

ENERGETSKA IZKAZNICA STAVBE

Podatki o stavbi

Št. izkaznice: 2015-74-88-17754 Velja do: 27.04.2025

Identifikacijska oznaka stavbe,
posameznega dela ali delov stavbe: katastrska občina 656
številka stavbe 1265
del stavbe 4

Klasifikacija stavbe: 1242001

Leto izgradnje: 1996

Naslov stavbe: Na Trati 3, Maribor

Kondicionirana površina stavbe A_k (m²): 29

Parcelna št.: 953/2

Katastrska občina: BREZJE

Vrsta izkaznice: računska

Vrsta stavbe: nestanovanjska

Naziv stavbe: Garaža: Na Trati 3



Potrebna toplota za ogrevanje

Razred **F** 201 kWh/m²a



Dovedena energija za delovanje stavbe

2 kWh/m²a



Primarna energija in Emisije CO₂

4 kWh/m²a

SKORAJ NIČ-ENERGIJSKA STAVBA (55 kWh/m²a)



1 kg/m²a



Izdajatelj

VARNOST INPOD d. o. o. (74)

Ime in podpis odgovorne osebe: Simona Pišek Tancer

Opcija: elektronski podpis,

Datum izdaje: 28.04.2015

Izdelovalec

Vlado Fras (88)

Ime in podpis: Vlado Fras

Opcija: elektronski podpis,

Datum izdaje: 28.04.2015

ENERGETSKA IZKAZNICA STAVBE

Podatki o stavbi

Št. izkaznice: 2015-74-88-17754 Velja do: 27.04.2025

Vrsta izkaznice: računska

Vrsta stavbe: nestanovanjska

Podatki o velikosti stavbe

Kondicionirana prostornina stavbe V_e (m ³)	81
Celotna zunanja površina stavbe A (m ²)	103
Faktor oblike $f_o=A/V_e$ (m ⁻¹)	1,27
Koordinati stavbe (X,Y):	154820 , 553078

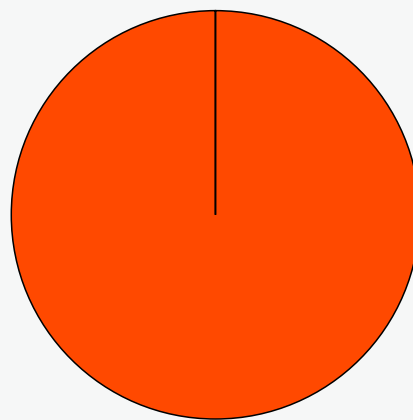
Klimatski podatki

Povprečna letna temperatura T_{pop} (°C)	9,8
--	-----

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 $Q_{f,w}$	0	0
Razsvetljava $Q_{f,l}$	46	2
Električna energija $Q_{f,aux}$	0	0
Skupaj dovedena energija za delovanje stavbe	46	2

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



Elektrika - 46 kWh/a (100%)

Obnovljiva energija porabljena na stavbi (kWh/a)	0
Primarna energija za delovanje stavbe (kWh/a)	116
Emisije CO ₂ (kg/a)	25

ENERGETSKA IZKAZNICA STAVBE

Podatki o stavbi

Št. izkaznice: 2015-74-88-17754 Velja do: 27.04.2025

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: 2015-74-88-17754 Velja do: 27.04.2025

Vrsta izkaznice: računska

Vrsta stavbe: nestanovanjska

Komentar in posebni robni pogoji

Aneks k objektu; namembnost: garaža in kolesarnica; brez ogrevalnega sistema. Glede na namensko rabo prostora smo za izračun Q_{nh} v skladu s SIST EN ISO 13790-dodatek G upoštevali notranjo temperaturo, kot velja za skladišča ($T_n=18\text{ C}$).

Skladno z Direktivo 2010/31/EU - priloga 1 se stavba razvrsti v kategorijo: Druge vrste stavb, ki so porabniki energije

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>0,79 W/m²K</u>
Letna potrebna toplota za ogrevanje - Q_{NH}	<u>25 kWh/m³a</u>	<u>72 kWh/m³a</u>
Letni potrebni hlad za hlajenje - Q_{NC}	<u></u>	<u>0 kWh/m²a</u>
Letna primarna energija - Q_p	<u></u>	<u>4 kWh/m²a</u>