Název školy: Základní škola Chomutov, Písečná 5144

Název materiálu: VY\_32\_INOVACE\_04\_ICT\_počítačová skříň\_vm\_mz1

Číslo projektu: CZ 1.07/1.4.00/21.3355

Autor: Mgr. Miroslav Žalud

Datum tvorby: 15. 8. 2012

Cílový ročník: pátý a sedmý

Vzdělávací oblast/obor/okruh: Informační a komunikační technologie

Klíčové slovo: ICT, počítačová skříň

Anotace: Tento výukový materiál slouží k získání základních znalostí v oblasti ICT

# Základní jednotka PC – počítačová skříň

# Popis: http://www.gd-wholesale.com/userimg/17/3597i1/personal-computersgtl-platinum-579.jpgPC – zkratka z anglického „personal computer“ - osobní počítač

# C:\Users\mzalud\AppData\Local\Microsoft\Windows\Temporary Internet Files\Content.IE5\JZIW2RBP\MP900402150[1].jpgVětšina dílů osobního počítače je umístěna v plechové nebo umělohmotné skříni (anglicky – „case“)

* **Skříni postavené na výšku se říká „tower“.**

(bigtower, microtower atd. dle velikosti)

* **Skříni položené naležato se říká „desktop“.**

**![C:\Users\mzalud\AppData\Local\Microsoft\Windows\Temporary Internet Files\Content.IE5\Z8JR67UX\MP900433172[1].jpg]()**(Monitor je většinou postavený přímo na case.)

* **Počítače přenosné – notebooky mají vnitřní díly menší než standartní PC.** Díly jsou spojeny v jeden celek (základní jednotka, monitor, klávesnice, myš, čtečka karet atd.).

# Další modely počítačových skříní jsou například servery a skříně počítačů firmy Apple. (mají zvláštní tvar a vlastnosti)

 

**V každém osobním počítači najdeme, tyto základní díly**

* ***Základní deska*** /MB - umisťují se zde další počítačové komponenty (díly), má velké množství konektorů pro připojení dalších zařízení
* ***Procesor*** /CPU – provádí veškeré operace vyžadované povely uživatele nebo programu a spolu s operační pamětí tvoří pomyslnou hlavu PC
* ***Vnitřní paměti***
	+ ROM – paměť pouze ke čtení; obsahuje údaje vložené výrobcem, je na základní desce
	+ RAM – paměť pro čtení i zápis, používá jí hlavně procesor, říká se jí také operační paměť

Zdroje:

* Office.microsoft.com
* http://www.gdwholesale.com/userimg/17/3597i1/personal-computersgtl-platinum-579.jpg
* http://www.hltechnology.com/image/h340d.jpg
* http://swotti.starmedia.com/tmp/swotti/cacheASBTYWM=/imgI%20Mac4.jpg
* http://applehistorie.cz/historie-produkty/apple-imac-g4-2002/
* http://www.pcguide.com/ref/case/z\_supermicro\_SC850.JPG