**Adresářová struktura logického disku C: (OS Windows XP)**

Soubory týkající se uživatelských účtů v systému Windows, od Win10 složka **Users**

Soubory jednoho uživatele s přihlašovacím jmémem „josef“, obsahuje podsložky – Nabídka Start, Plocha, Dokumenty, Okolí počítače apod.

Soubory jednotlivých instalovaných aplikací (programů)

josef

C:\

pavel

Documents and Settings

Program Files

Přechodné soubory – např. prezentace otevřené z e‑mailu, otevřené dokumenty apod.

AVG

ICQ

Temp

Soubory pro Obnovu systému, informace o instalovaných aktualizacích apod.

System Volume Information

Skype

Windows

Soubory operačního systému Windows + další soubory pro spuštění instalovaných programů

další soubory/adresáře

**Atributy souborů a složek (adresářů):**

* vytvoření, kopírování, přejmenování, mazání, přesun souborů a složek
* zástupce, cesta, kořenový adresář apod. – vše jsme již prošli
* jméno souboru – ve Win 255 znaků, doporučuji max 8 znaků
* typ souboru – txt, doc, xls, xlt, jpg, gif, tif apod. – 3 znaky
* datum vytvoření
* datum modifikace
* datum otevření
* přístupová práva
  + čtení
  + zápis
  + skrytý soubor
  + systémový soubor
  + vytvoření, přesun, …

jak se nastavují a vyhodnocují přístupová práva v rámci lokálního počítače, počítačové sítě apod. – viz samostudium z knížek dostupných na trhu

**Archivace – Komprese souborů**

* z důvodu změny velikosti souborů, všechny informace zůstanou zachovány, pouze se odstraní redundance (nadbytečnost) – používají se různé kompresní algoritmy (viz 7. ročník Programování či vysoká škola)
* typy komprese (archivačních souborů)
  + zip – součást operačního systému Windows XP
  + rar, arj apod. – nutno nainstalovat příslušný program – WinRAR apod.
* zkusit rozbalit či zabalit několik souborů do archivu zip!