

## Faktori primarne energije i emisija CO<sub>2</sub>

Energent		Faktor primarne energije				Emisija tCO <sub>2</sub> /TJ (kgCO <sub>2</sub> /GJ)	Emisija kgCO <sub>2</sub> /MWh
		Ukupno	Obnovljiva komponenta	Ne obnovljiva komponenta	Uvozna komponenta		
Kameni ugljen		1,038	0,00003	1,0381	0,00003	95,49	343,78
Mrki ugljen		1,054	0,00004	1,0540	0,00004	98,09	353,14
Lignit		1,082	0,0001	1,0814	0,0001	105,13	378,48
Ogrjevno drvo		1,111	1,0001	0,1108	0,0001	8,08	29,09
Drveni briketi		1,180	1,033	0,117	0,030	9,10	32,76
Drveni peleti		1,191	1,036	0,123	0,032	9,56	34,40
Drvena sječka		1,211	1,030	0,154	0,027	11,76	42,35
Drveni ugljen		1,286	1,187	0,100	0,000	7,27	26,17
Sunčeva energija		1,048	1,013	0,024	0,011	1,96	7,04
Geotermalna energija		1,211	1,093	0,080	0,038	6,52	23,48
Prirodni plin		1,097	0,001	1,095	0,001	61,17	220,20
UNP		1,162	0,001	1,160	0,001	72,47	260,88
Petrolej		1,033	0,000	1,033	0,000	73,54	264,73
Ekstralako loživo ulje		1,140	0,001	1,138	0,001	83,21	299,57
Loživo ulje		1,132	0,001	1,130	0,001	86,20	310,31
Električna energija		1,614	0,433	0,798	0,383	65,22	234,81
Daljinska toplina	Hrvatska - prosjek	1,523	0,022	1,494	0,008	100,69	362,49
	CTS ZG+OS (kogeneracija)	1,486	0,010	1,466	0,009	97,59	351,33
	KO - prosjek za HR	1,605	0,004	1,597	0,004	109,57	394,46
	CTS ZG (kogeneracija)	1,481	0,010	1,462	0,009	96,05	345,78
	CTS OS (kogeneracija)	1,498	0,010	1,478	0,009	110,15	396,53
	KO - prosjek za ZG	1,567	0,004	1,559	0,004	107,86	388,31
	KO - prosjek za OS	1,537	0,004	1,529	0,004	93,66	337,18
	KO - prosjek za RI	1,577	0,004	1,569	0,004	106,84	384,62
	KO - prosjek za Sl. Brod	1,393	0,004	1,385	0,004	100,12	360,42
	KO - prosjek za Split	1,548	0,004	1,540	0,004	132,48	476,94
	KO - prosjek za KA	1,442	0,004	1,434	0,004	115,77	416,77
	KO - prosjek za VŽ	1,498	0,004	1,489	0,004	91,27	328,56
	KO - prosjek za Vinkovce	1,451	0,004	1,442	0,004	103,52	372,66
	KO - prosjek za Vukovar	1,371	0,004	1,363	0,004	86,00	309,61
	KO - prosjek za Sisak	2,427	0,004	2,419	0,004	148,13	533,25
	KO - prirodni plin	1,358	0,004	1,350	0,004	82,74	297,88
KO - loživo ulje	1,452	0,004	1,444	0,004	124,41	447,88	
KO - ekstralako loživo ulj	1,437	0,004	1,429	0,004	118,87	427,94	

Za potrebe izračuna energetskog svojstva zgrade koristi se samo neobnovljiva komponenta faktora primarne energije.

Ovi faktori primjenju se od 01. listopada 2014. godine.