

ROZSAH HODNOTENIA A SPÔSOB VÝPOČTU ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI DISTRIBÚCIE PLYNU

podľa prílohy č.7 vyhlášky č. 88/2015 Z.z.

Obchodné meno prevádzkovateľa distribučnej siete : Železiarne Podbrezová a.s. skrátené ŽP a.s.

Sídlo : Kolkáreň 35, 976 81 Podbrezová

IČO : 31 562 141

Rozsah hodnotenia

Energetická náročnosť distribúcie plynu sa hodnotí na základe ročných bilančných údajov za príslušnú distribučnú sieť :

Rok	Energetická náročnosť distribúcie plynu
	MWh/MWh
2010	0,000210
2011	0,000271
2012	0,000322
2013	0,000216
2014	0,000232
2015	0,000249
2016	0,000344
2017	0,000256
2018	0,000271
2019	0,000259
2020	0,000249
2021	0,000231

Spôsob výpočtu

Energetická náročnosť distribúcie plynu sa vypočíta z bilančných údajov podľa vzorca:

$$\varepsilon_{dp} = \frac{E_{dp}}{M_{dp}}$$

kde

ε_{dp} – energetická náročnosť distribúcie plynu vyjadrená v megawatthodinách na megawatthodinu,

E_{dp} - množstvo energie spotrebovanej na distribúciu plynu vyjadrené v megawatthodinách

M_{dp} - množstvo distribuovaného plynu vyjadrené v megawatthodinách.

**ROZSAH HODNOTENIA A SPÔSOB VÝPOČTU
ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI PREVÁDZKY VEREJNÉHO VODOVODU**
podľa prílohy č.11 vyhlášky č. 88/2015 Z.z.

Obchodné meno prevádzkovateľa verejného vodovodu : Železiarne Podbrezová a.s. skrátené ŽP a.s.
Sídlo : Kolkáreň 35, 976 81 Podbrezová
IČO : 31 562 141

Rozsah hodnotenia

Energetická náročnosť prevádzky verejných vodovodov sa hodnotí na základe ročných bilančných údajov :

Rok	Energetická náročnosť prevádzky verejného vodovodu	
	MWh/tis.m3	
2010	0,564316	
2011	0,578643	
2012	0,635588	
2013	0,597512	
2014	0,547099	
2015	0,556580	
2016	0,584860	
2017	0,597749	
2018	0,585808	
2019	0,655017	
2020	0,614764	
2021	0,604051	

Spôsob výpočtu

Energetická náročnosť prevádzky verejného vodovodu sa vypočíta z bilančných údajov podľa vzorca:

$$\epsilon_{vv} = \frac{E_{vv}}{M_{vv}}$$

kde

ϵ_{vv} – energetická náročnosť prevádzky verejného vodovodu vyjadrená v MWh/tis.m3,
 E_{vv} - množstvo energie spotrebovanej na prevádzku verejného vodovodu v megawatthodinách, ktoré sa určí ako suma spotrebovanej energie najmä pri čerpaní vody z vrtov, pri prečerpávaní vody do vodojemov a ostatnej spotreby prevádzkových zariadení verejného vodovodu,
 M_{vv} - množstvo predanej vody z verejného vodovodu vyjadrené v tisíc metrov kubických.