

ENERGETSKA IZKAZNICA STAVBE

Podatki o stavbi

Št. izkaznice: 2015-121-20-12793 Velja do: 25.03.2025

Identifikacijska oznaka stavbe,
posameznega dela ali delov stavbe: katastrska občina 2172

Klasifikacija stavbe: 1220201

Leto izgradnje: 1988

Naslov stavbe: Hrušica 71f, 4276 Hrušica

Kondicionirana površina stavbe A_k (m²): 63

Parcelna št.: 270/8

Katastrska občina: HRUŠICA

številka stavbe 231
del stavbe 1

Vrsta izkaznice: merjena

Vrsta stavbe: nestanovanjska

Naziv stavbe: Hrušica 71f, del 1



Dovedena energija

0 kWh/m²a

0 50 100 150 200 250 300 350 400 450 500+

RABA ENERGIJE PRIMERLJIVE STAVBE (0 kWh/m²a)

Dovedena električna energija

179 kWh/m²a

0 50 100 150 200 250 300 350 400 450 500+

Primarna energija in Emisije CO₂

447 kWh/m²a

0 100 200 300 400 500 600+

0 25 50 75 100 125 150 175+

95 kg/m²a

Izdajatelj

PROARC d.o.o. Nova Gorica (121)

Ime in podpis odgovorne osebe: Igor Vuga

Opcija: elektronski podpis,

Datum izdaje: 26.03.2015

Izdelovalec

Luka Vitez (20)

Ime in podpis: Luka Vitez

Opcija: elektronski podpis,

Datum izdaje: 26.03.2015

Izdelovalec te energetske izkaznice s podpisom potrjuje, da ne obstaja katera od okoliščin iz Energetskega zakona (Url. RS 17/14 - uradno preč., besedilo s spremembami), 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 (Url. RS 17/14 - uradno preč., besedilo s spremembami).

list 1/6

ENERGETSKA IZKAZNICA STAVBE

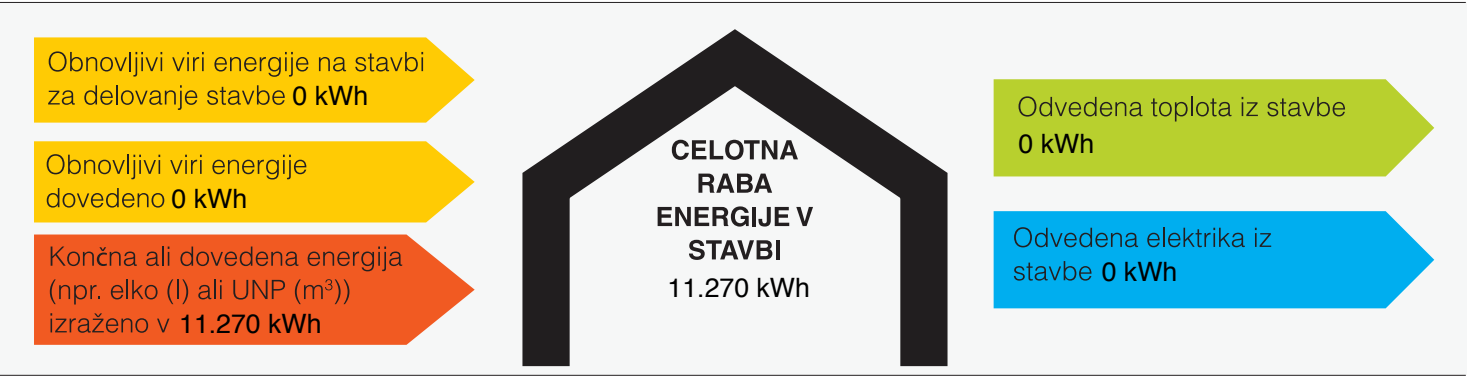
Podatki o stavbi
Št. izkaznice: 2015-121-20-12793 Velja do: 25.03.2025

Vrsta izkaznice: merjena
Vrsta stavbe: nestanovanjska

Podatki o stavbi

Koordinati stavbe (X,Y): 145385 , 424590

Energent dovedena	Enote	Količina porabljenega energenta	Dovedena energija kWh/a	Primarna energija kWh/a	Emisije CO ₂ kg/a
ELKO	L	0	0	0	0
UNP	m³	0	0	0	0
UNP	kg	0	0	0	0
Zemeljski plin	sm³	0	0	0	0
Daljinska toplota	kWh	0	0	0	0
Lesna biomasa	kg	0	0	0	0
Premog	kg	0	0	0	0
Elektrika	kWh	11.270	11.270	28.175	5.973
Skupaj			11.270	28.175	5.973
Energent odvedena	Enote	Količina porabljenega energenta	Dovedena energija kWh/a	Primarna energija kWh/a	Emisije CO ₂ kg/a
Odvedena elektrika (veter, kogeneracija, sonce)	kWh	0	0	0	0
Odvedena toplota v stavbi (kogeneracija)	kWh	0	0	0	0
Odvedena toplota v stavbi (drugo)	kWh	0	0	0	0
Skupaj			0	0	0



Dovedena energija, namenjena pretvorbi v toploto, se porablja za:	pripravo tople vode	☐
Električna energija vključuje energijo za:	ogrevanje	☒
	toplo vodo	☒
	prezračevanje	☒
	razsvetljava	☒
	hlajenje	☒

ENERGETSKA IZKAZNICA STAVBE

Podatki o stavbi

Št. izkaznice: 2015-121-20-12793 Velja do: 25.03.2025

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

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: 2015-121-20-12793 Velja do: 25.03.2025

Vrsta izkaznice: merjena

Vrsta stavbe: nestanovanjska

Splošni opis stavbe

Stavba je bila po dostopnih podatkih zgrajena leta 1988. Stavba je samostojna in pritlične izvedbe. Sestavlja jo trije posamezni deli. Del za katerega je izdelana energetska izkaznica ima številko 1 in predstavlja prostore pošte. Glavni energent, kateri se dovaja v obravnavani del stavbe je električna energija.

Zunanji ovoj stavbe

Ovoj obravnavanega dela je na zunanji strani obdan z belo silikatno opeko. Obravnavani del meji proti zunanosti z vzhodno, južno in zahodno površino. Ostale površine mejijo proti sosednjim prostorom. Na zahodni površini obravnavanega dela se nahaja izložbeno okno z glavnim vhodom vse v ALU izvedbi in sicer z dvakrat dvoslojno zasteklitvijo. Na južni in zahodni površini se nahajajo manjša okna ravno tako v ALU izvedbi z dvakrat dvoslojno zasteklitvijo.

Raba energije

Električna energija in energija okolice se uporabljata za potrebe ogrevanja in potrebe hlajenja. Za potrebe priprave tople sanitarne vode, prezračevanja, razsvetljave in delovanja opreme pa se koristi samo električna energija.

ENERGETSKA IZKAZNICA STAVBE

Podatki o stavbi

Št. izkaznice: 2015-121-20-12793 Velja do: 25.03.2025

Vrsta izkaznice: merjena

Vrsta stavbe: nestanovanjska

Vgrajeni sistemi

Za namen ogrevanja je v obravnavanem delu nameščena toplotna črpalka tipa zrak-voda. Ogrevanje se vrši preko radiatorjev ki so opremljeni s termostatskimi ventili. Topla sanitarna voda se pripravlja s pomočjo elektrike. Za namen ohlajevanja je v obravnavanem delu nameščena tudi t.i. "Split" klimatska naprava. Ta v prehodnem obdobju služi tudi za ogrevanje. Prezračevanje obravnavanega dela je naravno, razen v prostorih sanitarij, kjer je nameščen odvodni ventilator.

Izkušnje uporabnikov stavbe

V namen izboljšanja učinkovite rabe energije za potrebe ogrevanja bila pred časom vobravnavani del že nameščena toplotna črpalka tipa zrak-voda. Ta za ogrevanje izkorišča energijo okolice. Ravno tako je bila v namen izboljšanja učinkovite rabe energije za potrebe hlajenje v obravnavani del že nameščena t.i. "Split" klimatska naprava, katera ravno tako izkorišča energijo okolice.

Težave pri izdelavi merjene energetske izkaznice

Pri izdelavi energetske izkaznice ni bilo večjih težav. Dostavljeni so bili podatki o rabi energije. Ogled je bil omogočen.

ENERGETSKA IZKAZNICA STAVBE

Podatki o stavbi

Št. izkaznice: 2015-121-20-12793 Velja do: 25.03.2025

Vrsta izkaznice: merjena

Vrsta stavbe: nestanovanjska

Komentar in posebni robni pogoji

V osnovi so priporočila za stroškovno učinkovite izboljšave energetske učinkovitosti navedena že na listu 3 energetske izkaznice.

Posebej pa je potrebno poudariti naslednje priporočene ukrepe, ki so navedeni v nadaljevanju po višini njihove investicije:

- izvedba zunanje toplotne izolacije ovoja,
- izvedba toplotne izolacije strehe.

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

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