

**LibreOffice**

The Document Foundation

Začíname s programom LibreOffice

## *Kapitola 2*

### *Nastavenie LibreOffice*

*Nastavujeme podľa svojich predstáv*

## Autorské práva

---

Tento dokument je duševným vlastníctvom dokumentačného tímu LibreOffice Copyright © 2014. Zoznam prispievateľov a prekladateľov je uvedený nižšie. Dokument je možné šíriť alebo upravovať v zmysle podmienok licencie GNU General Public License (<http://www.gnu.org/licenses/gpl.html>), verzia 3 alebo novšia, alebo v zmysle podmienok Creative Commons Attribution License (<http://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>), verzia 4.0 alebo novšia.

Všetky ochranné známky uvedené v tejto príručke patria ich vlastníkom.

### Prispievatelia

Jean Hollis Weber  
John A Smith

Ron Faile Jr.  
Martin Saffron

Hazel Russman

### Spätná väzba

Prípadné pripomienky k obsahu posielajte v slovenskom jazyku do mailovej diskusie používateľov LibreOffice [users@sk.libreoffice.org](mailto:users@sk.libreoffice.org).

**Upozornenie:** Všetko, čo pošlete do mailovej diskusie, vrátane e-mailovej adresy a akýchkoľvek iných osobných informácií, ktoré sú uvedené v správe, je verejne archivované a nemôže byť dodatočne odstránené.

### Pod'akovanie

Táto kapitola bola vytvorená na základe kapitoly 2 knihy *Začíname s LibreOffice 3.x*. Prispievatelia do tejto kapitoly sú:

Jean Hollis Weber  
Peter Hillier-Brook

Agnes Belzunce  
Stefan A. Keel

Daniel Carrera  
Michele Zarri

### Dátum vydania a verzia programu, pre ktorú je kniha určená

Anglický originál bol vydaný 28. marca 2014. Kniha je určená pre LibreOffice 4.2.

### Slovenský preklad

Slovenský preklad bol zverejnený 27. júla 2014.

Preklad textu: Miloš Šrámek

Kontrola prekladu: Ladislav Lokša a Ladislav Svacula

Snímky obrazovky a grafika: Roman Toman

Text bol preložený pomocou CAT nástroja OmegaT – <http://omegat.org>. O postupe prekladu sa viac dozviete na stránke <https://code.google.com/p/sk-libreoffice-guides/>.

## Poznámka pre používateľov systému Mac

---

Niektoré klávesové skratky a položky ponuky sú v systéme Mac iné ako v systémoch Windows a Linux. V nasledujúcej tabuľke sa nachádzajú najdôležitejšie rozdiely, ktoré sa vzťahujú na informácie v tejto príručke. Podrobnejší zoznam sa nachádza v Pomocníkovi aplikácie.

| <b>Windows alebo Linux</b>    | <b>Ekvivalent pre Mac</b>  | <b>Účinok</b>                       |
|-------------------------------|--|-------------------------------------|
| <b>Nástroje &gt; Možnosti</b> | <b>LibreOffice &gt; Nastavenia</b>   | Otvorí nastavenia s možnosťami      |
| <i>Pravé kliknutie</i>        | <i>Ctrl+kliknutie a/alebo pravé kliknutie v závislosti na nastavení počítača</i> | Otvorí sa kontextová ponuka         |
| <i>Ctrl (Control)</i>         | <i>⌘ (Command)</i>   | Používa sa s inými klávesmi         |
| <i>F5</i>                     | <i>Shift+⌘+F5</i>  | Otvorí sa Navigátor                 |
| <i>F11</i>                    | <i>⌘+T</i>   | Otvorí sa okno Štýly a formátovanie |

# Obsah

---

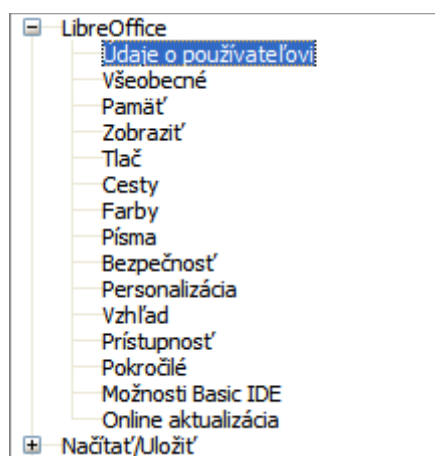
|   |           |
|---|-----------|
| <b>Autorské práva.....</b>  | <b>2</b>  |
| Prispievatelia.....   | 2         |
| Spätná väzba.....   | 2         |
| Poďakovanie.....  | 2         |
| Dátum vydania a verzia programu, pre ktorú je kniha určená.....   | 2         |
| <b>Poznámka pre používateľov systému Mac.....</b>                 | <b>2</b>  |
| <b>Nastavenie možností pre celý LibreOffice.....</b>              | <b>4</b>  |
| Nastavenie údajov o používateľovi.....                            | 4         |
| Všeobecné nastavenia.....   | 4         |
| Nastavenie pamäte.....  | 5         |
| Nastavenie zobrazenia.....  | 6         |
| Nastavenie tlače.....   | 9         |
| Nastavenie ciest.....   | 9         |
| Nastavenie farieb.....  | 10        |
| Nastavenie písma.....   | 12        |
| Nastavenia súvisiace s bezpečnosťou.....                          | 13        |
| Bezpečnostné nastavenia a upozornenia.....                        | 14        |
| Personalizácia.....   | 14        |
| .....   | 15        |
| Nastavenie vzhľadu.....   | 15        |
| Nastavenie prístupnosti.....                                      | 16        |
| Pokročilé nastavenia.....   | 17        |
| Nastavenia Javy.....  | 17        |
| Voliteľné (nestabilné) možnosti.....                              | 17        |
| Základné nastavenia používateľského rozhrania.....                | 18        |
| Nastavenie on-line aktualizácie.....                              | 18        |
| <b>Nastavenie možností pre načítanie a ukladanie.....</b>         | <b>19</b> |
| Všeobecné.....  | 19        |
| Vlastnosti VBA.....   | 21        |
| Microsoft Office.....   | 22        |
| Kompatibilita HTML.....   | 23        |
| <b>Nastavenie jazyka.....</b>                                     | <b>24</b> |
| Inštalovanie požadovaných slovníkov.....                          | 24        |
| Čiastočná zmena národných a jazykových nastavení.....             | 25        |
| Nastavenie kontroly pravopisu a gramatiky.....                    | 27        |
| Kontrola viet v angličtine.....                                   | 27        |
| Kontrola gramatiky.....   | 28        |
| Interpunkcia.....   | 28        |
| Ostatné.....  | 29        |
| <b>Nastavenie možností pre Internet.....</b>                      | <b>29</b> |
| <b>Nastavenie funkcií LibreOffice pre automatické opravy.....</b> | <b>30</b> |

## Nastavenie možností pre celý LibreOffice

V tejto časti sa stretne s niektorými nastaveniami, ktoré ovplyvňujú všetky súčasti LibreOffice. Informácie o zvyšných nastaveniach sú dostupné v Pomocníkovi alebo aj v jeho on-line verzii

Ak chceme zmeniť nastavenia LibreOffice, zvolíme **Nástroje > Možnosti** v hlavnej ponuke. V ľavej časti okna Možnosti – LibreOffice, ktoré sa otvorí, sa nachádza zoznam, ktorého položky závisia na tom, ktorá súčasť LibreOffice je práve otvorená. Ilustrácie v tejto kapitole zobrazujú dialógové okná položiek, ktoré sú dostupné pri otvorení programu Writer.

Pokiaľ pri položke LibreOffice na ľavej strane nie je otvorený zoznam ďalších položiek, klikneme za značku + alebo trojuholník. Zoznam sa zobrazí. Výberom jednej z položiek sa na pravej strane zobrazí k nej odpovedajúca karta.



Obrázok 1: Možnosti LibreOffice

### Poznámka

Tlačidlo **Vrátiť**, ktoré sa nachádza v pravom dolnom rohu dialógového okna, má rovnaký účinok na jeho všetkých stránkach. Jeho stlačením zrušíme všetky zmeny a nastavenia vrátíme do stavu, v ktorom karta bola pri jej zobrazení.

V prípade používania LibreOffice v inom ako slovenskom jazyku môže byť označenie niektorých polí iné, ako je v ilustráciách v tejto kapitole.

## Nastavenie údajov o používateľovi

LibreOffice používa meno a iniciály, ktoré sú zadané na karte *LibreOffice – Údaje o používateľovi*, okrem iného aj na určenie vlastností dokumentu (položky *Vytvorený* a *Zmenený*) a mena autora v poznámkach a zmenách. Preto je dôležité, aby tieto údaje boli správne.

Vyplníme formulár (nie je zobrazený) alebo doplníme a opravíme už existujúce údaje. Ak nechceme, aby sa používateľské údaje stali súčasťou vlastností dokumentu, zrušíme zaškrtnutie políčka v dolnej časti.

## Všeobecné nastavenia

Možnosti nastavení na karte *LibreOffice – Všeobecné* sú opísané nižšie.

### Pomocník – tipy

Ak je zaškrtnuté pole *Tipy*, nad ikonami alebo poľami sa zobrazí ich popis, akonáhle nad nimi bez kliknutia podržíme kurzor.



Obrázok 2: Všeobecné nastavenia LibreOffice

### Pomocník – Rozšírené tipy

Ak je zaškrtnuté pole *Rozšírené tipy*, nad ikonami alebo poľami sa zobrazí stručné vysvetlenie ich funkcie, akonáhle nad nimi bez kliknutia podržíme kurzor.

### Dialogové okná Otvoriť/Uložiť – Použiť dialogové okná LibreOffice

Ak chceme používať štandardné dialogové okná Otvoriť a Uložiť, poskytované operačným systémom, zrušíme zaškrtnutie položky **Použiť dialogové okná LibreOffice**. Ak je táto položka zaškrtnutá, použijú sa dialogové okná Otvoriť a Uložiť, ktoré sú súčasťou LibreOffice. Viac informácií o oknách Otvoriť a Uložiť nájdeme v kapitole 1, Predstavujeme LibreOffice. V tejto knihe na ilustráciu používame dialogové okná LibreOffice.

### Stav dokumentu – Tlač zmení stav dokumentu na „zmenený“

Ak je zaškrtnutá táto možnosť, tak dátum vytlačenia dokumentu sa uloží do jeho vlastností. Pri zatváraní dokumentu preto LibreOffice používateľa vyzve na jeho uloženie, aj keď iné zmeny spravené neboli.

### Stav dokumentu – Povolit' ukladanie dokumentu aj v prípade, keď dokument nie je modifikovaný

V predvolenom nastavení, pokiaľ dokument nebol zmenený, **Súbor > Uložiť** v hlavnej ponuke a tlačidlo Uložiť na štandardnom paneli nástrojov sú neaktívne a použitie klávesovej skratky *Ctrl+S* nemá žiadny účinok. Zaškrtnutím tejto položky umožníme ukladanie dokumentu, ak keď zmenený nebol.

### Rok (dve číslice)

Určuje, ako bude rok zadany dvomi číslicami interpretovaný. Napríklad, ak nastavíme hodnotu 1930 a zadáme dátum 1.1.30 alebo neskorší, tak bude interpretovaný ako 1. január 1930 alebo neskoršieho roku. „Skorší“ dátum bude interpretovaný ako rok nasledujúceho storočia, teda 1.1.20 bude interpretované ako 1. január 2020.

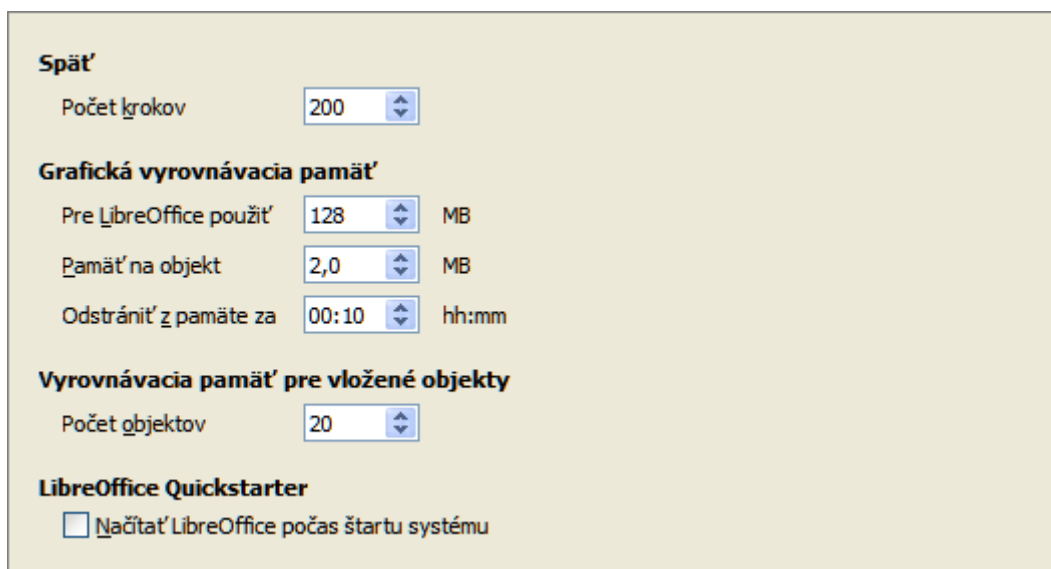
## Nastavenie pamäte

Nastavenia na karte *LibreOffice – Pamäť* určujú, ako bude LibreOffice využívať pamäťové zdroje a koľko pamäte bude využívať. Predtým, ako sa ich rozhodneme zmeniť, treba zvážiť nasledujúce:

- Dostupnosť väčšej pamäte môže LibreOffice urýchliť alebo dokonca môže aj zmeniť jeho správanie (napríklad, viac krokov na vrátenie si vyžaduje viac pamäte); na druhej strane však to znamená menej dostupnej pamäte pre ostatné aplikácie, ktoré by mohli byť spustené súčasne s LibreOffice.
- Ak spracovávané dokumenty obsahujú veľa objektov, napríklad obrázkov, alebo ak sú tieto veľké, rýchlosť LibreOffice sa zvýši, ak zvýšime celkový rozsah pamäte alebo pamäť pre

objekty. Ak začnú objekty z dokumentu s mnohými objektmi miznúť, treba zvýšiť počet možných objektov vo vyrovnávacej pamäti. Objekty sa pritom v súbore uchovávajú, len nie sú zobrazené na obrazovke.

