

Název: Základní typy počítačů. VY\_32\_INOVACE\_INF1.11  
Rozdělení Hardware x Software

Autor: Otto Kohout

Předmět: Informatika

Třída: 6. ročník ZŠ

Časová dotace: 45 minut

Metodické poznámky:

Tento materiál slouží jako zápis k vysvětlené látce.  
Během výkladu si žáci zkusí vytvořit a zkontrolovat několik přípon souborů. Prohlédnou si programové vybavení počítače.

5.9.2011

## Základní typy počítačů

1. Desktop 

2. Tower ( mini tower, midle tower, big tower)



3. Notebook 

Bednu, do níž skládáme jednotlivé komponenty počítače nazýváme **case (kejs)**. Case může být na ležato viz. 1, nebo na stojato viz.2.

# Počítač rozdělujeme na:

Hardware x Software

**Hardware** = pevné části počítače (to, na co si můžu sáhnout)

**Software** =

## 1) programové vybavení počítače

- operační systém **Windows**
  - antivirový program **Avast**
  - přehrávač hudby a videí **BS player**
  - grafický program **Corel draw**
  - hry
- a další různé programy

## 2) Data - soubory

Rozlišujeme podle přípony souboru.

Měsíc.gif = fotografie, obrázek

Měsíc.mp3 = hudební soubor (písnička)

fotografie ( .jpg, .gif, .bmp, .cdr)

hudba (.mp3, wma)

video (.avi, .mov, .wmv, .mpeg- 4 = MP4)

textové dokumenty (. doc, .txt)

tabulkové dokumenty(.xls)

spustitelné (.exe, .bat, .com)

a další.