

# TS Výuka informatiky I (ovládání textových editorů)

## – Terasoft

- možnost instalovat jeden až tři kurzy (cvičení fungují pouze s nainstalovaným vlastním editorem) :
  - **Výuka MS Office Word 2003**
  - **Výuka MS Office Word 2000**
  - **Výuka OpenOffice.org Writer**
- každý z nich je možné spouštět ve dvou variantách: se zvukem a bez zvuků
  - úvodní obrazovka – informace o práci s výukovým kurzem
  - 18 lekcí a celkem 60 podlekci
  - v levé části okna **Obsah kurzu** s možností přímého výběru lekce nebo podlekce
  - v pravém dolním rohu tlačítka **Vpřed** a **Zpět** pro postupné procházení kurzu
  - ukončení: tlačítka **Konec** v pravém horním rohu
  - úvodní obrazovka ke každé lekci obsahuje základní informace o daném tématu
  - každá podlekce obsahuje **Animaci** (spouští se kliknutím na tlačítka Spustit), kterou lze přehrát dvěma způsoby:
    - Plynule přehrát animaci – přehrát od začátku do konce
    - Krokovat animaci – tempo si určuje uživatel sám (tlačítka Krok zpět, Krok vpřed)
  - **cvičení a testy** – jednotlivé podlekce obsahují Cvičení na procvičení probírané látky, závěrečná podlekce v každé lekci potom několik testů (k lekci nebo testy souhrnné)

## Výuka MS Office Word 2003

### 1. Lekce 1 – Důležité klávesy

#### 1.1. Použití klávesy Enter

- ❖ Animace – Jak jednoduše pomocí klávesy Enter rozdělit text na odstavce
- ❖ 3 cvičení – Zkuste pomocí klávesy Enter rozdělit text na několik odstavců

#### 1.2. Použití klávesy Backspace

- ❖ Animace – Jak snadno spojit dva odstavce
- ❖ 3 cvičení – Pomocí klávesy Backspace spojte všechny odstavce do jednoho

#### 1.3. Přepínání klávesnic

- ❖ Animace – Proč je výhodné používat českou klávesnici a jak ji přepnout na anglickou

#### 1.4. Použití klávesy Shift

- ❖ Animace – Jak psát velká písmena a znaky umístěné na klávesách vpravo nahoře
- ❖ 3 cvičení – Napište požadovaná velká písmena

#### 1.5. Vkládání znaků, které nejsou na klávesnici

- ❖ Animace – Proč je výhodné používat českou klávesnici a jak ji přepnout na anglickou
- ❖ 3 cvičení – Vložte požadované znaky

#### 1.6. Testy

- ❖ 3 testy

### 2. Lekce 2 – Opravy v textu

#### 2.1. Označení chyb, automatická kontrola pravopisu

- ❖ Animace – Jak zapnout automatickou kontrolu pravopisu a jak ji využít při opravování chyb
- ❖ 3 cvičení – S využitím automatické kontroly pravopisu opravte následující text

#### 2.2. Kontrola pravopisu v celém dokumentu

- ❖ Animace – Jak snadno zkontrolovat pravopis v celém dokumentu
- ❖ 3 cvičení – Zkontrolujte pravopis a opravte všechny chyby

#### 2.3. Opravy textu pomocí kláves Backspace, Delete a Insert

- ❖ Animace – Jak využít kláves Backspace, Delete a Insert při opravách textu
- ❖ 3 cvičení – Opravte text pomocí kláves Backspace, Delete a Insert

#### 2.4. Testy

- ❖ 5 testů

### 3. Lekce 3 – Základní úpravy v textu I

#### 3.1. Označení a barevné zvýraznění textu

- ❖ Animace – Jak označit a barevně vyznačit vybraný text
  - ❖ 3 cvičení – V textu vyznačte jednotlivé objekty různými barvami
- 3.2. Typ písma**
- ❖ Animace – Jak změnit typ písma
  - ❖ 3 cvičení – Změňte typ písma – vyberte daný typ
- 3.3. Tučné písmo, kurzíva, podtržené písmo**
- ❖ Animace – Jak jednoduše vytvořit tučné písmo, kurzívu nebo podtržený text
  - ❖ 3 cvičení – Vybrané části textu zvýrazněte tučným písmem, kurzívou nebo podtrženým písmem
- 3.4. Velikost písma**
- ❖ Animace – Jak jednoduše změnit velikost písma
  - ❖ 3 cvičení – Změňte velikost písma – vyberte požadovanou velikost
- 3.5. Testy**
- ❖ 5 testů

