

# ROZSAH HODNOTENIA A SPÔSOB VÝPOČTU ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI PREVÁDZKY VEREJNÉHO VODOVODU

**Obchodné meno prevádzkovateľa verejného vodovodu:**

**Sídlo:**

**IČO:**

## Rozsah hodnotenia

Energetická náročnosť prevádzky verejného vodovodu sa hodnotí na základe ročných bilančných údajov v rozsahu podľa tabuľky:

Rok	Spotreba energie na prevádzku verejného vodovodu	Množstvo predanej vody z verejného vodovodu	Energetická náročnosť prevádzky verejného vodovodu	Komentár
	MWh	tisíc m <sup>3</sup>	MWh/tisíc m <sup>3</sup>	

V komentári prevádzkovateľ verejného vodovodu uvedie všetky relevantné prevádzkové okolnosti, ktoré v hodnotenom období vplývali na energetickú náročnosť prevádzky verejného vodovodu.

## Spôsob výpočtu

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

$$\varepsilon_{vv} = \frac{E_{vv}}{M_{vv}},$$

kde

$\varepsilon_{vv}$  – energetická náročnosť prevádzky verejného vodovodu vyjadrená v MWh na tisíc m<sup>3</sup>,

$E_{vv}$  – množstvo energie spotrebovanej na prevádzku verejného vodovodu v MWh, 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 tisícoch m<sup>3</sup>.