- Ak chceme program Quickstarter načítať pri spustení počítača, zaškrtneme voľbu v dolnej časti dialógového okna. Vďaka tomu sa LibreOffice spustí rýchlejšie, pritom však zaberie časť pamäte, a to aj vtedy, keď sa nepoužíva. Táto možnosť sa na Linuxe nazýva **Zapnúť Quickstarter v systémovej lište**. Nie je dostupná v systéme Mac OS X alebo aj v ostatných systémoch, pokiaľ podpora modulu Quickstarter nebola nainštalovaná.



Obrázok 3: Voľba nastavení pamäte pre aplikácie LibreOffice

## Nastavenie zobrazenia

Nastavenia na karte *LibreOffice – Zobrazit'* ovplyvňujú vzhľad a správanie sa pracovného okna LibreOffice. Niektoré z možností sú opísané nižšie. Nastavíme ich podľa našich osobných preferencií.

### Používateľské rozhranie – Nastavenie mierky

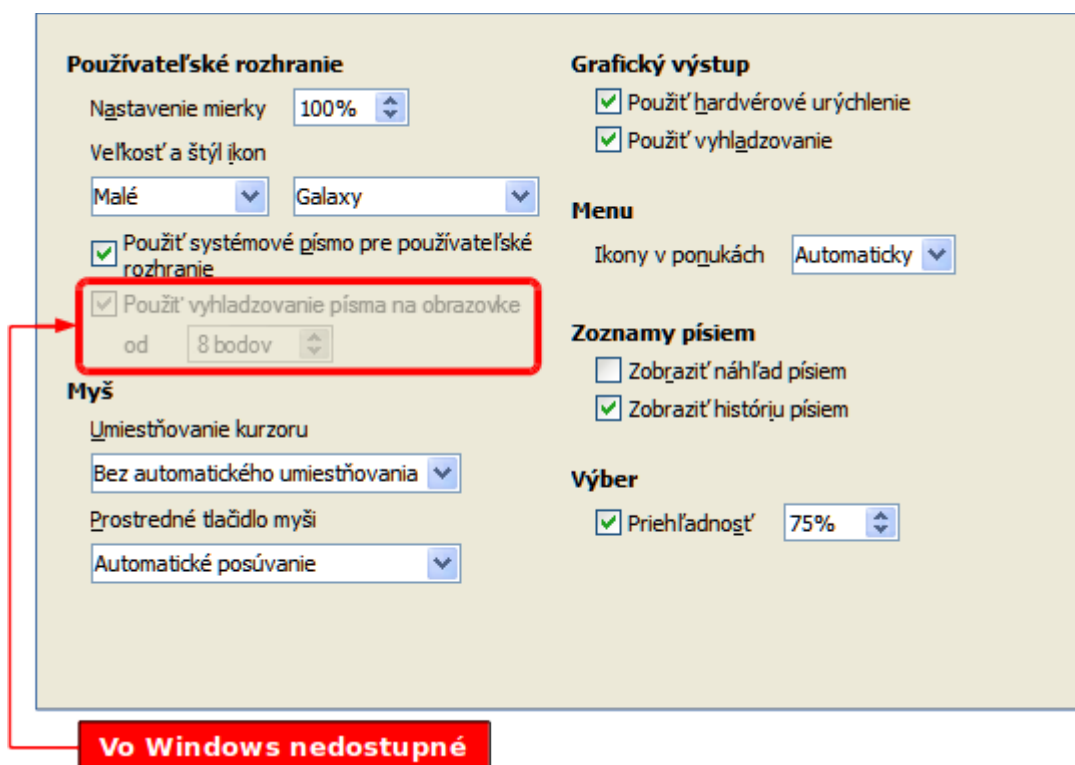
Ak je písmo v texte pomocníka alebo v ponukách programu príliš malé alebo príliš veľké, môžeme ho prispôbiť nastavením mierky. V závislosti na voľbe písma, ktoré používa operačný systém, môže nastavenie mierky viesť k nepredvídateľným dôsledkom. Nastavenie však neovplyvní veľkosť písma použitého v samotnom dokumente.

### Používateľské rozhranie – Veľkosť a štýl ikon

Prvé pole určuje veľkosť zobrazenia ikon používateľského rozhrania (Automaticky, Malé alebo Veľké). V prípade nastavenia hodnoty Automaticky LibreOffice preberie systémové nastavenie veľkosti ikon. V druhom poli možno špecifikovať štýl (tému) ikon; „Automaticky“ v tomto prípade znamená, že LibreOffice použije ikony vzhľadovo kompatibilné s ikonami operačného systému alebo s nastaveným pracovným prostredím, ako napríklad KDE alebo Gnome v Linuxe.

### Používateľské rozhranie – Použiť systémové písmo pre používateľské rozhranie

Túto možnosť zaškrtneme, ak chceme použiť systémové písmo (predvolené písmo operačného systému) namiesto písma, ktoré pre používateľské rozhranie poskytuje LibreOffice.



Obrázok 4: Nastavenia zobrazenia v programe LibreOffice

### Používateľské rozhranie – Vyhladzovanie písma na obrazovke

(Nie je dostupné v operačnom systéme Windows.) Túto možnosť zaškrtneme, aby sme dosiahli vyhladenie písma používateľského rozhrania. Zadáme najmenšiu veľkosť, pri ktorej sa už vyhladzovanie má použiť.

### Menu – Ikony v ponukách

V ponukách spolu s textom sa zobrazia aj ikony.

### Zoznamy písniem – Zobrazit' náhľad písniem

Toto nastavenie spôsobí, že zoznam písniem bude vyzerat' tak, ako na obrázku 5 vľavo, kde názov písma súčasne je aj jeho ukážkou. V opačnom prípade sa zobrazí len zoznam bez formátovania (obrázok 5 vpravo). V zozname sú uvedené písma, ktoré sú nainštalované v počítači.

Písma, ktoré boli prispôsobené špeciálnym požiadavkám niektorých jazykov, ako napríklad arabčina, hebrejčina alebo malajlámčina navyše zobrazujú aj dodatočnú ukážku textu.

### Zoznamy písniem – Zobrazit' históriu písniem

Po zaškrtnutí tejto možnosti sa v hornej časti zoznamu písniem zobrazí päť naposledy použitých písniem. V opačnom prípade sa zobrazí len abecedný zoznam

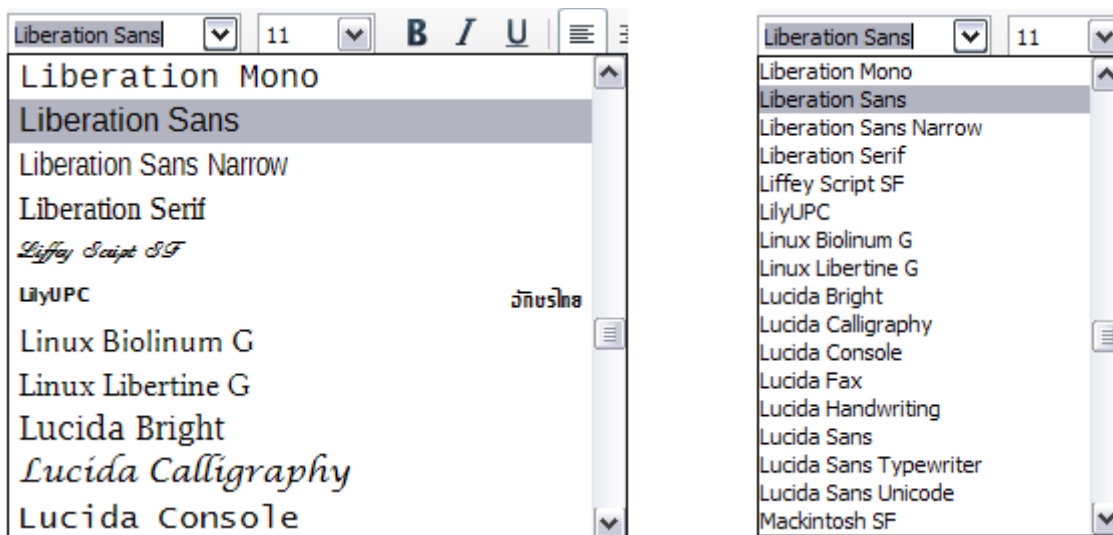
### Grafický výstup – Použit' hardvérové urýchlenie

LibreOffice využije hardvérové možnosti grafického akcelerátora na urýchlenie zobrazovania obrázkov. Táto možnosť nie je podporovaná vo všetkých operačných systémoch alebo verziách LibreOffice.

### Grafický výstup – Použit' vyhladzovanie

Zapne alebo vypne vyhladzovanie, vďaka čomu bude väčšina objektov hladšia a s menším počtom artefaktov. Táto možnosť nie je podporovaná vo všetkých operačných systémoch alebo verziách LibreOffice.





Obrázok 5: Zoznam písiem (vľavo) s náhľadom, (vpravo) bez náhľadu

### Tip

Efekt vyhladzovania po zmene jeho nastavenia uvidíme, ak stlačíme kombináciu klávesov *Shift+Ctrl+R*.

### Umiestňovanie kurzoru

Určuje, či a ako bude kurzor myši umiestnený v novootvorenom dialógovom okne.

### Prostredné tlačidlo myši

Určuje funkciu prostredného tlačidla myši.

- **Automatické posúvanie** – posúvanie kurzora po kliknutí prostredným tlačidlom myši posúva aj zobrazenie.
- **Vložiť obsah schránky výberu** – stlačením prostredného tlačidla myši vložíme obsah schránky výberu na pozíciu kurzora.

Schránka výberu je nezávislá na normálnej schránke, ktorú používame pomocou **Upraviť > Kopírovať/Vystrihnúť/Vložiť** alebo im zodpovedajúcim klávesovým skratkám. Schránka a schránka výberu môžu mať súčasne rôzny obsah.

| Funkcia                      | Schránka  | Schránka výberu  |
|------------------------------|---|--|
| Kopírovanie obsahu           | <b>Upraviť &gt; Kopírovať</b> <i>Ctrl+C</i>   | Výber textu, tabuľky alebo objektu.  |
| Vkladanie obsahu             | <b>Upraviť &gt; Vložiť</b> <i>Ctrl+V</i> vloží kopírovaný obsah na pozíciu textového kurzora. | Kliknutie prostredným tlačidlom myši vloží obsah na pozíciu kurzora myši.    |
| Vkladanie do iného dokumentu | Bez vplyvu na obsah schránky.   | V schránke výberu sa nachádza obsah naposledy vybraného textu alebo objektu. |

### Výber – Priehľadnosť

Určuje vzhľad vybraného textu alebo grafiky, na zvýraznenom pozadí oblasti výberu. Ak chceme zosvetliť alebo stmaviť pozadie vybranej oblasti, zvýšime alebo znížime hodnotu priehľadnosti.

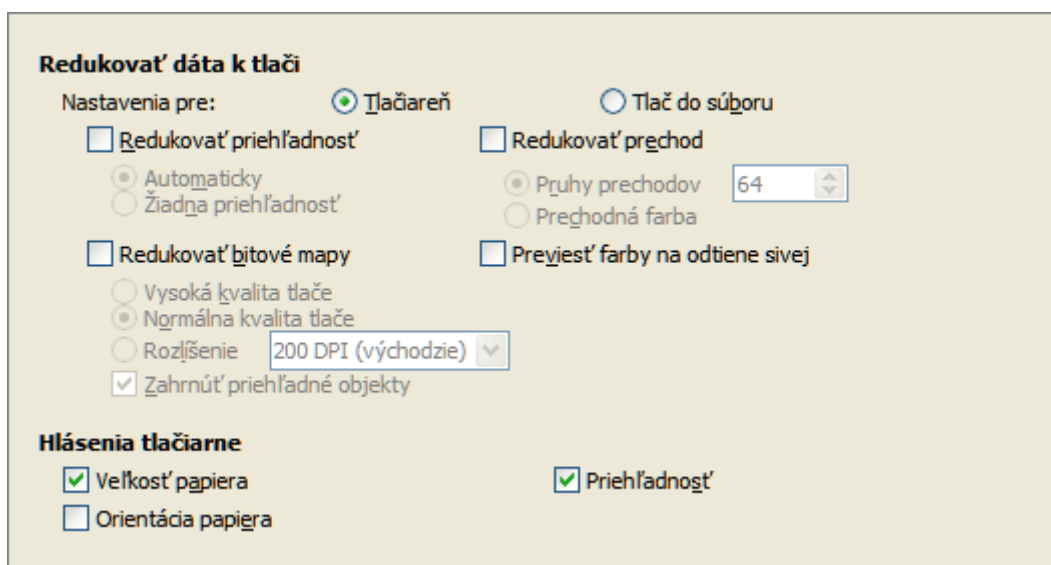
Ak uprednostňujeme zobrazenie vybranej oblasti v inverzných farbách (obvykle biely text na čiernom pozadí), zaškrtnutie tejto možnosti zrušíme.

## Nastavenie tlače

Na karte *LibreOffice – Tlač* nastavujeme možnosti tak, aby vyhovovali predvolenej tlačiarni a obvyklým požiadavkám na tlačenie. Väčšina možností nepotrebuje ďalšie vysvetlenie.

Možnosť **PDF ako predvolený formát tlačových úloh** nie je dostupná v operačnom systéme Windows. Jej zvolením zmeníme vnútorný formát tlačovej úlohy z formátu PostScript na formát PDF. Tento formát má oproti Postscript-u celý rad výhod. Viac informácií nájdeme na stránke [http://www.linuxfoundation.org/collaborate/workgroups/openprinting/pdf\\_as\\_standard\\_print\\_job\\_format](http://www.linuxfoundation.org/collaborate/workgroups/openprinting/pdf_as_standard_print_job_format).

Zrušením výberu tejto voľby sa Postscript opäť stane štandardným tlačovým formátom.



