

# ENERGETSKA IZKAZNICA STAVBE

## Podatki o stavbi

Št. izkaznice: 2026-866-17-135379 Velja do: 10.04.2036

Identifikacijska oznaka stavbe,  
posameznega dela ali delov

katastrska ob ina 2304  
številka stavbe 577

Klasifikacija stavbe: 1220201

Leto izgradnje: 1999

Naslov stavbe: /

Kondicionirana površina stavbe  $A_{use}$  (m<sup>2</sup>): 1.312

Parcelna št.: 1121/39,1121/37,1121/38

Katastrska ob ina: 2304 NOVA GORICA

Vrsta izkaznice: ra unska

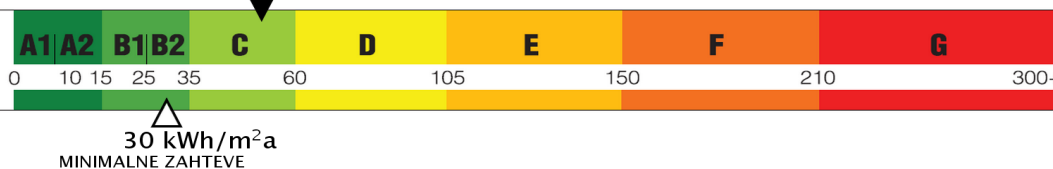
Vrsta stavbe: nestanovanjska

Naziv stavbe: Pošta Nova Gorica



## Potrebna toplota za ogrevanje

Razred **C** 51.70 kWh/m<sup>2</sup>a



## Dovedena energija za delovanje stavbe TSS v stavbi

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



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

sNES 42 kWh/m<sup>2</sup>a

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



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

## Izdajatelj

Energetska izkaznica, d. o. o. (866)

Ime in podpis odgovorne osebe: Rok Mo nik

Datum izdaje: 10.04.2026

## Izdelovalec

Podpisnik: Robert Grošeta

Izdajatelj: SIGEN-CA G2

Serijska št. cert.: 2470504212037

Datum veljavnosti: 21.02.2027

Datum podpisa: 10.04.2026

Izdelovalec te energetske izkaznice s podpisom potrjuje, da ne obstaja katera od okoliš in iz Zakona o u inkoviti rabi energije (Ur. list RS, št. 158/20), ki bi mi prepre evala izdelavo

# ENERGETSKA IZKAZNICA STAVBE

## Podatki o stavbi

Št. izkaznice: 2026-866-17-135379 Velja do: 10.04.2036

Vrsta izkaznice: ra unska

Vrsta stavbe: nestanovanjska

## Podatki o velikosti stavbe

Kondicionirana prostornina stavbe $V_e$ (m <sup>3</sup> )	4.292
Celotna zunanja površina stavbe $A$ (m <sup>2</sup> )	1.527
Faktor oblike $f_{0=A_{env,e}/V_e}$ (m <sup>-1</sup> )	0,40
Koordinati stavbe (X,Y)	91018, 395594

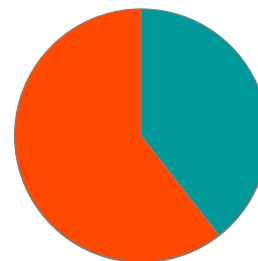
## Klimatski podatki

Povpre na letna temperatura zraka $\theta_{an}$ (°C)	12,4
--	------

## Dovedena energija za delovanje TSS

Dovedena energija za delovanje TSS	Dovedena energija	
	kWh/a	kWh/m <sup>2</sup> a
Ogrevanje $E_{H,del,an}$	72.000	55
Hlajenje $E_{C,del,an}$	0	0
Priprava STV $E_{W,del,an}$	97.761	75
Prezra evanje $E_{V,del,a}$	0	0
Navlaževanje# $E_{HU,del,an}$	0	0
Razvlaževanje# $E_{DHU,del,an}$	0	0
Razsvetljava $E_{L,del,an}$	6.199	5
Oddana toplota* $E_{H/C,exp,pr,on-}$	0	0
Oddana elektrika* $E_{el,exp,pr,on-}$	0	0
<small>(*proizvedena v/na ali v bližini stavbe), (# zajeto v ogrevanju)</small>		
Skupaj dovedena energija za delovanje TSS	175.960	134

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



- Daljinska toplota – 69417 kWh/a (39,45%)
- Elektrika – 106543 kWh/a (60,55%)

## Primarna energija, delež obnovljivih virov, emisije

Potrebna neobnovljiva primarna energija za delovanje TSS $E_{Pnren,an}$ (kWh/a)	237.562
Potrebna obnovljiva primarna energija za delovanje TSS $E_{Pren,an}$ (kWh/a)	110.708
Potrebna primarna energija za delovanje TSS $E_{Ptot,an}$ (kWh/a)	348.269
Delež OVE ( $E_{Pren,an} / E_{Ptot,an}$ ) (%)	32
Emisije CO <sub>2</sub> $M_{CO2,an}$ (kg/a)	55

