

ROZSAH HODNOTENIA A SPÔSOB VÝPOČTU ENERGETICKEJ ÚČINNOSTI DISTRIBÚCIE ELEKTRINY

Názov prevádzkovateľa distribučnej sústavy:

PPA Power DS s.r.o.

Adresa:

Vajnosrská 137, 830 00 Bratislava

IČO:

31 368 514

Rozsah hodnotenia

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

Názov prevádzky	Rok	Množstvo elektriny na vstupe do distribučnej sústavy	Straty elektriny pri distribúcii	Vlastná spotreba elektriny pri distribúcii	Energetická účinnosť distribúcie	Komentár
		MWh	MWh	MWh	%	
DS - APP Lozorno	2013				99,6	
DS - Plastic Omnium, DS - Inergy Automotive	2013				99,99	
DS - Westpoint	2013				98,7	
DS - DaK Kuster	2013				98,8	
IPEC Senec	2013				97,8	
DS - Outlet Senec	2013				89,7	
DS - Dachser	2013				97,8	
DS - Park Airport Košice	2013				98,8	

Spôsob výpočtu

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

$$\eta_d = [(E_v - E_s - E_{vs}) / E_v] * 100$$

η_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