Obrázok 6: Nastavenie všeobecných možností tlače, dostupné pre všetky súčasti LibreOffice

V časti *Hlásenia tlačiarnie* v dolnej časti karty môžeme nastaviť, či LibreOffice má používateľa upozorniť, ak sa veľkosť alebo orientácia papiera, ktoré sú špecifikované v dokumente, líšia od veľkosti a orientácie papiera v tlačiarni. Takéto nastavenie môže pomôcť najmä vtedy, ak pracujeme s dokumentmi vytvorenými v krajinách (napr. USA), v ktorých sa používa odlišná veľkosť papiera.

### Tip

Rozdiel v nastavenej a používanej veľkosti papiera je najčastejšou príčinou, keď je text odrezaný hore, dolu alebo po stranách papiera alebo ak tlačiareň celkom odmietne dokument vytlačiť.

## Nastavenie ciest

Na karte *LibreOffice – Cesty* môžeme na základe miestnej situácie upraviť nastavenie polohy súborov, ktoré sú zviazané s LibreOffice, alebo ktoré LibreOffice používa. Napríklad v systéme Windows môžeme ako predvolené umiestnenie nastaviť iné miesto ako *Moje Dokumenty*.

Zmeny vykonáme tak, že vyberieme položku v zozname, ktorý je zobrazený na obrázku 7, a klikneme na **Upraviť**. V dialógovom okne *Vybrať cestu* (na obrázku nie je zobrazené, názov môže byť aj *Upraviť cesty*) pridáme alebo odstránime priečinky podľa potreby a kliknutím na **OK** sa vrátíme do okna *Možnosti*. Niektoré položky môžu mať priradené dve alebo aj viac ciest, jednu do spoločného priečinku (ktorý môže byť na sieti) a jednu do používateľovho priečinku (obvykle na používateľovom osobnom počítači).

| Cesty používané LibreOffice |   |
|-----------------------------|---|
| Typ $\Delta$                | Cesta   |
| Automatické opravy          | C:\Documents and Settings\Roman\Data aplikací\LibreOffice\4\user\autocorr |
| Automatický text            | C:\Documents and Settings\Roman\Data aplikací\LibreOffice\4\user\autotext |
| Dočasné súbory              | D:\TMPRT  |
| Galérie                     | C:\Documents and Settings\Roman\Data aplikací\LibreOffice\4\user\gallery  |
| Moje dokumenty              | E:\MOJE DOKUMENTY   |
| Obrázky                     | C:\Documents and Settings\Roman\Data aplikací\LibreOffice\4\user\gallery  |
| Slovníky                    | C:\Documents and Settings\Roman\Data aplikací\LibreOffice\4\user\wordboo  |
| Šablóny                     | C:\Program Files\MOJE\OFFICE\LO42\program\..\share\template\common;C:     |
| Zálohy                      | C:\Documents and Settings\Roman\Data aplikací\LibreOffice\4\user\backup   |

Obrázok 7: Zobrazenie ciest súborov používaných programom LibreOffice

## Tip

Položky v zozname na karte *LibreOffice – Cesty* môžeme pridať do zoznamu súborov (napríklad súbory s definíciou automatického textu), ktoré pravidelne zálohujeme, alebo ktoré chceme skopírovať na iný počítač.

## Nastavenie farieb

Na karte *LibreOffice – Farby* môžeme nastaviť farby, ktoré bude LibreOffice používať v dokumentoch. Môžeme vybrať existujúce farby z tabuľky, upraviť existujúcu farbu alebo môžeme vytvoriť novu farbu. Tieto farby sú uložené v používateľovej palety a sú dostupné vo všetkých súčiastiach LibreOffice.

Ak chceme farbu modifikovať:

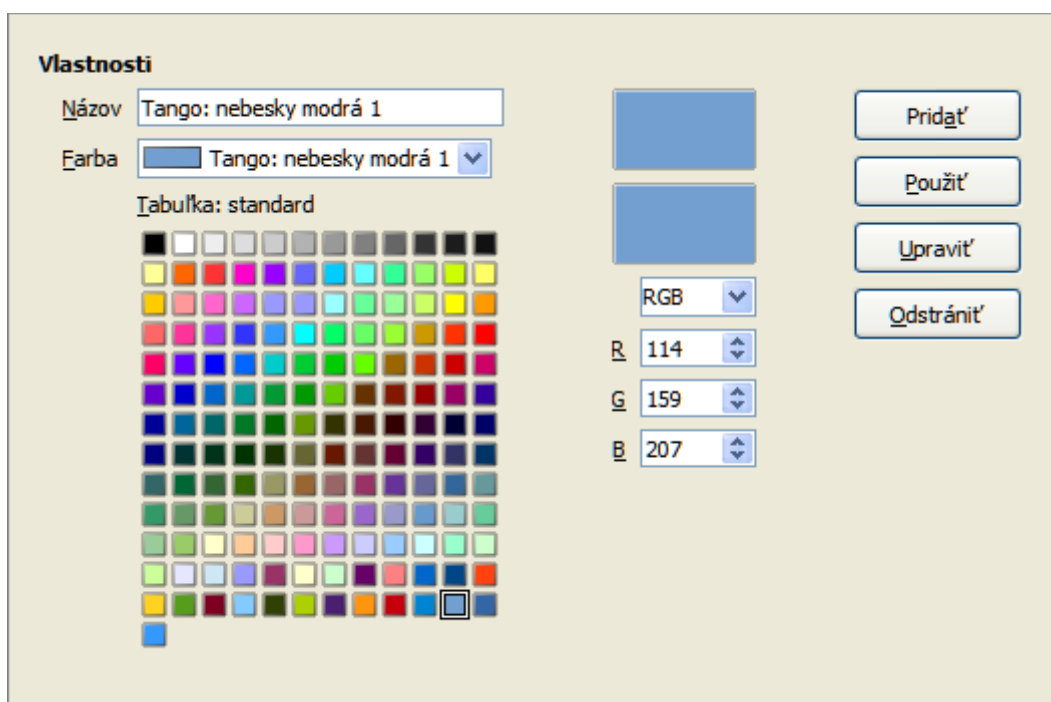
- 1) V zozname v tabuľke farieb zvolíme požadovanú farbu.
- 2) Zadáme nové hodnoty, ktoré farbu definujú. Na zadávanie farieb môžeme vybrať systémové farby RGB (červená, zelená, modrá) alebo CMYK (azúrová, purpurová, žltá, čierna). Zmenená farba sa zobrazí v nižšom z dvoch farebných polí ukážky v hornej časti karty.
- 3) Pole *Názov* upravíme podľa potrieb.
- 4) Klikneme na tlačidlo **Použiť**. Nová farba pribudne v tabuľke farieb.

Druhá možnosť je kliknúť na tlačidlo **Upraviť**, čím sa otvorí okno *Výber farby*, zobrazené na obrázku 9. Vľavo v tomto okne môžeme farbu priamo zvoliť, alebo vpravo môžeme zadať jej číselné hodnoty RGB, CMYK alebo HSB (odtieň, sýtosť, jas).

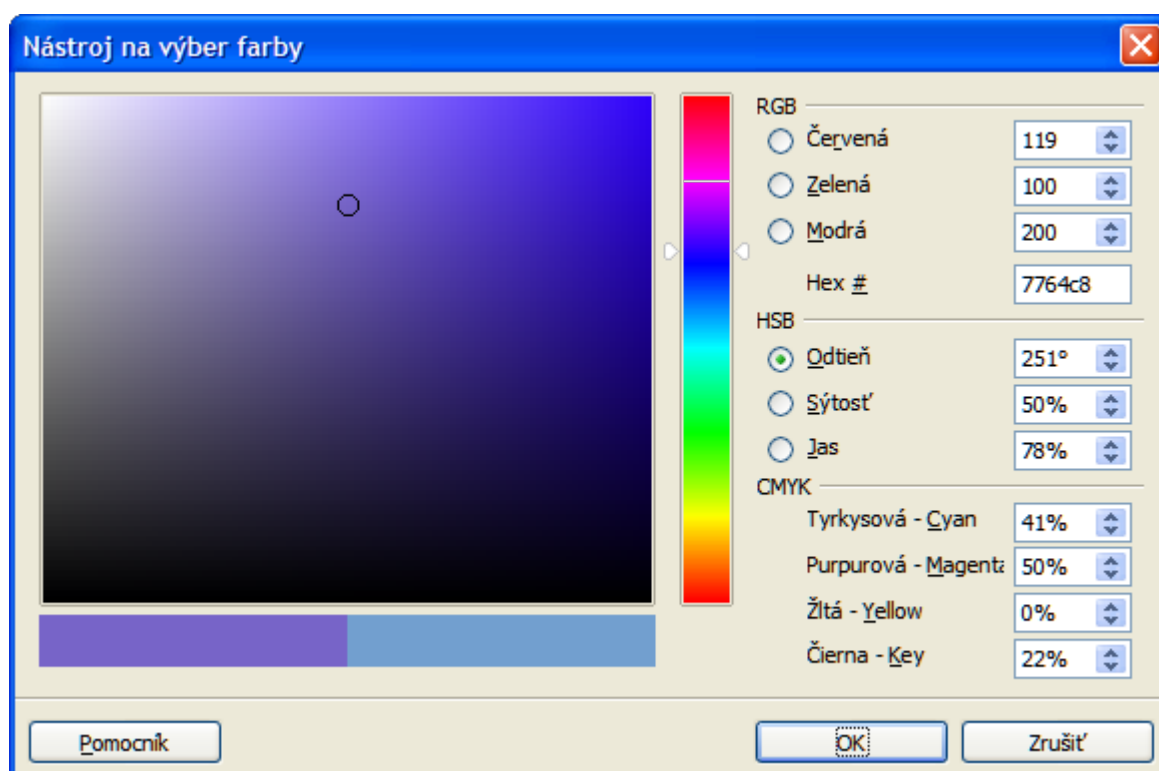
Okno s farbami vľavo je priamo prepojené s číselnými poľami vpravo, ktorých obsah sa mení podľa toho, ako v okne s farbami vyberáme farby. Ľavé z dvojice farebných polí v dolnej časti okna ukazuje vybranú farbu, zatiaľ čo pravé ukazuje pôvodnú farbu.

Farby upravíme podľa potreby a kliknutím na **OK** okno zatvoríme. Nová farba sa objaví v dolnom poli z dvojice polí s ukážkami farieb v hornej časti okna, čo je znázornené na obrázku 8. Do poľa *Názov* zadáme názov farby a klikneme na tlačidlo **Pridať**. Nový štvorček, zobrazujúci práve pridanú farbu, sa objaví v tabuľke s farbami.

Ďalšiu možnosť na definovanie alebo zmenu farieb poskytuje karta *Farby* v dialógovom okne *Oblasť*, kde tiež možno načítať a ukladať palety. Okno *Oblasť* otvoríme tak, že napríklad v programe Calc (alebo inom) nakreslíme grafický objekt (štvorec), a v jeho kontextovej ponuke zvolíme *Oblasť*. Ak v niektorej súčasti LibreOffice načítame paletu, tak tá je dostupná len v nej; palety ostatných súčastí sa nezmenia.



Obrázok 8: Definovanie farieb na použitie vo farebných paletách programu LibreOffice



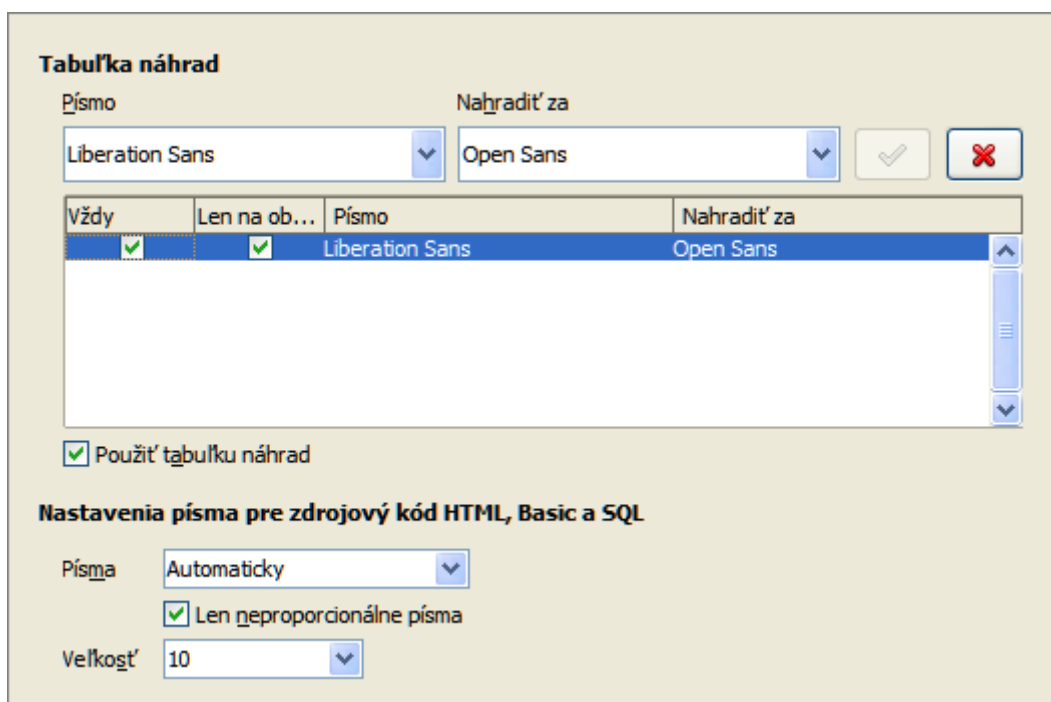
Obrázok 9: Úprava farieb

## Nastavenie písma

Náhrady písma môžeme definovať pre všetky písma, ktoré by sa mohli v dokumente objaviť. Ak od niekoho dostaneme dokument používajúci písma, ktoré v počítači nemáme, LibreOffice ich pri otváraní dokumentu nahradí inými písmami. Môžeme však preferovať iné písma, ako sú tie, ktoré použije program.

Na karte *LibreOffice – Písma*:

- 1) Zaškrtneme možnosť **Použiť tabuľku náhrad**.
- 2) V roletovej ponuke poľa **Písmo** zvolíme písmo, ktoré chceme nahradiť, alebo jeho názov priamo zadáme. Ak sa nahradzované písmo v počítači nenachádza, v ponuke nie je uvedené, a tak jeho názov treba zadať.
- 3) V poli **Nahradiť za**, vyberieme vhodné písmo zo zoznamu písem inštalovaných v počítači.



