



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Romana Matulíková, Základní škola Brno, Horácké nám. 13

Datum (období): prosinec 2011

Ročník: 6. ročník

Název sady: Fyzika 6. ročník

Název materiálu: Elektrický obvod II.

Anotace: Žáci na praktickém úkolu rozliší elektrické vodiče a nevodiče, dále zapojí funkční sériový a paralelní obvod.

Metodický pokyn:

- v první části hodiny necháme žáky sestavit jednoduchý obvod s jednou žárovkou
- dále zjistí a zapíší do sešitu a na tabuli, zda připravené látky jsou elektricky vodivé či nevodivé
- žáci ve dvojicích sestaví funkční sériový a paralelní obvod pomocí stavebnic a doplní tabulky funkčnosti obvodů

Literatura:

<http://kdf.mff.cuni.cz/wiki/heureka/doku.php> – inspirace dne 4. 12. 2011