

ISKAZNICA ENERGETSKIH SVOJSTAVA ZGRADE

prema poglavlju VI Tehničkog propisa o racionalnoj uporabi energije i toplinskoj zaštiti u zgradama, za zgradu grijanu na temperaturu 18 °C ili više

1. INVESTITOR	Općina Fažana
2. OZNAKA PROJEKTA	031/24
3. OPIS ZGRADE	
Nova zgrada ili rekonstrukcija/značajna obnova	Nova zgrada
Naziv zgrade ili dijela zgrade	Zona 1
Vrsta zgrade	Uredska
Namjena zgrade	Dio manji od 50 m ²
k.č.br./k.o.	K.č.br.: K.Č.799/1, K.o.: Fažana
Adresa/lokacija zgrade (ulica i kućni broj, poštanski broj, mjesto, nadmorska visina)	k.č.799/1 K.O.Fažana N.v.: 63.00 m
Mjesec i godina izrade projekta	Studenj 2025. godine
Oplošje grijanog dijela zgrade A (m ²)	179.21
Obujam grijanog dijela zgrade V_e (m ³)	180.00
Faktor oblika zgrade f_o (m ⁻¹)	1.00
Ploština korisne površine grijanog dijela zgrade A_k (m ²)	49.90
Način grijanja (lokalno, etažno, centralno, mješovito)	Centralno
Prosječna unutarnja projektna temperatura grijanja °C	22.00
Prosječna unutarnja projektna temperatura hlađenja °C	24.00
Meteorološka postaja s nadmorskom visinom	Pula (63.00 m n.v.)
Srednja mjesečna temperatura vanjskog zraka najhladnijeg mjeseca na lokaciji zgrade $\theta_{e,mj,min}$ (°C)	6.00

Srednja mjesečna temperatura vanjskog zraka najtoplijeg mjeseca na lokaciji zgrade $\theta_{e,mj,max}$ (°C)	24.90
---	-------

Predmetna postojeća zgrada u smislu toplinske zaštite smatra se rekonstrukcija kojom se obnavljaju samo pojedini građevni dijelovi zgrade iz ovojnice grijanog dijela zgrade, na površini većoj od 25 %, tretirati će se kao rekonstrukcija postojeće zgrade kojom se obnavljaju ili zamjenjuju samo pojedini dijelovi ovojnice grijanog dijela zgrade, sve prema čl. 4 i 45 TPRUETZZ (NN128/15, 70/18, 73/18 i 102/20)

- Kod postojeće zgrade, koeficijent prolaska topline, U [$W/(m^2 \cdot K)$], pojedinih građevnih dijelova na kojem je proveden građevinski zahvat ne smije biti veći od vrijednosti utvrđenih u Tablici 1. iz Priloga B TPRUETZZ
- ISKAZNICU ENERGETSKIH SVOJSTAVA ZGRADE nije potrebno izraditi, prema TPRUETZZ čl. 71.
- Za postojeće zgrade (rekonstrukcija, dogradnja $A_k < 50 m^2$), nije potreban proračun toplinskih gubitaka.
- Nije potrebno zadovoljiti zahtjeve iz članka 45. stavka 7 koji se odnose na ograničenje godišnje potrebne toplinske energije $Q''_{H,nd}$ [$kWh/(m^2 \cdot a)$] i godišnje primarne energije E_{prim} .

Projektant dijela glavnog projekta zgrade koji se odnosi na racionalnu uporabu energije i toplinsku zaštitu (kvalificirani elektronički potpis) u pogledu svojstava građevnih dijelova zgrade - <i>za podatke iz poglavlja 4.</i>	Neda Rakovac Šuran, mag.ing.aedif.
---	------------------------------------

