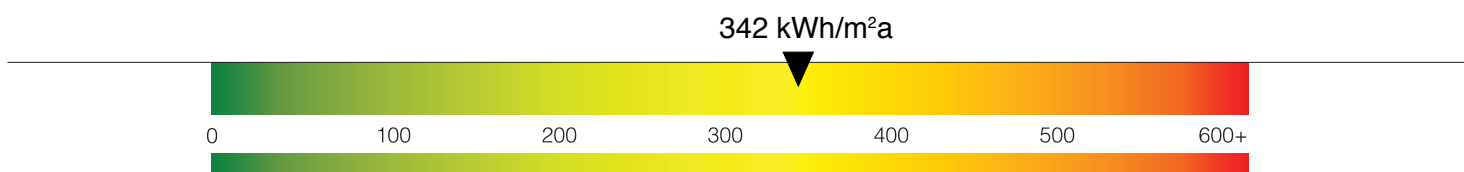
Naziv stavbe: Stan., Cesta XIV. divizije 27



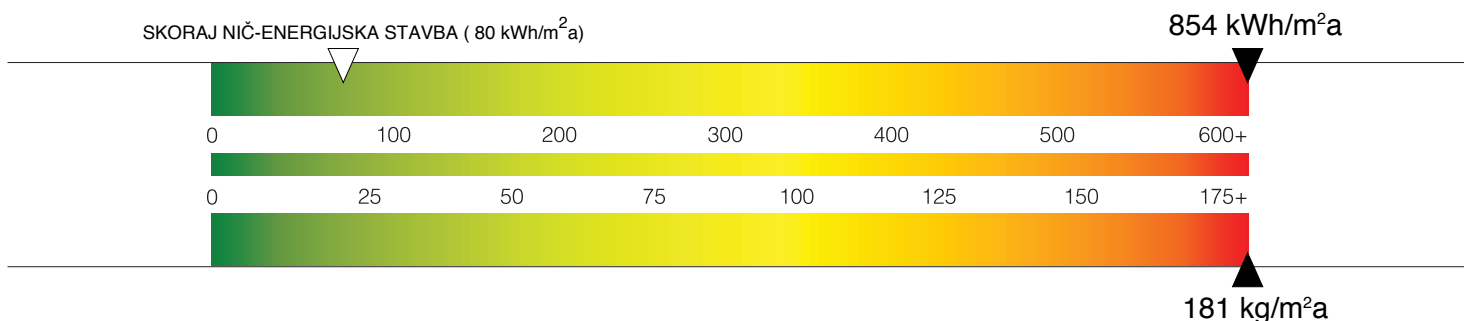
Potrebna toplota za ogrevanje



Dovedena energija za delovanje stavbe



Primarna energija in Emisije CO₂



Izdajatelj

Rafko Atelšek, s.p. (150)

Ime in podpis odgovorne osebe: Rafko Atelšek

Opcija: elektronski podpis,

Datum izdaje: 31.07.2017

Izdelovalec

Rafko Atelšek (136)

Ime in podpis: Rafko Atelšek

Opcija: elektronski podpis,

Datum izdaje: 31.07.2017

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: 2017-150-136-51162 Velja do: 30.07.2027

Vrsta izkaznice: računska

Vrsta stavbe: stanovanjska

Podatki o velikosti stavbe

Kondicionirana prostornina stavbe V_e (m ³)	134
Celotna zunanja površina stavbe A (m ²)	66
Faktor oblike $f_o=A/V_e$ (m ⁻¹)	0,49
Koordinati stavbe (X,Y):	119900 , 525173

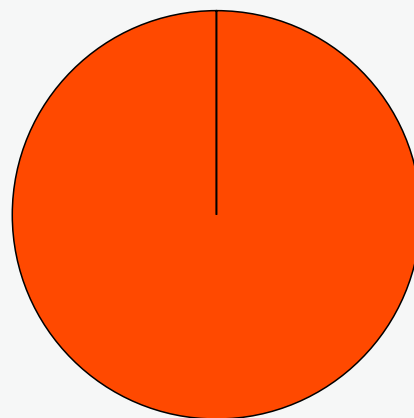
Klimatski podatki

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 $Q_{f,h}$	9.931	292
Hlajenje $Q_{f,c}$	0	0
Prezračevanje $Q_{f,v}$	0	0
Ovlaževanje $Q_{f,st}$	0	0
Priprava tople vode $Q_{f,w}$	1.172	34
Razsvetljava $Q_{f,l}$	510	15
Električna energija $Q_{f,aux}$	3	0
Skupaj dovedena energija za delovanje stavbe	11.616	342

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



Elektrika - 11616 kWh/a (100%)

Obnovljiva energija porabljena na stavbi (kWh/a)	0
Primarna energija za delovanje stavbe (kWh/a)	29.040
Emisije CO ₂ (kg/a)	6.156

ENERGETSKA IZKAZNICA STAVBE

Podatki o stavbi

Št. izkaznice: 2017-150-136-51162 Velja do: 30.07.2027

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 energetske učinkovitega sistema ogrevanja
- Drugo: Vgradnja varčnih žarnic

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: 2017-150-136-51162 Velja do: 30.07.2027

Vrsta izkaznice: računska

Vrsta stavbe: stanovanjska

Komentar in posebni robni pogoji

"Za zmanjšanje porabe energije je potrebna celovita sanacija objekta. Treba je namestiti toplotno izolacijo na zunanje stene objekta. Ker gre za večstanovanjski objekt, je za izvedbo toplotne zaščite zunanjih sten potrebno soglasje večine lastnikov. Po sanaciji oboda objekta je treba vgraditi prilagojeni energetsko učinkovit način ogrevanja."

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	0,42 W/m ² K	1,66 W/m ² K
Letna potrebna toplota za ogrevanje - Q_{NH}	30 kWh/m ² a	254 kWh/m ² a
Letni potrebni hlad za hlajenje - Q_{NC}	50 kWh/m ² a	1 kWh/m ² a
Letna primarna energija - Q_p	183 kWh/m ² a	854 kWh/m ² a