## 4. Lekce 4 – Základní úpravy v textu II

- 4.1. Barva písma**
- ❖ Animace – Jak změnit barvu částí textu
  - ❖ 3 cvičení – Pro vybrané části textu vyberte požadovanou barvu
- 4.2. Zvýraznění písma**
- ❖ Animace – Jak barevně zvýraznit určitou pasáž textu
  - ❖ 3 cvičení – Vybrané části textu zvýrazněte požadovanou barvu
- 4.3. Formátování písma**
- ❖ Animace – Jak rychle a efektivně nastavit formát vybranému textu
  - ❖ 3 cvičení – U vybraných částí textu nastavte požadované písmo
- 4.4. Psaní chemických vzorců**
- ❖ Animace – Jak jednoduše do textu vložit vzorec
  - ❖ 3 cvičení – Napište vzorce vybraných chemických sloučenin
- 4.5. Testy**
- ❖ 5 testů

## 5. Lekce 5 – Úpravy odstavce

- 5.1. Zarovnání odstavce vlevo**
- ❖ Animace – Jak zarovnat text odstavce vlevo
  - ❖ 3 cvičení – Zarovnejte odstavec vlevo
- 5.2. Zarovnání odstavce na střed**
- ❖ Animace – Jak zarovnat text odstavce na střed
  - ❖ 3 cvičení – Zarovnejte odstavec na střed
- 5.3. Zarovnání odstavce vpravo**
- ❖ Animace – Jak zarovnat text odstavce vpravo
  - ❖ 3 cvičení – Zarovnejte odstavec vpravo
- 5.4. Zarovnání odstavce do bloku**
- ❖ Animace – Jak zarovnat text odstavce do bloku
  - ❖ 3 cvičení – Slučte odstavce do jednoho a zarovnejte ho do bloku
- 5.5. Problémy při zarovnání odstavce**
- ❖ Animace – Jak odstranit problémy při zarovnání odstavce
  - ❖ 3 cvičení – Zarovnejte nadpis na střed, zbytek textu zarovnejte do bloku
- 5.6. Testy**
- ❖ 5 testů

## 6. Lekce 6 – Ohraničení a stínování, odsazení prvního řádku, odrážky, číslování

- 6.1. Ohraničení a stínování odstavce**
- ❖ Animace – Jak ohraničit a stínovat odstavce
  - ❖ 3 cvičení – Článek i s nadpisem ohraničte a vystínujte požadovanými barvami
- 6.2. Odsazení prvního řádku odstavce**
- ❖ Animace – Jak odsadit první řádek odstavce s využitím vodorovného pravítka
  - ❖ 3 cvičení – Odsadte první řádky jednotlivých odstavců
- 6.3. Odrážky a číslování**
- ❖ Animace – Jak vytvořit seznam s odrážkami a číslovaný seznam
  - ❖ 3 cvičení – Nadpis zarovnejte na střed a očísľujte jednotlivé body, Nadpis zarovnejte na střed a před jednotlivé body umístěte odrážky, Jednotlivé možnosti odpovědi označte (očísľujte) písmeny A – D

#### 6.4. Testy

- ❖ 5 testů

### 7. Lekce 7 – Přesun a kopírování textu

#### 7.1. Přesun textu

- ❖ Animace – Jak přesunout jednotlivá slova textu, tak abychom dostali text známého přísloví
- ❖ 3 cvičení – Opravte slovosled v následujících větách

#### 7.2. Kopírování textu

- ❖ Animace – Dva nejčastěji používané způsoby kopírování textu
- ❖ 3 cvičení – Zadanou větu třikrát zkopírujte

#### 7.3. Kopírování textu - využití

- ❖ Animace – Jak zkopírovat pozvánku (opakování různých způsobů zarovnání textu)
- ❖ 3 cvičení – Zkopírujte pozvánku třikrát pod sebe, Zkopírujte informativní leták čtyřikrát pod sebe, Zkopírujte vizitku pětkrát pod sebe

#### 7.4. Testy

- ❖ 5 testů

### 8. Lekce 8 – Obrázky, textová pole

#### 8.1. Obrázky - kreslení

- ❖ Animace – Jak podle zadání nakreslit obrázek podle předlohy
- ❖ 3 cvičení – Nakreslete obrázek podle předlohy

#### 8.2. Obrázky - vložení

- ❖ Animace – Jak vložit do textu fotografii, kterou máme uloženou v počítači
- ❖ 3 cvičení – Vložte vpravo od textu fotografii popisované rostliny

#### 8.3. Textové pole - vytvoření

- ❖ Animace – Jak vytvořit textové pole s nápisem
- ❖ 3 cvičení – Vytvořte textové pole s textem podle zadání

#### 8.4. Textové pole - formátování

- ❖ Animace – Další možnosti formátování textového pole
- ❖ 3 cvičení – Vytvořte štítek na dveře, Vytvořte štítek na kořenku, Vytvořte obal na sešit podle zadání

