Operační systémy

* Základní programové výbavové počítače, jenž nám umožnuje spouštět a obsluhovat aplikace
* Určuje jakou formou/způsobem bude PC s uživatelem komunikovat
* Tvoří prostředníka mezi hardware a uživatelem
* Část OS se při startu PC ukládá do paměti RAM
* Umožňuje
  + Poskytování funkcí pro obsluhu hardware
  + Poskytuje služby pro poskytování služeb programů Aplikační rozhraní
  + Umožňuje využívat periferie
  + Umožňuje rozdělování systémových prostředků
  + Rozlišujeme podle. přístupu a nasazení
    - Přístup
      * Konzolové
        + Ovládány příkazy
        + Unix
        + Linux
        + MSdos
      * Graficky orientované
        + Používá k ovládání k GUI
        + Windows
        + Linux
        + Android
    - Nasazení
      * Desktopové
        + Windows
      * Mobilní
      * Serverové OS
* Multitasking
  + Schopnost operačního systému provozovat více úloh současně