**PRILOG “C”**

Obrazac 1, list 1/2

# ISKAZNICA ENERGIJSKIH KARAKTERISTIKA ZGRADE

prema poglavlju VII. Pravilnika o minimalnim zahtjevima za energijske karakteristike zgrada, za zgradu grijanu na temperaturu 18 °C ili višu

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Naziv zgrade: |  | | |
| Naziv zone zgrade: |  | | |
|  | nova  značajna obnova postojeće | | |
| Vrsta zgrade ili zone zgrade: | stambena  nestambena  ostale | | |
| Podtip zgrade ili zone zgrade: | Odaberite podtip zgrade | | |
| Adresa: |  | | |
| Mjesto: |  | | |
| Poštanski broj: |  | | |
| Katastarska općina: |  | | |
| Katastarska čestica: |  | | |
|  |  | | |
| Oznaka/broj projekta: |  | | |
| Datum izrade projekta: |  | | |
|  |  | | |
| Mjerodavna meteorološka stanica: |  | | |
| Klimatska zona: | Zona Sjever  Zona Jug | | |
|  |  | | |
| Površina ovojnice grijanog dijela zone, *A* [m²]: | |  | |
| Korisna grijana površina zone, *A*K [m²]: | |  | |
| Bruto zapremina grijanog dijela zgrade, *V*e [m³]: | |  | |
| Faktor oblika zgrade, *f0* [m-1]: | |  | |
|  | |  | |
| Složenost tehničkog sistema zgrade: | | Odaberite složenost tehničkog sistema. | |
| Način grijanja: | | Odaberite način grijanja. | |
| Unutrašnja projektna temperatura u sezoni grijanja, Θ int,set,H [°C]: | |  | |
| Način hlađenja: | | Odaberite način hlađenja. | |
| Unutrašnja projektna temperatura u sezoni hlađenja, Θ int,set,C [°C]: | |  | |
|  | |  | |
| Godišnja potrebna toplotna energija za grijanje za stvarne klimatske podatke, *Q*H,nd [kWh/god]: | |  | |
| Specifična godišnja potrebna toplotna energija za referentne klimatske podatke *Q’’*H,nd [kWh/m2god]: | | Najveća dopuštena | Izračunata |
|  |  |
| Releativna specifična godišnja potrebna toplotna energija za grijanje, *Q’’*H,nd,rel [%]: | |  | |
| Godišnja potrebna toplotna energija za hlađenje za stvarne klimatske podatke, *Q*C,nd [kWh/god]: | |  | |
| Godišnja isporučena energija za stvarne klimatske podatke, Edel [kWh/god]: *(za nestambene zgrade)* | |  | |
| Godišnja primarna energija za stvarne klimatske podatke, Eprim [kWh/god]: *(za nestambene zgrade)* | |  | |
| Godišnja emisija ugljendioksida CO2 [t/god]:  *(za nestambene zgrade)* | |  | |
| Obrazac 1, list 2/2 | |  | |
| Koeficijent transmisijske razmjene toplote po jedinici površine omotača grijanog dijela zone, *H’tr,adj* [W/m²K]: | | Najveća dopušteni | Izračunati |
|  |  |
| Koeficijent transmisijske razmjene toplote, *H*T [W/K]: | |  | |
| Koeficijent ventilacione razmjene toplote, *H*V [W/K]: | |  | |
| Ukupni godišnji gubici toplote, *Q*l [J]: | |  | |
| Godišnji iskoristivi unutrašnji dobici toplote, *Q*i [J]: | |  | |
| Godišnji iskoristivi solarni dobici toplote, *Q*s [J]: | |  | |
| Ukupni godišnji iskoristivi dobici toplote, *Q*g [J]: | |  | |
|  | |  | |
| Vrsta i način korištenja obnovljivih izvora energije | |  | |
| Udio obnovljivih izvora energije u potrebnoj toplotnoj energiji za grijanje [%]: | |  | |
| Udio toplotnih gubitaka nadoknađen unutrašnjim izvorima toplote iz tehnološkog procesa [%]: | |  | |
|  | | | |
| **ODGOVORNOST ZA PODATKE** | | | |
| Lica koja su učestvovala u izradi glavnog projekta energijskih karakteristika zgrade | | | |
| Arhitektonski/građevinski dio zgrade: |  | | |
| Potpis: |  | | |
| Mašinski dio zgrade: |  | | |
| Potpis: |  | | |
| Elektrotehnički dio zgrade: |  | | |
| Potpis: |  | | |
|  |  | | |
| Nosilac izrade glavnog projekta energijskih karakteristika zgrade *(pravno lice)*: |  | | |
| Registarski broj nosioca izrade: |  | | |
| Potpis i pečat: |  | | |
|  |  | | |
| Ovlašteni projektant (*naziv i adresa)*: |  | | |
| Glavni projektant zgrade: |  | | |
| Potpis i pečat: |  | | |

Obrazac 2, list 1/1

# ISKAZNICA ENERGIJSKIH KARAKTERISTIKA ZGRADE

prema poglavlju VII. Pravilnika o minimalnim zahtjevima za energijske karakteristike zgrada, za zgradu grijanu na temperaturu višu od 12°C a manju od 18°C

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Naziv zgrade: |  | | |
| Naziv zone zgrade: |  | | |
|  | nova  značajna obnova postojeće | | |
| Adresa: |  | | |
| Mjesto: |  | | |
| Poštanski broj: |  | | |
| Katastarska općina: |  | | |
| Katastarska čestica: |  | | |
|  |  | | |
| Oznaka/broj projekta: |  | | |
| Datum izrade projekta: |  | | |
|  |  | | |
| Mjerodavna meteorološka stanica: |  | | |
| Klimatska zona: | Zona Sjever  Zona Jug | | |
|  |  | | |
| Površina ovojnice grijanog dijela zone, *A* [m²]: | |  | |
| Korisna grijana površina zone, *A*K [m²]: | |  | |
| Bruto zapremina grijanog dijela zone, *V*e [m³]: | |  | |
| Faktor oblika zgrade, *f0* [m-1]: | |  | |
|  | |  | |
| Koeficijent transmisijske razmjene toplote po jedinici površine omotača grijanog dijela zone, *H’tr,adj* [W/m²K]: | | Najveća dopušteni | Izračunati |
|  |  |
| Koeficijent transmisijske razmjene toplote, *H*T [W/K]: | |  | |
|  | |  | |
| **ODGOVORNOST ZA PODATKE** | | | |
|  |  | | |
| Nosilac izrade glavnog projekta energijskih karakteristika zgrade: |  | | |
| Potpis i pečat: |  | | |
|  |  | | |
| Ovlašteni projektant (*naziv i adresa)*: |  | | |
| Glavni projektant zgrade: |  | | |
| Potpis i pečat: |  | | |