

ROZSAH HODNOTENIA A SPÔSOB VÝPOČTU ENERGETICKEJ ÚČINNOSTI ROZVODU TEPLA

Obchodné meno prevádzkovateľa verejného rozvodu tepla: **MESTSKÝ BYTOVÝ
PODNIK, s.r.o.**

Sídlo: Sedlišťská 1446/7, 020 01 Púchov

IČO: 316 321 57

Rozsah hodnotenia

Energetická účinnosť rozvodu tepla sa hodnotí na základe ročných bilančných údajov pre hydraulicky prepojené potrubia rozvodu tepla napájané z jedného zdroja alebo viacerých zdrojov tepla v rozsahu podľa tabuľky :

Rok	Označenie rozvodu tepla	Teplonosná látka	Množstvo tepla dodaného do rozvodu tepla	Množstvo tepla na výstupe z rozvodu tepla	Energetická účinnosť rozvodu tepla	Komentár
			MWh	MWh	%	
2020	Primárny rozvod zo zdroja tepla kotolňa Sedlište	TV	42 140,000	39 062,268	92,70	

V komentári prevádzkovateľ verejného rozvodu tepla uvedie všetky relevantné prevádzkové okolnosti, ktoré v hodnotenom období vplývali na energetickú účinnosť rozvodu tepla.

Spôsob výpočtu

Energetická účinnosť rozvodu tepla sa vypočíta z bilančných údajov podľa vzorca:

$$\eta_{rt} = \frac{Q_{vyst}}{Q_{vst}} \times 100,$$

kde

η_{rt} - účinnosť rozvodu tepla vyjadrená v percentách.

Q_{vyst} - množstvo tepla na výstupe z rozvodu tepla vyjadrené v MWh.

Q_{vst} - množstvo tepla na vstupe do rozvodu tepla vyjadrené v MWh.