# ENERGETSKA IZKAZNICA STAVBE

## Podatki o stavbi

Št. izkaznice: 2026-866-17-135379 Velja do: 10.04.2036

Priporo ila za stroškovno u inkovite  
izboljšave energetske u inkovitosti

## Ukrepi za izboljšanje kakovosti ovoja stavbe

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

## Ukrepi za izboljšanje energetske u inkovitosti sistemov KGH

- Vgradnja nadzornega sistema za upravljanje s toplotnimi pritoki
- Prilagoditev mo i sistema za pripravo toplote dejanskim potrebam po toploti
- Vgradnja rpalk z zvezno regulacijo
- Hidravli no uravnoteženje ogrevalnega sistema
- × Rekuperacija toplote
- Toplotna zaš ita razvoda v nekondicioniranih prostorih
- Prilagoditev kapacitete prezra evalnega sistema dejanskim potrebam
- Optimiranje asa obratovanja
- Prilagoditev hladilne mo i z izgradnjo hladilnika ledu
- Priklop na daljinsko ogrevanje ali hlajenje
- Optimiranje zagotavljanja dnevne svetlobe

## Ukrepi za pove anje izrabe obnovljivih virov energije

- Vgradnja fotovoltai nih panelov
- Ogrevanje na biomaso
- Prehod na geotermalne energije
- Vgradnja sistema SSE za pripravo tople vode

## Organizacijski ukrepi

- Energetski pregled stavbe
- Analiza tarifnega sistema
- Ugašanje lu i, ko so prostori nezasedeni

## Opozorilo

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

# ENERGETSKA IZKAZNICA STAVBE

## Podatki o stavbi

Vrsta izkaznice: ra unska

Št. izkaznice: 2026-866-17-135379 Velja do: 10.04.2036 Vrsta stavbe: nestanovanjska

## Komentar in posebni robni pogoji

Dolgoro en ukrep za izboljšanje kakovosti ovoja stavbe, ki bi še izboljšal kazalnik potrebne toplote za ogrevanje je dodatna toplotna izolacija zunanjih sten.

Kot ukrep za izboljšanje energetske u inkovitosti sistema KGH se priporo a vgradnjo mehanskega sistema z nadzorovanim sistemom prezra evanja, z vra anjem toplote zavrženega zraka oz. rekuperacijo.

Poslovna stavba je bila zgrajena leta 1999 in se nahaja v Novi Gorici na Kidri evi ulici. Ra unska energetska izkaznica je izdelana za stavbo (številka stavbe: 577).

Zunanji zid je AB izvedbe, z minimalno dodatno toplotno izolacijo ter zaklju en s fasadnim ometom. Ostrešje je dodatno toplotno zaš iteno. Stena proti sosednji stavbi v izra unu toplotnih izgub ni zajeta, saj se le-ta nahaja znotraj toplotnega ovoja in zato na meji cone obravnavane stavbe predpostavljamo adiabatne razmere. Stavbno pohoštvo je ALU profilacije, z dvoslojno zasteklitvijo.

Ogrevanje prostorov je izvedeno preko daljinskega ogrevanja. Grelna telesa so radiatorji. Za pripravo tople sanitarne vode se uporabljajo elektri ni grelniki, z integriranimi hranilniki.

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

Ve informacij lahko pridobite na spletnem naslovu: <http://www.energetika-portal.si/podrocja/energetika/energetske-izkaznice-stavb/>

Pravilnik o u inkoviti rabi energije v stavbah (PURES).

Izhodiš a in robni pogoji referen nih vrednosti za primerjavo s PURES 2022:  
Obravnavana stavba je energetske manj zahtevna stavba; uporabljeno je stacionarno modeliranje, referen ne vrednosti za primerjavo s PURES so privzete za primer rekonstruirane stavbe.

Korekcijski in kompenzacijski faktorji:  $X_{OVE} = 1.3$ ,  $X_p = 0.8$ ,  $X_{H,nd} = 1.2$ ,  $X_s = 1$ ,  $Y_{H,nd} = 1.2$ ,  $Y_{ROVE} = 1.2$

Energetske manj zahtevna stavba

Korigirana specifi na potrebna skupna primarna energija za delovanje	E'Ptot, kor, an	60.0 kWh/m <sup>2</sup> a
--	-----------------	---------------------------

Dovoljena korigirana skupna primarna energija za delovanje TSS	E'Ptot, kor, dov, an	60.0 kWh/m <sup>2</sup> a
--	----------------------	---------------------------

Razmernik obnovljive primarne energije	ROVE	32%
--	------	-----

Minimalni zahtevani razmernik obnovljive primarne	ROVEmin	65%
---	---------	-----

Navedene mejne vrednosti po PURES veljajo do 31. decembra 2025.