

# ROZSAH HODNOTENIA A SPÔSOB VÝPOČTU ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI PREPRAVY ROPY

**Obchodné meno prevádzkovateľa potrubia na prepravu ropy:**

**Sídlo:**

**IČO:**

## Rozsah hodnotenia

Energetická náročnosť prepravy ropy sa hodnotí na základe ročných bilančných údajov v rozsahu podľa tabuľky:

Rok	Množstvo spotrebovanej energie na prepravu ropy	Množstvo odovzdanej ropy	Energetická náročnosť prepravy ropy	Komentár
	MWh	t	MWh/t	

V komentári prevádzkovateľ potrubia na prepravu ropy uvedie všetky relevantné prevádzkové okolnosti, ktoré v hodnotenom období vplývali na energetickú náročnosť prepravy ropy.

## Spôsob výpočtu

Energetická náročnosť prepravy ropy sa vypočíta z bilančných údajov podľa vzorca:

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

kde

$\varepsilon_{pr}$  – energetická náročnosť prepravy ropy vyjadrená v MWh na tonu,

$E_{pr}$  – množstvo energie spotrebovanej na prepravu ropy v MWh, ktorá sa vypočíta ako suma energie spotrebovanej na prevádzku potrubia na prepravu ropy najmä zo spotreby energie na prevádzku prečerpávacích staníc a spotreby energie na prevádzku potrubia na prepravu ropy,

$M_{or}$  – množstvo ropy odovzdanej spracovateľom ropy alebo ďalším prepravcom ropy vyjadrené v tonách.