



Registrační číslo projektu: CZ.1.07/1.1.38/02/0025
 Název projektu: Modernizace výuky na ZŠ Slušovice, Fryšták, Kašava a Velehrad
 Tento projekt je spolufinancován z Evropského sociálního fondu a státního rozpočtu České republiky.

**FY_005_ Měření fyzikálních veličin_
 Jednotky délky, hmotnosti, objemu**

Autor: Mgr. Vít Hasník
 Škola: Základní škola a Mateřská škola Kašava, okres Zlín, příspěvková organizace

1



Anotace:

- Digitální učební materiál je určen pro opakování, upevňování a procvičování učiva „Jednotky délky, hmotnosti a objemu“
- Je určen pro předmět fyzika a ročník 6.
- Tento materiál vznikl jako doplňující materiál k učebnici: BOHUNĚK, Jiří a Růžena KOLÁŘOVÁ, *Fyzika pro 6. ročník základní školy*, 1. vyd. Praha: Prometheus, c.1998, 191 s. Učebnice pro základní školy (Prometheus). ISBN 80-719-6121-3.

2



cm m³ km
 kg m² hl

**Jednotky délky, hmotnosti,
 objemu**

3



Napiš jednotky délky:

Napiš jednotky hmotnosti:

Napiš jednotky objemu:
 a) pro pevné látky

 b) pro kapaliny a plyny

4



Seřaď jednotky délky podle velikosti sestupně:

Edit Check Reset Solve ?

kilometr - km
milimetr - m
metr - m
centimetr - cm
decimetr - dm

5



Seřaď jednotky hmotnosti podle velikosti sestupně:

Edit Check Reset Solve ?

miligram - mg
metrický cent - q
gram - g
kilogram - kg
dekagram - dkg
tuna - t

6

7

Seřaď jednotky objemu podle velikosti sestupně:

hektolitr - hl
decilitr - dl
centilitr - cl
litr - l
mililitr - ml

8






INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Rozděl správně do skupin tyto jednotky:

Edit

Check

Reset

Solve

?

Délka	Hmotnost	Objem

litr - l

tuna - t

kilometr - km

hektolitr - hl

mililitr - ml

milimetr

stý cent - q

metr - m

9



evropský
sociální
fond v ČR

EVROPSKÁ UNIE

MINISTERSTVO
VĚDY, MLÁDEŽE
A TĚLOVÝCHOVY

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Rozhodni, zda se dané dvojice jednotek dají mezi sebou převést a ke které fyzikální veličině patří.

dm a m^3 kg a g cm a km t a mg l a m dm^3 a hl	m a mm dm a l cm^3 a ml kg a m dl a l q a kg
---	---

ano
hmotnost
ne

délka

10






evropský
fond v ČR
 EVROPSKÁ UNIE
 INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

PŘÍŘAŽ
 KE ZKRATKÁM
 JEDNOTEK
 JEJICH ODPOVÍDAJÍCÍ NÁZVY

Přířaď správně ke zkratkám jednotek jejich odpovídající názvy.

11

12

