

Minimální účinnost výroby elektřiny a výroby elektřiny a tepla v kombinovaném cyklu s plynovou turbínou a spalínovým kotlem a v paroplynovém cyklu

Provozní soubor	účel	výrobna se jmenovitým tepelným příkonem do 50 MW				výrobna se jmenovitým tepelným příkonem nad 50 MW	
		η_{el}	S_{pal}^{ev}	η_{el}	S_{pal}^{et}	η_{el}^{net}	S_{pal}^{ev}
		[%]	[GJ/MWh]	[%]	[GJ/GJ]	[%]	[GJ/MWh]
plynová turbína	<i>výstavba*</i>	32	11,25	-	-	36	10,0
	<i>změna *</i>	32	11,25	-	-	36	10,0
paroplynové zařízení s kondenzací **	<i>výstavba*</i>	-	-	-	-	54	1,85
	<i>změna *</i>	-	-	-	-	54	1,85
plynová turbína se spalínovým kotlem	<i>výstavba*</i>	-	-	81	1,23	84	1,19
	<i>změna *</i>	-	-	80	1,25	83	1,20
	<i>podpora *</i>	-	-	79	1,26	82	1,22
paroplynové zařízení s dodávkou tepla***	<i>výstavba*</i>	-	-	75	1,33	75	1,33
	<i>změna *</i>	-	-	75	1,33	75	1,33
	<i>podpora*</i>	-	-	75	1,33	75	1,33

Poznámky:

* *výstavba* značí hodnotu minimální účinnosti pro novou výstavbu výroby
změna značí hodnotu minimální účinnosti pro změnu (rekonstrukci) výroby
podpora značí hodnotu minimální účinnosti pro přiznání podpory podle zákona o podporovaných zdrojích energie

** plynová turbína + spalínový kotel + parní kondenzační turbína

*** plynová turbína + spalínový kotel + parní protitlaká turbína

Do vlastní spotřeby není zahrnuta spotřeba kompresoru plynu.