

# MS Excel 2002 – Grada

- po spuštění je třeba kliknout do středu obrazovky
- v dalším dialogovém okně (Přihlášení) vybrat uživatele, zřídit Nového uživatele nebo zvolit variantu Bez přihlášení (pro anonymní přístup)
- zatržítkem nastavit, zda při dalším přihlášení pokračovat v poslední absolvované lekci
- lekce je možné absolvovat postupně (pomocí smérovek vpravo dole) nebo výběrem v obsahu (vpravo nahoře)
- u videosekvencí je možné zapnout/vypnout titulky (vlevo dole)

## Úvod

### Seznámení s Excelem

- ❖ **Spouštění Excelu**
  - Videosekvence
- ❖ **Aplikační okno Excelu**
  - Videosekvence
- ❖ **Dokumentové okno**
  - Videosekvence
- ❖ **Podokno úloh**
  - Videosekvence
- ❖ **Dialogová okna a nastavení programu**
- ❖ **Okna na hlavním panelu**

### Jak pracovat s nápovědou

- ❖ **Vyberte si pomocníka**
- ❖ **Jak pracovat s nápovědou**

### Co je co v Excelu

- ❖ **Buňky**
- ❖ **List**
  - Videosekvence
- ❖ **Sešit**
- ❖ **Ukazatel myši**
  - Videosekvence
- ❖ **Buňkový kurzor**
- ❖ **Textový kurzor**
- ❖ **Řádek vzorců**
- ❖ **Pole názvů**
- ❖ **Excel jako kalkulačka**
  - Videosekvence
  - Cvičení
- ❖ **Stavový řádek**
  - Videosekvence
  - Cvičení
- ❖ **Odvolání poslední akce**
  - Videosekvence
  - Cvičení
- ❖ **Ukončení programu**

### Uložení a otevření dokumentu

- ❖ **Jak uložit dokument**
  - Videosekvence
  - Cvičení
- ❖ **Průběžné ukládání dokumentu**
- ❖ **Jak zavřít sešit**
- ❖ **Otevření dokumentu**
  - Videosekvence
  - Cvičení
- ❖ **Oblíbené položky**
  - Videosekvence
- ❖ **Historie**
- ❖ **Vlastnosti dokumentu**

- Cvičení
- ❖ **Uložení pracovního prostoru**
- Videosekvence
- ❖ **Další možnosti při ukládání souboru**

## Ovládání programu

- ❖ **Dokumentová okna**
- ❖ **Otevření dalšího okna**
- ❖ **Přepínání mezi otevřenými okny**
- ❖ **Rozdělení okna**
- ❖ **Skrytí okna**
- ❖ **Listy**
- Videosekvence
- ❖ **Kopie a přesun listu**
- Videosekvence
- Cvičení
- ❖ **Jak vybrat listy**
- ❖ **Jak odstranit list**
- Videosekvence
- ❖ **Skrytí a zobrazení listu**
- Videosekvence
- Cvičení
- ❖ **Ovládání programu – nabídky**
- ❖ **Panel nástrojů**
- Videosekvence
- ❖ **Klávesové zkratky**
- ❖ **Zobrazení dokumentu**
- Videosekvence
- ❖ **Pohledy**
- Videosekvence
- ❖ **Zobrazení Celá obrazovka**

## Buňky

- ❖ **Pohyb v listu**
- Videosekvence
- ❖ **Vkládání dat do buňky**
- Cvičení
- ❖ **Pracovní režimy Excelu**
- Videosekvence
- ❖ **Režim Úpravy**
- Videosekvence
- ❖ **Několik triků při vkládání dat**
- Videosekvence
- ❖ **Vymazání obsahu buňky**
- Videosekvence
- ❖ **Velikost buňky**
- Videosekvence
- ❖ **Označení sloupců**
- Videosekvence
- ❖ **Jak skrýt sloupce**
- Videosekvence
- ❖ **Jak upravit výšku řádku**
- ❖ **Formát buňky**
- ❖ **Komentář v buňce**
- Videosekvence
- Cvičení
- ❖ **Označení výběru**
- Videosekvence
- ❖ **Označování buněk dialogovým oknem Přejít na...**
- ❖ **Operace s buňkami**
- Videosekvence
- Cvičení
- ❖ **Použití pravého tlačítka myši**
- Videosekvence

