

ENERGETSKA IZKAZNICA STAVBE

Podatki o stavbi

Št. izkaznice: 2017-74-88-50047 Velja do: 07.06.2027

Identifikacijska oznaka stavbe,
posameznega dela ali delov stavbe: katastrska občina 327
številka stavbe 376
del stavbe 1

Klasifikacija stavbe: 1220201

Leto izgradnje: 2006

Naslov stavbe: Podgorci 23a, Podgorci

Kondicionirana površina stavbe A_k (m²): 73

Parcelna št.: 604/8

Katastrska občina: PODGORCI

Vrsta izkaznice: računska

Vrsta stavbe: nestanovanjska

Naziv stavbe: Podgorci 23a-1



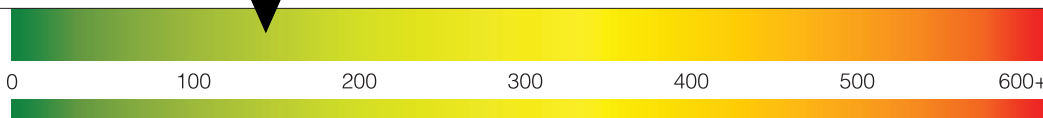
Potrebna toplota za ogrevanje

Razred **D** 95 kWh/m²a



Dovedena energija za delovanje stavbe

150 kWh/m²a



Primarna energija in Emisije CO₂

SKORAJ NIČ-ENERGIJSKA STAVBA (55 kWh/m²a)

221 kWh/m²a



Izdajatelj

VARNOST INPOD d. o. o. (74)

Ime in podpis odgovorne osebe: Simona Pišek Tancer

Opcija: elektronski podpis,

Datum izdaje: 08.06.2017

Izdelovalec

Vlado Fras (88)

Ime in podpis: Vlado Fras

Opcija: elektronski podpis,

Datum izdaje: 08.06.2017

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: 2017-74-88-50047 Velja do: 07.06.2027

Vrsta izkaznice: računska

Vrsta stavbe: nestanovanjska

Podatki o velikosti stavbe

Kondicionirana prostornina stavbe V_e (m ³)	229
Celotna zunanja površina stavbe A (m ²)	168
Faktor oblike $f_o=A/V_e$ (m ⁻¹)	0,73
Koordinati stavbe (X,Y):	143128 , 581624

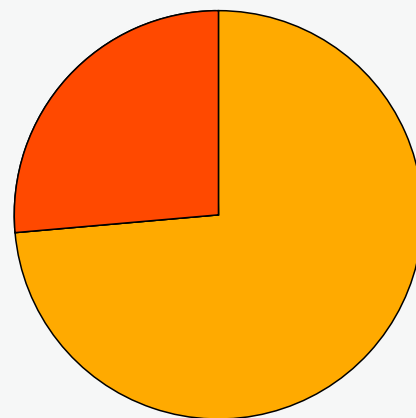
Klimatski podatki

Povprečna letna temperatura T_{pop} (°C)	10,2
--------------------------------------------	------

Dovedena energija za delovanje stavbe

Dovedena energija za delovanje stavbe	Dovedena energija	
	kWh/a	kWh/m ² a
Ogrevanje $Q_{f,h}$	8.105	111
Hlajenje $Q_{f,c}$	61	1
Prezračevanje $Q_{f,v}$	0	0
Ovlaževanje $Q_{f,st}$	0	0
Priprava tople vode $Q_{f,w}$	357	5
Razsvetljava $Q_{f,l}$	2.190	30
Električna energija $Q_{f,aux}$	273	4
Skupaj dovedena energija za delovanje stavbe	10.986	150

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



- UNP - 8105 kWh/a (74%)
- Električna - 2881 kWh/a (26%)

Obnovljiva energija porabljena na stavbi (kWh/a)	0
Primarna energija za delovanje stavbe (kWh/a)	16.118
Emisije CO ₂ (kg/a)	3.270

ENERGETSKA IZKAZNICA STAVBE

Podatki o stavbi

Št. izkaznice: 2017-74-88-50047 Velja do: 07.06.2027

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: Prehod na drugi sistem ogrevanja (toplotna črpalka)

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: 2017-74-88-50047 Velja do: 07.06.2027

Vrsta izkaznice: računska

Vrsta stavbe: nestanovanjska

Komentar in posebni robni pogoji

Energetska izkaznica je izdelana za del stavbe v lasti Pošte Slovenije (številka dela stavbe 1), ki predstavlja del stavbe s številko 376. Obravnavani del se nahaja v pritličju skrajnega J dela večnamenske dvoetažne stavbe.

Ogrevanje je izvedeno s stenskim plinskim kotlom. Za pripravo tople vode je v prostorih nameščen el. bojler.

Zaradi nezanesljivih podatkov porabe energije je izdelana računska energetska izkaznica.

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/>

Pravilnik o učinkoviti rabi energije v stavbah (PURES).

	dovoljeno	dejansko
Koeficient specifičnih toplotnih izgub - H'_T	<u>0,39 W/m²K</u>	<u>0,59 W/m²K</u>
Letna potrebna toplota za ogrevanje - Q_{NH}	<u>14 kWh/m³a</u>	<u>30 kWh/m³a</u>
Letni potrebni hlad za hlajenje - Q_{NC}	<u></u>	<u>2 kWh/m²a</u>
Letna primarna energija - Q_p	<u></u>	<u>221 kWh/m²a</u>