



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

FYZIKA

Elektrický obvod - 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

Elektrický obvod: Elektrický obvod a jeho schéma

Vodivému propojení zdrojů elektrického napětí se spotřebiči říkáme

.....



Elektrický obvod je sestaven:

-
-
-
-

Schéma jednoduchého elektrického obvodu

Schematické značky

To nejdůležitější:

Schéma obvodu je zjednodušený obrázek, který zobrazuje pomocí schematických značek součásti elektrického obvodu a způsob jejich spojení.

Aby jednoduchý elektrický obvod správně pracoval, musí být napětí zdroje přibližně jako napětí, pro které je určen spotřebič. U některých spotřebičů musí být zachována správná polarita zdroje. Obvod musí být uzavřen.