

## TÉMA: Vytváření formulářů

Personalista potřebuje vytvořit dotazník pro nové uchazeče o zaměstnání ve společnosti "Naše zahrada". Dotazník bude možné odeslat v elektronické podobě uchazečům o zaměstnání.

### Zadání:

Otevřete soubor *Formulare.odt*. Doplňte úvodní část dotazníku ovládacími prvky formuláře následujícím způsobem:

1. Do buňky vedle textu *Jméno* **vložte textové pole** délky 15 znaků, pole bude mít název *jmeno*.
2. Do buňky vedle textu *Příjmení* **vložte textové pole** délky 30 znaků, pole bude mít název *prijmeni*.
3. Do buňky vedle textu *Datum narození* **vložte textové pole typu datum**, formát nastavte na *dd.mm.rrrr*, pole bude mít název *dat\_nar*.
4. Do buňky vedle textu *Pohlaví* **vložte skupinu voleb** se dvěma položkami *žena* a *muž*, nezadávejte výchozí volbu, ponechte výchozí hodnoty jednotlivým volbám ve skupině, nezadávejte popisek. Pole bude mít název *pohlavi*.
5. Pod buňku s textem *Mám zájem o tyto pozice* (do dalšího řádku) **vložte zaškrtačací políčka** následujícím způsobem (viz náhled níže):
  - a. pole budou mít název *pozice1*, *pozice2*, *pozice3* a *pozice4*,
  - b. vedle polí vložte **popisky**: *prodavač/prodavačka*, *zahradník/zahradnice*, *řidič*, *skladník/skladnice*,
  - c. pole můžete umístit do buňky pod sebou odřádkováním, pro zarovnání změňte ukotvení ovládacích prvků k odstavci (výchozí je jako znak).

Jméno:	<input type="text" value="Jan"/>
Příjmení:	<input type="text" value="Novák"/>
Datum narození:	<input type="text" value="01.01.1980"/>
Pohlaví:	<input checked="" type="radio"/> muž <input type="radio"/> žena
Mám zájem o tyto pozice:	<input type="checkbox"/> prodavač/prodavačka <input checked="" type="checkbox"/> zahradník/zahradnice <input checked="" type="checkbox"/> řidič <input type="checkbox"/> skladník/skladnice
Minimální výše platu, kterou jsem schopen akceptovat:	<input type="text" value="18 000,00 Kč"/>

6. Do buňky vedle textu *Minimální výše platu, kterou jsem schopen akceptovat* **vložte měnové pole**, minimální hodnotu nastavte na 0, povolte oddělovač tisíců. Pole bude mít název *plat*.
7. Do druhého pole *prijmeni* **vložte nápovědný text** *Ženy uvedou rovněž rodné příjmení (pokud je jiné)*, který se zobrazí v bublině po najetí myši na ovládací prvek.
8. Tabulku s ovládacími prvky formuláře včetně nadpisu **vložte do samostatné sekce Formulář, sekci uzamkněte**, nezadávejte heslo.
9. **Dotazník vyplňte** dle vlastního uvážení.
10. Provedené **změny** v dokumentu **uložte a zavřete dokument**.

Řešení

## Řešení:

Nabídka **Soubor/Otevřít...** (nebo tlačítko **Otevřít** na panelu nástrojů **Standardní**, popř. klávesová zkratka **Ctrl+O**). V dialogovém okně **Otevřít** nalézt soubor dle zadání, tlačítko **Otevřít**. V dialogovém okně **Otevřít** najít dokument dle zadání, tlačítko **Otevřít**. Pozn. Dokument lze otevřít také přímo v prostředí operačního systému, např. ve Windows (dvakrát kliknout na ikonu souboru nebo kontextová nabídka ikony/**Otevřít**).

