**Metodický list**

**Název materiálu:** **Ověření platnosti Hookova zákona**

**Autor materiálu:** RNDr. Dana Daňková

**Zařazení materiálu:**

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

Sada: 1\_Mechanika a molekulová fyzika Číslo DUM: 10 Předmět: fyzika

**Ověření materiálu ve výuce:**

Datum ověření: 13.12.2012 Třída: 2.D Ověřující učitel: RNDr. Dana Daňková

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

ověření Hookova zákona pro pružnou deformaci tahem

**Klíčová slova:**

deformace, prodloužení, napětí, modul pružnosti

**Metodický popis možností použití materiálu:**

Materiál je použitelný při výuce praktických cvičení z fyziky, která jsou součástí předmětu fyzika. Slouží jako pracovní list pro žáka, který obsahuje podrobný návod a části, které žák samostatně doplní v rámci měření.

**Seznam literatury a pramenů:**

Bartuška, K. *Molekulová fyzika a termika*. Praha: Galaxie, 1993

**Poznámka: --**