



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

# ZÁKLADNÍ ŠKOLA NOVÁ ROLE, OKRES KARLOVY VARY

ČLOVĚK A PŘÍRODA

FYZIKÁLNÍ VELIČINY

PRACOVNÍ LIST

VY\_32\_INOVACE\_FY\_ZA\_08

Vypracovala:  
Zapletalová Anna

## Fyzikální veličiny

### 1. Co jsou fyzikální veličiny?

Vyber správnou odpověď: a) vlastnosti látek

b) vlastnosti těles

c) vlastnosti, které lze změřit, mají svou jednotku

a značku

d) vlastnosti látek a těles

### 2. Doplň tabulku:

Fyzikální veličina	Značka	Zákl. jednotka	Vedlejší jednotky	Měřidla
	m			
	t			
		°C		
délka				
			hl, l, ml	

### 3. Vyjádři v uvedených jednotkách:

$$0,52 \text{ m} = \quad \text{cm}$$

$$3,4 \text{ kg} = \quad \text{g}$$

$$2700 \text{ mm} = \quad \text{m}$$

$$0,45 \text{ t} = \quad \text{kg}$$

$$5 \text{ dm}^3 = \quad \text{l}$$

$$500 \text{ dm}^3 = \quad \text{m}^3$$

$$2 \text{ h } 32 \text{ min.} = \quad \text{min}$$

$$5 \text{ min. } 24 \text{ s} = \quad \text{s}$$

$$15 \text{ min.} = \quad \text{h}$$

$$3 \text{ h } 18 \text{ min.} = \quad \text{h}$$

## **ANOTACE:**

Předmět: Fyzika

Ročník: 6. – 9.

Využití materiálu: procvičování a upevňování učiva

Pomůcky: nakopírované pracovní listy, tužka

## **Zhodnocení hodiny:**

**POUŽITÁ LITERATURA:**

**FYZIKA pro základní školy, J. Bohuněk, R. Kolářová  
nakladatelství PROMETHEUS**

**Sbírka úloh z Fyziky pro ZŠ, J. Bohuněk, PROMETHEUS**

**Internet - WIKIPÉDIE**