



## Úvod

### *Východiska skript*

Znalost práce s osobním počítačem bývá uváděna jako jeden z předpokladů úspěšnosti manažerů a ekonomů vůbec. Každý absolvent VŠE by měl ovládat přinejmenším práci s textovým procesorem, tabulkovým programem, databázovým systémem, prezentačním programem a využívat Internet. Tato skripta nabízejí výklad prezentačního programu Microsoft PowerPoint verze 2000 CZ. Skripta byla napsána na základě několikaleté zkušenosti z výuky předmětů Manažerská informatika 1 – 3 na Fakultě podnikohospodářské, na základě školení uživatelů z podnikové praxe a také s přihlédnutím k využívání prezentačního programu v pedagogické práci autora.

### *Okruh čtenářů*

Skripta jsou určena především studentům volitelného předmětu PM\_353 *Manažerská informatika 3*. Jako doplňující literaturu mohou skripta využít i studenti povinného předmětu INF201 *Informatika pro ekonomy*. Pro předmět Manažerská informatika 3 se předpokládá zvládnutí všech popisovaných funkcí, které je vhodné doplnit si studiem dalších doporučených materiálů. Skripta jsou připravena tak, aby je k samostudiu mohli využít i další zájemci, kteří se chtějí podrobněji seznámit s prezentačním programem MS PowerPoint.

### *Rozsah skript*

Omezený rozsah skript neumožňuje popsat MS PowerPoint do všech detailů. Zaměřuje se na základy, s nimiž se bude absolvent setkávat v praxi. Skripta neobsahují zejména výklad témat:

- průvodce tvorbou nové prezentace,
- snímání obrázků skenerem,
- příprava zvuků a video sekvencí,
- spolupráce online (schůzky s využitím programu MS NetMeeting, plánování s využitím programu MS Outlook, diskuse v síti)
- vysílání prezentace online,
- odesílání prezentace elektronickou poštou,
- příkazy Visual Basicu použité při programování maker.

### *Uspořádání skript*

Skripta jsou rozdělena do 10 kapitol dle hlavní nabídky MS PowerPointu. Pořadí kapitol umožňuje čtenáři postupné studium MS PowerPointu. Kapitoly dříve uvedené nepředpokládají znalost později uvedených kapitol. Kapitoly nemají stejný rozsah. Uspořádání textu dle nabídky MS PowerPointu usnadňuje návrat pokročilému uživateli k detailním informacím o MS PowerPointu.

### *Jak číst skripta*

Skripta jsou napsána tak, aby čtenář mohl pochopit podstatu i bez výkladu učitele, tj. samostudiem. Je vhodné, aby si čtenář příklady zkoušel u počítače s instalovaným MS PowerPointem v popisované verzi 2000 CZ nebo alespoň ve verzi 97 CZ. Po výkladu látky učitelem je možné prohloubit si znalosti domácím samostudiem i bez počítače, neboť skripta obsahují obrázky většiny dialogových oken MS PowerPointu. V závěru obsahují skripta příklady k procvičení, vypracování těchto příkladů je pro studenty předmětu Manažerská informatika 3 povinné. Předpokládá se, že čtenář se po prvním prostudování skript bude vracet k dílčím kapitolám v kontextu konkrétní aplikace MS PowerPointu.

### *Terminologie*

Terminologie použitá ve skriptech se drží co nejvíce terminologie originální uživatelské příručky Microsoft PowerPointu. Při popisu ovládání Windows používá mj. pojmy:

- *Klepnutí* (do ikony, tlačítka, objektu): Stiskneme a potom uvolníme levé tlačítko myši. Někdy je klepnutí nazýváno kliknutí.
- *Poklepání* (na ikonu, tlačítko, objekt): Stiskneme dvakrát za sebou levé tlačítko myši. Někdy je poklepání nazýváno dvojité kliknutí.
- *Tažení*: Ukazovátka myši přemístíme pohybem myši na přesouváný objekt. Držíme levé tlačítko myši a objekt táhneme jinam.
- *Schránka* (clipboard): Pomocí schránky můžeme kopírovat data, grafy nebo objekty. Zdroj můžeme do schránky vložit (**Ctrl** **C**), zdroj zůstane na původním místě, tj. zdroj kopírujeme do schránky) nebo zdroj můžeme do schránky vyjmout (**Ctrl** **X**), zdroj nezůstane na původním místě, tj. zdroj přesunujeme do schránky). Potom můžeme obsah schránky vložit (**Ctrl** **V**) většinou na pozici kurzoru. (Obsah schránky po vložení zůstane stejný až do dalšího vložení či vyjmutí do schránky.)