Obrázok 10: Definovanie náhrady písma iným písmom

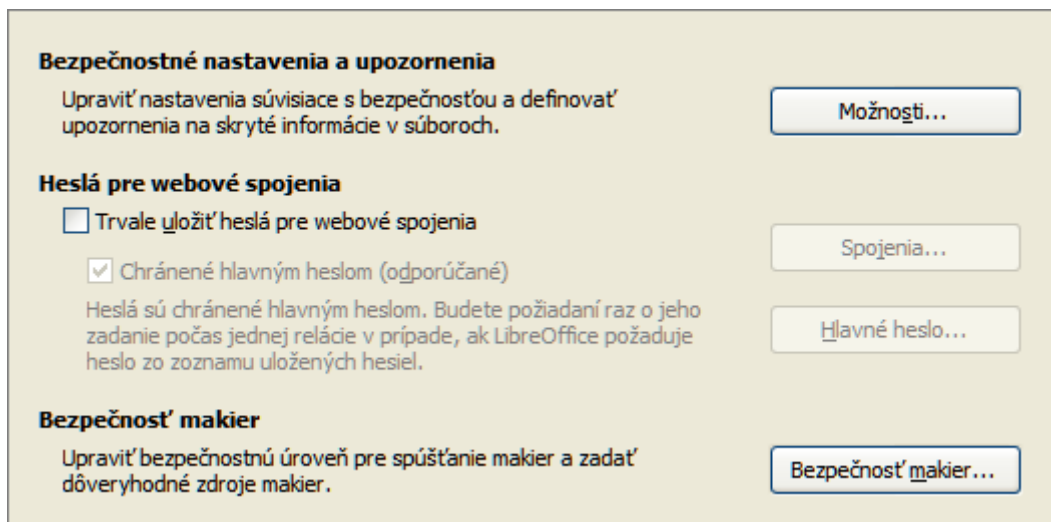
- 4) Farba znaku zaškrtnutia napravo od poľa **Nahradiť za** sa zmení na zelenú. Na znak klikneme. V textovom poli umiestnenom nižšie sa objaví nový riadok so zadanými údajmi. V ňom **Vždy** zaškrtneme, ak originálne písmo chceme nahradiť, aj keď je v počítači nainštalované. **Len na obrazovke** zaškrtneme, ak náhradu chceme len pri zobrazení na obrazovke, ale nie pri tlači. Účinok týchto nastavení je uvedený v tabuľke Tabuľka 1.
- 5) V dolnej časti okna môžeme nastaviť typ písma a veľkosť pre zobrazovanie zdrojového kódu ako HTML a Basic (v makrách).

Tabuľka 1. Účinok nastavenia náhrady písem

| Pole <b>Vždy</b> | Pole <b>Len na obrazovke</b> | Akcia pri náhrade   |
|------------------|------------------------------|---|
| Zaškrtnuté       | prázdne                      | Náhrada písma na obrazovke a pri tlači, či už je nainštalované alebo nie. |
| Zaškrtnuté       | Zaškrtnuté                   | Náhrada písma na obrazovke, či už je nainštalované alebo nie.             |
| prázdne          | Zaškrtnuté                   | Náhrada písma na obrazovke, ale len keď nie je dostupné.                  |
| prázdne          | prázdne                      | Náhrada písma na obrazovke a pri tlači, ale len keď nie je dostupné       |

## Nastavenia súvisiace s bezpečnosťou

Na karte *LibreOffice – Bezpečnosť* môžeme upraviť bezpečnostné nastavenia pre ukladanie dokumentov a pre otváranie dokumentov obsahujúcich makrá.



Obrázok 11: Bezpečnostné nastavenia pre otváranie a ukladanie dokumentov

### Bezpečnostné nastavenia a upozornenia

Ak zaznamenávame zmeny, ukladáme verzie dokumentu, alebo ak do dokumentu vkladáme skryté informácie alebo poznámky, a súčasne nechceme, aby ich jeho prijímatelia videli, môžeme aktivovať možnosť upozornenia, ktoré nám pripomenie, že ich máme odstrániť, alebo môžeme LibreOffice poveriť, aby niektoré z nich odstránil automaticky sám. Upozorňujeme, že väčšina týchto informácií (pokiaľ ich neodstránime) sa pri ukladaní uchováva v súbore, či už ide o predvolený formát OpenDocument, alebo o iné formáty, vrátane PDF.

Kliknutím na tlačidlo **Možnosti** otvoríme nové okno, v ktorom sa nachádzajú ďalšie možnosti na nastavenie (obrázok 13). Viac nájdeme v časti „Bezpečnostné nastavenia a upozornenia“ nižšie.

### Heslá pre internetové pripojenia

Môžeme zadať hlavné heslo, ktoré umožňuje ľahký prístup k webovým stránkam, ktoré vyžadujú používateľské meno a heslo. Ak zaškrtneme možnosť **Trvale uložiť heslá pre webové spojenia**, otvorí sa nové dialógové okno (obrázok 12). LibreOffice bude bezpečne ukladať všetky heslá, ktoré používame na prístup k súborom z webových serverov. Heslá z takto vytvoreného zoznamu sú sprístupnené po zadaní hlavného hesla.

### Bezpečnosť makier

Kliknutím na tlačidlo **Bezpečnosť makier** otvoríme okno *Bezpečnosť makier*, kde môžeme nastaviť úroveň ochrany pri vykonávaní makier a špecifikovať dôveryhodné zdroje dokumentov.

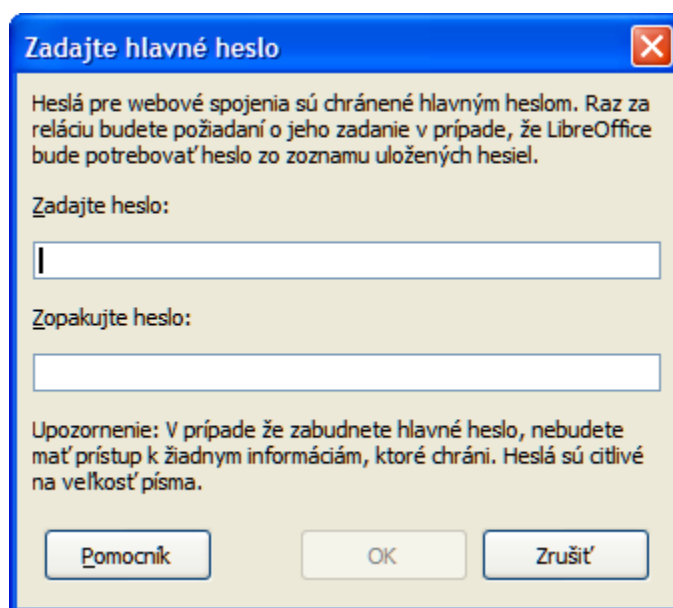
### Cesta pre certifikáty

#### Poznámka

Táto možnosť sa zobrazí iba v systémoch Linux a Mac. V systéme Windows LibreOffice používa predvolené umiestnenie systému Windows na ukladanie a načítanie certifikátov.

Používatelia môžu digitálne podpisovať dokumenty pomocou LibreOffice. Digitálny podpis vyžaduje osobný podpisový certifikát. Väčšina operačných systémov umožňuje vygenerovanie samopodpísaného certifikátu. Avšak osobný certifikát vydaný nezávislou agentúrou (po overení identity jednotlivca) má vyššiu úroveň vierohodnosti ako certifikát podpísaný samým sebou. LibreOffice neposkytuje bezpečný spôsob na ukladanie certifikátov, ale umožňuje prístup

k certifikátom, ktoré boli uložené pomocou iných programov. Klikneme na **Certifikát** a zvolíme úložisko certifikátov, ktoré chceme použiť.



Obrázok 12: Dialógové okno na zadávanie hlavného hesla pre internetové spojenia

### Bezpečnostné nastavenia a upozornenia

V okne Bezpečnostné nastavenia a upozornenia môžeme upraviť nasledujúce možnosti (obrázok 13):

#### Odstrániť osobné informácie pri ukladaní

Ak zaškrtneme túto možnosť, pri ukladaní súboru sa z dokumentu vždy odstránia údaje o používateľovi. Ak tieto údaje chceme z vybraných dokumentov odstrániť ručne, zaškrtnutie tejto možnosti zrušíme.

#### Nasledovanie hypertextových odkazov

Toto nastavenie je štandardne aktivované, takže na otváranie odkazov je potrebné použiť kombináciu klávesov *Ctrl+klik* (ľavým tlačidlom myši). Toto nastavenie mnohí používatelia preferujú, lebo zabráni otvoreniu odkazu pri náhodnom kliknutí na odkaz, čo môže pri tvorbe dokumentu pomôcť. Ak chceme, aby LibreOffice odkazy otváral len jednoduchým kliknutím, zaškrtnutie tejto možnosti zrušíme.

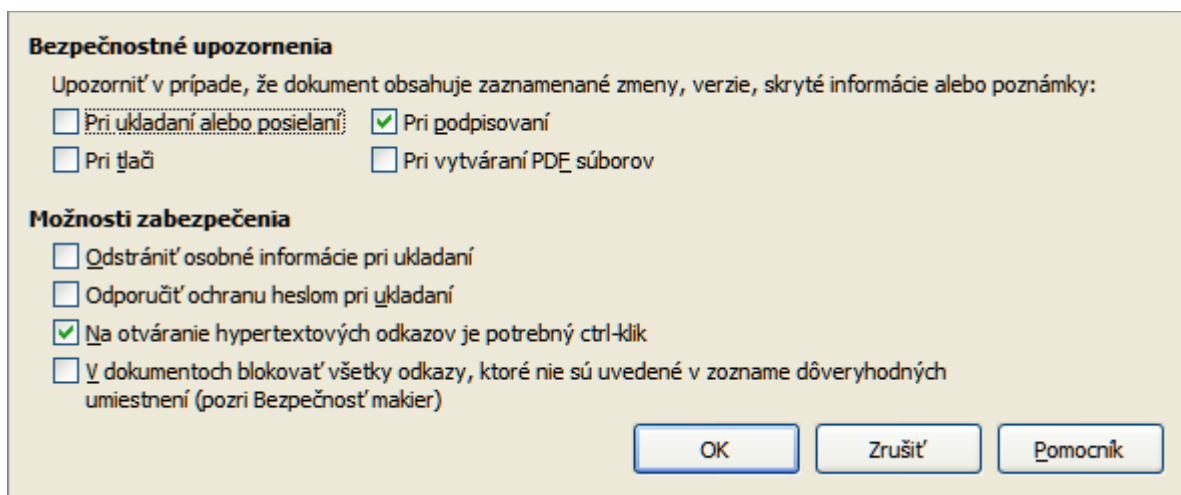
Účel ostatných položiek v tomto okne by mal byť jasný z ich popisu.

### Personalizácia

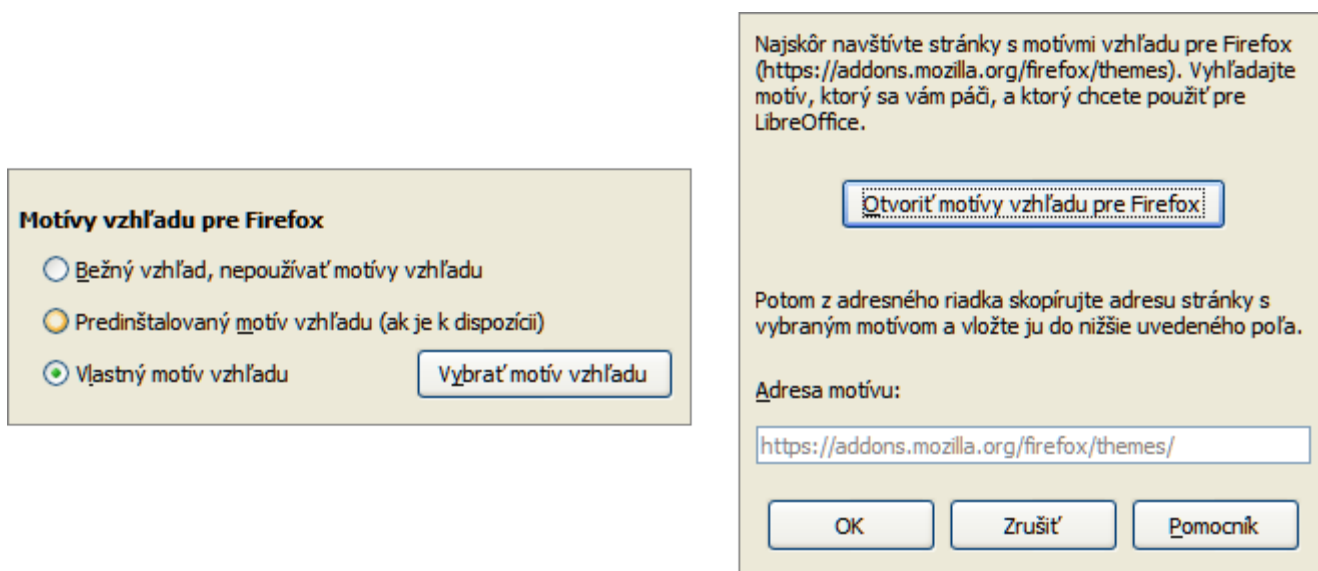
Celkový vzhľad programov LibreOffice môžeme upraviť pomocou motívov vzhľadu, určených pre program Mozilla Firefox. Na strane *LibreOffice – Personalizácia* (ľavá strana obrázka 14) zvolíme jednu z možností. Ak sme zvolili položku *Vlastný motív vzhľadu*, alebo ak klikneme na tlačidlo **Vybrať motív vzhľadu**, otvorí sa dialógové okno zobrazené na obrázku vpravo. V ňom klikneme na **Otvoriť motívy vzhľadu pre Firefox**, čím v predvolenom webovom prehliadači otvoríme stránku motívov vzhľadu programu Firefox (je potrebné pripojenie k internetu). Zvolíme motív a obsah poľa adresy z prehliadača skopírujeme do poľa *Adresa motívu*.

