



Střední odborná škola a Střední odborné učiliště, Písek, Komenského 86

Projekt OP VK  
Podpora rovných příležitostí žáků SOŠ a  
SOU Písek  
CZ.1.07/1.2.06/03.0011



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

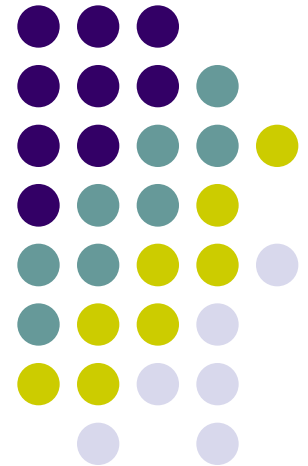


OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

# JEDNOTKY DÉLKY

---





# Základní jednotkou délky je metr.

Definice metru podle soustavy SI :

Metr je délka, kterou urazí světlo ve  
vakuu za  $\frac{1}{299792458}$  s



# Jednotky menší než metr

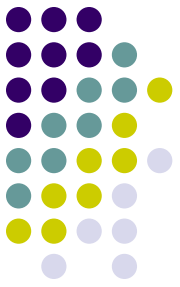
- decimetr            dm
- centimetr            cm
- milimetr            mm



# Jednotky větší než metr

- kilometr                      km

# Délky zjišťujeme různými měřidly



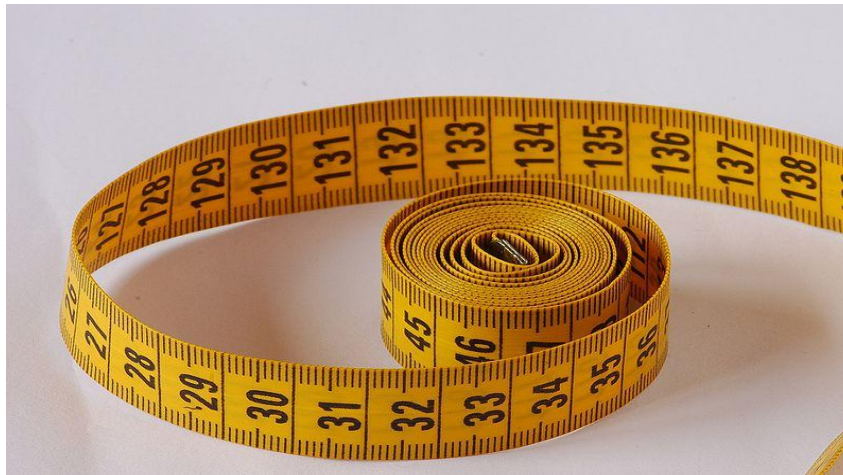
- Svinovací metr – pro měření větších délek  
2 – 15 m
- Pásmo – pro měření velkých délek  
nad 15 m



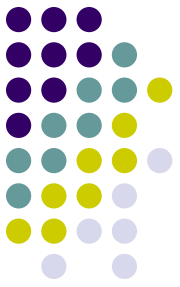
# Délky zjišťujeme různými měřidly



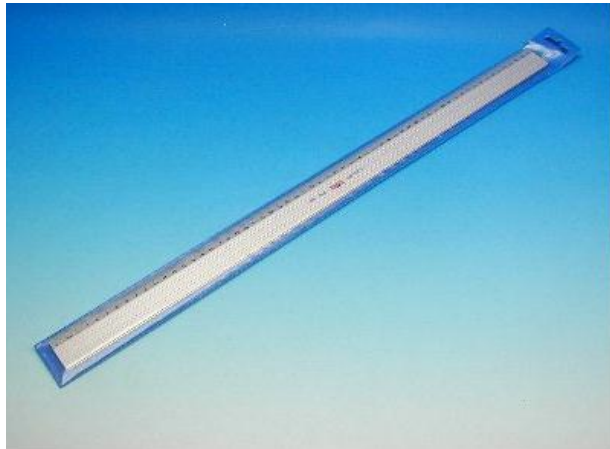
- Krejčovský metr – pro šicí účely  
délka 150 – 200cm



