

**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 | % | |
| 2021 | Primárny rozvod zo zdroja tepla kotolňa Sedlište | TV | 45 523,406 | 42 619,169 | 93,62 | |

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.