





Vzdělávací oblast : **Člověk a příroda**

Vyučovací předmět: **Fyzika**

**Ročník : 6.**

**Vyučující: Mgr. Sylva Zemánková**

**Anotace:**

Zpracována prezentace v powerpointu. Téma: „**Čas**“. Doplněno zajímavostmi, úkoly a otázkami k zopakování učiva.

**Jazyk:**

Čeština

**Očekávaný výstup:**

Žáci se seznámí s pojmem fyzikální veličina čas a fyzikální jednotka sekunda.

**Zhotovení DUMu: Říjen/2011**

# Čas

# Opakování

- 1. Kolik hodin má den?**
- 2. Kolik minut má hodina?**
- 3. Která je základní jednotka času?**

# ČAS je základní fyzikální veličina, která vyjadřuje dobu trvání děje

**Čas**

**Značka fyzikální veličiny**

**t**

**Základní jednotka**

**sekunda ( s )**

**Další používané jednotky**

**Zapište do  
sešitu**

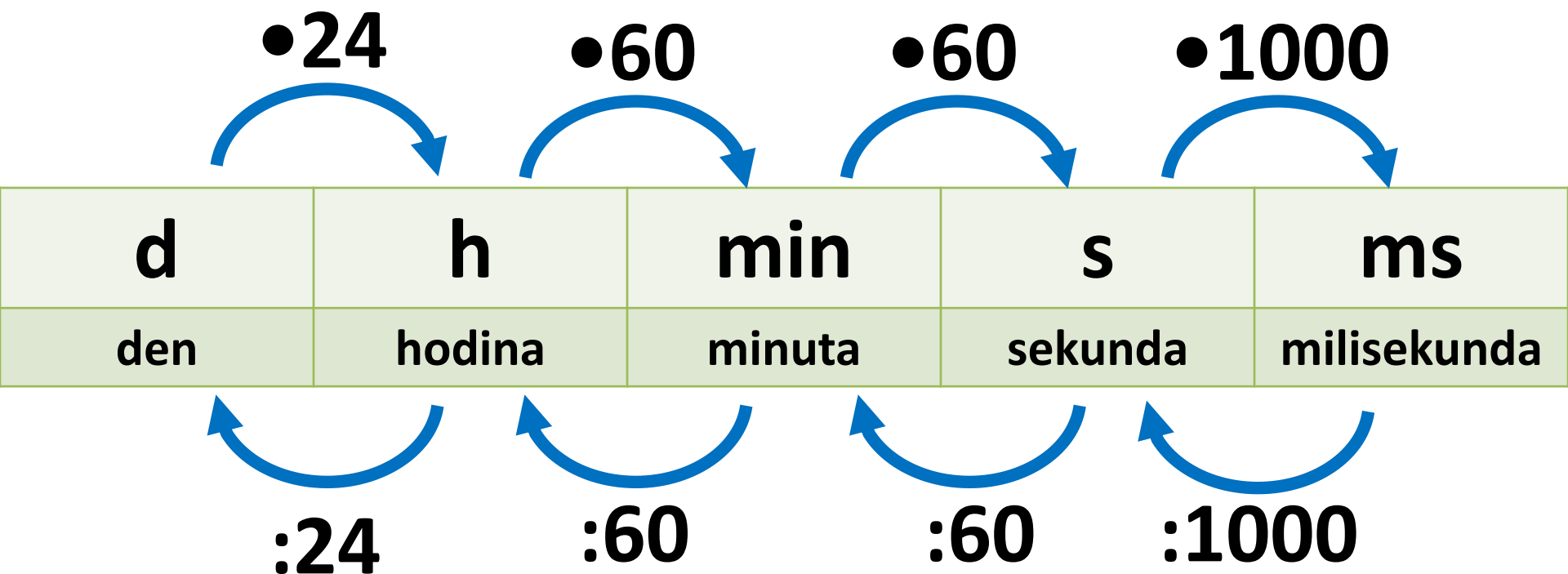
**den ( d )**

**hodina ( h )**

**minuta ( min )**

**milisekunda ( ms )**

**1 d = 24 h**  
**1 h = 60 min = 3 600 s**  
**1 min = 60 s**



# Opakování a shrnutí látky

## ÚKOL – DOPLŇ

2 dny = **48** hodin

4 dnů = **96** hodin

půl hodiny = **30** minut

čtvrt hodiny = **15** minut

3 hodiny = **180** minut

5 minut = **300** sekund

8 minut = **480** sekund

## Zdroje:

Kolářová R., Bohuněk J., ***Fyzika pro 6. ročník základní školy***, Praha: Prometheus, 2001