Klikneme na **OK**. Po chvíli sa vzhľad LibreOffice zmení podľa vybraného motívu. Príklad je zobrazený na obrázku 15. Kompletné údaje o motívoch sú uvedené na stránke:

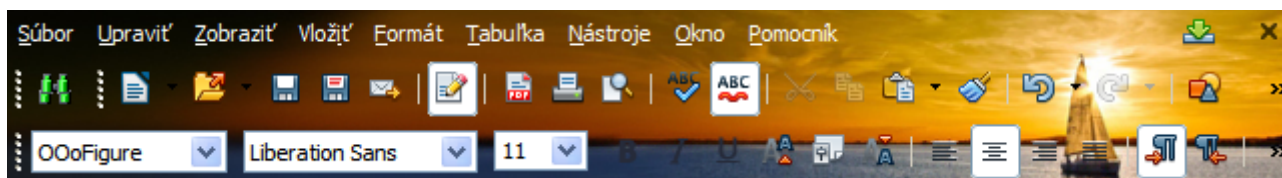
<https://www.addons.mozilla.org/firefox/themes>.



Obrázok 13: Dialógové okno Bezpečnostné nastavenia a upozornenia



Obrázok 14: Dialógové okná personalizácie



Obrázok 15: Ukážka motívu vzhľadu

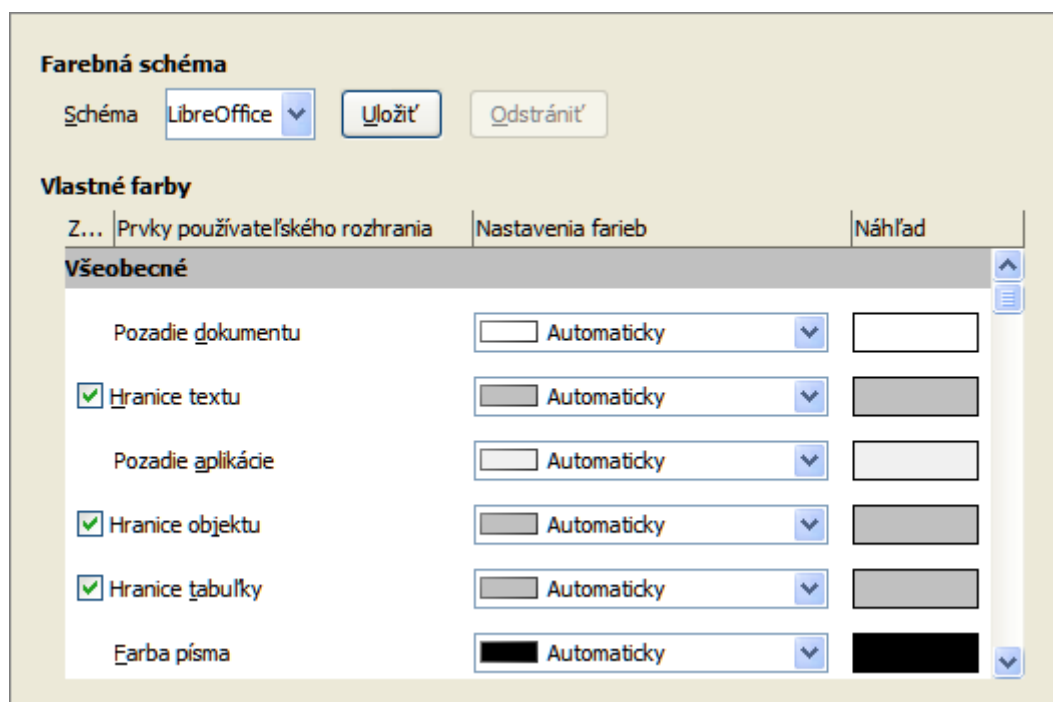
## Nastavenie vzhľadu

Pri písaní a úprave textu, vkladaní údajov a najmä pri úprave rozloženia strán môže pomôcť, ak sú zobrazené okraje strany (textu), okraje tabuliek a ich buniek, okraje textových oblastí (v textových dokumentoch), zalomenie strán v programe Calc, čiary mriežky v programoch Draw a Writer, ako aj ďalšie prvky. Okrem toho môžeme preferovať použitie iných ako štandardných farieb pre poznámky, tieňovanie polí a ďalšie.



Na karte *LibreOffice – Vzhľad* (obrázok 16), môžeme určiť, ktoré prvky majú byť viditeľné a ktoré farby sa pre ne majú použiť.

- Keď chceme skryť alebo zobraziť jednotlivé prvky, ako sú napríklad hranice textu, zaškrtneme alebo zaškrtnutie zrušíme v poli vedľa názvu prvku.
- Keď chceme zmeniť predvolenú farbu prvku, klikneme na šípku v stĺpci *Nastavenia farieb* vedľa mena prvku a farbu zvolíme v zozname, ktorý sa otvorí. Zoznam dostupných farieb možno zmeniť postupom, ktorý je opísaný v časti „Nastavenie farieb“ na strane 11.
- Pokiaľ by sme chceli nastavenie farieb uložiť ako novú farebnú schému, klikneme na tlačidlo **Uložiť**, zadáme nový názov do poľa *Schéma* a klikneme na **OK**.



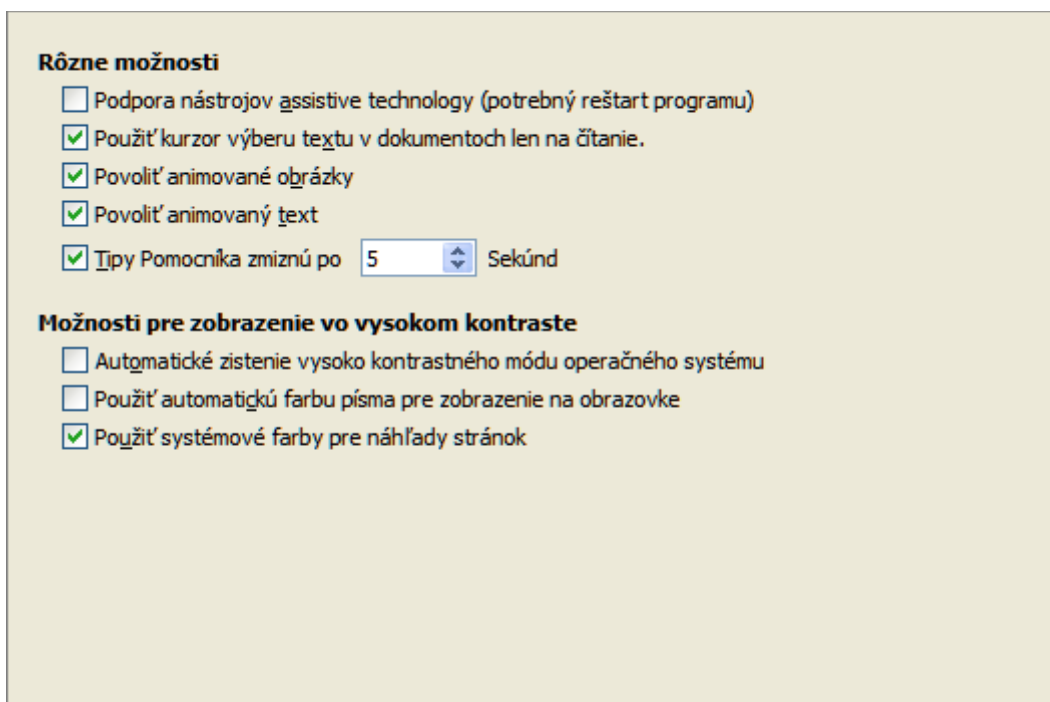
Obrázok 16: Zobrazenie a skrytie hraníc textu, objektov a tabuliek

## Nastavenie prístupnosti

Medzi nastavenia prístupnosti patria možnosti súvisiace s povolením animovaného textu a grafiky, s dobou zobrazovania tipov pomocníka, s nastavením vysokého kontrastu obrazovky a s postupom, ako zmeniť písmo pre používateľské rozhranie programu LibreOffice

Podpora prístupnosti závisí na behovom prostredí Javy, ktoré umožňuje komunikáciu s asistenčnými nástrojmi. Položka *Povolit' asistenčné nástroje* nie je dostupná vo všetkých inštaláciách LibreOffice. Viac sa o podmienkach použitia asistenčných nástrojov dozvieme v pomocníkovi LibreOffice v časti *Asistenčné technológie v LibreOffice*.

Vyberieme alebo zrušíme požadované voľby.



Obrázok 17: Nastavenie možností prístupnosti

## Pokročilé nastavenia

### Nastavenia Javy

Pokiaľ behové prostredie Javy (JRE) nainštalujeme alebo aktualizujeme po inštalácii LibreOffice, alebo ak máme nainštalovaných viac JRE, v časti *LibreOffice – Možnosti pre Javu* môžeme vybrať, ktoré JRE chceme použiť.

Administrátori, programátori alebo iné osoby, ktoré si prispôsobujú inštaláciu JRE, môžu použiť tlačidlá Parametre a Cesta k triedam na zadanie ďalších informácií.

Pokiaľ je zoznam v strede karty prázdny, treba chvíľu počkať, kým LibreOffice JRE na disku nenájde.

Pokiaľ LibreOffice nájde viac JRE, zobrazí ich v zozname. V tom prípade môžeme zaškrtnúť voľbu **Použiť Java Runtime Environment** a ak treba, vybrať jednu z položiek v zozname.

### Voliteľné (nestabilné) možnosti

#### Povoliť experimentálne vlastnosti

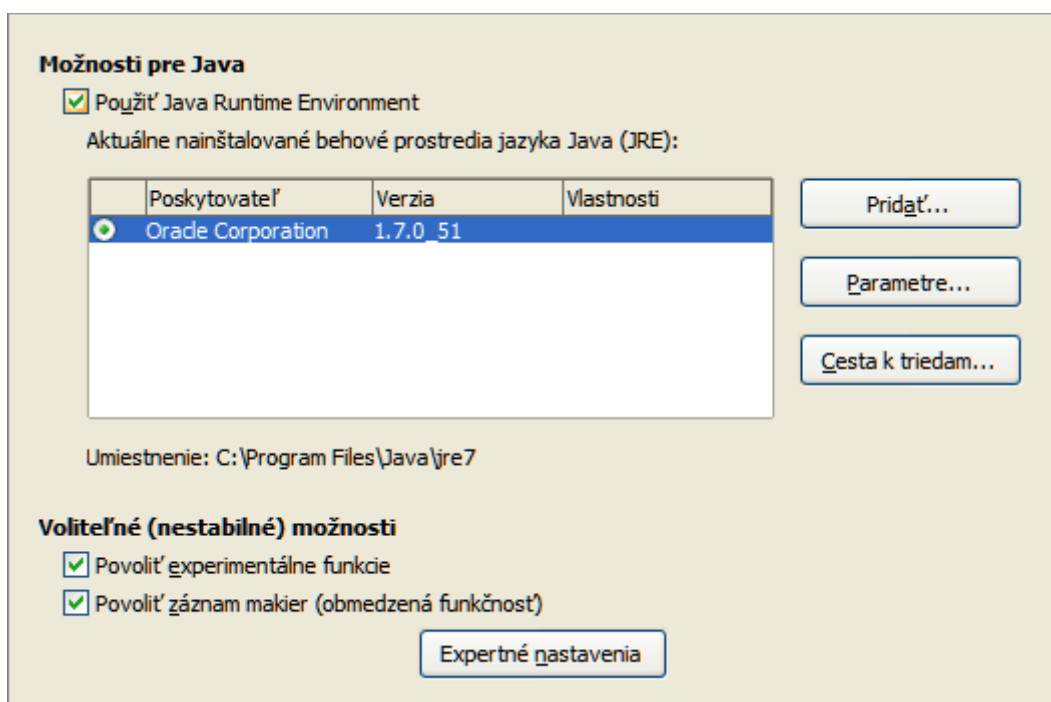
Zaškrtnutím tejto možnosti povolíme vlastnosti, ktorých vývoj ešte nie je ukončený a môžu obsahovať chyby. Zoznam týchto vlastností sa mení od verzie k verzii.

#### Povoliť záznam makier (obmedzená funkčnosť)

Zaškrtnutím tejto možnosti povolíme záznam makier s istými obmedzeniami. Podporované nie sú otváranie okien, prepínanie medzi oknami a záznam v inom okne, než v ktorom záznam začal. Zaznamenávané sú len akcie súvisiace s obsahom dokumentu. Zmeny nastavení v položke Nástroje > Vlastnosti a úprava ponúk podporované nie sú. O zázname makier sa viac dozvieme v kapitole 13, Začíname s makrami.

#### Expertné nastavenia

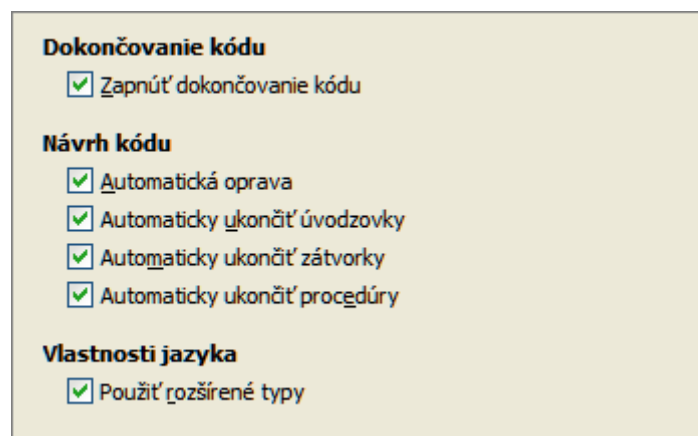
Väčšina používateľov tieto nastavenia nebude potrebovať. Kliknutím na tlačidlo **Expertné nastavenia** sa otvorí nové okno, v ktorom môžeme doladiť detaily aktuálnej inštalácie LibreOffice. Okno ponúka detailné možnosti nastavenia pre veľa aspektov vzhľadu a výkonu. Po dvojkliknutí na jednotlivé položky môžeme zadať potrebné hodnoty.



Obrázok 18: Výber Java runtime environment

## Základné nastavenia používateľského rozhrania

Nastavenia na stránke Možnosti Basic IDE sú sprístupnené, ak v položke Pokročilé – Voliteľné (nestabilné) možnosti zaškrtneme možnosť **Povoliť experimentálne funkcie** a zmenu uložíme kliknutím na tlačidlo OK. Tieto nastavenia sú určené pre programátorov.

