

# ROZSAH HODNOTENIA A SPÔSOB VÝPOČTU ENERGETICKEJ ÚČINNOSTI DISTRIBÚCIE ELEKTRINY

**Obchodné meno prevádzkovateľa distribučnej sústavy:**

**Sídlo:**

**IČO:**

## Rozsah hodnotenia

Energetická účinnosť distribúcie elektriny sa hodnotí na základe ročných bilančných údajov za príslušnú distribučnú sústavu v rozsahu podľa tabuľky:

Rok	Množstvo elektriny na vstupe do distribučnej sústavy	Straty elektriny pri distribúcii	Vlastná spotreba elektriny pri distribúcii	Energetická účinnosť distribúcie	Komentár
	MWh	MWh	MWh	%	

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

## Spôsob výpočtu

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

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

kde

$\eta_d$  – účinnosť distribúcie elektriny vyjadrená v percentách,

$E_s$  – straty elektriny pri distribúcii vyjadrené v MWh,

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

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