



**Základní škola a Mateřská škola Dobrá Voda u Českých Budějovic,
Na Vyhlídce 6, 373 16 Dobrá Voda u Českých Budějovic**



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

EU PENÍZE ŠKOLÁM

**Zlepšení podmínek pro vzdělávání na základních školách Operačního programu
Vzdělávání pro konkurenceschopnost**

Číslo a název klíčové aktivity:	IV/2 Inovace a zkvalitnění výuky směřující k rozvoji matematické gramotnosti žáků základních škol
Číslo DUM:	VY_42_INOVACE_M.5.49
Jméno autora:	Hana Koudelková
Datum (období) vytvoření DUM:	27.12.2012
Ročník:	5.
Vzdělávací oblast:	Matematika a její aplikace
Vzdělávací obor:	Matematika
Klíčová slova:	Slovní úlohy s časovými údaji, rovnice, jednotky času.
Anotace:	Žáci řeší slovní úlohy s časovými údaji, řeší rovnice, převádí jednotky času.
Druh učebního materiálu:	Pracovní list
Očekávaný výstup:	Žáci umí řešit slovní úlohy s časovými údaji, umí řešit rovnice, převádět jednotky času.
.	.
.	.

Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Mgr. Hana Koudelková.
Materiál vznikl v OP Vzdělávání pro konkurenceschopnost – projekt EU peníze školám.

Cesta do školy

$$x - (15 \cdot 10) = 2\,800$$

$$4 \cdot y = 12 \cdot 12$$

$$\begin{array}{l} 8 \text{ h} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ min} \\ 120 \text{ min} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ h} \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 2 \text{ h } 10 \text{ min} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ min} \\ 240 \text{ s} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ min} \end{array}$$

Zítra jedou děti na vánoční výstavu. V 7.30 odjíždí autobus. Cesta autobusem trvá 35 minut a 15 minut pěšky. V kolik hodin přijdou na výstavu?

V 7.15 musí být Lenka zítra ve škole. Cesta do školy trvá 15 min. Ráno Lenka potřebuje 30 minut na přípravu. V kolik hodin musí Lenka vstávat?

Tomáš jezdí autobusem. Cesta mu trvá 20 min. Může jet autobusem, který odjíždí v 6.45 ?
