

ENERGETSKA IZKAZNICA STAVBE

Podatki o stavbi

Št. izkaznice: 2016-57-74-37950 Velja do: 16.04.2026

Identifikacijska oznaka stavbe,
posameznega dela ali delov stavbe: katastrska občina 2100
številka stavbe 579

Klasifikacija stavbe: 1220201

Leto izgradnje: 1941

Naslov stavbe: Poštna ulica 4, 2100 Kranj

Kondicionirana površina stavbe A_k (m²): 562

Parcelna št.: 976/2

Katastrska občina: KRANJ

Vrsta izkaznice: merjena

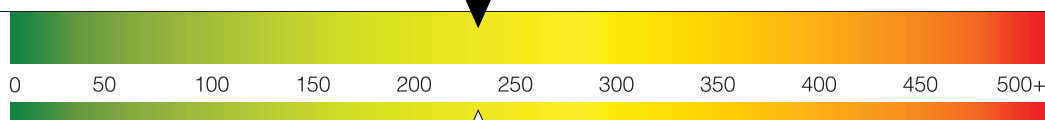
Vrsta stavbe: nestanovanjska

Naziv stavbe: Pošta-Kranj



Dovedena energija

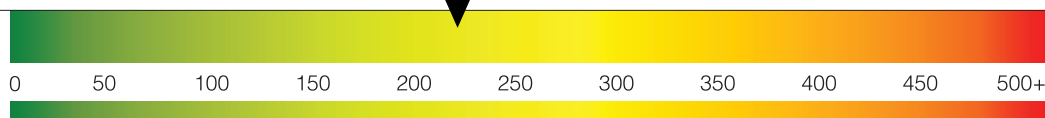
229 kWh/m²a



POVPREČNA RABA ENERGIJE PRIMERLJIVE STAVBE (229 kWh/m²a)

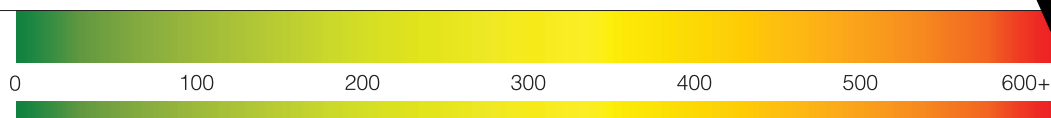
Dovedena električna energija

219 kWh/m²a



Primarna energija in Emisije CO₂

798 kWh/m²a



162 kg/m²a

Izdajatelj

Inpro 23, podjetje za inženiring in projektiranje d.o.o. (57)

Ime in podpis odgovorne osebe: mag. Uroš Fonovič udig.

Opcija: elektronski podpis,

Datum izdaje: 17.04.2016

Izdelovalec

Uroš Fonovič (74)

Ime in podpis: Uroš Fonovič

Opcija: elektronski podpis,

Datum izdaje: 17.04.2016

ENERGETSKA IZKAZNICA STAVBE

Podatki o stavbi

Št. izkaznice: 2016-57-74-37950 Velja do: 16.04.2026

Vrsta izkaznice: merjena

Vrsta stavbe: nestanovanjska

Podatki o stavbi

Koordinati stavbe (X,Y): 121854 , 450714

Energent dovedena	Enote	Količina porabljenega energenta	Dovedena energija kWh/a	Primarna energija kWh/a	Emisije CO ₂ kg/a
ELKO	L	0	0	0	0
UNP	m ³	0	0	0	0
UNP	kg	0	0	0	0
Zemeljski plin	sm ³	13.567	128.479	141.327	25.696
Daljinska toplota	kWh	0	0	0	0
Lesna biomasa	kg	0	0	0	0
Premog	kg	0	0	0	0
Elektrika	kWh	122.913	122.913	307.283	65.144
Skupaj			251.392	448.610	90.840
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 **251.392 kWh**

**CELOTNA
RABA
ENERGIJE V
STAVBI
251.392 kWh**

Odvedena toplota iz stavbe **0 kWh**

Odvedena elektrika iz stavbe **0 kWh**

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

pripravo tople vode



Električna energija vključuje energijo za:

ogrevanje



toplo vodo



prezračevanje



razsvetljava



hlajenje



ENERGETSKA IZKAZNICA STAVBE

Podatki o stavbi

Št. izkaznice: 2016-57-74-37950 Velja do: 16.04.2026

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: 2016-57-74-37950 Velja do: 16.04.2026

Vrsta izkaznice: merjena

Vrsta stavbe: nestanovanjska

Splošni opis stavbe

Stavba je sestavljena iz kletnih prostorov, pritličja (kjer je tudi del za javni dostop) in dveh nadstropij. Glede na letnico izgradnje je stavba solidno vzdrževana, niso pa izvedeni ukrepi za zmanjšanje porabe energije. Dejstvo je tudi, da so zamenjana vsa okna, zasteklitev je dvojna (termopan) sami zidovi niso izolirani, je pa zgradba izvedena v klasični gradnji z debelimi opečnatimi stenami (cca 50 do 60 cm)

Zunanji ovoj stavbe

Ovoj obravnavanega dela ni toplotno izoliran. Obravnavani del meji proti zunanosti z vzhodno, severno in zahodno površino. Ostale površine mejijo proti sosednjim prostorom razen tal, katera mejijo proti neogrevani kleti. Na zahodni površini obravnavanega dela se nahaja glavni vhod. Na vseh površinah se nahajajo tudi okna, ki so ravno tako v PVC izvedbi z dvoslojno zasteklitvijo. Na ovoju še niso bile izvedene izboljšave.

Raba energije

Za razsvetljavo in za potrebe delovanja druge opreme pa se uporablja električna energija. Električna energija se uporablja tudi za potrebe hlajenja, ne pa tudi za ogrevanje v v prehodnem obdobju.

ENERGETSKA IZKAZNICA STAVBE

Podatki o stavbi

Št. izkaznice: 2016-57-74-37950 Velja do: 16.04.2026

Vrsta izkaznice: merjena

Vrsta stavbe: nestanovanjska

Vgrajeni sistemi

Energent, zemeljski plin, se uporablja za potrebe ogrevanja in za pripravo tople sanitarne vode. Celoten sistem je v zelo dobrem stanju, naprave so stare nekaj let, kotel je kondenzacijski z vso potrebno avtomatiko in nadzorom. Glavne črpalke so frekvenčno regulirane, izolacija cevne sistema v neogrevani kotlovnici je v odličnem stanju.

Izkušnje uporabnikov stavbe

Uporabnik je zadovoljen z delovanjem in funkcionalnostjo objekta, je pa iz drugih razlogov stavba le delno v uporabi.

Težave pri izdelavi merjene energetske izkaznice

Pri izdelavi EI nisem imel nobenih težav.

ENERGETSKA IZKAZNICA STAVBE

Podatki o stavbi

Št. izkaznice: 2016-57-74-37950 Velja do: 16.04.2026

Vrsta izkaznice: merjena

Vrsta stavbe: nestanovanjska

Komentar in posebni robni pogoji

Stavba je bila po dostopnih podatkih zgrajena leta 1941. Stavba je končna vrstna stavba in več etažne izvedbe. Sestavlja jo 1 del.

V osnovi je bil obravnavani del namenjen opravljanju poštne dejavnosti. Glavni energent, kateri se koristi za delovanje stavbe je zemeljski plin in električna energija.

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