

PRILOG F

TABLIČNI PRIKAZI ENERGETSKE UČINKOVITOSTI TE ORGANIZACIJE I FUNKCIJA SUSTAVA ZA AUTOMATIZACIJU I UPRAVLJANJE

Tablica 1. Energetska učinkovitost sustava za automatizaciju i upravljanje – nestambene zgrade – grijanje i hlađenje

Razred SAUZ	faktor učinkovitosti za energiju grijanja i hlađenja			
	uredi	škole	bolnice	hoteli
A	0,70	0,80	0,86	0,68
B	0,80	0,88	0,91	0,85
C	1,00	1,00	1,00	1,00
D	1,51	1,20	1,31	1,31

Tablica 2. Energetska učinkovitost sustava za automatizaciju i upravljanje – nestambene zgrade – električna energija

Razred SAUZ	faktor učinkovitosti za električnu energiju			
	uredi	škole	bolnice	hoteli
A	0,87	0,86	0,96	0,90
B	0,93	0,93	0,98	0,95
C	1,00	1,00	1,00	1,00
D	1,10	1,07	1,05	1,07

Tablica 3. Energetska učinkovitost sustava za automatizaciju i upravljanje – stambene zgrade – grijanje i hlađenje

Razred SAUZ	faktor učinkovitosti za energiju grijanja i hlađenja za zgrade za individualno stanovanje i višestambene zgrade
A	0,92
B	0,93
C	1,00
D	1,08

Tablica 4. Energetska učinkovitost sustava za automatizaciju i upravljanje – stambene zgrade – električna energija

Razred SAUZ	faktor učinkovitosti za električnu energiju za zgrade za individualno stanovanje i višestambene zgrade
A	0,81
B	0,88
C	1,00
D	1,10

Tablica 5. Organizacija i funkcije sustava za automatizaciju i upravljanje

	Grijanje / hlađenje	Ventilacija	Rasvjeta	Zaštita od sunca
A	<ul style="list-style-type: none"> – regulacija temperature prostorija komunikacijom između upravljačkih jedinica – dodatno vođenje polazne temperature vode prema unutarnjoj temperaturi – upravljanje protokom medija uz automatsko hidrauličko uravnoteženje protoka i održavanje tlaka medija u pojedinim trošilima – potpuno usklađen rad grijanja i hlađenja 	<ul style="list-style-type: none"> – upravljanje protokom zraka u prostorijama na zahtjev ili pomoću kontrole prisutnosti – varijabilne postavne vrijednosti temperature dobavnog zraka u ovisnosti o opterećenju – regulacija vlažnosti zraka u prostorijama 	<ul style="list-style-type: none"> – automatsko upravljanje dnevnom svjetlom** – automatska kontrola prisutnosti (automatsko/ručno uključivanje i automatsko isključivanje ili prigušenje) 	<ul style="list-style-type: none"> – kombinirano upravljanje svjetlo/sjenilo* pomoću sustava automatskog upravljanja grijanja/hlađenja

B	<ul style="list-style-type: none"> – regulacija temperature prostorija komunikacijom između upravljačkih jedinica – dodatno vođenje polazne temperature vode prema unutarnjoj temperaturi – upravljanje protokom medija uz automatsko hidrauličko uravnoteženje protoka i održavanje tlaka medija u ograncima razvoda – djelomično usklađen rad grijanja i hlađenja 	<ul style="list-style-type: none"> – upravljanje protokom zraka u prostorijama na zahtjev ili pomoću kontrole prisutnosti – varijabilne postavne vrijednosti temperature dobavnog zraka u ovisnosti o opterećenju – regulacija vlažnosti zraka u prostorijama 	<ul style="list-style-type: none"> – ručno upravljanje dnevnim svjetlom** – automatska kontrola prisutnosti (automatsko/ručno uključivanje i automatsko isključivanje ili prigušenje) 	<ul style="list-style-type: none"> – motorni pogon s automatskim upravljanjem sjenilom*
C	<ul style="list-style-type: none"> – regulacija temperature prostorija termostatskim ventilima ili elektroničkim upravljačkim jedinicama – vođenje polazne temperature vode prema vanjskoj temperaturi – djelomično usklađen rad grijanja i hlađenja 	<ul style="list-style-type: none"> – vremensko upravljanje protoka zraka u prostorijama – konstantna postavna vrijednost temperature dobavnog zraka – dopuštena vlažnost dobavnog zraka 	<ul style="list-style-type: none"> – ručno upravljanje dnevnim svjetlom** – ručno uključivanje i isključivanje 	<ul style="list-style-type: none"> – motorni pogon s ručnim upravljanjem sjenila*
D	<ul style="list-style-type: none"> – nema automatske regulacije – nema regulacije polazne temperature vode – nije usklađen rad grijanja i hlađenja 	<ul style="list-style-type: none"> – nema upravljanja protokom zraka – nema regulacije temperature dobavnog zraka 	<ul style="list-style-type: none"> – ručno upravljanje dnevnim svjetlom** – ručno uključivanje i isključivanje 	<ul style="list-style-type: none"> – ručno upravljanje sjenilom*