

**TÉMA: Vytvoření makra pomocí záznamu**

*Sekretářka společnosti Naše zahrada, a.s. si vytvořila pomocí záznamu čtyři makra pro usnadnění opakujících se činností.*

**ZADÁNÍ:**

Otevřete soubor *Makra.xls*.

1. Vytvořte **makro Hledání**, které **nalezne první výskyt slova květináč** (bude hledat v celém sešitě). Makru **přiřad'te tlačítko na panel nástrojů Formát**, tlačítko bude mít název *Hledání* a vzhled ikonky ve tvaru oka.
2. Vytvořte **makro Nadpis**, které na listu *Úvod* **sloučí buňky A2:I3, text** ve sloučené buňce **naformátuje** tučně, velikost 14. Dále makro sloučenou **buňku zarovná** vodorovně i svisle na střed a nastaví jí světle zelený **vzorek**. Makro **přiřad'te jako položku do nabídky Úpravy** s textem *Nadpis*.
3. Vytvořte **makro Výpočet**, které **zkopíruje** z listu *Nábytek* **buňky C4:D18** do tabulky na listu *Výpočty* (pouze hodnoty) a do spodního řádku tabulky **vloží vzorce** pro součet jednotlivých sloupců tabulky. Pro spuštění makra **vytvořte tlačítko** s textem *Součet* (zobrazte pouze text) **na novém panelu nástrojů Výpočty**.
4. Vytvořte **makro Logo**, které **vloží** na list *Úvod* **obrázek ze souboru Zahrada.gif**. Dále makro obrázku **nastaví barvu čáry** na dvojitou tmavě zelenou. Makro **přiřad'te tlačítku Logo**.
5. Sešit **uložte** a **uzavřete**.

**ŘEŠENÍ:**

Nabídka **Soubor/Otevřít**, nebo tlačítko **Otevřít** na standardním panelu nástrojů. Objeví se dialogové okno **Otevřít**. Najít cestu dle zadání, vybrat soubor *Makra.xls*, tlačítko **Otevřít**.

Provedení úkolů:

1. Nabídka **Nástroje/Makro/Záznam nového makra...**/vepsat název makra *Hledání*, tlačítko **OK**. Bude spuštěn záznam makra. Nabídka **Úpravy/Najít...**/do pole **Najít**: vepsat text *květináč*, tlačítko **Možnosti**/v seznamu **Kde**: vybrat položku **Sešit**, tlačítko **Najít další**, tlačítko **Zavřít**. Na panelu nástrojů **Zastavit záznam** kliknout na tlačítko **Zastavit záznam**.  
Nabídka **Zobrazit/Panely nástrojů/Vlastní...**/záložka **Příkazy**/v oblasti **Kategorie**: vybrat položku **Makra**, z oblasti **Příkazy**: přetáhnout myší položku **Vlastní tlačítko** na panel nástrojů **Formát**. Kliknout na nově vytvořené tlačítko, tlačítko **Změnit výběr**, do položky **Název** vepsat text *Hledání*. Změnit vzhled tlačítka (tlačítko **Změnit výběr/Změnit vzhled tlačítka**/ vybrat ikonu s okem, tlačítko **Zavřít**. Kliknout na vytvořené tlačítko, přiřadit makro (vybrat makro *Hledání*, tlačítko **OK**).
2. Kliknout na jiný list než je list *Úvod*. Nabídka **Nástroje/Makro/Záznam nového makra...**/vepsat název makra *Nadpis*, tlačítko **OK**. Bude spuštěn záznam makra. Kliknout na ouško listu *Úvod*, vybrat myší buňky A2:I3. Nabídka **Formát/Buňky...**/záložka **Zarovnání/Sloučit buňky**, v seznámech **Vodorovně**: a **Svisle**: vybrat položku **Na střed**. Záložka **Písmo**/v seznamu **Řez písma**: vybrat položku **Tučné**, v číselníku **Velikost**: vybrat 14. Záložka **Vzorky**/vybrat světle zelenou barvu, tlačítko **OK**. Na panelu nástrojů **Zastavit záznam** kliknout na tlačítko **Zastavit záznam**.  
Nabídka **Zobrazit/Panely nástrojů/Vlastní...**/záložka **Příkazy**/v oblasti **Kategorie**: vybrat položku **Makra**, z oblasti **Příkazy**: přetáhnout myší položku **Vlastní položka nabídky** na nabídku **Úpravy**. Kliknout na vytvořenou položku nabídky, tlačítko **Změnit výběr/změnit pole Název** na text *Nadpis*, tlačítko **Zavřít**. Nabídka **Úpravy/Nadpis**/přiřadit makro *Nadpis*, tlačítko **OK**.
3. Kliknout na jiný list než je list *Nábytek*. Nabídka **Nástroje/Makro/Záznam nového makra...**/vepsat název makra *Výpočet*, tlačítko **OK**. Bude spuštěn záznam makra. Kliknout na ouško listu *Nábytek*, vybrat myší buňky C4:D18, nabídka **Úpravy/Kopírovat**. Kliknout na buňku D5 na listu *Výpočty*, nabídka **Úpravy/Vložit jinak...**/Hodnoty, tlačítko **OK**. Kliknout do buňky D20, tlačítko **AutoSum** na **Standardním panelu nástrojů**, klávesa **Enter**. Stejným způsobem vložit vzorec do buňky E20. Na panelu nástrojů **Zastavit záznam** kliknout na tlačítko **Zastavit záznam**.  
Nabídka **Zobrazit/Panely nástrojů/Vlastní...**/záložka **Panely nástrojů**/tlačítko **Nový...**/vepsat název *Výpočty*, tlačítko **OK**. Záložka **Příkazy**/v oblasti **Kategorie**: vybrat položku **Makra**, z oblasti **Příkazy**: přetáhnout myší položku **Vlastní tlačítko** na nový panel nástrojů. Kliknout na nově vytvořené tlačítko, tlačítko **Změnit výběr**/do pole **Název**: vepsat text *Součet*, tlačítko **Změnit výběr/Pouze text (vždy)**, tlačítko **Zavřít**. Kliknout na tlačítko **Součet** na panelu nástrojů *Výpočty*, přiřadit makro *Výpočet*, tlačítko **OK**.
4. Kliknout na ouško listu *Úvod*, nabídka **Nástroje/Makro/Záznam nového makra...**/vepsat název makra *Logo*, tlačítko **OK**. Bude spuštěn záznam makra. Nabídka **Vložit/Obrázek/Ze souboru...**/vybrat soubor dle zadání, tlačítko **Vložit**. Kliknout na obrázek, nabídka **Formát/Obrázek...**/záložka **Barvy a čáry**/ v sekci **Čára** v seznamu **Barva**: vybrat tmavě zelenou barvu, v seznamu **Styl**: zvolit dvojitou čáru, tlačítko **OK**. Na panelu nástrojů **Zastavit záznam** kliknout na tlačítko **Zastavit**

**záznam.**

Kliknout pravým tlačítkem myši na tlačítko **Logo/Přiřadit makro...**/vybrat makro *Logo*, tlačítko **OK**.

5. Nabídka **Soubor/Uložit** nebo tlačítko **Uložit** na standardním panelu nástrojů. Dále nabídka **Soubor/Konec** nebo tlačítko **Zavřít** (červený křížek vlevo nahoře).