**HARDWARE**

**Typické části hardwaru:**

Počítač se obvykle skládá z procesoru, operační paměti a vstupně-výstupních zařízení.

**Uvnitř typického osobního počítače (PC) se nachází následující hardware:**

* základní deska (motherboard) — další komponenty se umísťují na ní, obsahuje sady čipů umožňujících samotnou komunikaci mezi jednotlivými komponentami, dnes je tendence integrovat na desku i funkce jiných karet.
* Procesor
* Operační paměť (RAM)
* Pasivní a aktivní chladiče
* Sběrnice pro připojení dalších (rozšiřujících) karet
* Zdroj (typicky dodávající napětí +5V, +3.3V, dále +12V, -12V, -5V a případně i další)
* Rozhraní pro připojení disků
* Rozhraní pro připojení externích periférií
* Port USB (Sériový port (COM), Paralelní port (LPT), Gameport
* Externí paměťové jednotky DVD+RW

**Mezi nejpoužívanější periférie osobních počítačů patří:**

* Grafická karta
* Zvuková karta
* Modem
* Síťová karta

**Periferie pro přímou komunikaci s uživatelem:**

**vstupní**

* Klávesnice
* Počítačová myš
* Tablet
* Joystick
* Gamepad
* Scanner
* Webová kamera

**výstupní**

* Monitor
* Tiskárna
* Reproduktor
* Plotter