#### 8.5. Testy

- ❖ 5 testů

### 9. Lekce 9 – Vkládání obrázků a textových polí do textu

#### 9.1. Vkládání obrázků do textu

- ❖ Animace – Jak vložit obrázek do textu, nastavit jeho ohraničení a různé možnosti stylu obtékání
- ❖ 3 cvičení – Umístěte kurzor do následujícího článku, vložte do textu 3 obrázky a podle zadání je ohraničte

#### 9.2. Vkládání textových polí do textu

- ❖ Animace – Jak vložit textové pole do textu, nastavit jeho ohraničení a stylu obtékání
- ❖ 3 cvičení – Vložte do textu textová pole

#### 9.3. Testy

- ❖ 5 testů

### 10. Lekce 10 – Písmo WordArt

#### 10.1. Písmo WordArt

- ❖ Animace – Jak pomocí písma WordArt vytvořit zadaný nápis
- ❖ 3 cvičení – Pomocí písma WordArt vytvořte nápis podle zadání

#### 10.2. Vkládání písma WordArt do textu

- ❖ Animace – Jak do textu umístit nápis vytvořený pomocí písma WordArt
- ❖ 3 cvičení – Vložte do textu nápisy napsané pomocí písma WordArt

#### 10.3. Vytvoření obalu na kazety – využití písma WordArt

- ❖ Animace – Jak vytvořit obal na audio kazetu (název interpreta pomocí písma WordArt)
- ❖ 3 cvičení – Vytvořte podle zadání obal na kazetu

#### 10.4. Testy

- ❖ 5 testů

### 11. Lekce 11 – Tabulátory

#### 11.1. Použití tabulátorů

- ❖ Animace – Jak jednotlivá slova přesunout k přednastaveným zarážkám tabulátoru
- ❖ 3 cvičení – Posunutí slov k přednastaveným zarážkám

#### 11.2. Nastavení zarážek tabulátorů

- ❖ Animace – Jak se nastavují zářezky tabulátorů
  - ❖ 3 cvičení – Nastavte zářezky tabulátorů podle zadání
- 11.3. Změna nastavení zářezek**
- ❖ Animace – Jak můžeme změnit pozice nastavených zářezek tabulátorů
  - ❖ 3 cvičení – Opravte chyby v nastavení zářezek tabulátorů
- 11.4. Použití různých typů zářezek**
- ❖ Animace – Jak používat zářezku Desetinná zářezka
  - ❖ 3 cvičení – Pomocí zářezek tabulátorů zarovnejte pod sebe následující údaje
- 11.5. Testy**
- ❖ 5 testů

## 12. Lekce 12 – Tabulky I

### 12.1. Vytvoření tabulky

- ❖ Animace – Jak vytvořit tabulku
- ❖ 3 cvičení – Vytvořte tabulku podle zadání

### 12.2. Označení části tabulky

- ❖ Animace – Jak označovat buňky, řádky, sloupce i celou tabulku
- ❖ 3 cvičení – Označte a zformátujte části tabulky podle zadání

### 12.3. Rozdělení buněk v tabulce

- ❖ Animace – Jak můžeme rozdělit jednotlivé buňky tabulky na více buněk
- ❖ 3 cvičení – Rozdělte části tabulky podle zadání

### 12.4. Sloučení buněk v tabulce

- ❖ Animace – Jak jednoduše sloučíme označené buňky tabulky
- ❖ 3 cvičení – Slučte buňky tabulky podle barev

### 12.5. Zarovnání textu v buňkách tabulky

- ❖ Animace – Různé druhy zarovnávání textu v buňkách tabulky
- ❖ 3 cvičení – Zarovnejte texty v tabulce podle zadání

### 12.6. Ohraničení tabulky

- ❖ Animace – Jak tabulku ohraničit a některé její buňky zvýraznit stínováním
- ❖ 3 cvičení – Zvýrazněte celou tabulku nebo její část podle zadání

### 12.7. Testy

- ❖ 5 testů

## 13. Lekce 13 – Tabulky II

### 13.1. Přesné nastavení rozměrů řádků a sloupců

- ❖ Animace – Jak přesně nastavit rozměry řádků a sloupců tabulky
- ❖ 3 cvičení – Nastavte rozměry v tabulce podle zadání

### 13.2. Změna rozměrů řádků a sloupců pomocí myši, řazení v tabulce

- ❖ Animace – Jak změnit rozměry řádků a sloupců pomocí myši a seřadit data v tabulce podle abecedy
- ❖ 3 cvičení – Upravte tabulku pomocí myši a seřadte data podle zadaného kritéria

### 13.3. Kopírování v tabulce

- ❖ Animace – Některé způsoby kopírování textu v tabulce
- ❖ 3 cvičení – Nakopírujte text do buněk podle zadání

