

ENERGETSKA IZKAZNICA STAVBE

Podatki o stavbi

Št. izkaznice: 2019-547-87-76128 Velja do: 09.10.2029

Identifikacijska oznaka stavbe,
posameznega dela ali delov stavbe: katastrska občina 1838
številka stavbe 186
del stavbe 118

Klasifikacija stavbe: 1220101

Leto izgradnje: 1993

Naslov stavbe: ULICA MIRE PREGLJEVE 4, 1270 Litija

Kondicionirana površina stavbe A_k (m²): 411

Parcelna št.: 55

Katastrska občina: LITIJA

Vrsta izkaznice: merjena

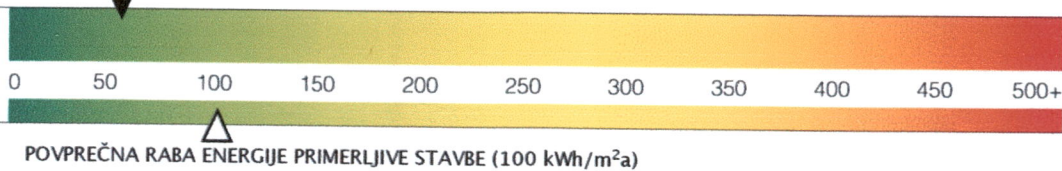
Vrsta stavbe: nestanovanjska

Naziv stavbe: ULICA MIRE PREGLJEVE 4



Dovedena energija

54 kWh/m²a



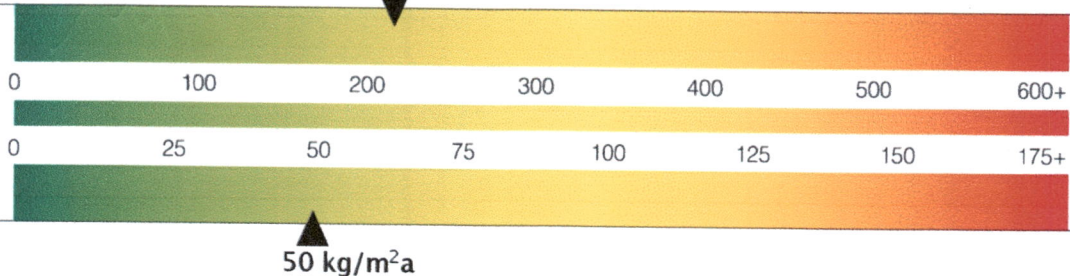
Dovedena električna energija

61 kWh/m²a



Primarna energija in Emisije CO₂

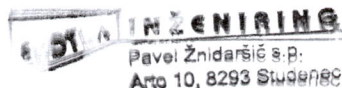
217 kWh/m²a



Izdajatelj

EKO TIM Inženiring Pavel Žnidaršič s. p. (547)
Ime in podpis odgovorne osebe: Pavel Žnidaršič

Datum izdaje: 09.10.2019



Izdelovalec

Podpisnik: PAVEL ŽNIDARSIC
Izdajatelj: sigen-ca
Serijska št. cert.: 2481155116019
Datum veljavnosti: 04.05.2020
Datum podpisa: 09.10.2019

ENERGETSKA IZKAZNICA STAVBE

Podatki o stavbi

Št. izkaznice: 2019-547-87-76128 Velja do: 09.10.2029

Vrsta izkaznice: merjena

Vrsta stavbe: nestanovanjska

Podatki o stavbi

Koordinati stavbe (X, Y): 101462, 487340

Energent dovedena	Enote	Količina porabljenega energenta	Dovedena energija kWh/a	Primarna energija kWh/a	Emisije CO ₂ kg/a
Zemeljski plin	sm ³	0	0	0	0
ELKO	l	0	0	0	0
Lignit	kg	0	0	0	0
UNP_uparjen	Sm ³	0	0	0	0
Zemeljski plin [kg]	kg	0	0	0	0
Daljinska toplota	kWh	22.353	22.353	26.824	7.376
Elektrika	kWh	24.986	24.986	62.465	13.243
Lesna biomasa	kg	0	0	0	0
Premog	kg	0	0	0	0
LB - peleti	nm ³	0	0	0	0
LB - polena	prm	0	0	0	0
LB - sekanci	nm ³	0	0	0	0
Rjav premog	kg	0	0	0	0
UNP [kg]	kg	0	0	0	0
UNP [m ³]	m ³	0	0	0	0
NP_kapljevina	l	0	0	0	0
Zemeljski plin [kwh]	kWh	0	0	0	0
LB - briketi	nm ³	0	0	0	0
Črn premog in	kg	0	0	0	0
LKO	l	0	0	0	0
Rjav premog-briketi	kg	0	0	0	0
Skupaj			47.339	89.289	20.619
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

