

ISKAZNICA ENERGETSKIH SVOJSTAVA ZGRADE

prema poglavlju VI Tehničkog propisa o racionalnoj uporabi energije i toplinskoj zaštiti u zgradama, za zgradu grijanu na temperaturu višu od 12 °C a manju od 18 °C

1. INVESTITOR	Siniša Cizel, Olipska 7, 10000 Zagreb, OIB: 71087077372
2. OZNAKA PROJEKTA	ZOP: IS 23/02
3. OPIS ZGRADE	
Nova zgrada ili rekonstrukcija/značajna obnova	Nova zgrada (dogradnja)
Naziv zgrade ili dijela zgrade	Rekonstrukcija poslovne građevine Zona 1 - tiskara
Vrsta zgrade	Nestambeni dio
Namjena zgrade	Ostale nestambene
k.č.br./k.o.	K.č.br.: 622/2, K.o.: Jakuševac
Adresa/lokacija zgrade (ulica i kućni broj, poštanski broj, mjesto, nadmorska visina)	Kamenarka 4, 10020 Zagreb 112 mnv
Mjesec i godina izrade projekta	Veljača 2023. godine
Oplošje grijanog dijela zgrade A (m ²)	1502.45
Obujam grijanog dijela zgrade V _e (m ³)	4394.28
Faktor oblika zgrade f ₀ (m ⁻¹)	0.34
Ploština korisne površine grijanog dijela zgrade A _K (m ²)	935.04
Meteorološka postaja s nadmorskom visinom	Zagreb Pleso Aerodrom (106.00 mnv)
Srednja mjesečna temperatura vanjskog zraka najhladnjeg mjeseca na lokaciji zgrade Θ _{e,mj,min} (°C)	0.40
Srednja mjesečna temperatura vanjskog zraka najtoplijeg mjeseca na lokaciji zgrade Θ _{e,mj,max} (°C)	21.80

4. TRANSMIJSKI TOPLINSKI GUBICI ZGRADE		
Koeficijent transmisijskog toplinskog gubitka po jedinici oplošja grijanog dijela zgrade H' _{tr,adj} [W/(m ² K)]	najveći dopušteni	izračunati
	0.82	0.47
Koeficijent transmisijskog toplinskog gubitka H _{tr,adj} (W/K)	701.514	

5. ODGOVORNOST ZA PODATKE	
Projektant dijela glavnog projekta zgrade koji se odnosi na racionalnu uporabu energije i toplinsku zaštitu (kvalificirani elektronički potpis)	
Glavni projektant zgrade (kvalificirani elektronički potpis)	
Datum i mjesto	Veljača 2023., Zagreb