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	**„METAL-TRGOVINA-FILKO“ d.o.o.** Avenija hrvatskih branitelja 4/I, 10290 Zaprešić
2. OZNAKA PROJEKTA	ZOP: **Filko-JZ-2019**
3. OPIS ZGRADE	
Naziv zgrade ili dijela zgrade	**POSLOVNA ZGRADA** gospodarske namjene, proizvodne djelatnosti (proizvodnja metalne galanterije) **SA NADSTREŠNICOM –** rekonstrukcija i dogradnja post.pom.posl.zgr. - **zona PL (proizvodni dio sa prost.lakirnica) -**
Vrsta zgrade	**zgrada sa složenim tehničkim sustavom**
Namjena zgrade	**ostale nestambene zgrade u kojima se koristi energija radi ostvarivanja određenih uvjeta kondicioniranja (grijane na temp. > 12 °C)**
k.č.br./k.o.	**k.č.br. 5866/2, 5869/2 i 5869/3** **k.o. Zaprešić [335762]**
Adresa/lokacija zgrade (ulica i kućni broj, poštanski broj, mjesto, nadmorska visina)	**Avenija hrvatskih branitelja 4/I,** **Zaprešić [10290];** **128 m.n.v.**
Mjesec i godina izrade projekta	**veljača, 2020.**
Oplošje grijanog dijela zgrade A (m^2)	**1.327,19**
Obujam grijanog dijela zgrade Ve (m^3)	**2.565,00**
Faktor oblika zgrade fo (m^{-1})	**0,52**
Ploština korisne površine zgrade Ak (m^2)	**396,36**
Prosječna unutarnja projektna temperatura grijanja °C	**16**
Prosječna unutarnja projektna temperatura hlađenja °C	**22**
Meteorološka postaja s nadmorskom visinom	**ZAGREB MAKSIMIR, n.v.: 123 m**
Srednja mjesečna temperatura vanjskog zraka najhladnijeg mjeseca na lokaciji zgrade $\Theta_{e,mj,min}$ (°C)	**1**
Srednja mjesečna temperatura vanjskog zraka najtoplijeg mjeseca na lokaciji zgrade $\Theta_{e,mj,max}$ (°C)	**21,9**

4. TRANSMISIJSKI TOPLINSKI GUBICI ZGRADE		
Koeficijent transmisijskog toplinskog gubitka po jedinici oplošja grijanog dijela zgrade H'tr,adj [W/(m²K]	***najveći dopušteni***	***izračunati***
	0,91	**0,44**
Koeficijent transmisijskog toplinskog gubitka Htr,adj (W/K)	**579,37**	

Obrazac 1, list 2/2

5. ODGOVORNOST ZA PODATKE	
Projektant dijela glavnog projekta zgrade koji se odnosi na racionalnu uporabu energije i toplinsku zaštitu (potpisi i žig)	**Martina Cvek dipl.ing.arh.** MARTINA CVEK dipl. ing. arh. OVLAŠTENA ARHITEKTICA A 3007
Glavni projektant zgrade (potpis i žig)	**Martina Cvek dipl.ing.arh.** MARTINA CVEK Digitally signed by MARTINA CVEK DN: c=HR, o=HRVATSKA KOMORA ARHITEKATA, 2.5.4.97=VATHR-85986018932, ou=Signature, sn=CVEK, givenName=MARTINA, serialNumber=PNOHR-16480398964, cn=MARTINA CVEK Date: 2020.12.22 13:26:52 +01'00'
Datum i pečat projektantske tvrtke	**veljača 2020.**