

Soubory

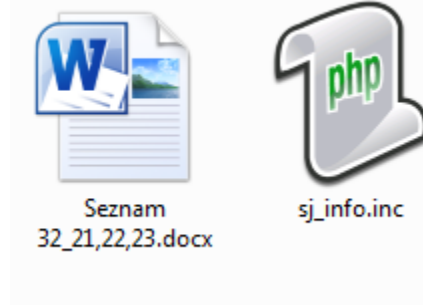
- Data, rozdělená do základních pojmenovaných jednotek se nazývají **datový soubor – soubor – file (fajl)**.
- Je to skupina dat, které spolu nějakým způsobem souvisejí.
- Soubor je vždy vytvořen nějakým programem a mohou v něm být sdružena data různého druhu.
- Operační systémy vytvářejí prostředí pro možnosti práce se soubory, jejich správu a jejich úpravu.
- Každý soubor má své označení, které je tvořeno jeho **názvem a příponou (song.mp3, dopis.doc, obrázek.jpg....)** .

Soubory a jejich přípony

- Přípona určuje o jaký typ souboru se jedná.
- Podle **přípony souboru** poznáme my, nebo jednotlivé programy, které datové soubory ke kterému programu patří a zda jsou schopny s nimi pracovat.

- **Některé přípony a jejich význam:**

- **com,exe,bat** – spustitelné soubory
- **txt , doc, sdw, rtf, ott**– textové soubory
- **xls , ots,** – tabulky kancelářských programů
- **bmp,tif, gif, jpg,jpeg** – grafické soubory, obrázky
- **mp3, wma,wmv,avi,mpg,..** – soubory videa a hudby – různé formáty
- **dbf , odb,** – databázové soubory



- Obsáhlejší přehled přípon souborů naleznete [zde](#).

Složky

- **Složka** - adresář – directory (DIR) - je vlastně jakousi elektronickou obálkou - přihrádkou, ve které můžeme shromažďovat datové soubory i jiné složky - adresáře – podadresáře.
- K vytváření složek není potřeba nějakých zvláštních programů, lze je vytvářet pomocí operačního systému.
- **Pomáhají k uspořádání, třídění a seskupování souborů a tak zpřehledňují práci s nimi.** V jedné složce (adresáři) nesmějí být dva soubory ani dvě složky stejného názvu.
- Některé složky vytváří operační systém automaticky a jejich zástupci jsou umístěni na pracovní ploše nebo na discích – např. složky **Dokumenty, KOŠ, Sdílené dokumenty, Program Files...**

Složky a soubory – zobrazení v okně

- Složky se nám v okně obvykle zobrazují jako žluté obálky.
- Soubor je v okně zobrazen většinou jako pestrá ikona.
- Ikony složek a souborů se dají měnit.