# Délky zjišťujeme různými měřidly



- pravítka

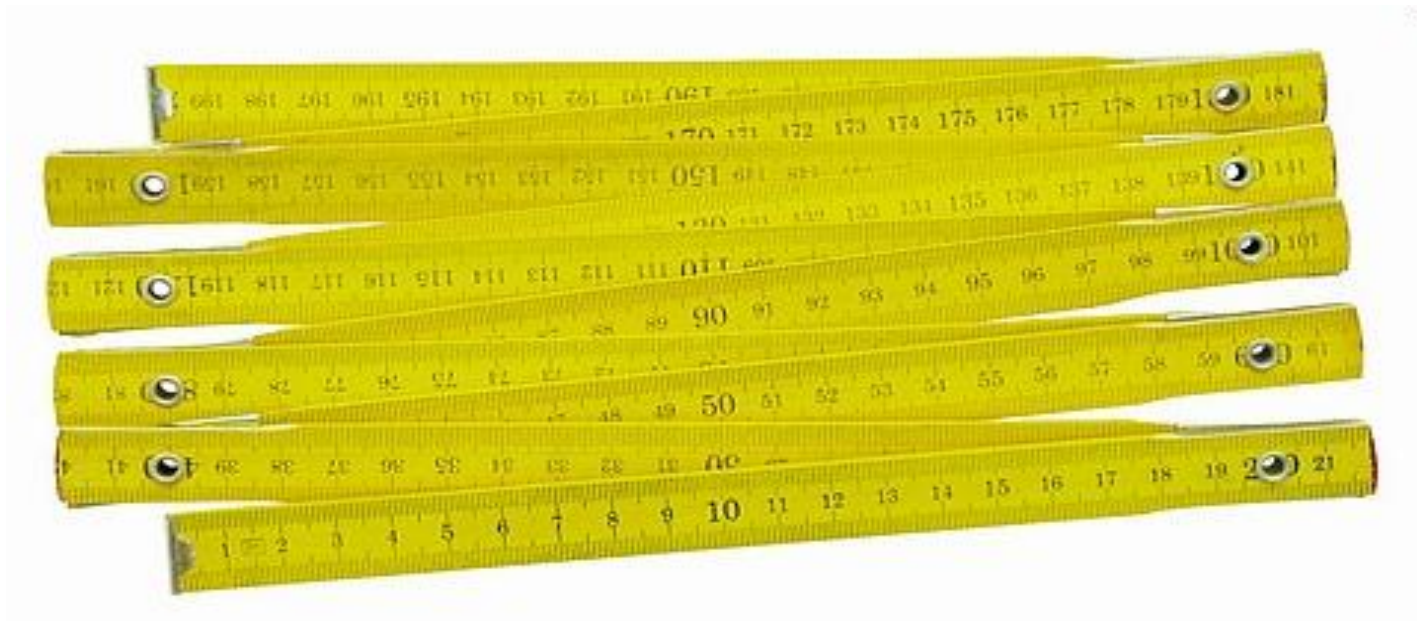




# Délky zjišťujeme různými měřidly



- skládací metr



# Délky zjišťujeme různými měřidly



- posuvné měřítko



# Délky zjišťujeme různými měřidly



- mikrometr





# Pro zajímavost

- měřidlo, kterým se měří novorozenci



# Převody jednotek délky



- PLATÍ

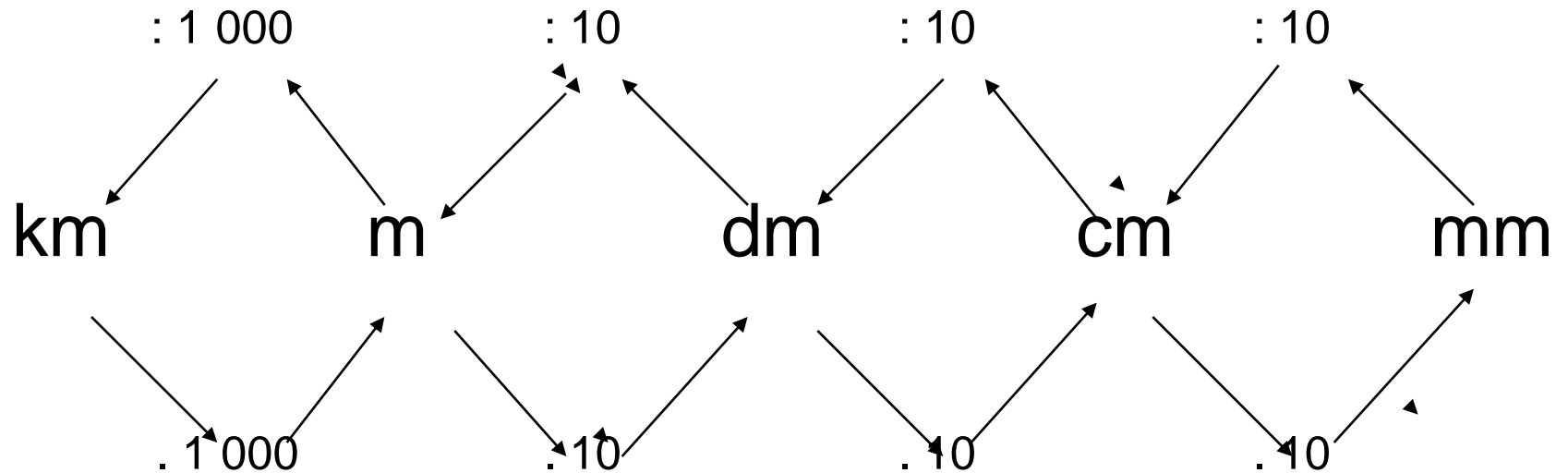
$$1 \text{ m} = 10 \text{ dm}$$

$$1 \text{ m} = 100 \text{ cm}$$

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

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

# Převáděcí tabulka





# Pro informaci

- Nemetrické jednotky

míle, lán, sáh, loket, stopa, palec, yard,  
světelný tok, astronomická jednotka, paprsek



# Literatura :

- Keblová,A., Volková,J.,Matematika pro 1. až 3.ročník odborných učilišť,1.vydání, Septima 1998
- <http://www.google.cz> /– obrázky
- <http://wikipedie.cz/>



# Projekt OP VK Podpora rovných příležitostí žáků SOŠ a SOU Písek

registrační číslo CZ.1.07/1.2.06/03.0011

je financován z Evropského sociálního fondu a  
státního rozpočtu ČR.



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