



# ZÁKLADNÍ ŠKOLA OLOMOUČ

příspěvková organizace

MOZARTOVA 48, 779 00 OLOMOUČ

tel.: 585 427 142, 775 116 442; fax: 585 422 713

e-mail: [kundrum@centrum.cz](mailto:kundrum@centrum.cz); [www.zs-mozartova.cz](http://www.zs-mozartova.cz)



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Projekt: ŠKOLA RADOSTI, ŠKOLA KVALITY

Registrační číslo projektu: CZ.1.07/1.4.00/21.3688

## METODICKÝ LIST

**Název vzdělávacího materiálu:** Objem - AZ kvíz - prezentace;  
ActivInspire

**Autor vzdělávacího materiálu:** Mgr. František Kubíček

**Datum vytvoření vzdělávacího materiálu:** 2. prosince 2012

**Zařazení vzdělávacího materiálu:**

**Šablona:** III/2 - Inovace a zkvalitnění výuky - využíváním ICT

**Vzdělávací oblast:** Člověk a příroda

**Vzdělávací obor:** Fyzika

**Vyučovací předmět:** Fyzika

**Tematická oblast:** Fyzikální veličiny

**Sada:** 18

**Číslo DUM v sadě:** 04

**Označení DUM:** VY\_32\_INOVACE\_18.04.KUF.FY.6

**Označení Metodického listu:** VY\_32\_INOVACE\_18.04.KUF.FY.6.ML

**Ověření materiálu ve výuce:**

**Datum ověření ve výuce:** 5. prosince 2012

**Ověřující učitel:** Mgr. František Kubíček

**Třída:** VI. A

### **Anotace:**

Prezentace vznikla v souladu s projektovým záměrem - slouží tedy ke zvýšení kvality výuky prostřednictvím ICT technologií a ke zvýšení motivace žáků o probírané učivo. Novým způsobem zpracování by měla rovněž přispět k hodnotnějšímu učení a působit na co největší množství smyslů.

Prezentace je zaměřena na procvičení převodů jednotek objemu. Žáci atraktivní formou převádí jednotky objemu a uvědomují si jejich využití v každodenním životě. Aktivní zapojení žáků zvyšuje jejich motivaci i kvalitu výuky.

### **Plněné výstupy:**

Žák uvede základní jednotku objemu, vedlejší jednotky objemu; vyjádří objem při dané jednotce jinou jednotkou objemu.

**Klíčová slova:**

*Objem, litr, mililitr, centilitr, decilitr, hektolitr, krychlový metr, krychlový decimetr, krychlový centimetr.*

**Seznam použité literatury a pramenů:**

*KOLÁŘOVÁ, R.; BOHUNĚK, J. Fyzika pro 6. ročník základní školy. 1. vyd. Praha : Prometheus, 1998. 192 s. ISBN 80-7196-121-3.*