



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

ZŠ Běrunice
Projekt: ZŠ Běrunice-inovace řešení
registrační číslo CZ. 1.07/1.4.00/21.2854

- **Předmět: Matematika**
- **Téma: Délka - vzdálenosti měst**
- **Ročník: 3.**
- **Adresář: VY_32_INOVACE_09. MA. 3.**
- **Vypracovala: Mgr. Marta Kubánková**
- **Cíl: Měření vzdálenosti mezi městy, převod jednotek délky.**
- **Datum : srpen -září 2013**

Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Mgr. Marta Kubánková

Zdroje, použitá literatura:

Já počítám do 1000, pracovní sešit pro 3. ročník, nakladatelství Nová škola, s. r. o., 2003, Brno, ISBN 80-85607-21-2

Jednotky délky:

1 metr	1 m	
1 decimetr	1 dm	menší jednotky délky než 1 m
1 centimetr	1 cm	
1 milimetr	1 mm	
1 kilometr	1 km	větší jednotky délky než 1 m

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

$$1 \text{ m} = 10 \text{ dm}$$

$$1 \text{ m} = 100 \text{ cm} \quad 1 \text{ dm} = 10 \text{ cm}$$

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

V kilometrech udáváme vzdálenosti měst a obcí.

Odkud kam je v okolí bydliště vzdálenost 1 km?

Běrunice  _____

Běrunice  _____

Napiš vzdálenosti mezi městy či vesnicemi:

z _____ do _____  _____ km

z _____ do _____  _____ km

z _____ do _____  _____ km

Změř vzdálenosti měst na mapě: (měřítko mapy 1: 1 000 000)

1 000 000 cm = 10 km

Praha - Brno _____ cm _____ km

Brno - Ostrava _____ cm _____ km

Praha - Ostrava _____ cm _____ km

Brno - Plzeň _____ cm _____ km

Praha - Plzeň _____ cm _____ km

Změř vzdálenosti měst na mapě: (měřítko mapy 1: 1 000 000)

1 000 000 cm = 10 km

Praha - Liberec _____ cm _____ km

Brno - Liberec _____ cm _____ km

Praha - Opava _____ cm _____ km

Brno - Opava _____ cm _____ km

Brno - Olomouc _____ cm _____ km