

ROZSAH HODNOTENIA A SPÔSOB VÝPOČTU ENERGETICKEJ ÚČINNOSTI PRENOSU ELEKTRINY

Obchodné meno prevádzkovateľa prenosovej sústavy:

Sídlo:

IČO:

Rozsah hodnotenia

Energetická účinnosť prenosu elektriny sa hodnotí na základe ročných bilančných údajov v rozsahu podľa tabuľky:

Rok	Množstvo elektriny na vstupe do prenosovej sústavy	Straty elektriny pri prenose	Vlastná spotreba elektriny pri prenose	Energetická účinnosť prenosu	Komentár
	MWh	MWh	MWh	%	

V komentári prevádzkovateľ prenosovej sústavy uvedie všetky relevantné prevádzkové okolnosti, ktoré v hodnotenom období vplývali na energetickú účinnosť prenosu elektriny.

Spôsob výpočtu

Energetická účinnosť prenosu elektriny sa vypočíta z bilančných údajov podľa vzorca:

$$\eta_p = \frac{E_v - E_s - E_{vs}}{E_v} \times 100,$$

kde

η_p – účinnosť prenosu elektriny vyjadrená v percentách,

E_s – straty elektriny pri prenose vyjadrené v MWh,

E_{vs} – vlastná spotreba elektriny pri prenose vyjadrená v MWh,

E_v – množstvo elektriny na vstupe do prenosovej sústavy vyjadrené v MWh.