

Dížka – jednotky, meradlo

Dĺžka

- ▶ je fyzikálna veličina, označujeme ju **d** (l, v, h, š, ...)
- ▶ základnou jednotkou je **meter**, označenie **m**
- ▶ odvodené jednotky:
- ▶ km- kilometer
- ▶ dm-decimeter
- ▶ cm-centimeter
- ▶ mm- milimeter
- ▶ na meranie dĺžky používame **meter**

Dížkové meradlá

pravítka,



posuvné meradlo,



murársky meter,



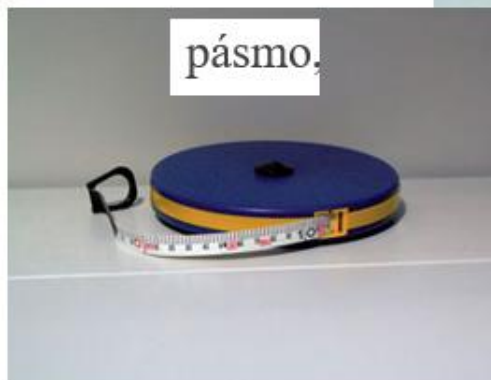
skladací meter



krajčířský meter,



pásmo,



Prevody jednotiek

▶ 1 km = 1000 m

▶ 1 m = 10 dm

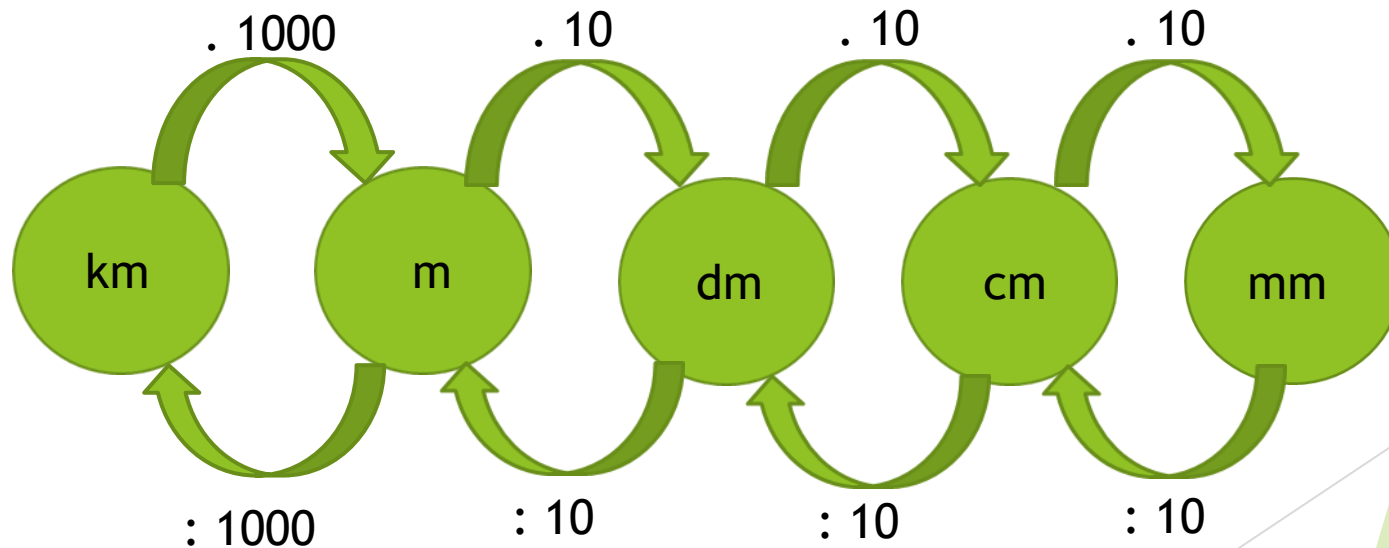
▶ 1 m = 100 cm

▶ 1 m = 1000 mm

1 mm = 0,1 cm

1 mm = 0,01 dm

1 mm = 0,001 m



Úloha:

$$15 \text{ m} = \quad \text{mm}$$

$$15000 \text{ m} = \quad \text{km}$$

$$4 \text{ m} = \quad \text{cm}$$

$$23 \text{ m} = \quad \text{dm}$$

$$90 \text{ dm} = \quad \text{m}$$

$$1200 \text{ mm} = \quad \text{dm}$$

$$30 \text{ mm} = \quad \text{cm}$$

Úloha:

$$7000 \text{ mm} = \quad \text{m}$$

$$54 \text{ km} = \quad \text{m}$$

$$3 \text{ cm} = \quad \text{mm}$$

$$1 \text{ km} = \quad \text{cm}$$

$$800 \text{ mm} = \quad \text{m}$$

$$30 \text{ mm} = \quad \text{cm}$$

$$500 \text{ dm} = \quad \text{km}$$