

ENERGIA JUTRA ENERGIE ZÍTŘKA ENERGIA JUTRA ENERGIE ZÍTŘKA

FUNDACJA  
LUDZIE-INNOWACJE-DESIGN  
PEOPLE-INNOVATION-DESIGN  
FOUNDATION



**CZ** **PI** Cíl 3 / Cel 3  
2007-2013

EVROPSKÁ UNIE / UNIA EUROPEJSKA  
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ / EUROPEJSKI FUNDUSZ ROZWOJU REGIONALNEGO  
PRÉKRAČUJEME HRANICE / PRZEKRAČAMY GRANICE



www.flid.pl

Projekt jest współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego oraz z budżetu państwa w ramach Programu Operacyjnego Współpracy Transgranicznej Republika Czeska - Rzeczpospolita Polska 2007-2013

# KVÍZ



## Úloha 1. Označ správnou odpověď

1. Fotovoltaický jev vzniká pod vlivem:

- a/ větrné energie
- b/ vodní energie
- c/ sluneční energie

2. Co znamená zkratka OZE:

- a/ obnovitelné zdroje energie
- b/ alternativní zdroje energie
- c/ organizace řízení energie

3. Co je zdrojem geotermální energie:

- a/ nitro Země
- b/ sluneční energie
- c/ geotermální energie

4. Co není biomasa:

- a/ hnědé uhlí
- b/ briketa
- c/ sláma

5. „Solary“, jsou běžný název

- a/ slunečních kolektorů
- b/ fotovoltaických baterií
- c/ generátorů elektřiny

6. Obnovitelná energie je taková energie, která:

- a/ má omezené zdroje
- b/ její zdroje se neobnovují
- c/ její zdroje se obnovují

7. Který zdroj energie se neobnovuje:

- a/ vítr
- b/ zemní plyn
- c/ slunce

8. Nejčastěji používaným zdrojem obnovitelné energie na světě je:

- a/ geotermální energie
- b/ vodní energie
- c/ sluneční energie

JMÉNO \_\_\_\_\_  
PŘÍJMENÍ \_\_\_\_\_

9. Gezíry, horké prameny jsou příkladem:

- a/ vodní energie
- b/ větrné energie
- c/ geotermální energie

10. Zásoby energie, které jsou dostupné bez ohledu na povětrnostní podmínky:

- a/ větrná energie
- b/ vodní energie
- c/ geotermální energie

11. Vodní elektrárnou není:

- a/ elektrárna na řece
- b/ přílivová elektrárna
- c/ větrná farma

12. Černou usazeninovou horninou používanou jako palivo je:

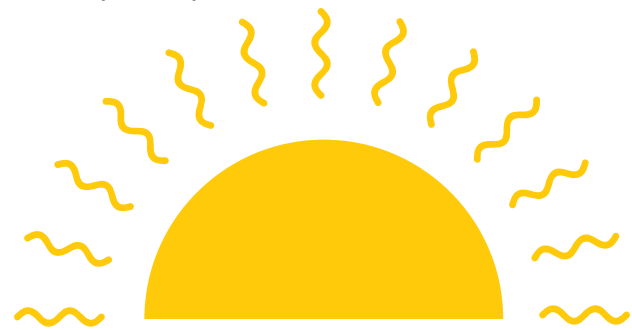
- a/ ropa
- b/ uhlí
- c/ pazourek

13. Jaký druh energie se v minulosti používal na mletí zrna ve mlýně:

- a/ vítr
- b/ biomasa
- c/ slunce

14. Elektrárna, která má dvě nádrže - horní a dolní - se jmenuje:

- a/ větrná elektrárna
- b/ využívá příliv a odliv mořských vln
- c/ přečerpávací elektrárna



## Úloha 2. Označ správnou odpověď

1. Které z uvedených nosičů nepatří k biomase?

- a/ sláma
- b/ dřevo
- c/ uran

2. Jaká je základní složka bioplynu?

- a/ vodík
- b/ metan
- c/ oxid uhelnatý

3. Látka, která fermentovala během výroby bioplynu, může být využita pro:

- a/ hnojení zemědělské půdy
- b/ je nevhodná pro další použití, je třeba jí jen likvidovat na skládkách
- c/ vykrmování zvířat

4. Biomasa jako palivo se používá hlavně na:

- a/ spalování a polospalování
- b/ skladování
- c/ fermentaci

5. Základní mnoholeté energetické rostliny, které se pěstují v Polsku jsou:

- a/ borovice, cukrová řepa
- b/ vrby, topoly
- c/ kopřivy, mrkev

6. Generátor slouží pro:

- a/ transformování mechanické energie na elektrickou
- b/ výrobu vodíku
- c/ generování síly větru

7. Fotovoltaický článek se skládá z:

- a/ křemíkových desek
- b/ zinku a olova
- c/ boru

8. Globální oteplování je způsobeno vypouštěním skleníkových plynů do ovzduší, především:

- a/ oxidu siřičitého a metanu
- b/ oxidu uhličitého a metanu
- c/ ozonu