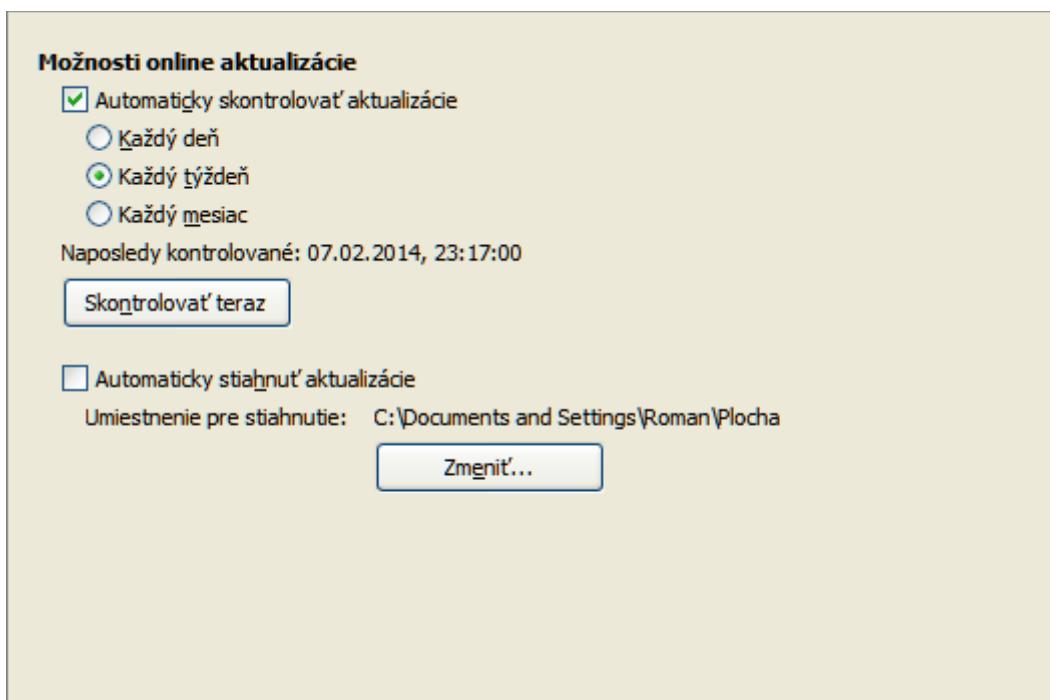


Obrázok 19: Stránka Možnosti Basic IDE

## Nastavenie on-line aktualizácie

Na karte *LibreOffice – Online aktualizácia* (obrázok 20) môžeme vybrať, či a ako často sa má zisťovať dostupnosť aktualizácie programu LibreOffice. Ak je zaškrtnutá možnosť **Automaticky skontrolovať aktualizácie**, v pravej časti panelu hlavnej ponuky sa objaví ikona, ktorá indikuje, že aktualizácia je dostupná. Ak na ňu klikneme, otvorí sa okno, v ktorom môžeme aktualizáciu spustiť.

Ak je zaškrtnutá možnosť **Automaticky stiahnuť aktualizácie**, sťahovanie sa začne po kliknutí na túto ikonu. Umiestnenie stiahnutého súboru môžeme zmeniť tak, že klikneme na tlačidlo **Zmeniť** a v okne správcu súborov vyberieme požadovaný priečinok.



Obrázok 20: Možnosti online aktualizácie

## Nastavenie možností pre načítanie a ukladanie

Možnosti pre načítanie a ukladanie si môžeme nastaviť tak, aby vyhovovali nášmu štýlu práce.

Pokiaľ okno Možnosti nie je otvorené, v hlavnej ponuke zvolíme **Nástroje > Možnosti**. Následne klikneme na značku (v tvare znamienka + alebo šípky) vľavo od položky **Načítať/Uložiť**.

### Všeobecné

Väčšina možností na karte *Načítať/Uložiť – Všeobecné* je pre používateľov iných kancelárskych aplikácií povedomá. Nižšie sú preto opísané len niektoré z nich.

#### S dokumentom načítať nastavenia špecifické pre používateľa

Niektoré nastavenia dokumentov programu LibreOffice sa načítajú zo systémových nastavení používateľa. Pokiaľ ukladáme dokument, tieto sa tiež uložia.

Ak túto možnosť zaškrtneme, LibreOffice bude nastavenia v dokumente ignorovať a uprednostní používateľove nastavenia z operačného systému.

Niektoré nastavenia sa však načítajú zo systému aj keď táto možnosť nie je zaškrtnutá:

- Nastavenia dostupné v **Súbor > Tlač > Možnosti**
- Meno faxu
- Nastavenia medzier pred textovými tabuľkami
- Informácia o automatickej aktualizácii odkazov, funkcií v poliach a grafov
- Informácia o spôsobe práce s ázijskými písmami.

Obrázok 21: Nastavenie možností pre načítanie a ukladanie

Nasledujúce nastavenie sa naopak **vždy** načíta z dokumentu, aj keď táto možnosť zaškrtnutá je:

- Zdroj údajov prepojených s dokumentom a jeho zobrazenie.

Ak toto nastavenie nie je zaškrtnuté, nastavenia z dokumentu budú uprednostnené pred systémovými nastaveniami používateľa. Napríklad, nastavenie **S dokumentom načítať nastavenia špecifické pre používateľa** ovplyvňuje spôsob, ako sa budú aktualizovať odkazy (v nastaveniach pre LibreOffice Writer).

#### Načítať nastavenia tlačiarne s dokumentom

Pokiaľ je táto možnosť zaškrtnutá, použijú sa nastavenia tlačiarne špecifikované v dokumente. Pokiaľ takto prevzaté nastavenie nezmeníme v okne Tlač, môže sa stať, že dokument sa vytlačí na vzdialenej tlačiarňi. Pokiaľ nie je táto voľba zaškrtnutá, dokument sa vytlačí na obvykle používanej tlačiarňi. Nastavenie aktuálnej tlačiarne sa v dokumente uloží bez ohľadu na to, či voľba zaškrtnutá je alebo nie.

#### Informácie pre automatické obnovenie uložiť každých \_\_ min.

Môžeme zvoliť, či sa majú ukladať informácie pre automatickú obnovu súborov, a v akých časových intervaloch.

Tieto informácie sú pre LibreOffice potrebné na obnovenie otvorených dokumentov v prípade pádu programu. Ak je táto možnosť zaškrtnutá, obnova dokumentov bude pre LibreOffice jednoduchšia, a teda bude aj úspešnejšia.

#### Automaticky uložiť aj dokument

Určuje, že LibreOffice má pri ukladaní informácií pre obnovenie súborov uložiť všetky otvorené dokumenty. Pritom sa použije rovnaký časový interval ako pri ukladaní informácií pre obnovu.

#### Vyzvať na úpravu vlastností dokumentu pred uložením

Ak túto možnosť zaškrtneme, pri prvom ukladaní dokumentu (alebo vždy, keď použijeme **Uložiť ako**) sa otvorí okno Vlastnosti dokumentu, v ktorom môžeme zadať údaje relevantné pre dokument.

## Vždy vytvoriť záložnú kópiu

Pri ukladaní dokumentu uloží predchádzajúcu verziu dokumentu ako záložnú kópiu. Pri jej ukladaní sa staršia záložná kópia prepíše. Záložná kópia má príponu BAK. Zaškrtnutie tejto možnosti sa odporúča najmä v prípade, ak vytvárame rozsiahle dokumenty.

## Uložiť URL relatívne k súborovému systému / internetu

Zaškrtnutím týchto možností určíme, že odkazy na súbory v súborovom systéme alebo na internete sa majú uchovávať ako relatívne odkazy. Relatívne adresovanie je možné len vtedy, ak sa cieľový dokument/súbor nachádza v tom istom počítači, súborovom systéme alebo na tom istom disku.

Relatívna adresa začína vždy v tom priečinku, v ktorom sa nachádza dokument. Na rozdiel od toho absolútne adresovanie vždy začína v koreňovom priečinku. Nasledujúca tabuľka ilustruje rozdiely v syntaxi medzi relatívnym a absolútnym adresovaním.

| Príklady  | Súborový systém                | Internet                                |
|-----------|--------------------------------|---|
| relatívne | ../images/img.jpg              | ../images/img.jpg                       |
| absolútne | file:///c:/work/images/img.jpg | http://myserver.com/work/images/img.jpg |

Ak zvolíme relatívne adresovanie, odkazy vložené do dokumentu, či už na grafiku alebo iné objekty, budú predstavovať relatívnu cestu vzhľadom na aktuálnu polohu v súborovom systéme. V tomto prípade nezáleží na tom, kde v súborovom systéme sa nachádza dokument a objekty, na ktoré sa v ňom odkazuje. Súbory budú nájdené bez ohľadu na polohu, pokiaľ zostanú na tom istom diskovom zariadení alebo tom istom súborovom systéme. Toto je dôležité v prípade, ak dokumenty, na ktoré odkazujeme, chceme sprístupniť aj po prenose na iný počítač, na ktorom by mohla byť celkom iná štruktúra disku alebo súborového systému. Relatívne adresovanie sa odporúča aj vtedy, keď chceme vytvárať súborovú štruktúru pre zverejnenie na internetovom serveri.

Ak uprednostníme absolútne ukladanie, všetky odkazy budú uložené ako absolútne cesty vzhľadom na koreň disku alebo súborového systému. Výhoda tejto voľby spočíva v tom, že takýto dokument môžeme premiestniť do iného priečinku, pričom odkazy zostanú platné.

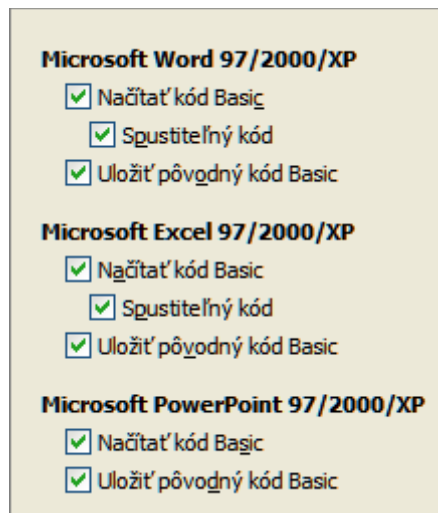
## Predvolený formát súborov a nastavenia ODF

**Verzia ODF formátu.** LibreOffice na ukladanie dokumentov štandardne používa formát OpenDocument (ODF) v rozšírenej verzii 1.2. Na jednej strane to umožní zlepšenie funkcionality, na druhej však môžu vzniknúť problémy so spätnou kompatibilitou. Pokiaľ súbor, ktorý bol uložený v rozšírenom formáte ODF 1.2, otvoríme v editore, ktorý podporuje len verziu ODF (1.0/1.1), niektoré pokročilé prvky sa môžu stratiť. Dva najvýznamnejšie príklady sú krížové referencie na hlavičky a formátovanie očíslovaných zoznamov. Pokiaľ máme v úmysle výmenu dokumentov s používateľmi programov, ktoré podporujú len staršie verzie ODF, treba zvážiť ukladanie súborov vo verzii 1.0/1.1.

**Typ dokumentu** Pokiaľ si každodenne vymieňame dokumenty s používateľmi Microsoft Office, môže byť vhodné nastavenie atribútu **Vždy ukladať ako** pre požadovaný typ dokumentu na jeden z formátov Microsoft Office. Novšie verzie programu Microsoft Word však už dokážu otvoriť súbory .odt, takže toto nastavenie už možno nie je potrebné.

## Vlastnosti VBA

Na karte *Vlastnosti VBA* môžeme nastaviť, či sa majú v dokumentoch Microsoft Office, ktoré otvárame v LibreOffice, uchovávať jeho makrá v jazyku VBA (Visual Basic, Microsoft Basic).



Obrázok 22: Nastavenie vlastností pre načítanie a ukladanie kódu VBA

Ak zaškrtneme **Načítať kód Basic**, v LibreOffice budeme môcť upravovať v ňom napísané makrá. Zmenený kód sa bude ukladať v ODF dokumentoch, ale sa neuloží do formátov Microsoft Office.

Ak zaškrtneme atribút **Uložiť pôvodný kód Basic**, makrá nebudú v LibreOffice spúšťateľné, budú však v nezmenenej forme ukladané do súborov vo formátoch balíka Microsoft Office.

Pri importovaní súborov programov Microsoft Word a Excel, ktorých súčasťou je VBA kód, môžeme zaškrtnúť atribút **Spustiteľný kód**. Tento kód sa obvykle len uchováva, je však neaktívny (ak kód zobrazíme pomocou nástrojov LibreOffice na úpravu kódu StarBasic, vidíme, že je všetok vypoznámkovaný). Zaškrtnutie tohto atribútu kód spraví vykonateľným.

Atribút **Uložiť pôvodný kód Basic** má prednosť pred atribútom **Načítať kód Basic**. Ak sú zaškrtnuté obe tieto možnosti a vypoznámkovaný kód upravíme, pri ukladaní do formátov Microsoft Office sa uloží pôvodný VBA kód.

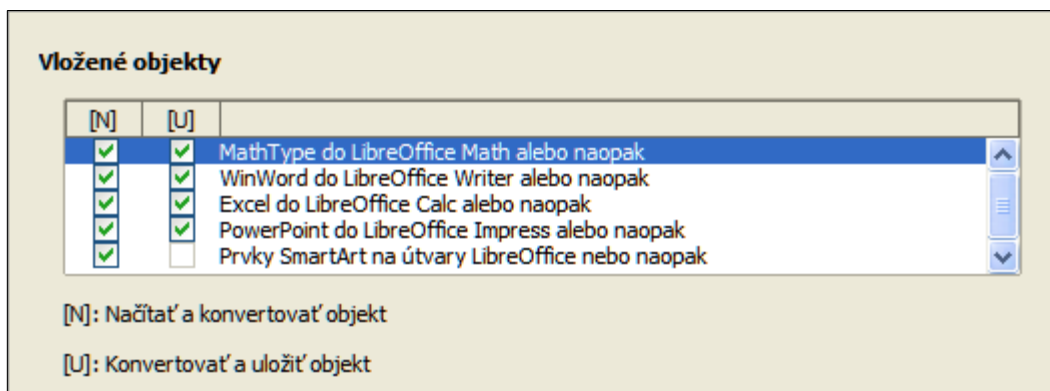
Ak by sme s istotou chceli odstrániť možné makrovírusy z dokumentov Microsoft Office, zaškrtnutie atribútu **Uložiť pôvodný kód Basic** zrušíme. Dokument sa vtedy uloží bez VBA kódu.

