



Gymnázium Joachima Barranda Beroun, Talichova 824, Beroun 2, 26601

tel., +420 (311) 623435, +420 (311) 621232, fax: +420 (311) 623435 [www.gymberoun.cz](http://www.gymberoun.cz)

[lidinsky@gymberoun.cz](mailto:lidinsky@gymberoun.cz), IČ: 47558407, č.ú. 775 711 0297 / 0100 u KB Beroun

## Průvodní metodický list pro DUM VY\_32\_INOVACE\_1513 – Kmitavý pohyb

Vytvořen v rámci šablony III/2 Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT v souladu s RVPg, ŠVP Joachim č. j. GJB 149/2012 a ŠVP Trilobit č. j. GJB 148/2012

**Autor/autoři:** RNDr. Jana Hronková, Ph.D.

**Určeno pro předmět/oblast (popř. klíčová slova určující oblast využití):** Fyzika

**Určeno pro věkovou skupinu:** 12-16let

**Anotace:** Souhrn vstupních poznatků, Vlastní měření s použitím ICT, Zhodnocení hodnot experimentálních a teoretických, diskuse chyb měření

**Cíl užití vzdělávacího materiálu, resp. požadovaný výstup:** Experimentální určení časového průběhu okamžité výchylky, rychlosti a zrychlení

**Vzdělávací materiál byl vytvořen:** listopad 2012

---

**Seznam souborů vzdělávacího materiálu:**

VY\_32\_INOVACE\_1513.doc

---

**Seznam informačních zdrojů použitých při tvorbě vzdělávacího materiálu, pokud byly použity:**

Dostupný pod licencí Public domain na WWW:

<<http://fyzika.jreichl.com/main.article/view/156-harmonicke-kmitani>>