

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ



*Základní škola a Mateřská škola Dolní Hbity,  
okres Příbram*

# FYZIKA

## *Převody jednotek (pracovní list)*

*Ing. Miroslava Maříková*

*VY\_52\_INOVACE\_F.Ma.18*

*„Škola nás baví“*

*CZ. 1.07/1.4.00/21.1342*



## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

### **Předmět: FYZIKA**

**Stupeň vzdělávání:** druhý stupeň /6.roč./

**Téma: Převody jednotek**

#### **Očekávaný výstup:**

ovládá značky a jednotky základních veličin

**Druh učebního materiálu:** pracovní list

#### **Anotace:**

Žák si procvičí převody jednotek, se kterým se běžně setkává ve svém osobním životě. Lze použít i jako test, opakování a shrnutí látky. Lze využít i jako portfolio pro výuku.

#### **Využití v hodině:**

Procvičení probrané látky, TEST, samostatná práce, doplnění učiva po absenci.

#### **Zdroje:**

Microsoft word 2007 - klipart

*„Škola nás baví“*

**CZ. 1.07/1.4.00/21.1342**

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

**A.**

**PODPIS:**.....

4 cm =

km

$15 : 0,075 =$

0,6 cm =

dm

56 kg =

g

40 hl =

l

3 500 kg =

t

$21 : 0,003 =$

269 l =

ml

95 l =

hl

5 ml =

l

1 hod. 25 min. =

s.



**PODPIS:**.....

**B.**

56,89 m =

mm

0,6 cm =

dm

$50 : 0,005 =$

50 hl =

l

700 kg =

t

$21 : 0,003 =$

2,69 l =

ml

2 cm =

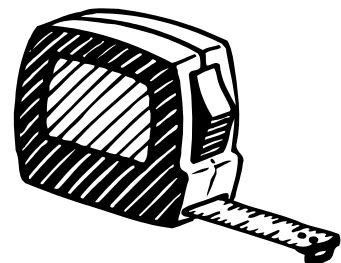
m

50 ml =

l

1 hod. 25 min. =

s.



*„Škola nás baví“*

**CZ. 1.07/1.4.00/21.1342**

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

**ŘEŠENÍ**

**A.**

**PODPIS:**.....

4 cm =	40 000	km	$15 : 0,075 = 200$
0,6 cm =	0,06	dm	
56 kg =	56 000	g	
40 hl =	4 000	l	
3 500 kg =	3,5	t	$21 : 0,003 = 7 000$
269 l =	269 000	ml	
95 l =	0,95	hl	
5 ml =	0,005	l	1 hod. 25 min. = 5100 s.

**PODPIS:**.....

**B.**

56,89 m =	56 890	mm	
0,6 cm =	0,06	dm	$50 : 0,005 = 10 000$
50 hl =	5 000	l	
700 kg =	0,007	t	$12 : 0,003 = 4 000$
2,69 l =	2 690	ml	
850 cm =	8 500	m	
50 ml =	0,05	l	2 hod. 45 min. = 9 900 s.

*„Škola nás baví“*

**CZ. 1.07/1.4.00/21.1342**



## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

*„Škola nás baví“*

**CZ. 1.07/1.4.00/21.1342**