

ENERGIE ŠETRNÁ K PLANETĚ

 **CÍLE**
UDRŽITELNÉHO
ROZVOJE

7 DOSTUPNÉ
A ČISTÉ ENERGIE



Představ si, že doma nesvítí světla, nejde dobít mobil nebo nefunguje topení. Energie je něco, co využíváme každý den, aniž bychom si to uvědomovali.

40%

„Čistá“ energie dnes tvoří přes 40 % světové výroby elektřiny.

3/4

Těžba a spalování fosilních paliv stojí za 3/4 celosvětových emisí skleníkových plynů.

CO TO MÁ SPOLEČNÉHO S NÁMI?

Na výrobu elektrické energie v Česku se stále využívají hlavně neobnovitelné zdroje.

Více než 1/2 elektřiny se v Česku stále vyrábí z fosilních zdrojů (ropy, zemního plynu a uhlí).

Z elektroenergetiky a teplárenství pochází přibližně **40 % emisí skleníkových plynů v Česku.**



Energie by měla být nejen **dostupná a bezpečná**, ale hlavně **šetrná k přírodě.**

CO MŮŽEŠ
UDĚLAT
TY?

PŘÍKLADY DOBRÉ PRAXE



Svět: Zelená dohoda pro Evropu

Tento dokument, si klade za cíl učinit z Evropy do roku 2050 první klimaticky neutrální kontinent. Zahrnuje mimo jiné i **přechod na obnovitelné zdroje, zvyšování energetické účinnosti a snížení závislosti na fosilních palívech.**



Česko: Hrdinové moderní energetiky

Každý rok jsou vybírány nejlepší projekty, které využívají **energii z obnovitelných zdrojů** a další chytrá řešení.



Praha: Pražské centrum obnovitelné energie

Centrum se snaží snižovat městské náklady na energie a maximalizovat energetickou nezávislost metropole.

VÝZKUMNÁ VÝZVA!

- » Zjisti, z jakého zdroje k vám do školy a domů přichází elektřina.
- » Porovnej svá zjištění se spolužáky.

AKČNÍ VÝZVA!

- » Proveď se třídou „energetický audit školy“.
- » Navrhni konkrétní kroky, jak by se dalo ušetřit a uskutečni je.