



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

**Registrační číslo projektu: CZ.1.07/1.4.00/21.1814**

**Šablona:** III/2

**Sada:** VY\_32\_INOVACE\_09

**Ověření ve výuce:**

**Třída:** 4. a 5.

**Datum:** 14. 9. 2012

**Dostupné z:** [www.rozsochatec.cz/skolstvi](http://www.rozsochatec.cz/skolstvi)

**Název:** Převody jednotek. Tematická oblast Matematika a její aplikace.

**Předmět:** Matematika

**Ročník:** 4. a 5.

**Anotace:** PL pro samostatnou práci žáků, metodické poznámky součástí

**Klíčová slova:** jednotky délky a hmotnosti

**Jméno autora:** Mgr. Hana Hertlová

**Škola:** Základní škola a mateřská škola Rozsochatec, Rozsochatec 54, 582 72,  
Rozsochatec

### Metodické poznámky:

Pracovní list slouží k procvičení a upevnění učiva – převodu jednotek délky a hmotnosti.

Pro tvorbu této sady digitálních učebních materiálů nebyly použity žádné zdroje.

# PŘEVODY JEDNOTEK

## 1. Jednotky délky.

$400 \text{ cm} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ m}$

$60 \text{ dm} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ m}$

$800 \text{ dm} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ m}$

$1000 \text{ mm} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ m}$

$200 \text{ cm} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ m}$

$70 \text{ dm} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ m}$

## 2. Jednotky hmotnosti.

$4 \text{ kg} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ g}$

$10 \text{ kg} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ g}$

$3 \text{ kg} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ g}$

$8 \text{ kg} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ g}$

$2 \text{ kg } 200\text{g} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ g}$

$5 \text{ kg } 300 \text{ g} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ g}$

## 3. Doplň

1 metr má ..... mm. 1 vyučovací hodina trvá ..... minut. 1 den má ..... hodin. 1 tuna má ..... kg. 1 litr má ..... ml. 1 hodina má ..... minut. 1 metr má .....cm. 1 minuta má ..... sekund. 1kg má ..... g.

## 4. Čím měříme čas?

---

## 5. Rozděľ jednotky a míry do skupin:

**HMOTNOST**

**DÉLKA**

**ČAS**

**OBJEM**

kg

t (tuna)

minuta

metr

litr

cm

den

g