### 13.4. Testy

- ❖ 5 testů

## 14. Lekce 14 – Vyhledávání informací v rozsáhlém dokumentu

### 14.1. Vyhledávání v dokumentu

- ❖ Animace – Jak vyhledávat konkrétní části textu v dokumentu
- ❖ 3 cvičení – Vyhledejte autory citátů, nakopírujte je a zarovnejte podle zadání

### 14.2. Vyhledávání a nahrazování v dokumentu

- ❖ Animace – Jak vyhledat konkrétní část textu v dokumentu a její nahrazení jiným textem
- ❖ 3 cvičení – V textu vyhledejte a nahraďte slovo podle zadání

### 14.3. Testy

- ❖ 5 testů

## 15. Lekce 15 – Hypertextové odkazy a záložky

### 15.1. Hypertextové odkazy - úvod

- ❖ Animace – Jak vytvořit hypertextový odkaz
- ❖ 3 cvičení – Vytvořte podle zadání hypertextový odkaz

### 15.2. Vytvoření hypertextového odkazu na soubor

- ❖ Animace – Jak vytvořit hypertextový odkaz na soubor
- ❖ 3 cvičení – Vytvořte hypertextový odkaz na soubor podle zadání

### 15.3. Práce se záložkami

- ❖ Animace – Jak vytvořit záložky a hypertextové odkazy na ně
- ❖ 3 cvičení – Využijte záložky pro vytvoření obsahu časopisu

### 15.4. Testy

- ❖ 5 testů

## 16. Lekce 16 – Vzhled stránky, číslování stránek, záhlaví a zápatí

### 16.1. Záhlaví a zápatí

- ❖ Animace – Vložení aktuálního data a jména do záhlaví dokumentu
- ❖ 3 cvičení – Vložte do záhlaví dokumentu objekty podle zadání

### 16.2. Číslování stránek

- ❖ Animace – Jak vložit čísla stránek do dokumentu
- ❖ 3 cvičení – Očíslujte stránky dokumentu podle zadání

### 16.3. Formát papíru a orientace

- ❖ Animace – Jak změnit formát papíru a jeho orientaci
- ❖ 3 cvičení – Nastavte pro dokument formát a orientaci podle zadání

### 16.4. Okraje

- ❖ Animace – Jak nastavovat okraje dokumentu
- ❖ 3 cvičení – Nastavte okraje dokumentu podle zadání

### 16.5. Testy

- ❖ 5 testů

## 17. Lekce 17 – Formátování odstavce

### 17.1. Řádkování

- ❖ Animace – Jak změnit řádkování v odstavci
- ❖ 3 cvičení – Změňte řádkování podle zadání

### 17.2. Mezery před a za odstavcem

- ❖ Animace – Význam mezer před a za odstavcem a možnosti jejich nastavení
- ❖ 3 cvičení – Nastavte mezeru před nebo za odstavcem podle zadání

### 17.3. Odsazení

- ❖ Animace – Princip odsazení a rozdíl mezi odsazením a mezerami před nebo za odstavcem
- ❖ 3 cvičení – Nastavte odsazení prvního řádku a mezeru mezi odstavci podle zadání

### 17.4. Testy

- ❖ 5 testů

## 18. Lekce 18 – Použití stylů

### 18.1. Řádkování

- ❖ Animace – Jak využívat předdefinované styly
- ❖ 3 cvičení – V následujícím textu nastavte pro titulek článku styl podle zadání

### 18.2. Definování vlastních stylů a jejich využití

- ❖ Animace – Jak snadno nadefinovat vlastní styl
- ❖ 3 cvičení – Vytvořte podle zadání nový styl a použijte jej v textu

### 18.3. Testy

- ❖ 5 testů

## Výuka MS Office Word 2000

- stejné členění jako u předchozího kurzu

## Výuka OpenOffice.org Writer

- obdobné členění jako u předchozích kurzů s následující výjimkou:

**Lekce 5 – Úpravy odstavce** - chybí podlekce **5.5 Problémy při zarovnání odstavce**

## Lekce 10 – Zdůraznění textu

- podlekce **10.1 Vkládání animovaného textu**
  - Animace – Jak zvýraznit text jeho animováním
  - 3 cvičení
- podlekce **10.2 Zvýraznění textu pomocí bubliny**
  - Animace – Jak vytvořit textovou popisku ve tvaru bubliny
  - 3 cvičení
- podlekce **10.3 Vytvoření obalu na kazetu**
  - Animace – Jak vytvořit obal na audio kazetu
  - 3 cvičení
- podlekce **10.4 Testy**
  - 5 testů

ZŠ ÚnO, Bratři Čapku 1332