*Úprava skript*

Úprava skript dodržuje následující pravidla:

- Klávesy jsou odlišeny ohraničením (např. **Enter**).
- Základní pojmy jsou vypisovány vlevo od textu a jsou shrnuty v obsahu a v rejstříku.
- Volby z menu jsou vypisovány KAPITÁLKAMI, pojmy jsou v textu odlišeny *kurzívou*.
- Obdobně jsou odlišeny další objekty výkladu: **tláčitka**, **dialogová okna**, **karty**.
- Obrázky jsou číslovány dle jednotlivých kapitol.
- Detailní poznámky, jejichž pochopení není povinné, jsou uvedeny pod čarou přímo na stránce, k jejímuž textu se vztahují a jsou číslovány průběžně v celých skriptech.
- Odkazy na ilustrativní prezentace jsou vypisovány na levém okraji s názvem prezentace.
- Úkoly k procvičení v závěru jsou uspořádány dle jednotlivých kapitol.

*Ilustrativní příklady*

Výklad je uveden na tvorbě cvičné prezentace firmy *Encián*, která tvoří a prodává programy zaměřené na ekonomiku podniku. Soubory obsahující jednotlivé fáze přípravy prezentace začínají písmeny ENC, následují pomlčka, jedna cifra s číslem kapitoly, pomlčka a dvě cifry s číslem příkladu v rámci kapitoly. Ve skriptech jsou kromě prezentace firmy *Encián* zařazeny další demonstrační příklady. Jsou označeny obdobně jakou soubory *Enciánu*, jejich názvy začínají písmeny DEM (demonstrace) MEN (menu), ROV (rovnice) nebo VID (video). V některých prezentacích jsou využity zvukové (ZVUK) a video (VIDEO) soubory.

Příklady uvedené ve skriptech jsou k dispozici v lokální síti VŠE na serveru PROJ v adresáři MIN300\b\_PPoint\b1\_skr00. Adresář MIN300 je přístupný (pouze ke čtení) z projektů jednotlivých kurzů předmětu Manažerská informatika 3 nebo z projektu MIN. V lokální síti VŠE se může čtenář přihlásit k výukovému projektu s názvem MIN. Příklady je také možné čerpat z WWW stránky <http://nb.vse.cz/~kubalek/demo.htm>.

Skripta byla připravena na počátku roku 2000 v situaci, kdy na VŠE nebyla na počítačových učebnách verze MS PowerPointu 2000. Nebylo proto možné plně vyzkoušet celý výklad v podmínkách počítačových učeben. Skripta mohou být použita i k výuce PowerPointu verze 97, která neobsahuje některé možnosti nabízené verzí 2000.

*Poděkování*

Autor děkuje prvním čtenářům skript za jejich připomínky:

- Recenze skript připravili:
  - RNDr. Jaroslav Dotlačil z výpočetního centra VŠE,
  - doc. Ing. Jitka Srpová, CSc. z katedry podnikového managementu (KPM) VŠE.
- Kontrolní čtení textu provedli:
  - Ing. Lenka Čermáková ze sekce manažerské informatiky KPM VŠE,
  - Ing. Jan Pivoňka ze sekce manažerské informatiky KPM VŠE,
  - Ing. Ivana Topolová ze sekce manažerské informatiky KPM VŠE.

*Připomínky ke skriptům*

Na základě zájmu o prezentační program Microsoft PowerPoint lze předpokládat dotisk, popř. další vydání skript. Autor bude vděčen za jakékoliv připomínky a náměty jak k formální stránce (překlepy), tak k obsahové stránce (nepřesné či nesrozumitelné formulace), aby v dalších dotiscích či vydáních mohly být chyby opraveny. Připomínky a náměty můžete zasílat na elektronickou adresu [Kubalek@vse.cz](mailto:Kubalek@vse.cz). Na tutéž adresu můžete posílat připomínky, náměty, přání k výuce předmětu PM\_353 Manažerská informatika 3.

*Předměty FPH zaměřené na aplikaci PC*

Zájemcům o navazující výuku na Fakultě podnikohospodářské je určen následující přehled koordinovaných předmětů zaměřených na aplikaci osobních počítačů:

- PM\_351 *Manažerská informatika 1* (textový procesor MS Word, tabulkový program MS Excel),
- PM\_352 *Manažerská informatika 2* (databázový systém MS Access),
- PM\_353 *Manažerská informatika 3* (prezentační program MS PowerPoint, program pro přípravu WWW stránek MS Front Page),
- PM\_416 *Finanční analýza na PC* (ekonomické programy ESO, FAN, Spider analýza a další).

Hodně úspěchů při studiu prezentačního programu Microsoft PowerPoint a dalších programů pro osobní počítače!

Text byl zpracován na únoru a březnu roku 2000 v textovém editoru Microsoft Word verze 2000 CZ na počítači Pentium II (230 MHz, 64 MB RAM) a vytištěn na laserové tiskárně HP LaserJet 1100.

1. vydání vyšlo v červnu 2000 v nákladu 300 výtisků.
1. dotisk 1. vydání vyšel v únoru 2001 v nákladu 300 výtisků.