

6. V příloze č. 8 odstavec 1 zní:

„(1) Účinnost výroby energie v soustrojí s plynovou turbínou a spalínovým kotlem (včetně přitápění) se stanoví jako poměr součtu fyzikálního ekvivalentu vyrobené elektřiny měřené na svorkách generátoru a užitečného tepla dodaného z výroby k celkové energii paliva spáleného v plynové turbíně a ve spalínovém kotli, vyjádřený v %:

$$\eta_{et} = \frac{3,6 \times (E_{sv}^s + E_{sv}^o) + Q_{tep} + Q_v^{ov}}{Q_{pal}^s + Q_{pal}^o + Q_{pal}^d} \times 100 \quad (\%).“$$

7. Příloha č. 9 zní:

„Minimální účinnost výroby energie v kombinovaném cyklu s plynovou turbínou a spalínovým kotlem a v paroplynovém cyklu η_{et} “

Provozní soubor	Účinnost výroby η_{et}	Měrná spotřeba energie v palivu S_{pal}^{et}
	%	GJ/GJ
plynová turbína + spalínový kotel	74	1,35
plyn.turbína + spalínový kotel - špičkový provoz	28	3,57
paroplynový cyklus s využitím tepla	72	1,39
paroplynový cyklus s kondenzací	50*	1,39

Poznámka:

* platí pro výroby elektřiny s kondenzačním provozem a s dodávkou užitečného tepla v poměru vyrobené elektřiny a dodávky užitečného tepla $E_{sv} \text{ (MWh)}/Q_{tep} \text{ (MWh)}$ rovným nebo větším než 4,4 (elektrárny s dodávkou tepla).“

8. Příloha č. 10 zní:

„Stanovení účinnosti výroby energie v paroplynovém cyklu“

(1) Účinnost výroby energie v paroplynovém cyklu se stanoví jako poměr součtu fyzikálního ekvivalentu elektřiny měřené na svorkách generátorů a užitečné tepelné energie dodané z výroby k celkové energii paliva spáleného v plynové turbíně a ve spalínovém kotli (popř. také v palivovém kotli, je-li instalován), vyjádřený v %:

$$\eta_{et} = \frac{3,6 \times (E_{sv}^s + E_{sv}^o + E_{sv}^k) + Q_{tep} + Q_v^{ov}}{Q_{pal}^s + Q_{pal}^o + Q_{pal}^d + Q_{pal}^k} \times 100 \quad (\%)$$