Obnovljivi viri energije na stavbi za delovanje stavbe **0 kWh**

Obnovljivi viri energije dovedeno **0 kWh**

Končna ali dovedena energija (npr. elko (l) ali UNP (m³)) izraženo v **47.339 kWh**

**CELOTNA
RABA
ENERGIJE V
STAVBI**
47.339 kWh

Odvedena toplota iz stavbe **0 kWh**

Odvedena elektrika iz stavbe **0 kWh**

ENERGETSKA IZKAZNICA STAVBE

Podatki o stavbi

Št. izkaznice: 2019-547-87-76128 Velja do: 09.10.2029

Priporočila za stroškovno učinkovite izboljšave energetske učinkovitosti

Dovedena energija, namenjena pretvorbi v toploto, se uporablja za:

_____ pripravo tople vode _____

Električna energija vključuje energijo za:

_____ ogrevanje _____

_____ toplo vodo _____

_____ prezračevanje _____

_____ razsvetljavo _____

_____ hlajenje _____

ENERGETSKA IZKAZNICA STAVBE

Podatki o stavbi

Št. izkaznice: 2019-547-87-76128 Velja do: 09.10.2029

Vrsta izkaznice: merjena

Vrsta stavbe: nestanovanjska

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
- x Odprava konvekcijskih toplotnih mostov in izboljšanje zrakotesnosti
- Odprava transmisijskih toplotnih mostov
- x Vgradnja kalorimetrov

Ukrepi za izboljšanje energetske učinkovitosti sistemov KGH

- x 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
- Priklop 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

- x Energetski pregled stavbe
- x 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.

ENERGETSKA IZKAZNICA STAVBE

Podatki o stavbi

Št. izkaznice: 2019-547-87-76128 Velja do: 09.10.2029

Vrsta izkaznice: merjena

Vrsta stavbe: nestanovanjska

Splošni opis stavbe

Tip, ki je najbolj podoben obravnavani stavbi: *STOLPNICA - Posebne oblike*. Stavba ima: 3 kondicioniranih etaž. Tlorisna oblika stavbe: *Kompaktna (dolžina je manjša od širina x 2)*. Vzdrževana notranja dnevna temperatura v stavbi med ogrevalno sezono: *od 20 °C do 22 °C*.

Stavba je bila zgrajena leta 1993 na parcelni številki 55 ko 1838 Litija. Dolžina stavbe je 50,12 in širina 29,41 m. Višina stavbe je 17,2 m. V njej so tri etaže. Energetska izkaznica je izdelana za prostore upravne enote Litija v drugem nadstropju številka dela stavbe 118.

Zunanji ovoj stavbe

Prevladujoči tip oken: *Vežano okno*. Prevladujoči okvir: *Leseni okvir*. Prevladujoča zasteklitev oken: *Dvojna zasteklitev (škatlasta ali vezana okna)*. Zunanje senčenje okna predstavljajo: *Ne*. Oblika strehe stavbe: *Ravna streha*. Strop oz. stena proti podstrešju je toplotno izolirana: *Da*. Stena oz. strop nad neogrevano kletjo je toplotno izoliran: *Da*.

Raba energije

Zepmeljski plin.

ENERGETSKA IZKAZNICA STAVBE

Podatki o stavbi

Št. izkaznice: 2019-547-87-76128 Velja do: 09.10.2029

Vrsta izkaznice: merjena

Vrsta stavbe: nestanovanjska

Vgrajeni sistemi

Ogrevanje: *Centralno ogrevanje s priključkom na skupno kotlovnico, ki oskrbuje s toploto več stavb, energent: Daljinsko ogrevanje s kogeneracijo [kWh], kurilna naprava: Sistem sproizvodnje toplote in električne energije, leto: 1993. V stavbi je sistem za sproizvodnjo toplote in električne energije: Ne. V stavbi je: Naravno prezračevanje (odpiranje oken, vrat). Prostor se ogrevajo z radiatorji*
Izvedena je bila prenova vgrajenih sistemov v stavbi v zadnjih 5 letih: *Ne.*

Izkušnje uporabnikov stavbe

Uporabniki se v stavbi dobro počutijo

Težave pri izdelavi merjene energetske izkaznice

Ni bilo težav

Komentar in posebni robni pogoji

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/>