



Besedy ve školách:



# Energie pro budoucnost

## Globální pohled na jadernou energetiku:

- historie jaderné energetiky u nás a ve světě
- jaderná energetika a globální klimatické změny
- provoz jaderných elektráren s přehledem nehod
- těžba uranu
- ukládání vyhořelého jaderného paliva



## Možnosti využití úspor a obnovitelných zdrojů energie:

- objasnění rozdílu mezi konvenčními a obnovitelnými zdroji energie
- úspory energie (pasivní a nízkoenergetické domy)
- obnovitelné zdroje energie ve světě, Evropské unii i v České republice (biomasa, geotermální energie, Slunce, vítr, voda ).

Vhodné pro žáky od sedmého ročníku základní školy.

## Kvízy o ceny na téma obnovitelné zdroje energie.

Jsou uvedeny v maximálním rozsahu. Lze je zkrátit či přizpůsobit.

## Život v pasivním domě:

obrázkové pásmo, může být doplněno pracovními listy, případně soutěžními kvízy o ceny na téma obnovitelné zdroje energie. (Vhodné pro první stupeň ZŠ).

Stačí, když dohodnete a zajistíte: žáky, dozor a učebnu nebo sál s projekční výbavou. Techniku lektor vozí pro případ potřeby s sebou. K besedě navíc obdržíte desítky tématických materiálů.

Více na: [www.energieprobudoucnost.webnode.cz](http://www.energieprobudoucnost.webnode.cz)

Pravidelně též pořádáme

tématické exkurze pro učitele. **Besedy ve školách i exkurze jsou ZDARMA.**



Lektor:

**Mgr. P. Vlček** (Občanská iniciativa pro ochranu životního prostředí o.s.) :  
SPŠE Písek, PF České Budějovice (JČU)

Kontakt:

**Občanská iniciativa pro ochranu životního prostředí o.s.**

Kubatova 6, 370 04 České Budějovice

Tel.: 777 006 241, 386 350 507

Email: [pavel.vlcek@oizp.cz](mailto:pavel.vlcek@oizp.cz), [oizp@oizp.cz](mailto:oizp@oizp.cz)

<http://oizp.cz>

Odborní poradci:

Ing. D. Stráský: ČVUT – fakulta jaderná a strojní, poradce ministrů ŽP, pověřenec země Horní Rakousko pro atomovou energetiku

Ing. V. Vlček: energetický auditor, EM CONSULT - poradenská firma v oblasti energetiky a ŽP, ČVUT fakulta strojní

Ing. K. Srdečný: energetický auditor, EkoWATT – Středisko pro obnovitelné zdroje a úspory energie, ČVUT- obor technika prostředí

Projekt besed podpořila země Horní Rakousko

