



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

## Výukový materiál zpracován v rámci projektu EU peníze školám

Registrační číslo projektu: CZ.1.07/1.5.00/21.0288

Šablona:	IV/2	č. materiálu:	VY_42_INOVACE_55
----------	------	---------------	------------------

Jméno autora:	Salač
Třída/ročník:	PS 1
Datum vytvoření:	31. 8. 2013



## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Vzdělávací oblast:	Matematické vzdělávání
Tematická oblast:	Jednotky objemu a převody jednotek objemu. Dle ŠVP.
Předmět:	Matematika
Výstižný popis způsobu využití, případně metodické pokyny:	Pracovní list k procvičení jednotek objemu a jejich převodů.
Klíčová slova:	Jednotky objemu, převody, krychlový metr.
Druh učebního materiálu:	Pracovní list

## Jednotky objemu a převody jednotek objemu.

### Opakujeme:

1 m = 10 dm = 100 cm = 1000 mm U jednotek plochy je to, ale vždy  $10^2$  krát více nebo méně podle toho zda jde o jednotky menší nebo větší! Tedy:

$$1 \text{ m}^2 = 100 \text{ dm}^2 = 10000 \text{ mm}^2$$

U objemu je podobně, pouze se tam násobky zvyšují nebo zmenšují:

$$1 \text{ m}^3 = 1000 \text{ dm}^3 = 1000\,000 \text{ cm}^3 = 1000\,000\,000 \text{ mm}^3$$

Zkus převést:

$$1,45 \text{ m}^3 = \quad \quad \quad \text{cm}^3$$

$$15 \text{ dm}^3 = \quad \quad \quad \text{mm}^3$$

$$125,38 \text{ dm}^3 = \quad \quad \quad \text{m}^3$$

(Pozor, v posledním příkladu převádíš menší jednotky na větší. Zvaž, budeš-li násobit nebo dělit.)

Vytvořeno pomocí legálně zakoupeného software Office 2010.