

## P.01 Emisní a konverzní faktory

Zdroj energie/tepla	Faktor energetické přeměny	emisní faktor				
		CO <sub>2,ekv.</sub>	SO <sub>2,ekv.</sub>	kg Phosphate -Equiv. (EP)	ethen (POCP)	kg R11-Equiv. (ODP)
	[MJ/MJ]	[kg/MJ]	[kg/MJ]	[kg/MJ]	[kg/MJ]	[kg/MJ]
kotel na palivové dřevo	0,05	0,0051875	0,0001280	0,000046500	0,0000023450	0,0000000003075
kotel na dřevěné pelety	0,15	0,0146850	0,0001149	0,000056950	0,0000037650	0,0000000009940
kotel na černé uhlí	1,40	0,1240000	0,0006880	0,000171400	0,0001680000	0,0000000006948
kotel na zemní plyn	1,20	0,0715600	0,0000569	0,000011059	0,0000063015	0,0000000007461
solární kolektor	0,05	0,0029100	0,0000230	0,000016800	0,0000014000	0,0000000003540
elektrická energie – mix ČR	3,00	0,2110000	0,0005961	0,001080860	0,0000207380	0,0000000049386
elektrická energie – fotovoltaická elektrárna	0,20	0,0237700	0,0001143	0,000071800	0,0000070340	0,0000000046880
teplárna na uhlí	1,40	0,1064000	0,0001619	0,000093680	0,0000061260	0,0000000002382
teplárna na zemní plyn	1,40	0,0684000	0,0000744	0,000009457	0,0000056880	0,0000000007784
teplárna ORC (spalování biomasy)	0,10	0,0109000	0,0000863	0,000035770	0,0000016453	0,0000000003040