**Metodický list**

**Název materiálu:** **Účinnost elektrického vařiče**

**Autor materiálu:** Mgr. Martina Černá

**Zařazení materiálu:**

Šablona: Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT (III/2)

Sada: 2\_Elektřina a magnetismus Číslo DUM: 01 Předmět: fyzika

**Ověření materiálu ve výuce:**

Datum ověření: 23.10.2012 Třída: kvarta Ověřující učitel: Mgr. Martina Černá

[**Anotace materiálu:**](file:///\\wgt\zpravy$\SABLONY_DUMY\POSTUP\Anotace1.docx)

Praktické určení účinnosti vařiče, výpočet ceny spotřebované elektrické energie.

**Klíčová slova:**

elektrický výkon, příkon, elektrická energie, účinnost

**Metodický popis možností použití materiálu:**

Materiál je použitelný jako pracovní list obsahující všechny náležitosti potřebné pro ověření teoretických znalostí v praktických úlohách.

**Seznam literatury a pramenů:**

Macháček, M. *Fyzika 8 pro základní školy a víceletá gymnázia.* Praha: Prometheus, 2001

**Poznámka:**

Žáci mají možnost použít k vypracování laboratorního protokolu výpočetní techniku a protokol odevzdat v elektronické formě, což je pro ně nová metoda, která je velmi baví.