

**Název školy:** ZŠ a MŠ Horní Libchava, okres Česká Lípa-  
příspěvková organizace

**Autor:** Iva Scharfová

**Název materiálu:** VY\_32\_INOVACE\_05\_Matematika\_Jednotky  
délky, sada 05/17

**Číslo projektu:** CZ.1.07/1.4.00/21.1925

Výuková oblast:  
Matematika a její aplikace  
Anotace: Materiál je určen  
pro žáky 5.ročníku, slouží k  
procvičení a rozšíření učiva  
na interaktivní tabuli

# Jednotky délky

Přehled délkových jednotek:

$$1 \text{ m} = 10 \text{ dm} = 100 \text{ cm} = 1\,000 \text{ mm}$$

$$1 \text{ dm} = 10 \text{ cm} = 100 \text{ mm}$$

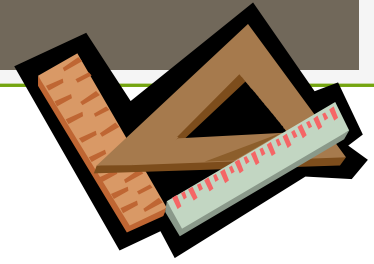
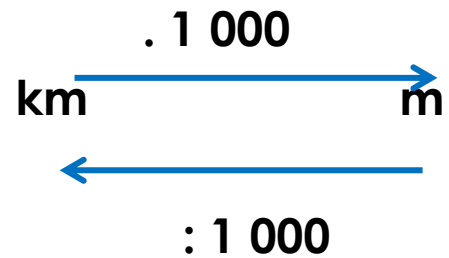
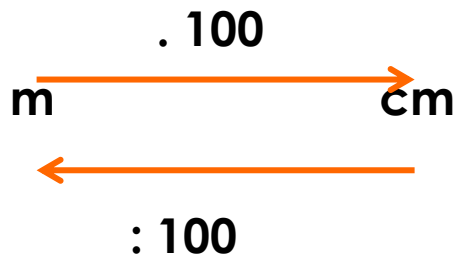
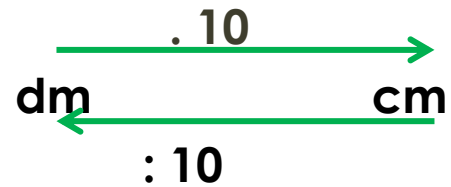
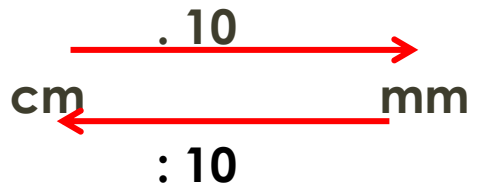
$$1 \text{ cm} = 10 \text{ mm}$$

$$1 \text{ km} = 1\,000 \text{ m}$$



# Jednotky délky

- Způsob převodů:



# Jednotky délky

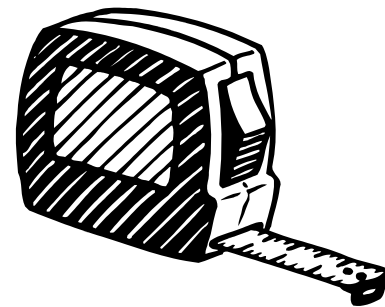
Doplň správné jednotky:

$$3 \text{ m} = 300 \underline{\hspace{2cm}}$$

$$6 \text{ dm} = 60 \underline{\hspace{2cm}}$$

$$2 \text{ km} = 2\,000 \underline{\hspace{2cm}}$$

$$500 \text{ cm} = 5 \underline{\hspace{2cm}}$$



# Jednotky délky

Doplň tabulky:

cm	10	35		900	
mm			800		70

m		8	12	42	
cm	600				2500

# Jednotky délky

Převáděj:

$$4\text{m} = \underline{\hspace{2cm}} \text{cm}$$

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

$$600 \text{ cm} = \underline{\hspace{2cm}} \text{m}$$

$$2000\text{mm} = \underline{\hspace{2cm}} \text{cm}$$

$$12\text{m} = \underline{\hspace{2cm}} \text{dm}$$

$$13\text{m} = \underline{\hspace{2cm}} \text{cm}$$



# Jednotky délky

Vypracuj do sešitu:

**Sněžka** 1602 m \_\_\_\_\_

**Ještěd** 1012 m \_\_\_\_\_

**Klíč** 760 m \_\_\_\_\_

Zaokrouhli výšky na stovky metrů a vypočítej celkovou výšku hor v metrech a převed' na cm.

# Jednotky délky

○ Výsledek:

<b>Sněžka</b>	1 602 m	1 600 m
<b>Ještěd</b>	1 012 m	1 000 m
<b><u>Klíč</u></b>	<u>760 m</u>	<u>1 000 m</u>
		3 600 m

$$3600 \text{ m} = 360\,000 \text{ cm}$$



# Použité zdroje

- Galerie Office
- Matematika 5, Alter
- Citováno dne 28.10.2012