- ❖ **Schránka sady Office**
  - Videosekvence
- ❖ **Vyplnění oblasti**
  - Videosekvence
- ❖ **Řady**
  - Videosekvence
  - Cvičení
- ❖ **Vytváření řad pravým tlačítkem myši**
  - Videosekvence
- ❖ **Vkládání buněk do tabulky**
  - Videosekvence
  - Cvičení
- ❖ **Jak odstranit z tabulky přebytečné buňky**
  - Videosekvence
  - Cvičení
- ❖ **Jak něco vložit jinak**
  - Videosekvence
- ❖ **Transponování tabulky**
  - Videosekvence
  - Cvičení

## Vzorce

- ❖ **Zásady pro sestavování vzorců**
  - Videosekvence
- ❖ **Jak vložit jednoduchý vzorec**
  - Videosekvence
  - Cvičení
- ❖ **Kopírování vzorců**
  - Videosekvence
  - Cvičení
- ❖ **Funkce SUMA**
  - Videosekvence
- ❖ **Změny v tabulce**
  - Videosekvence
- ❖ **Náhrada vzorce hodnotou**
  - Videosekvence
  - Cvičení
- ❖ **Využití názvů při sestavování vzorců**
  - Videosekvence
- ❖ **Jak použít názvy buněk při sestavení vzorce**
  - Videosekvence
- ❖ **Absolutní odkaz**
  - Videosekvence
  - Cvičení

## Jednoduché funkce

- ❖ **Zápis funkce**
  - Videosekvence
  - Cvičení
- ❖ **Funkce s argumentem**
  - Videosekvence
- ❖ **Zadávaní funkce tlačítkem AutoSum**
  - Videosekvence
  - Cvičení
- ❖ **Zadání funkce dialogovým oknem**
  - Videosekvence
  - Cvičení
- ❖ **Vložení funkce s více argumenty**
  - Videosekvence
- ❖ **Jak opravit funkci**
- ❖ **Použití názvů oblastí při sestavování vzorců**
  - Videosekvence

## Formát tabulky

- ❖ **Jak formátovat tabulku**
- ❖ **Automatický formát**
- ❖ **Jak vymazat formáty**
- ❖ **Nastavení formátu čísla**
  - Videosekvence
- ❖ **Kopírování formátu**
  - Videosekvence
- ❖ **Formát písma**
  - Videosekvence
  - Cvičení
- ❖ **Jak zarovnat obsah buňky**
- ❖ **Barva písma a výplně**
  - Videosekvence
  - Cvičení
- ❖ **Ohraničení**
  - Videosekvence
  - Cvičení
- ❖ **Dialogové okno Formát buňky**
  - Videosekvence
- ❖ **Dialogové okno Formát buňky (pokračování)**
  - Videosekvence

## Grafy

- ❖ **Bleskově graf**
  - Videosekvence
  - Cvičení
- ❖ **Průvodce grafem**
- ❖ **Průvodce grafem (pokračování)**
  - Videosekvence
  - Cvičení
- ❖ **Graf jako objekt v listu**
  - Videosekvence
- ❖ **Vztahy mezi tabulkou a grafem**
  - Videosekvence
  - Cvičení
- ❖ **Úpravy grafu**
- ❖ **Panel nástrojů Graf**
- ❖ **Jak upravit vzhled grafu dialogovým oknem**
- ❖ **Úprava grafu panelem nástrojů Formát**
- ❖ **Dialogové okno Vzhled výplně**
  - Videosekvence
  - Cvičení
- ❖ **Typy grafů**
  - Videosekvence
  - Cvičení
- ❖ **Trojrozměrné grafy**
  - Videosekvence
  - Cvičení

## Tisk dokumentu

- ❖ **Úprava dokumentu před tiskem**
  - Videosekvence
- ❖ **Nastavení oblasti tisku**
- ❖ **Náhled**
  - Videosekvence
- ❖ **Vzhled stránky**
  - Videosekvence
- ❖ **Záhlaví a zápatí**
  - Videosekvence
- ❖ **Nastavení tiskárny**
- ❖ **Dialogové okno Tisk**
  - Videosekvence
  - Cvičení
- ❖ **Co dělat při problémech s tiskem**

