

ANALÝZA ENERGETICKÉ ÚČINNOSTI VYBRANÝCH SPOTŘEBIČŮ – STLAČENÝ VZDUCH ¹⁾

Identifikace spotřebiče			VÝROBA					DISTRIBUCE	PŘÍLEŽITOST KE SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI		
			Objemový průtok ²⁾	Provozní přetlak stlačeného vzduchu	Spotřeba energie kompresoru v palivu	Výroba stlačeného vzduchu	Jmenovitý měrný příkon		Využití odpadního tepla ⁵⁾	Ztráty v distribuci	Kalkulována příležitost ke snížení energetické náročnosti?
			Instalovaný elektrický příkon kompresoru	Typ regulace ³⁾	Přesnost hodnoty ⁴⁾	Přesnost hodnoty ⁴⁾	Měrná roční spotřeba energie	Sušení stlačeného vzduchu ⁶⁾			
Ozn.	Název	Lokalizace	m ³ /h	MPa	MWh/rok	tis. m ³ /rok	kW/(m ³ /h)	---	tis. m ³ /rok		
			kW	---	---	---	MWh/ (tis. m ³)	---	%		
1	Spotřebič 1										
X	Spotřebič X										

Poznámky:

¹⁾ Tabulka je zpracovávána pouze v případě, že energetické hospodářství zahrnuje spotřebiče, které přesahují tyto limitní hodnoty:

- kompresor stlačeného vzduchu při instalovaném jmenovitém elektrickém příkonu větším než 50 kW

²⁾ při provozním přetlaku

³⁾ Z/O - zatížení/odlehčení, P - plynulá (VSD)

⁴⁾ X - ověřené měřidlo, Y - orient. měřidlo, O - odhad/výpočet

⁵⁾ N - bez využití, V - vzduchový systém, K - kapalinový systém, J - jiné

⁶⁾ N - bez sušení, K - kondenzační, A - adsorpční, M - membránové, J - jiné