

**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	2012				98,3	
DS - Plastic Omnium, DS - Inergy Automotive	2012				99,96	
DS - Westpoint	2012				93,8	
DS - DaK Kuster	2012				93,9	
IPEC Senec	2012				97,7	
DS - Outlet Senec	2012				90,3	
DS - Dachser	2012				97,6	
DS - Park Airport Košice	2012				98,4	

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