



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

FYZIKA

Hmotnost tělesa

6. ročník

13. 2. 2013

Autor: Mgr. Dana Kaprálová

*Zpracováno v rámci projektu „Krok za krokem na ZŠ Želatoňská ve 21. století“
registrační číslo projektu: CZ.1.07/1.4.00/21.3443*

Projekt je spolufinancován Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky.

Informace o projektu

Název projektu: Krok za krokem na ZŠ Želatovská ve 21. století

Registrační číslo: CZ.1.07/1.4.00/21.3443

Příjemce: Základní škola, Přerov, Želatovská 8

Učivo: Hmotnost tělesa. Jednotky hmotnosti

hmotnost – fyzikální veličina

- značka: **m**
- základní jednotka: **1 kg**

další jednotky:

$$1 g = 0,001 kg$$

$$1 dkg = 10 g \dots \text{dekagram}$$

$$1 cg = 0,01 g \dots \text{centigram}$$

$$1 mg = 0,001 g \dots \text{miligram}$$

$$1 t = 1000 kg \dots \text{tuna}$$

$$1 q = 100 kg \dots \text{metrický cent}$$

- hmotnost těles porovnááme *např.* pomocí prodloužení pružiny nebo pomocí vah (rovnoramenné váhy, kuchyňské váhy, ...)