1. Pro vkládání ovládacích prvků formuláře použít panel nástrojů **Ovládací prvky formuláře** – nabídka **Zobrazit/Panely nástrojů/Ovládací prvky formuláře**. Ve výchozím nastavení je zapnuto tlačítko **Režim návrhu zap/vyp**, což znamená, že můžeme vytvářet a upravovat ovládací prvky formuláře. Vypneme-li tento režim, můžeme si jednotlivé ovládací prvky vyzkoušet. Ponechat zapnutý režim návrhu formuláře, umístit kurzor dle zadání, tlačítko **Textové pole** na panelu nástrojů **Ovládací prvky formuláře**, nakreslit textové pole myší. Na pozici kurzoru bude vloženo textové pole neomezené délky. Nastavit vlastnosti textového pole – označit ovládací prvek, tlačítko **Ovládací prvek** na panelu nástrojů **Ovládací prvky formuláře**. V dialogovém okně **Vlastnosti: Textové pole/záložka Obecné/vlastnost Maximální délka textu a Název**. Zavřít dialogové okno.
2. Umístit kurzor dle zadání, obdobným způsobem jako v bodu 1 vložit textové pole dle zadání.
3. Umístit kurzor dle zadání, tlačítko **Více ovládacích prvků** na panelu nástrojů **Ovládací prvky formuláře** - zobrazí se další panel nástrojů s dalšími ovládacími prvky, tlačítko **Pole pro datum**, nakreslit myší ovládací prvek. Na pozici kurzoru bude vloženo datové pole. Nastavit vlastnosti datového pole – označit ovládací prvek, tlačítko **Ovládací prvek** na panelu nástrojů **Ovládací prvky formuláře**. V dialogovém okně **Vlastnosti: Pole pro datum/záložka Obecné/vlastnost Formát data** (zvolit položku *Standardní krátké (RRRR)*) a vlastnost **Název**. Zavřít dialogové okno.
4. Umístit kurzor dle zadání, na panelu nástrojů **Ovládací prvky formuláře** povolit automatické spuštění průvodce při vkládání ovládacího prvku – tlačítko **Průvodci zap/vyp**, dále (pokud je potřeba) tlačítko **Více ovládacích prvků** na panelu nástrojů **Ovládací prvky formuláře** pro zobrazení panelu nástrojů s dalšími ovládacími prvky, tlačítko **Seskupení**, nakreslit myší ovládací prvek. Spustí se **Průvodce prvkem skupiny – data**. Vložit položky voleb dle zadání (*muž, žena*), vždy pomocí tlačítka **>>** přesunout položku do **Pole voleb**, tlačítko **Další**. Výchozí volba - zatrhnout **Ne, žádné pole nebude vybráno**, tlačítko **Další**. Ponechat výchozí hodnoty pole pro definované volby, tlačítko **Další**. Smazat předdefinovaný název popisku, tlačítko **Dokončit**. Na označené místo v dokumentu bude vložena skupina voleb s nadefinovanými položkami. Nastavit vlastnosti ovládacího prvku – označit ovládací prvek, tlačítko **Ovládací prvek** na panelu nástrojů **Ovládací prvky formuláře**. V dialogovém okně **Vlastnosti: Vícenásobný výběr/záložka Obecné/vlastnost Název**.
5. Umístit kurzor dle zadání, tlačítko **Zaškrťovací políčko** na panelu nástrojů **Ovládací prvky formuláře**, nakreslit ovládací prvek myší. Na označené místo bude vloženo ovládací prvek. Ve vlastnostech ovládacího prvku změnit jeho název – označit ovládací prvek, tlačítko **Ovládací prvek** na panelu nástrojů **Ovládací prvky formuláře**. V dialogovém okně **Vlastnosti: Zaškrťovací políčko/záložka Obecné/vlastnost Název a Popisek**. Vlastnost popisek se objeví vpravo od zaškrťovacího políčka. Je-li to nutné, změnit velikost ovládacího prvku tak, aby byl vidět text popisku. Obdobným způsobem vložit také ostatní zaškrťovací políčka.

6. Umístit kurzor dle zadání, tlačítko **Více ovládacích prvků** na panelu nástrojů **Ovládací prvky formuláře** (pokud je potřeba pro zobrazení panelu nástrojů s dalšími ovládacími prvky), tlačítko **Měnové pole**, nakreslit myší ovládací prvek. Na označené místo bude vloženo měnové pole. Nastavit vlastnosti měnového pole – označit ovládací prvek, tlačítko **Ovládací prvek** na panelu nástrojů **Ovládací prvky formuláře**. V dialogovém okně **Vlastnosti: Měnové pole**/záložka **Obecné**/vlastnosti **Min. hodnota**, **Oddělovač tisíců**, **Zvýšit/snížit hodnotu** a **Název**. Zavřít dialogové okno.
7. Umístit kurzor na pole dle zadání, upravit jeho vlastnosti - tlačítko **Ovládací prvek** na panelu nástrojů **Ovládací prvky formuláře**. V dialogovém okně **Vlastnosti: Textové pole**/záložka **Obecné**/vlastnost **Pomocný text**. Pomocný text se objeví při vkládání dat do formuláře (po vypnutí režimu návrhu formuláře).
8. Vybrat celou tabulku včetně nadpisu dokumentu, nabídka **Vložit/Sekce...**/záložka **Sekce**/do pole **Nová sekce** vepsat název sekce (přepsat implicitní název *Sekce1*), ve skupině **Ochrana proti zápisu** zatrhnout **Zamknout**, tlačítko **Vložit**. Text formuláře bude nyní uzamčen proti úpravám, možné bude pouze vyplnit formulář pomocí ovládacích prvků.
9. Nejprve vypnout režim návrhu – tlačítko **Režim návrhu zap/vyp** na panelu nástrojů **Ovládací prvky formuláře**, nyní bude možné do formuláře vkládat data. Dotazník vyplnit dle vlastního uvážení, vyzkoušejte si fungování nápovědy u pole *Příjmení*. Pozn. Jednotlivé ovládací prvky formuláře lze pro automatizované zpracování dat napojit na existující databázi.
10. Nabídka **Soubor/Uložit** (nebo klávesová zkratka **Ctrl+S**, případně tlačítko **Uložit** na panelu nástrojů **Standardní**), zavřít soubor nabídkou **Soubor/Zavřít** (nebo tlačítko **Zavřít** v pravém horním rohu okna souboru).

Zpět na zadání