



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Nepřímá úměrnost

VY_32_INOVACE_C07

Sada 2
Matematika a její aplikace
ZŠ Pačejov

Nepřímá úměrnost

Vypočti:

Dva dělníci vykonají práci za 4 h. Za jakou dobu vykoná práci pět dělníků ?

Nepřímá úměrnost - řešení

Vypočti:

Dva dělníci vykonají práci za 4 h. Za jakou dobu vykoná práci pět dělníků ?

↑	2 dělníci	4 hodiny	↓
	5 dělníků	x hodin	
<hr/>			

$$x = (4 \cdot 2) : 5 = 1,6 \text{ h} = \mathbf{1 \text{ h } 36 \text{ min}}$$

Pět dělníků vykoná práci za 1 h a 36 minut.

ZDROJE: