

SPRÁVA APLIKÁCIE

Operačný systém

Operačný systém je program, ktorý umožňuje **komunikáciu** medzi **hardvérom** (PC, mobilu) a **softvérom** (aplikáciami, ktoré si na ňom môžeš spúšťať).

Je to skupina špeciálnych programov a súborov, ktoré **vykonávajú základné príkazy** používateľa ako je spustenie videa, prehliadača, zosilnenie zvuku a pod.

OS riadi činnosť celého počítača:

*po zapnutí počítača skontroluje pripojené zariadenia,
nadviaže spojenie s inými počítačmi v sieti,
spustí niekoľko pomocných programov.*

*Tie sa budú starať o disk a jeho súbory, o pamäť počítača, tlačiareň,
klávesnicu, myš a pod. Na pracovnej ploche zobrazí ikony programov a
údajov a čaká na ďalšie príkazy.*

Úlohy a funkcie OS

- a) riadi činnosť celého počítača
- b) riadi všetky zariadenia
(klávesnica, myš, monitor,
tlačiareň...)
- c) stará sa o pamäť počítača
- d) pripája počítač na internet a do
siete iných počítačov
- e) stará sa o všetky bežiacie
programy
- f) kontroluje systém



Operačné systémy môžeme deliť **podľa využitia** na operačné systémy:

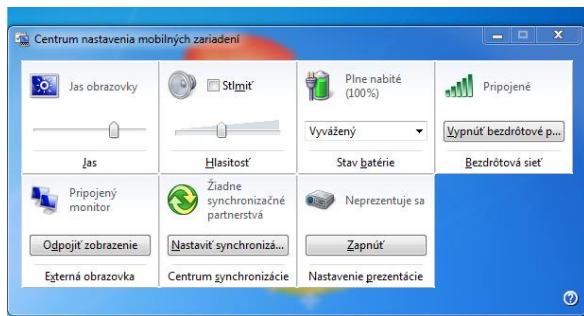
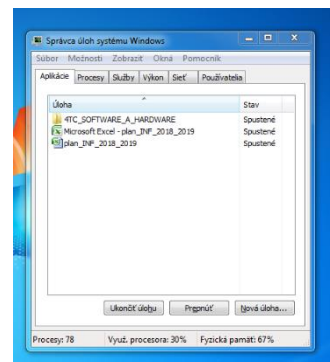
- pre desktopové (stolové) počítače a notebooky
- pre servery
- pre mobily
- pre PDA
- pre zariadenia

Zároveň ich môžeme deliť **podľa tvorcov**:

- Microsoft (Windows)
- Apple (Mac OS)
- GNU/Linux - voľne šíriteľný
- BSD - pomohol k vzniku internetu
- Solaris
- Unix
- DOS - prvý operačný systém pre bežných používateľov MS-DOS

CTRL + SHIFT + ESC

Task manager (správca spustených procesov)



WIN + X

Jednoduchá správa podsvietenia a spotreby

WIN + Tab - Spustí náhľad spustených úloh

WIN + D - zobrazí pracovnú plochu

Alt + Tab - prepínanie medzi aplikáciami

Alt + F4 - zavrie aktuálnu aplikáciu