## Microsoft Office

Na karte *Načítať/Uložiť – Microsoft Office*, môžeme nastaviť, čo sa má vykonať pri importovaní a exportovaní OLE objektov Microsoft Office (pripojené alebo vložené objekty alebo dokumenty, ako napr. tabuľkové hárky a rovnice).

Ak zaškrtneme možnosť [N], Microsoft OLE objekty sa pri načítaní Microsoft dokumentu skonvertujú na zodpovedajúce OLE objekty LibreOffice (pomôcka: „N“ znamená načítať).

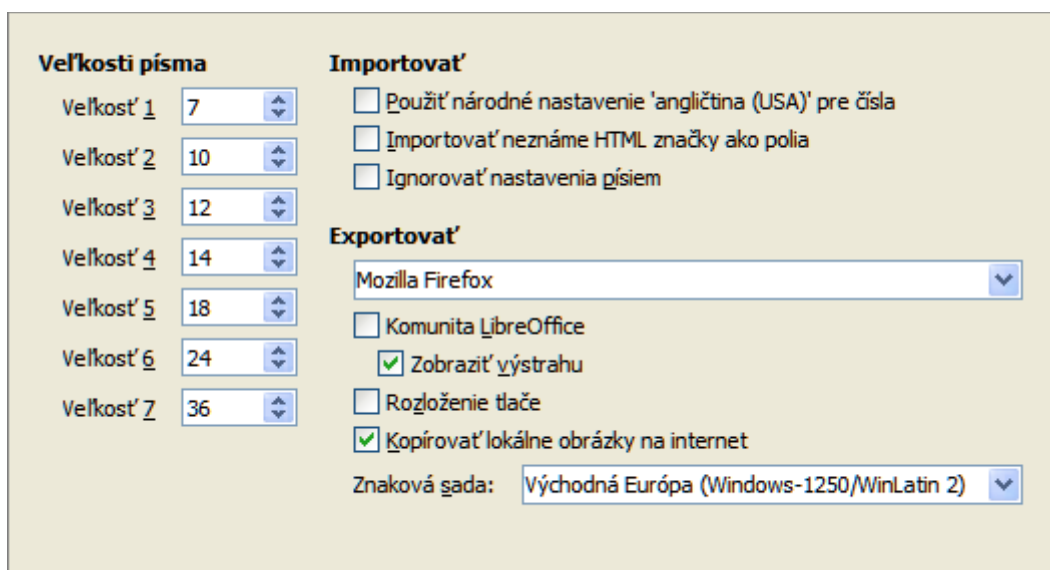
Ak zaškrtneme možnosť [U], LibreOffice OLE objekty sa pri ukladaní Microsoft dokumentu skonvertujú na zodpovedajúce OLE objekty Microsoft (pomôcka: „U“ znamená uložiť).



Obrázok 23: Nastavenie možností pre otváranie/ukladanie dokumentov Microsoft Office

## Kompatibilita HTML

Nastavenia na karte *Načítať/Uložiť – HTML kompatibilita* ovplyvnia importovanie HTML strán do LibreOffice, ako aj ich exportovanie z LibreOffice. Viac informácií nájdeme v pomocníkoví LibreOffice v časti *HTML dokumenty; importovanie a exportovanie*.



Obrázok 24. Nastavenie možností HTML kompatibility

### Veľkosť písma

Tieto polia použijeme na nastavenie zodpovedajúcej veľkosti písma pre HTML značky `<font size=1>` až `<font size=7>`, pokiaľ sú v HTML stránkach použité. (Tieto značky už stránky zväčša nepoužívajú).

### Importovať – Použiť národné nastavenie 'angličtina (USA)' pre čísla

Pokiaľ chceme importovať číselné údaje z HTML stránky, znak oddeľovača pre desatinné čísla a tisíce sa líši podľa národného nastavenia HTML stránky. Schránka, ktorú používame na kopírovanie, však neobsahuje informáciu o národnom nastavení. Pokiaľ táto možnosť **nie je** zaškrtnutá, čísla budú importované na základe nastavenia **Národné nastavenie v Nástroje > Možnosti > Nastavenie jazyka > Jazyky** (pozri stranu 26). Pokiaľ táto možnosť je zaškrtnutá, čísla budú importované v národnom nastavení angličtina (USA).

### Importovať – Importovať neznáme HTML značky ako polia

Tento atribút zaškrtneme, ak chceme, aby LibreOffice importoval značky, ktoré nepozná, ako polia. Pre otváraciu značku sa vytvorí pole `HTML_ON`, pričom ako jeho hodnota bude použitý



názov značky. Pre uzatváraciu značku sa vytvorí pole HTML\_OFF. Tieto polia budú pri exportovaní do formátu HTML uložené ako HTML značky.

### **Importovať – Ignorovať nastavenia písom**

Túto možnosť zaškrtneme, ak chceme, aby LibreOffice pri importovaní ignoroval nastavenia písma. Budú použité písma, ktoré sú definované štýle HTML stránky.

### **Exportovať**

Na optimalizáciu exportovania HTML v poli **Export** zvolíme prehliadač alebo HTML štandard. Ak je vybraný LibreOffice Writer, pri exportovaní sa použijú inštrukcie špecifické pre LibreOffice Writer.

### **Exportovať – LibreOffice Basic**

Túto možnosť zaškrtneme, ak chceme, aby sa pri exportovaní do HTML formátu ukladal aj kód makier (skripty) v jazyku LibreOffice Basic. Túto možnosť treba aktivovať *predtým*, ako makro vytvoríme; skript inak vložený nebude. Makrá musia byť umiestnené v hlavičke HTML dokumentu. Potom, ako makro v LibreOffice Basic-u vytvoríme IDE, objaví sa v hlavičke v zdrojovom kóde HTML dokumentu.

Pokiaľ chceme, aby sa makro automaticky po otvorení dokumentu spustilo, nastavíme príslušnú položku v **Nástroje > Prispôbiť > Udalosti**. Viac informácií sa nachádza v kapitole 13, Začíname s makrami.

### **Exportovať – Zobrazit' výstrahu**

Pokiaľ atribút **LibreOffice Basic** (pozri vyššie) *nie je* zaškrtnutý, možnosť **Zobrazit' výstrahu** je aktívna. Ak ju zaškrtneme, potom sa pri exportovaní do formátu HTML zobrazí upozornenie o tom, že makrá LibreOffice Basic sa stratia.

### **Exportovať – Rozloženie tlače**

Ak túto možnosť zaškrtneme, do súboru sa uloží aj nastavenie rozloženia tlače. HTML filter pre tlač dokumentov podporuje CSS2 (Cascading Style Sheets úroveň 2). Tieto možnosti sú však aktivované len pokiaľ je exportovanie rozloženia tlače povolené.

### **Exportovať – Kopírovať lokálne obrázky na internet**

Ak túto možnosť zaškrtneme, pri odosielaní dokumentu do internetového úložiska pomocou FTP sa automaticky odošlú aj obrázky, vložené do dokumentu.

### **Exportovať – Znaková sada**

Tu zvolíme vhodnú znakovú sadu. Pre slovenčinu, ale aj ostatné jazyky, je vhodná voľba Unicode (UTF-8).

## **Nastavenie jazyka**

---

Ak chceme upraviť nastavenie jazyka v LibreOffice, môžeme vykonať niektorú z nasledujúcich akcií:

- Inštalovanie požadovaných slovníkov.
- Čiastočná zmena národných a jazykových nastavení.
- Nastavenie kontroly pravopisu a gramatiky.

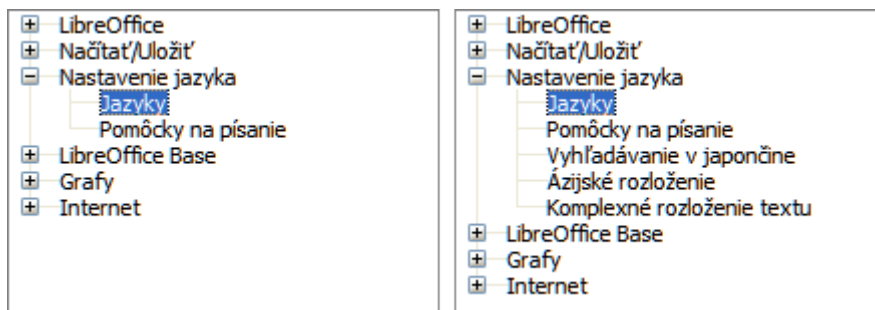
### **Inštalovanie požadovaných slovníkov**

Pri inštalovaní LibreOffice sa automaticky nainštalujú aj viaceré slovníky. Ak chceme nainštalovať dodatočné slovníky, najskôr si overíme, či je aktívne pripojenie do Internetu, a potom zvolíme **Nástroje > Jazyk > Viac slovníkov online**. LibreOffice v predvolenom webovom prehliadači otvorí stránku s odkazmi na slovníky, ktoré môžeme nainštalovať. Na stránke vyberieme požadovaný slovník, stiahneme ho alebo ho nainštalujeme priamo zo stránky.

## Čiastočná zmena národných a jazykových nastavení

Národné a jazykové nastavenia môžeme nastaviť buď pre všetky typy dokumentov alebo len pre niektoré typy.

V okne **Nástroje > Možnosti** kliknutím na znamienko + alebo trojuholník vedľa položky **Nastavenie jazyka** zobrazíme zoznam ďalších položiek. Zoznam položiek závisí na nastavení *Rozšírená podpora jazykov* v dolnej časti karty Jazyky (obrázok 26).



Obrázok 25: Možnosti nastavenia jazyka, bez povolenia ázijských písem a možností pre komplexné rozloženie textu

Na pravej strane karty *Nastavenie jazyka – Jazyky* môžeme podľa svojich potrieb nastaviť *Používateľské rozhranie*, *Národné nastavenie*, *Predvolená mena*, a *Predvolené jazyky dokumentu*. V príklade bola vo všetkých nastaveniach použitá slovenčina.

Obrázok 26: Výber jazykových nastavení

### Používateľské rozhranie

Jazyk používateľského rozhrania je obvykle nastavený v čase inštalovania LibreOffice tak, aby zodpovedal jazyku operačného systému. Ak boli nainštalované viaceré jazyky, v LibreOffice môžeme vybrať jazyk, ktorý bude použitý pre ponuky, dialógové okná a súbory pomocníka.

## Národné nastavenia

Národné nastavenia sú základom pre veľa ďalších nastavení v LibreOffice, napríklad pre formát čísel a voľbu meny a merných jednotiek. Pokiaľ tu nezvolíme niečo iné, národné nastavenie operačného systému bude použité ako predvolené.

## Oddelovač desatinných miest

Ak je možnosť *Oddelovač desatinných miest* zaškrtnutá, LibreOffice použije znak definovaný v národnom nastavení. Ak táto možnosť nie je zaškrtnutá, použitý znak definuje ovládač klávesnice.

## Predvolená mena

*Predvolená mena* nadobúda hodnotu, ktoré je pre danú krajinu zadaná v *národných nastaveniach*. Predvolená mena určuje správne formátovanie polí, ktoré sú nastavené ako mena. Ak sa lokálne nastavenie zmení, typ predvolená mena za automaticky prispôsobí. Ak sa *nastavenie predvolenej meny* zmení, vo všetkých otvorených dokumentoch sa upravia dialógové okná, súvisiace s menou, ako aj všetky ikony meny. Dokumenty, ktoré boli uložené s jednou predvolenou menou, budú po otvorení mať novú predvolenú menu.

## Rozpoznávané formáty dátumov

Nastavenie položky *Rozpoznávané formáty dátumov* určuje, ako bude LibreOffice postupovať pri rozpoznávaní vkladaných dátumov. *Národné nastavenie* určuje predvolené vzory dátumov. Môžeme pridať aj dodatočné vzory dátumov, oddelené bodkočiarkou, s použitím znakov Y, M, & D pre rok, mesiac a deň. LibreOffice správne interpretuje dátumy, zadané vzostupne podľa slovenskej normy STN 01 6910: DD.MM.YYYY, D.M.Y a D.M., ako aj dátumy zadané zostupne podľa normy ISO 8601: YYYY-MM-DD.

### Upozornenie



Aby boli dátumy, zadané do tabuľkového hárka programu Calc alebo do tabuľky v programe Writer, správne rozpoznané, treba ich zadať vo formáte, ktorý je definovaný na základe *národného nastavenia*, alebo ktorý je dodatočne definovaný používateľom.

## Predvolené jazyky dokumentu

Tu zvolíme jazyky na kontrolu pravopisu, tezaurus a delenie slov. Ak toto nastavenie má byť platné len pre aktuálny dokument, zaškrtneme voľbu *Iba pre aktuálny dokument*.

Pokiaľ je to potrebné, zaškrtneme pole, ktoré povolí podporu ázijských jazykov (čínština, japončina a kórejščina) a podporu pre jazyky s komplexným rozložením textu (CTL, complex text layout) ako urdčina, hebrejščina a arabčina. Ak zaškrtneme niektorú z týchto možností, pri nasledujúcom otvorení okna Možnosti sa v položke Nastavenie jazyka objavia aj ďalšie položky, tak ako je to znázornené v pravej časti obrázku 25. Týmto položkám (*Vyhľadávanie v japončine*, *Ázijské rozloženie*, a *Komplexné rozloženie textu*) sa v tejto príručke ďalej nevenujeme.

## Rozšírená podpora jazykov – Ignorovať systémový vstupný jazyk

Predvolené nastavenie závisí na hodnote *Národné nastavenie*. Predvolené národné nastavenie vychádza z národného nastavenia operačného systému. Rozloženie klávesnice je obvykle založené na nastavení jazyka operačného systému, môže však byť používateľom zmenené. Ak táto možnosť nie je zaškrtnutá a zmení sa nastavenie rozloženia klávesnice, vstup z klávesnice nemusí zodpovedať tomu, čo očakávame.

