



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost



ZŠ  
ŽELATOŇSKÁ

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

## FYZIKA

### Elektrický náboj - PL

*6. ročník*

13. 2. 2013

Autor: Mgr. Dana Kaprálová

*Zpracováno v rámci projektu „Krok za krokem na ZŠ Želatoňská 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

## Elektrické vlastnosti látek: Dva druhy elektrického náboje

2 mikroténové sáčky:



Plastová tyč v závěsu a plastová tyč přiblížená

Plastová tyč v závěsu a skleněná tyč přiblížená

Fyzikální veličina .....

-

-

Zeлектроvaná skleněná tyč má :

Zeлектроvaná plastová tyč má:

Tělesa nabitá souhlasnými náboji

se..... a tělesa nabitá

nesouhlasnými náboji se.....

K zjišťování elektrického náboje se používá **elektroskop**.

**To nejdůležitější:**

Elektrický náboj je fyzikální veličina, která popisuje stav zelectrování těles. Existují dva druhy elektrického náboje: kladný elektrický náboj (na skleněné tyči) a záporný elektrický náboj (na plastové tyči). Tělesa nabitá souhlasnými náboji se odpuzují, tělesa s nesouhlasnými náboji se přitahují.

**Úkoly:**

- 1) Jaké znaménko elektrického náboje má zelectrovaný hřeben a zelectrované pravítko?
-