SLOŽKY A SOUBORY

1. SLOŽKY

* VYTVOŘENÉ PRO PŘEHLEDNOST DAT V PC
* DO SLOŽKY PAK ŘADÍME SOUBORY, KTERÉ K SOBĚ VÝZNAMOVĚ PATŘÍ (NAPŘ. SLOŽKA MATEMATIKA – SOUBORY S ÚKOLY DO MATEMATIKY)
* SOUBORY V PC TVOŘÍ STRUKTURU (TZV. STROMOVOU)
* PRÁCE SE SLOŽKAMI – VYTVOŘIT, MAZAT (ODSTRANIT), PŘEJMENOVAT, PŘESOUVAT, KOPÍROVAT
* SLOŽKY SLOUŽÍ K UKLÁDÁNÍ DAT ―˃ DISKY (CD, FLASH DISK, PAMĚŤOVÁ KARTA, HARD DISK – MÍSTNÍ DISK, SÍŤOVÁ JEDNOTKA….)

1. SOUBORY

* Soubor je sada dat uložených v PC nebo jiném datovém médiu.
* Vlastnosti (atributy) souboru:

1. Jméno – jedinečný název souboru (např. domek.jpg)
2. Typ souboru – liší se dle použitého programu (např. domek.jpg)

Příklady přípon:

Mp3, wma – zvuk

Avi, mp4 – video

Jpg, gif, png – obrázky

Zip, rar – komprimované (zabalené) soubory

1. Velikost souboru – kolik místa zabere v paměti PC. Udává se v bytech (bajtech) – B

1kB = 1024 B (např. textová informace 300 kB)

1MB = 1024 kB (např. velikost jedné fotografie 2MB)

1GB = 1024 MB (např. film na DVD 4,7 GB)

1. Další – časové informace, přístupová oprávnění, vlastník aj.)