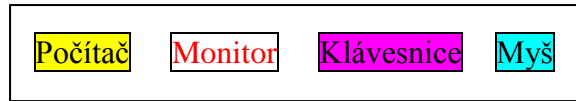
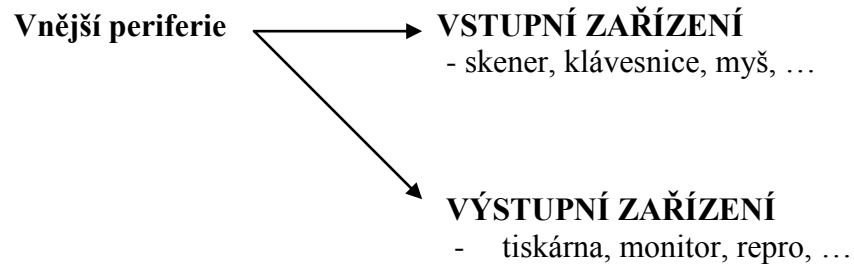


## Hardware

1) Počítačová sestava: obsahuje



2) HARDWARE = vše, co je hmatatelné („do čeho, můžeme KOPNOUT“)  
- všechna tyto zařízení a komponenty se mohou nacházet uvnitř  
(**Vnitřní zařízení**) nebo mimo počítač (**Vnější periferie**)



## Základní komponenty počítače

1) **Počítačová skříň (CASE):**

a) TOWER (věž) – bigtower, minitower, midtower

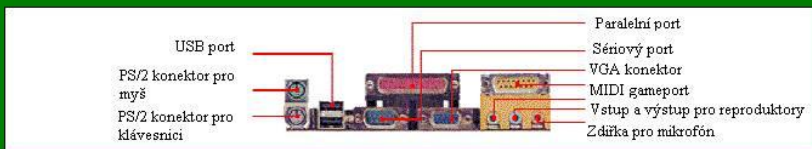


b) DESKTOP



2) Základní deska (MOTHERBOARD) – „kostra počítače“, na ní se připojují všechny další doplňky a komponenty

## KONEKTORY A PORTY NA ZÁKLADNÍ DESCE POČÍTAČE



Různé uspořádání konektorů a portů na základní desce počítače



- 3) **Processor** – „mozek počítače“, udává a řídí činnost celé počítačové jednotky
- nejdůležitější vlastností je jeho **taktovací frekvence**
  - ukládá se do patice(SOCKET) na základní desce
  - na něj navazuje CHIPSET – „křižovatka dat“

## Vnější vstupní a výstupní zařízení (PERIFERIE)

### 1) Tiskárny

- Inkoustová – nejlevnější pořizovací cena, největší náklady na tisk
  - tisk pomocí tiskové hlavy a **cartridge**
- Laserová – vyšší pořizovací cena, levnější náklady na tisk a množství
  - tisk pomocí světločivného (fotocitlivý) válce a **toneru**
- Jehličková – nejlevnější pořizovací náklady, nejlevnější náklady na tisk, nejhorší kvalita tisku
  - tisk pomocí pásu s jehličkami (24)