

# Kolik energie spotřebujeme doma



## Změřte si, kolik energie spotřebováváte doma.

- Napřed si zjistěte všechny druhy energie, které doma spotřebujete a máte na ně měřidla. Mohou to být například elektroměr, plynometr, vodoměr. Zeptejte se rodičů, určitě vám rádi poradí.
- Pro každé měřidlo si připravte následující tabulku.

Měřidlo:	Jednotky:				
Spotřebiče připojené k měřidlu:					
Datum					
Odečet					
Denní spotřeba					

- **Každý večer předtím, než půjdete spát, odečtěte hodnoty na vašich měřidlech, které doma máte.** Denní spotřeba se rovná hodnotě odečtené na měřidle minus hodnota odečtená předešlý večer. Tak zjistíte, kolik elektřiny, plynu nebo vody spotřebuje vaše rodina za jeden den.
- **Zároveň sledujte a zaznamenávejte si každý den teplotu venku.** Teplota má velký vliv na spotřebu energie na vytápění. Jestliže nemáte sami venkovní teploměr, poproste někoho, kdo jej má, aby vám hodnoty každý den odečítal. **Důležité je teplotu odečítat vždy ve stejném čase.**
- **Zapisujte si také ráz počasí.** Je-li zataženo, mnohem více svítíme.
- Pod tabulku pro každé měřidlo si můžete nakreslit následující graf. Na něm názorně uvidíte, zda se vaše spotřeba snížila nebo zvýšila. Zároveň si prohlédněte záznamy zejména venkovních teplot. Je-li teplota nižší, zvýší se spotřeba na vytápění, i když jste se třeba snažili šetřit. Podobně je to s osvětlením.