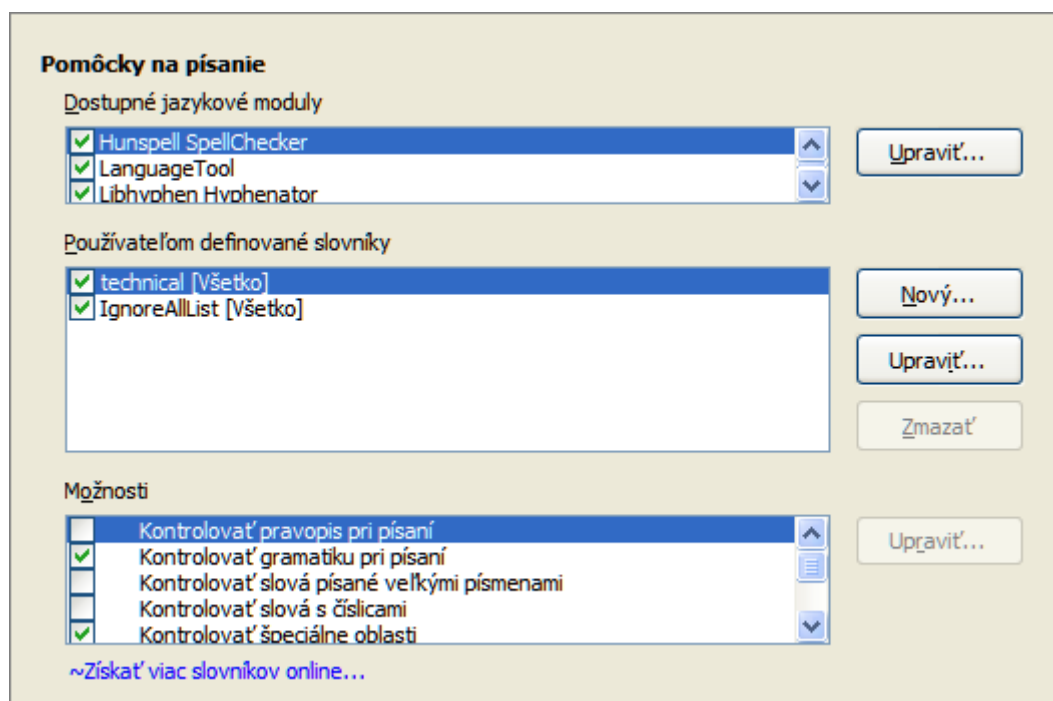
## Nastavenie kontroly pravopisu a gramatiky.

Ak chceme modifikovať nastavenia kontroly pravopisu, klikneme na **Nastavenie jazyka > Pomôcky na písanie**. Otvorí sa karta *Pomôcky na písanie*, kde v jednotlivých častiach zaškrtneme požadované atribúty (obrázok 27). Na obrázku je viditeľný nástroj LanguageTool, ktorý podporuje kontrolu slovenskej gramatiky. LanguageTool nie je súčasťou základnej inštalácie LibreOffice, a treba ho nainštalovať ako rozšírenie, pričom vyžaduje behové prostredie Java. Viac informácií sa o používaní rozšírení nachádza v kapitole 14, Prispôsobenie LibreOffice.

Pri nastavovaní kontroly pravopisu a gramatiky treba zvážiť:

- Ak nechceme, aby sa pravopis a gramatika kontrolovali počas písania, zrušíme zaškrtnutie atribútu **Kontrolovať pravopis pri písaní**. Tento atribút možno zrušiť aj deaktivovaním tlačidla **Automatická kontrola pravopisu** na štandardnom paneli nástrojov.
- Ak chceme, aby bola pri písaní aktivovaná kontrola gramatiky, musí byť zaškrtnutý aj atribút **Kontrolovať gramatiku pri písaní**. Gramatické chyby sú označené modrou vlnovkou, pričom v kontextovej ponuke nájdeme bližší popis chyby.
- Ak používame vlastný slovník, ktorý obsahuje slová písané veľkými písmenami a slová s číslicami (napríklad AS/400), zaškrtneme **Kontrolovať slová písané veľkými písmenami** a **Kontrolovať slová s číslicami**.
- Atribút **Kontrolovať špeciálne oblasti** pri kontrole zahŕňa hlavičky, päty, rámce a tabuľky.

Na tejto karte možno určiť, ktoré používateľom definované slovníky sú predvolené a tiež možno slovníky pridať alebo odstrániť, a to kliknutím na tlačidlá **Nový** a **Odstrániť**. Slovníky nainštalované v systéme nemožno odstrániť.



Obrázok 27: Voľba jazykov a slovníkov a nastavenia pre kontrolu pravopisu a gramatiky

## Kontrola viet v angličtine

Na strane **Nastavenie jazyka > Kontrola textu v angličtine** môžeme vybrať, ktoré prvky sa majú kontrolovať, oznámiť alebo automaticky konvertovať. Táto možnosť sa nachádza aj v nastaveniach rozšírenia Anglické slovníky, ktoré je v LibreOffice predvolene nainštalované. Zvolíme **Nástroje >**

**Správca rozšírení**, klikneme na Anglický slovník na kontrolu pravopisu a následne na tlačidlo **Možnosti**, čím sa zobrazí ponuka. Zvolíme, ktoré z voliteľných prvkov chceme skontrolovať.

Aby sa pridané kontroly použili, je potrebné LibreOffice reštartovať alebo aspoň treba aktuálny dokument znovu načítať.

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
| <b>Kontrola gramatiky</b>  |  |  |  |
| <input type="checkbox"/> Možné chyby                                   | <input type="checkbox"/> Veľkosť písmen                        | <input type="checkbox"/> Opakované slová | <input type="checkbox"/> Zátvorky                  |
| <b>Interpunkcia</b>  |  |  |  |
| <input checked="" type="checkbox"/> Medzery medzi slovami              | <input type="checkbox"/> Dlhá pomlčka                          | <input type="checkbox"/> Úvodzovky       | <input checked="" type="checkbox"/> Znak násobenia |
| <input type="checkbox"/> Medzery medzi vetami                          | <input type="checkbox"/> Krátka pomlčka                        | <input type="checkbox"/> Apostrof        | <input type="checkbox"/> Elipsa (trojbodka)        |
| <input type="checkbox"/> Opakovaný znak medzery                        | <input type="checkbox"/> Znak mínus                            |  |  |
| <b>Ostatné</b>   |  |  |  |
| <input type="checkbox"/> Previesť na metrické (°C, km/h, m, kg, l)     | <input type="checkbox"/> Oddeľovače tisícov vo veľkých číslach |  |  |
| <input type="checkbox"/> Previesť na nemetrické (°F, mph, ft, lb, gal) |  |  |  |

Obrázok 28: Výber možností pre kontrolu textu v angličtine

## Kontrola gramatiky

### Možné chyby

Kontrola chýb; *with it's, he don't, this things* a podobne.

### Veľkosť písmen

Kontrola na používanie veľkých písmen vo vetách. Detekcia hraníc viet závisí na použití skratiek.

### Opakované slová

Ak zaškrtneme túto možnosť, bude sa kontrolovať opakovanie ľubovoľných slov. Inak sa kontrolujú len niektoré slová.

### Zátvorky

Kontrola párových zátvoriek a úvodzoviek.

## Interpunkcia

### Medzery medzi slovami

Táto možnosť je vybraná v predvolenom nastavení. Kontroluje jednoduché medzery medzi slovami, upozorňuje na prípady dvojnásobného alebo trojnásobného opakovania medzier, ale nie viacnásobného opakovania.

### Medzery medzi vetami

Kontroluje jednoduché medzery medzi vetami, upozorňuje na prípady dvojnásobného alebo trojnásobného opakovania medzier.

### Opakovaný znak medzera

Kontroluje výskyt väčšieho počtu medzier ako dve medzi slovami a vetami.

### Dlhá a krátka pomlčka

Tieto možnosti zmenia dlhú pomlčku bez medzier na krátku s medzerami, alebo krátku s medzerami na dlhú bez medzier.

### Úvodzovky

Kontroluje správnosť použitia dvojítých typografických úvodzoviek.

### Znak násobenia

Táto možnosť je vybraná v predvolenom nastavení. Nahradí „x“, použité ako symbol násobenia, správnym typografickým symbolom.

## Apostrof

Nahradí apostrof správnym typografickým symbolom.

## Elipsa (trojbodka)

Nahradí tri za sebou nasledujúce bodky správnym typografickým symbolom.

## Znak mínus

Nahradí spojovník správnym typografickým symbolom.

## Ostatné

### Konvertovať na metrické; Konvertovať na nemetrické

Konvertuje množstvá v daných jednotkách na množstvá v inom type jednotiek: metrické na nemetrické alebo nemetrické na metrické.

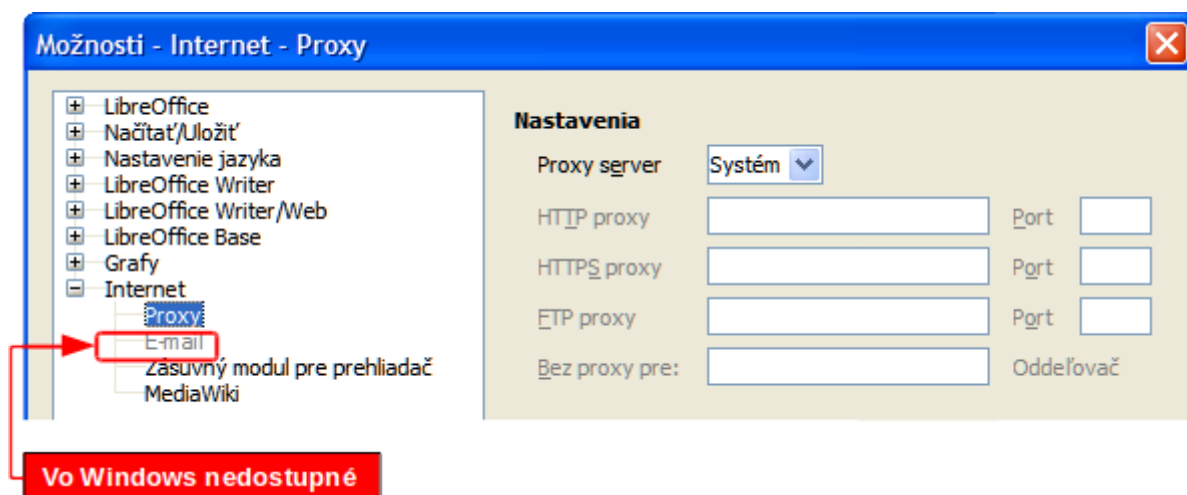
### Oddelovače tisícov vo veľkých číslach

Číslo s viac ako piatimi číslicami skonvertuje do bežného formátu s čiarkou oddelujúcou tisíce, alebo do ISO formátu, v ktorom sa na oddelenie tisícov použije úzka medzera.

## Nastavenie možností pre Internet

Dostupné nastavenia závisia na použítom operačnom systéme.

Stranu Proxy (ak je dostupná) použijeme na uloženie adresy proxy servera v LibreOffice.

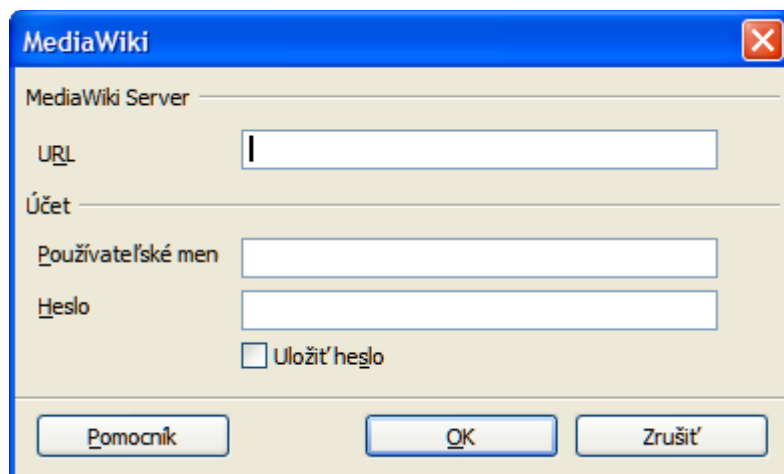


Obrázok 29: Nastavenie Internetu zobrazujúce stranu E-mail v Linuxe

Ak používame prehliadač Mozilla (napríklad Firefox), či už vo Windows alebo v Linuxe, môžeme zaškrtnúť atribút Zobrazit' dokumenty v prehliadači. Tým povolíme rozšírenie prehliadača, ktoré nám umožní v prehliadači otvárať súbory LibreOffice, tlačit' ich, ukladať a robiť ďalšie úkony.

Ak používame operačný systém založený na Unixe alebo Linuxe (vrátane Mac OS X), je k dispozícii strana E-mail, kde môžeme zadať e-mailový program, ktorý sa použije pri odoslaní aktuálneho dokumentu vo forme e-mailu. V operačnom systéme Windows sa vždy použije predvolený e-mailový program.

Nástroj na prípravu textu pre MediaWiki je súčasťou systémov Windows aj Linux. Ak ho chceme povoliť, vyberieme stránku MediaWiki a klikneme na tlačidlo **Pridať**, čím sa otvorí dialógové okno znázornené na obrázku 30. Tu môžeme zadať adresu (URL) a prihlasovacie informácie pre zvolenú wiki stránku. Do zoznamu môžeme pridať aj viac wiki stránok.



Obrázok 30: Určenie účtu MediaWiki servera

## Nastavenie funkcií LibreOffice pre automatické opravy

Niektorí používatelia považujú automatickú opravu textu za obťažujúcu, lebo mení to, čo píšeme, a to aj vtedy, keď to zmeniť nechceme. Iní ich zase považujú za užitočné, aj vtedy však môže pomôcť vhodné nastavenie niektorých možností. Pokiaľ vo svojom texte nájdeme nevysvetliteľné chyby, tak nastavenia automatickej opravy sú tým správnym miestom, kde hľadať príčinu.

Dialógové okno Automatické opravy otvoríme kliknutím na **Nástroje > Možnosti automatickej opravy** v hlavnej ponuke. Táto položka sa objaví len vtedy, ak máme otvorený nejaký dokument. V programe Writer má toto okno päť kariet (obrázok 31). V iných súčiastiach LibreOffice má len štyri karty. Viac detailov nájdeme v návodoch pre jednotlivé súčasti.

