



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost



ZŠ  
ŽELATOVSKÁ

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

## FYZIKA

### Změny skupenství - test

*8. ročník*

září 2012

Autor: Mgr. Dana Kaprálová

*Zpracováno v rámci projektu „Krok za krokem na ZŠ Želatovská ve 21. století“  
registrační číslo projektu: CZ.1.07/1.4.00/21.3443*

*Projekt je spolufinancován Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky.*

## **Informace o projektu**

**Název projektu:** Krok za krokem na ZŠ Želatovská ve 21. století

**Registrační číslo:** CZ.1.07/1.4.00/21.3443

**Příjemce:** Základní škola, Přerov, Želatovská 8

1. O jakou změnu skupenství se jedná, uveď příklad:

tání

2. Uveď podmínky pro tání látky.

3. Co je to skupenské teplo?

4. Vysvětli pojem anomálie vody.

5. Čím urychlíme vypařování kapaliny?

6. Jaký je rozdíl mezi vypařováním a varem?

7. Na jakém principu pracují tepelné motory?

8. Vypiš jména vynálezců, kteří sestrojili funkční spalovací motory.

9. Jak dělíme motory podle způsobu zapalování?

10. Vypiš doby pracovního cyklu čtyřdobého motoru.