

# DIDAKTICKÝ UČEBNÍ MATERIÁL

<b>Název školy</b>	Základní škola a Mateřská škola Martinice v Krkonoších
<b>Číslo projektu</b>	CZ.1.07/1.4.00/21.3437
<b>Název šablony klíčové aktivity</b>	Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT

<b>Číslo materiálu (počet stran)</b> VY_3.2_INOVACE_03_08 (1 list)
<b>Název materiálu</b> Časové úlohy.
<b>Doporučený ročník (předmět)</b> 4. a 5. ročník (matematika)
<b>Autor</b> Hana Valášková
<b>Cíle</b> Procvičování časových slovních úloh. Výsledková tabulka.
<b>Doporučení pro práci s materiálem</b> Žáci počítají příjezdy a odjezdy vlaků a autobusů, seznamují se s počítáním výsledkových tabulek, určují pořadí dětí v závodě.
<b>Použitá literatura a zdroje</b> Microsoft Word 2010

## Časové úlohy

- 1) Vlak z Prahy do Ostravy měl pravidelný příjezd ve 12 hodin 35 minut. Měl 70 minut zpoždění. V kolik hodin přijel vlak do Ostravy?
- 2) Autobus měl přijet ve 13 hodin 46 minut. Přijel ve 14 hodin 9 minut. Kolik minut měl zpoždění?
- 3) V pondělí v 10 hodin dopoledne uhořel transformátor. Oprava trvala 25 hodin. Kdy byla obnovena dodávka elektrického proudu?
- 4) Oddíl lyžování pořádal závody v běhu na lyžích. Z tabulky vypočítej výsledný čas a sestav pořadí závodníků.

	start	cíl	výsledný čas	pořadí
Adam	10 h 0 min	10 h 51 min		
Lukáš	10 h 5 min	10 h 54 min		
Šimon	10 h 10 min	11 h 5 min		
Honza	10 h 15 min	11 h 2 min		
Aleš	10 h 20 min	11 h 12 min		
Petr	10 h 25 min	11 h 24 min		

Vedle tabulky namaluj stupně vítězů.

- 5) Úloha navíc pro šikulky:

Cyklista jede průměrnou rychlostí 25 km/h. Za jak dlouho ujede 80 km?  
Vyjel ráno v 8 h 50 min. Kdy dorazil do cíle?