

ENERGETSKA IZKAZNICA STAVBE

Podatki o stavbi

Št. izkaznice: 2018-94-214-64434 Velja do: 29.05.2028

Identifikacijska oznaka stavbe,
posameznega dela ali delov stavbe: katastrska občina 457
številka stavbe 29
del stavbe 4

Klasifikacija stavbe: 1122100

Leto izgradnje: 1977

Naslov stavbe: PODLEHNIK 6B, 2286 Podlehnik

Kondicionirana površina stavbe A_k (m²): 83

Parcelna št.: 296/13

Katastrska občina: PODLEHNIK

Vrsta izkaznice: računska

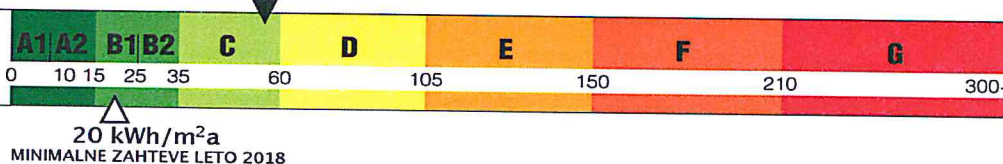
Vrsta stavbe: stanovanjska

Naziv stavbe: Stanovanje



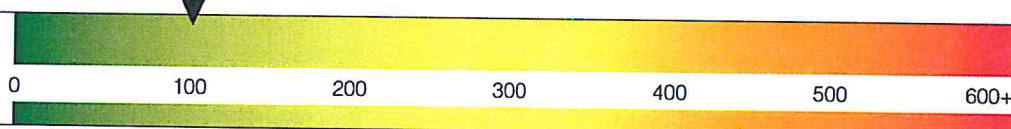
Potrebna toplota za ogrevanje

Razred C 56 kWh/m²a



Dovedena energija za delovanje stavbe

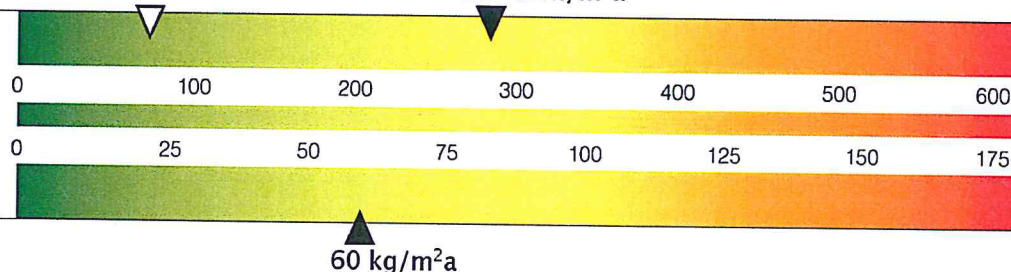
103 kWh/m²a



Primarna energija in Emisije CO₂

SKORAJ NIČ – ENERGIJSKA STAVBA (80 kWh/m²a)

282 kWh/m²a



Izdajatelj

LEA SPODNJE PODRAVJE (94)

Ime in podpis odgovorne osebe: Janez Petek

JANEZ PETEK

Datum izdaje: 29.05.2018

Izdelovalec

Podpisnik: Dalibor Šoštarich

Izdajatelj: SIGEN-CA G2

Serijska št. cert.: 2482293412024

Datum veljavnosti: 23.03.2023

Datum podpisa: 29.05.2018

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 energetskih izkaznic stavb in z Energetskim zakonom (Ur.l. RS 17/14)

ENERGETSKA IZKAZNICA STAVBE

Podatki o stavbi

Št. izkaznice: 2018-94-214-64434 Velja do: 29.05.2028

Vrsta izkaznice: računska

Vrsta stavbe: stanovanjska

Podatki o velikosti stavbe

Kondicionirana prostornina stavbe V_e (m ³)	284
Celotna zunanja površina stavbe A (m ²)	93
Faktor oblike $f_0 = A/V_e$ (m ⁻¹)	0,33
Koordinati stavbe (X,Y)	132740, 567991

Klimatski podatki

Povprečna letna temperatura $T_{pop}(^{\circ}\text{C})$	10,2
---	------

Dovedena energija za delovanje stavbe

Dovedena energija za delovanje stavbe

Ogrevanje $Q_{f,h}$
Hlajenje $Q_{f,c}$
Prezračevanje $Q_{f,v}$
Ovlaževanje $Q_{f,st}$
Priprava tople vode $Q_{f,w}$
Razsvetljava $Q_{f,l}$
Električna energija $Q_{f,aux}$

Skupaj dovedena energija za delovanje stavbe

Obnovljiva energija porabljena na stavbi (kWh/a)

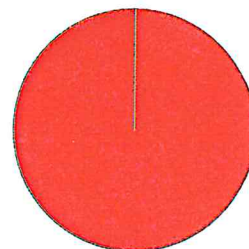
Primarna energija za delovanje stavbe (kWh/a)

Emisije CO₂ (kg/a)

Dovedena energija

kWh/a	kWh/m ² a
4.833	58
0	0
0	0
0	0
3.325	40
311	4
99	1
8.568	103

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



■ Električna energija – 9352 kWh/a (100%)

ENERGETSKA IZKAZNICA STAVBE

Podatki o stavbi

Št. izkaznice: 2018-94-214-64434 Velja do: 29.05.2028

Priporočila za stroškovno učinkovite izboljšave energetske učinkovitosti

Ukrepi za izboljšanje kakovosti ovoja stavbe

Toplotna zaščita stropa nad kletjo
Menjava zasteklitve
Menjava oken
Toplotna zaščita strehe-stropa v mansardi
Toplotna zaščita stropa proti podstrešju
Toplotna zaščita zunanjih sten
Odprava konvekcijskih toplotnih mostov in izboljšanje zrakotesnosti
Odprava transmisijskih toplotnih mostov

Ukrepi za izboljšanje energetske učinkovitosti sistemov KGH

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
Toplotna zaščita razvoda v nekondicioniranih prostorih
Prilagoditev kapacitete prezračevalnega sistema dejanskim potrebam
Optimiranje časa obratovanja
Prilagoditev hladilne moči z izgradnjo hladilnika ledu
Priklon na daljinsko ogrevanje ali hlajenje
Optimiranje zagotavljanja dnevne svetlobe

Ukrepi za povečanje izrabe obnovljivih virov energije

Vgradnja fotovoltaičnih panelov
Ogrevanje na biomaso
Prehod na geotermalne energije
Vgradnja sistema SSE za pripravo tople vode

Organizacijski ukrepi

Energetski pregled stavbe
Analiza tarifnega sistema
x Ugašanje luči, ko so prostori nezasedeni

Opozorilo

Nasveti so generični, oblikovani na podlagi ogleda stanja, rabe energije in izkušenj iz podobnih stavb.

Komentar in posebni robni pogoji

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

ENERGETSKA IZKAZNICA STAVBE

Podatki o stavbi

Št. izkaznice: 2018-94-214-64434 Velja do: 29.05.2028

Vrsta izkaznice: računska

Vrsta stavbe: stanovanjska

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	0,48 W/m ² K	0,77 W/m ² K
Letna potrebna toplota za ogrevanje - Q_{NH}	20 kWh/m ² a	56 kWh/m ² a
Letni potrebni hlad za hlajenje - Q_{NC}	50 kWh/m ² a	7 kWh/m ² a
Letna primarna energija - Q_P	172 kWh/m ² a	282 kWh/m ² a