## Databáze a kontingenční tabulky

- ❖ **Základní principy databáze**
  - Cvičení
- ❖ **Přidání záznamů a úprava databáze**
  - Videosekvence
- ❖ **Řazení seznamu**
  - Videosekvence
  - Cvičení
- ❖ **Filtry**
  - Cvičení
- ❖ **Vlastní filtry**
  - Videosekvence
- ❖ **Souhrny**
  - Cvičení
- ❖ **Vnořené souhrny**
  - Videosekvence
- ❖ **Přehledy**
- ❖ **Jak vytvořit kontingenční tabulku**
  - Cvičení
- ❖ **Jak dokončit kontingenční tabulku**
  - Videosekvence
- ❖ **Stránkové pole**
- ❖ **Aktualizace kontingenční tabulky**
- ❖ **Kontingenční grafy**
- ❖ **Úpravy kontingenčního grafu**
  - Videosekvence

## Přehled klávesových zkratk

- ❖ **Zobrazení a používání pomocníka Office**
- ❖ **Klávesy pro rozhraní sady Office**
- ❖ **Klávesy používané v sešitech a listech**
- ❖ **Klávesy pro výběr dat a buněk**
- ❖ **Klávesy pro úpravy a formátování dat**
- ❖ **Klávesy pro filtrování a správu seznamů**
- ❖ **Klávesy v kontingenčních tabulkách**
- ❖ **Klávesy používané v grafech**

**Menu vpravo dole:**

## Testy –

- ❖ Spustit vybraný test
  - Seznámení s Excelem
  - Jak pracovat s nápovědou
  - Co je co v Excelu
  - Uložení a otevření dokumentu
  - Ovládání programu
  - Buňky
  - Vzorce
  - Jednoduché funkce
  - Formát tabulky
  - Grafy
  - Tisk dokumentu
  - Databáze a kontingenční tabulky
- ❖ Závěrečný test

**Cvičení** – cvičení k vybraným podkapitolám (pokud cvičení neexistuje – tlačítko je neaktivní-šedé)

**Výsledky** – výsledky dosavadní práce s programem (3 záložky)

- Mapa programu
- Tabulka testů – přehled výsledků v jednotlivých kapitolách
- Historie – přehled navštívených obrazovek

**Informační okno** – procento probraného učiva, krok, lekce

**Poznámky** – možnost uložení vlastních poznámek

## **Nastavení**

- ❖ **Komentáře videosekvencí ve výkladové části**
  - Zvuk a text
  - Pouze zvuk
  - Pouze text
- ❖ **Komentáře průvodce ve cvičeních**
  - Zvuk a text
  - Pouze zvuk
  - Pouze text
- ❖ **Zobrazovat správné odpovědi u textů**
  - Ano
  - Ne
- ❖ **Nastavení úrovně hlasitosti zvuku** – 5 stupňů
- ❖ **Podoba průvodce programem** – výběr ze 4 průvodců

**Rejstřík** – abecední rejstřík pojmů s možností vyhledávání

## **Nápověda**

- Úvodní obrazovka
- Přihlášení
- Nový uživatel
- Hlavní obrazovka
- Poznámky
- Nastavení
- Rejstřík
- Test
- Výsledky

**Menu na úvodní obrazovce:**

**Grada Publishing** – webovské stránky nakladatelství Grada

**Obchodní informace** – seznam prodejních míst nakladatelství Grada

**Doporučená literatura** – přehled o dalších titulech nakladatelství Grada souvisejících s programy Microsoft řady 2002

**O programu** – informace o autorech programu

**WWW podpora** - odkaz na www stránku podpory

## **Nápověda**

- Úvodní obrazovka
- Přihlášení
- Nový uživatel

- Hlavní obrazovka
- Poznámky
- Nastavení
- Rejstřík
- Test
- Výsledky

**Konec** – ukončení programu

ZŠ Úno, Bratři Čapku 1332