

Multimediální učebnice MS Excel 2002

– Pachner

Panel nástrojů – vpravo nahoře (shora dolů)

- **O stránku zpět**
- **Úvodní stránka dokumentu** – návrat na titulní stranu programu
- **Historie** – přehled navštívených stránek
- **Rejstřík**
 - ❖ Hledaný výraz
 - ❖ Výrazy zařazené v rejstříku (abecední seznam)
- **Záložky**
- **Poznámky**
- **Vyhledávání**
 - ❖ Hledaný text
 - ❖ Prohledávat:
 - Názvy stránek a text
 - Pouze názvy stránek
 - Aktuální stránku
 - ❖ Rozlišovat malá a velká písmena
 - ❖ Používat jazykovou analýzu
- **Otevřít dokument**
- **Přidat dokument**
- **Odebrat dokument**
- **Tisk**
- **Kopírovat**
- **Velikost písma**
 - ❖ Zmenšená
 - ❖ Standardní
 - ❖ Zvětšená
 - ❖ Jiná - % standardní velikosti
- **Ukončení programu**

Hlavní nabídka – po spuštění programu v hlavním okně

- ✓ Informace
- ✓ Co je to Excel?
- ✓ První kroky s Excel 2002
- ✓ Práce se souborem
- ✓ Práce s daty
- ✓ Práce s grafy
- ✓ Práce s databází
- ✓ Kontingenční tabulky
- ✓ Řešené příklady s postupy
- ✓ Konec

Obsah knihy – vlevo nahoře (po kliknutí na šipku)

- ❖ **Hlavní nabídka**
 - ✓ Informace o tomto CD-ROM
 - Vážení zákazníci
 - Pokyny pro práci s učebnicí
 - Pokyny ke spuštění ukázek (videoukázek)
 - Vyhledávání a práce s rejstříkem
 - Požadavky na vybavení počítače
 - Autorská práva
 - Záruka
 - Kontakt na vydavatele

❖ První kroky s Excel

- ✓ Co je to Excel
- ✓ Novinky ve verzi 2002
- ✓ Spuštění
- ✓ Popis pracovní plochy
- ✓ Nastavení pracovního prostředí
 - Videosekvence – Přizpůsobení panelu nástrojů
 - Videosekvence – Ukázka práce s panely nástrojů
- ✓ Práce v sešitu (Co je to sešit?, Co je to list?)
 - Videosekvence – Práce s listy
- ✓ Zobrazení sešitu
 - Videosekvence – Použití příčky
 - Videosekvence – Způsoby zobrazení sešitu
- ✓ Pohyb v sešitu
- ✓ Zobrazení mřížky
- ✓ Automatické ukládání
- ✓ Podokno úloh
 - Videosekvence – Použití podokna úloh

❖ Práce se souborem

- ✓ Otevření souboru
 - Videosekvence – Otevření souboru
- ✓ Uložení souboru
 - Videosekvence – Uložení souboru
 - Videosekvence – Příkaz Uložit jako
- ✓ Odstranění souboru
- ✓ Odeslání souboru
 - Videosekvence – Odeslání souboru pomocí e-mailu
- ✓ Použití šablony
 - Videosekvence – Použití šablony
- ✓ Ochrana souboru
- ✓ Ochrana listu a sešitu
 - Videosekvence – Ochrana listu

❖ Práce s daty

- ✓ Práce s buňkou
 - ✓ Buňka
 - Videosekvence – Vkládání a oprava dat v buňce
 - ✓ Text v buňce
 - ✓ Číslo v buňce
 - Videosekvence – Formát buňky Číslo
 - ✓ Datum a čas v buňce
 - Videosekvence – Formát buňky Datum
 - ✓ Měna v buňce
 - ✓ Procenta v buňce
 - ✓ Symbol v buňce
 - ✓ Buňka se vzorcem
 - Videosekvence – Vložení vzorce do buňky
 - Videosekvence – Vložení vzorce s funkcí
 - ✓ Zobrazení nul
 - ✓ Kopírování dat a vzorců
 - Videosekvence – Kopírování dat tažením
 - ✓ Buňka s komentářem
 - Videosekvence – Vložení komentáře
 - ✓ Úprava šířky sloupce
 - Videosekvence – Úprava řádků a sloupců
 - ✓ Inteligentní značky
 - Videosekvence – Inteligentní značky
 - ✓ Automatické vyplňování
 - Videosekvence – Vytvoření posloupnosti
 - ✓ Zarovnání dat v buňce
 - Videosekvence – Zarovnání dat
 - ✓ Orámování (ohraničení) buněk
 - Videosekvence – Orámování buněk
 - Videosekvence – Výplň a stínování buněk

