

# ENERGETSKA IZKAZNICA STAVBE

## Podatki o stavbi

Št. izkaznice: 2015-77-32-19911 Velja do: 18.05.2025

Identifikacijska oznaka stavbe,  
posameznega dela ali delov stavbe: katastrska občina 660  
številka stavbe 4454

Klasifikacija stavbe: 1122104

Leto izgradnje: 2006

Naslov stavbe: Murkova ulica 2, 4, 6, Maribor

Kondicionirana površina stavbe  $A_k$  (m<sup>2</sup>): 5.740

Parcelna št.: 1410/26

Katastrska občina: STUDENCI

## Vrsta izkaznice: računska

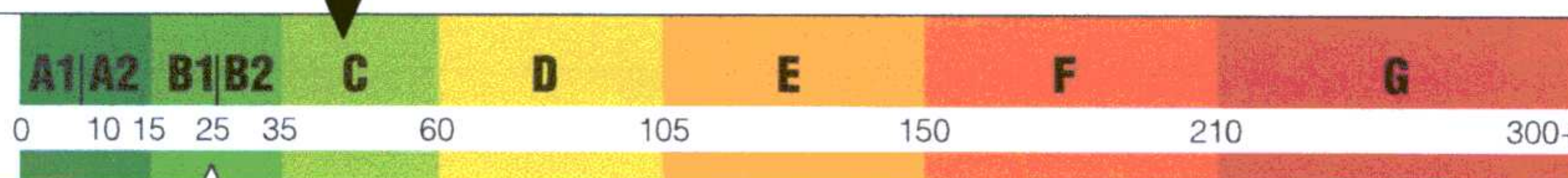
Vrsta stavbe: stanovanjska

Naziv stavbe: IDS4454 blok Murkova 2,4,6



## Potrebna toplota za ogrevanje

Razred C 45 kWh/m<sup>2</sup>a



24 kWh/m<sup>2</sup>a  
MINIMALNE ZAHTEVE LETO 2015

## Dovedena energija za delovanje stavbe

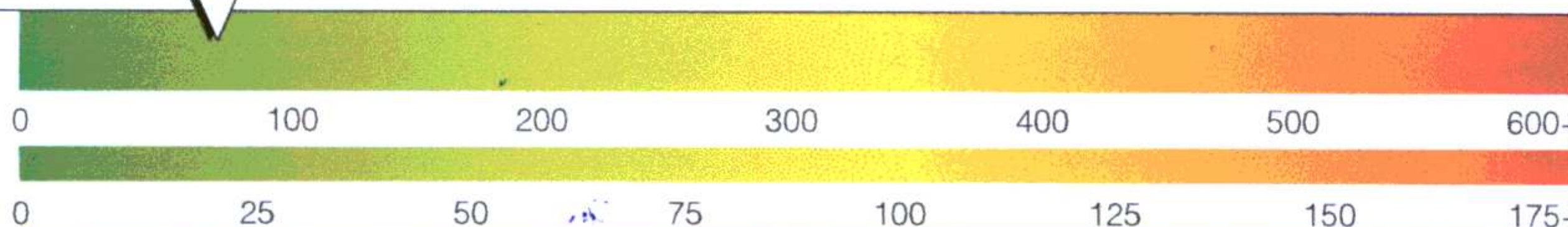
71 kWh/m<sup>2</sup>a



## Primarna energija in Emisije CO<sub>2</sub>

77 kWh/m<sup>2</sup>a

SKORAJ NIČ-ENERGIJSKA STAVBA ( 80 kWh/m<sup>2</sup>a)



24 kg/m<sup>2</sup>a

## Izdajatelj

Plineks d.o.o. (77)

Ime in podpis odgovorne osebe: Primož Pogorelec

Opcija: elektronski podpis,

Datum izdaje: 19.05.2015



## Izdelovalec

Ignacijo Biluš (32)

Ime in podpis: Ignacijo Biluš

Opcija: elektronski podpis,

Datum izdaje: 19.05.2015

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

list 1/4



# ENERGETSKA IZKAZNICA STAVBE

## Podatki o stavbi

Št. izkaznice: 2015-77-32-19911 Velja do: 18.05.2025

## Vrsta izkaznice: računska

Vrsta stavbe: stanovanjska

## Podatki o velikosti stavbe

Kondicionirana prostornina stavbe $V_e$ (m <sup>3</sup> )	18.359
Celotna zunanja površina stavbe $A$ (m <sup>2</sup> )	6.779
Faktor oblike $f_0 = A/V_e$ (m <sup>-1</sup> )	0,37
Koordinati stavbe (X,Y):	156590 , 548851

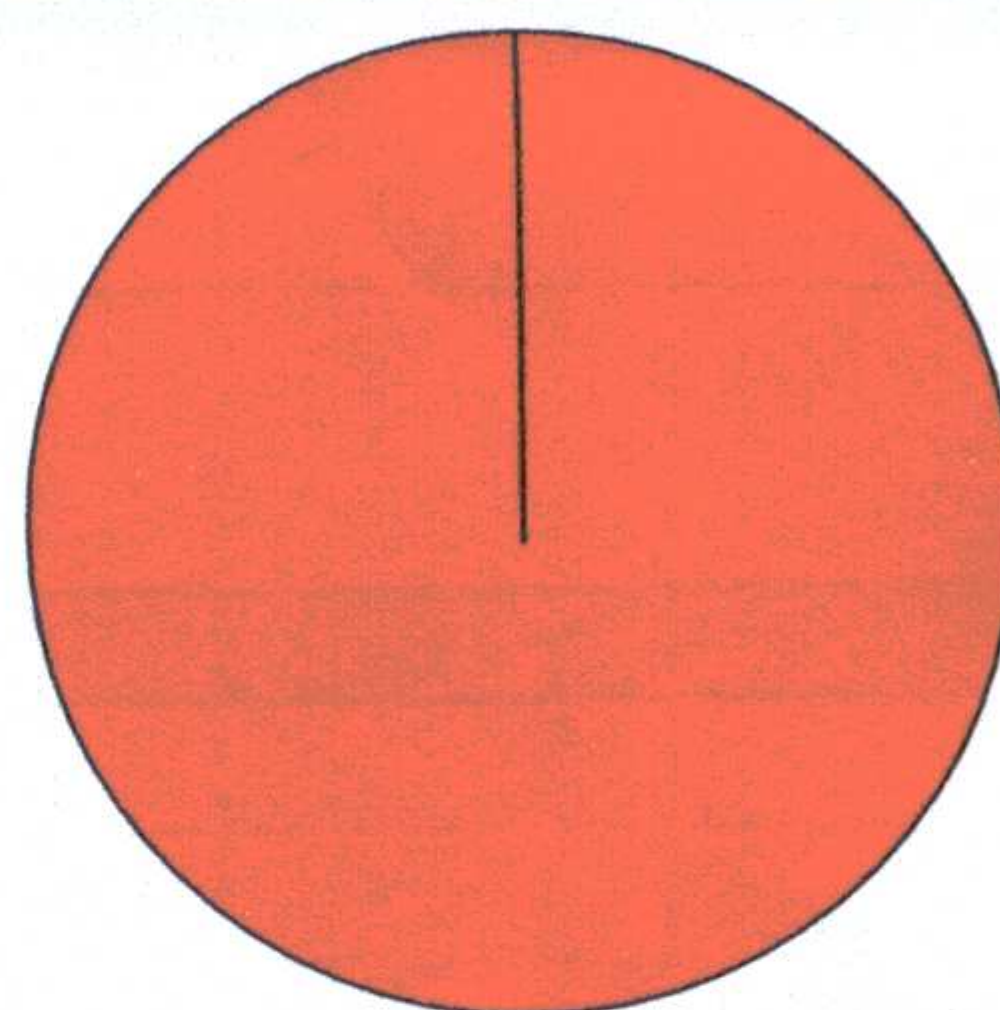
## Klimatski podatki

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

## Dovedena energija za delovanje stavbe

Dovedena energija za delovanje stavbe	Dovedena energija	
	kWh/a	kWh/m <sup>2</sup> a
Ogrevanje $Q_{f,h}$	289.594	50
Hlajenje $Q_{f,c}$	0	0
Prezračevanje $Q_{f,v}$	0	0
Ovlaževanje $Q_{f,st}$	0	0
Priprava tople vode $Q_{f,w}$	93.461	16
Razsvetljava $Q_{f,l}$	21.525	4
Električna energija $Q_{f,aux}$	2.465	0
<b>Skupaj dovedena energija za delovanje stavbe</b>	<b>407.044</b>	<b>71</b>

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



■ Električna energija - 23989 kWh/a (100%)

Obnovljiva energija porabljena na stavbi (kWh/a)	0
Primarna energija za delovanje stavbe (kWh/a)	443.028
Emisije CO <sub>2</sub> (kg/a)	139.122



# ENERGETSKA IZKAZNICA STAVBE

## Podatki o stavbi

Št. izkaznice: 2015-77-32-19911 Velja do: 18.05.2025

## 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 transmisijских 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: 2015-77-32-19911 Velja do: 18.05.2025

## Vrsta izkaznice: računska

Vrsta stavbe: stanovanjska

## Komentar in posebni robni pogoji

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

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 - $H'_T$	0,46 W/m <sup>2</sup> K	0,52 W/m <sup>2</sup> K
Letna potrebna toplota za ogrevanje - $Q_{NH}$	24 kWh/m <sup>2</sup> a	45 kWh/m <sup>2</sup> a
Letni potrebni hlad za hlajenje - $Q_{NC}$	50 kWh/m <sup>2</sup> a	3 kWh/m <sup>2</sup> a
Letna primarna energija - $Q_p$	177 kWh/m <sup>2</sup> a	77 kWh/m <sup>2</sup> a