

$$Q_{el} = \frac{M_{ad} \times i_{ad} - M_e \times i_e - M_u \times i_u - \sum_{i=1}^n M_{oi} \times i_{oi} + M_{vt} (i_{nt} - i_{vt}) + M_v \times i_{nt}}{1000} \quad (\text{GJ})$$

kde

M_{ad} (t)	celkové množství páry na vstupu do turbíny (admisní)
M_{oi} (t)	množství páry do jednotlivých odběrů
M_{vt} (t)	množství páry na výstupu z vysokotlakého dílu turbíny do mezipřehříváku
M_e (t)	množství páry do protitlaku nebo množství turbinového kondenzátu (podle druhu turbíny)
M_u (t)	množství ucpávkové páry, pokud je její teplo využíváno (není-li využíváno, člen $M_u \times i_u$ odpadá)
M_v (t)	množství vody (vstřiku) pro regulaci teploty páry na výstupu z mezipřehříváku
i_{ad} (kJ/kg)	průměrná roční entalpie páry na vstupu do turbíny (admisní)
i_{oi} (kJ/kg)	průměrné roční entalpie páry na výstupu z turbíny do jednotlivých odběrů
i_{nt} (kJ/kg)	průměrná roční entalpie páry na vstupu do nízkotlakého dílu turbíny
i_e (kJ/kg)	průměrná roční entalpie páry vystupující z turbíny do protitlaku nebo entalpie kondenzátu (podle druhu turbíny)
i_u (kJ/kg)	průměrná roční entalpie ucpávkové páry (pokud je využívána)
i_{vt} (kJ/kg)	průměrná roční entalpie páry na výstupu z vysokotlakého dílu turbíny do mezipřehříváku.“.

5. Příloha č. 7 zní:

„Minimální účinnost výroby elektrické energie v parním turbosoustrojí η_{el} “

Jmenovitý výkon turbosoustrojí (MW)	Účinnost výroby η_{el}	Měrná spotřeba energie v palivu S_{pal}^{ev}	
	%	GJ/GJ	GJ/MWh
	49*	2,04	7,35
do 50	35**	2,85	10,28
nad 50	40**	2,5	9

Poznámky:

* platí pro kombinovanou výrobu elektřiny a tepla

** platí pro výrobu elektřiny s kondenzačním provozem a s dodávkou užitečného tepla v poměru vyrobené elektřiny a dodávky užitečného tepla E_{sv} (MWh)/ Q_{tep} (MWh) rovným nebo větším než 4,4 (elektrárny s dodávkou tepla); v případě zdrojů s kotli na spalování biomasy bude minimální účinnost stanovena odborným posudkem obsahujícím rovněž zhodnocení možností využití tepla.“.