- ✓ Oprava dat
- ✓ Vložení řádků a sloupců
 - Videosekvence – Vložení a odstranění řádků a sloupců
- ✓ Funkce Zpět a Znovu
 - Videosekvence – Použití funkcí Zpět a Znovu
- ✓ Automatický formát
 - Videosekvence – Použití automatického formátu tabulky
- ✓ Podmíněné formátování
 - Videosekvence – Podmíněné formátování
- ✓ Hledání řešení
 - Videosekvence – Hledání řešení
- ✓ Vyhodnocení vzorce
 - Videosekvence – Předchůdci a následníci
 - Videosekvence – Režim závislosti vzorců
 - Videosekvence – Okno kukátka
- ✓ Odkazy na buňku
 - Videosekvence – Relativní odkazy
 - Videosekvence – Absolutní odkazy
- ✓ Ovládací prvky
 - Videosekvence – Posuvníky
- ✓ Ověření dat
 - Videosekvence – Ověření dat
- ✓ Pojmenování oblastí
 - Videosekvence – Názvy oblastí buněk
- ✓ Kopírování a vkládání dat
 - Videosekvence – Vkládání dat pomocí schránky
- ✓ Tisk dat
- ❖ **Práce s grafy**
 - ✓ Tvorba grafu
 - Videosekvence – Vytvoření grafu pomocí průvodce
 - Videosekvence – Vytvoření 3-D grafu
 - ✓ Úprava grafu
 - Videosekvence – Změny v grafu
 - Videosekvence – Kombinovaný graf
- ❖ **Práce s databází**
 - ✓ Databáze (seznamy)
 - ✓ Formulář
 - Videosekvence – Formulář
 - ✓ Třídění
 - Videosekvence – Řazení dat
 - ✓ Filtr
 - Videosekvence – Automatický filtr
 - Videosekvence – Rozšířený filtr
 - ✓ Souhrny
 - Videosekvence – Souhrny
- ❖ **Kontingenční tabulky**
 - ✓ Příklad na kontingenční tabulku
 - Videosekvence – Vytvoření kontingenční tabulky pomocí průvodce
 - Videosekvence – Vytvoření kontingenčního grafu
- ❖ **Řešené příklady**
 - ✓ Návod, jak pracovat s příklady (seznam příkladů)
 - ✓ Kalendář (*Vytvořte kalendář pro první čtvrtletí v předepsaném formátu*)
 - Videosekvence – Řešení
 - ✓ Vzhled tabulky (*V tabulce proveďte předepsané úpravy*)
 - Videosekvence – Řešení
 - ✓ Stavový řádek (*Pomocí stavového řádku získejte požadované informace*)
 - Videosekvence – Řešení
 - ✓ Transponování (*Zaměňte řádky za sloupce a zobrazte v požadovaném formátu*)
 - Videosekvence – Řešení
 - ✓ Statistika prodeje (*Pomocí souhrnů určete požadované údaje*)
 - Videosekvence – Řešení
 - ✓ Závodů v běhu (*Vytvořte výsledkovou listinu*)
 - Videosekvence – Řešení
 - ✓ Filtrování (*Využijte automatický filtr*)
 - Videosekvence – Řešení

- ✓ Přijímací zkoušky (*Vyhodnoťte přijímací zkoušky*)
 - Videosekvence – Řešení
- ✓ Klasifikace (*Doplňte počty procent získaných bodů a vyznačte studenty s nízkým počtem*)
 - Videosekvence – Řešení
- ✓ Kalkulačka (*Pomocí vnoření funkce Když vytvořte jednoduchou kalkulačku*)
 - Videosekvence – Řešení
- ✓ Odběry (*Naplňte ceniky daty podle zadání*)
 - Videosekvence – Řešení
- ✓ Rozpis služeb (*Určete počet výskytů jednotlivých jmen u rozpisu služeb a vypočtete hrubé mzdy pracovníků*)
 - Videosekvence – Řešení
- ✓ Daňová kalkulačka (*Vytvořte daňovou kalkulačku*)
 - Videosekvence – Řešení
- ✓ Dovozy (*Využitím správce scénářů zobrazte souhrnnou zprávu o dovozu zboží*)
 - Videosekvence – Řešení
- ✓ Graf funkce sinus (*Na základě tabulky hodnot vložte graf zobrazující průběh funkce sinus*)
 - Videosekvence – Řešení
- ✓ Sledování pracovní neschpnosti (*Upravte graf podle zadání*)
 - Videosekvence – Řešení
- ✓ Podílníci (*Vytvořte dvoukoláčový graf*)
 - Videosekvence – Řešení
- ✓ Vodorovný vrh (*Vytvořte graf znázorňující let tělesa a vložte do něj posuvníky*)
 - Videosekvence – Řešení
- ✓ Kontingenční tabulka (*Vytvořte 2 kontingenční tabulky*)
 - Videosekvence – Řešení
- ✓ Propojení listů kontingenční tabulkou (*Použijte kontingenční tabulku k propojení listů s daty o prodeji aut*)
 - Videosekvence – Řešení