

# Druhy počítačů

Mgr. Renáta Rellová



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

**Výukový materiál zpracován v rámci projektu  
EU peníze školám**

- Registrační číslo projektu: CZ.1.07/1.5.00/34.0229
- Šablona: III/2
- Č. materiálu: VY\_32\_INOVACE\_04
- Datum vytvoření: 23. 9. 2013
- Ročník: 1. ročník SOŠ
- Předmět: ICT
- Vzdělávací oblast: Základy výpočetní techniky
- Tematická oblast: Druhy počítačů

Anotace: Žák 1. ročníku se seznámí s různými druhy počítačů – chytrý telefon, tablet, notebook, ...



# Druhy počítačů

# Druhy počítačů

**V dnešní době si každý může koupit počítač podle svých potřeb a finančních možností. Nezmizely ani velké sálové počítače, i když se s nimi běžný uživatel přímo neseťká.**

- **Kapesní počítače (PDA) a „chytré“ telefony**
  - **slouží hlavně k organizaci času**
  - **použití omezeno malým displejem a malou klávesnicí**
  - **chytré telefony – mobilní telefon obohacený o operační systém, webový prohlížeč, email, ...**

- **Tablet**

- přenosný počítač s dotykovou obrazovkou
- slouží především k přehrávání videa, hudby, čtení knih, ...

- **Notebook**

- lehký přenosný počítač
- výkonem se blíží stolním počítačům, bývá však dražší
- určitou dobu může fungovat na baterie

- **Osobní počítač (PC x Apple Macintosh)**

- je nepřenositelný
- musí být zapojen do elektrické sítě

- **Server**

- počítač poskytující různé služby – sdílené disky, tiskárny, uchovávají a nabízejí webové stránky, ...

- **Sálové počítače**

- slouží pro složité a rozsáhlé výpočty (sčítání lidu)
- skládají se z většího množství počítačů (sál)

- **Superpočítače**

- obrovský výpočetní výkon (spojení stovek až tisíců procesorů)
- využití pro vojenské účely, náročné simulace, vědecké výpočty

# Použitá literatura a zdroje

- Roubal, P.: Informatika a výpočetní technika pro střední školy, teoretická učebnice. Brno: CP Books 2005, 1. vydání., 102 s., ISBN 80-251-0761-2.
- Navrátil, P.: S počítačem nejen k maturitě, 1. díl. Kralice na Hané: Computer Media 2006, 6. vydání., 176 s., ISBN 80-86686-60-4
- Archiv autora