

ULOŽENÍ INFORMACÍ V POČÍTAČI

Základní terminologie

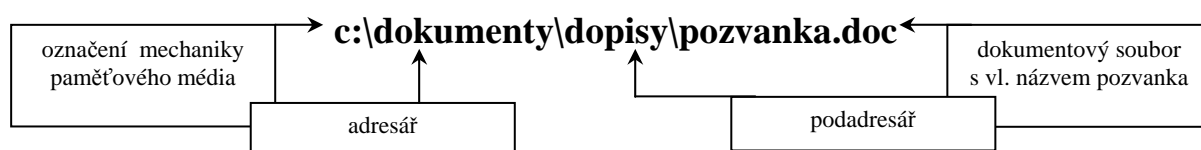
(teoretická příprava)

Informace zpracovávané počítačem (data) a software se ukládají v podobě souborů do adresářů nebo-li složek na paměťových médiích (HDD, disketa, CD disk, DVD disk,).

Soubor je tedy souhrn dat (také obsahový nosič dat) a je charakterizován především těmito vlastnostmi:

1. **Název:** individuální jméno souboru.
2. **Přípona** – určuje typ nebo-li formát souboru:
 - Spouštěcí nebo-li programové tzn. obsahující spustitelný kód:
 - EXE
 - COM
 - BAT (dávkové)
 - Datové nebo-li **dokumentové** tzn. vytvořené v uživatelském programu. Níže je uvedeno několik příkladů vč. příkladů uživatelských programů, které uvedené přípony vytvářejí:
 - DOC - dokument (*MS Word*)
 - XLS - sešit (*MS Excel*)
 - PPT - prezentace (*MS PowerPoint*)
 - HTM, HTML - webový dokument (*MS FrontPage*)
 - BMP, JPG, GIF - grafické objekty nebo-li obrázky (*Malování*)
 - MP3, WMS - audio
 - MPG, WMV, AVI - video
 - Ostatní:
 - informační, systémové, konfigurační ...
3. **Velikost** – udává se v jednotkách dat především v kB a MB.
4. **Datum a čas** – záznam, kdy soubor vznikl event. kdy byl naposledy změněn.

Protože souborů uložených na některém z paměťových médií může být velké množství, jsou pro pořádek ukládány v **adresářích** nebo-li **složkách**. Adresáře, mohou být vnořené, pak se nazývají podadresáře nebo-li podsložky. Hierarchická struktura adresářů se nazývá **adresářový strom**. Poloha souboru v této struktuře se pak popisuje pomocí tzv. **adresářové cesty** viz příklad:



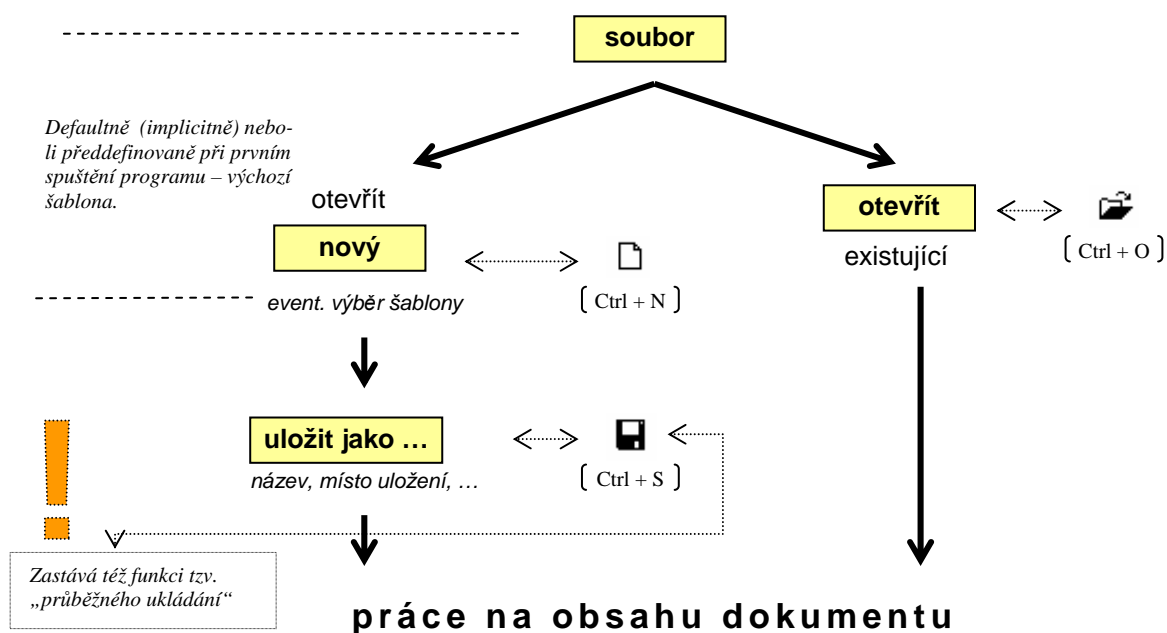
Obecné schéma ukládání a otevírání dokumentových souborů (praktické provedení)

Ačkoliv se jedná o schéma obecné tzn. použitelné v mnoha programech pracujících s dokumentovými soubory, má desítky podob. Tyto podoby vycházejí z drobných odlišností různých programů. Níže uvedená varianta je vztahována k programu MS Word.

Znalost a zvládnutí práce se soubory dle schématu zaručuje minimalizaci nebezpečí ztráty dat při PC kolizi („zamrznutí“ PC, výpadek elektřiny, ...). Předpokládá uvědomění si pojmů nový a existující soubor event. znalosti pojmu šablona. Jeho správné pochopení zároveň vyžaduje znalost základních PC pojmů. Je několik cest jeho praktického provedení, nejpoužívanějšími však jsou:

- práce přes uživatelskou nabídku (volba **soubor**)
- ikony v panelech nástrojů
- klávesové zkratky (rychlé event. horké klávesy)

Uvedené možnosti lze individuálně kombinovat.



Tyto a další informace můžete rovněž nalézt na internetové adrese
<http://radek.hajdu.web.cz> včetně kontaktních informací.

Přeji příjemně strávený čas s počítačem
Radek Hajdu