



Kurzovní lístek

verze 5.12

program pro zobrazování kurzů na monitoru



Příručka uživatele



FORTIA s.r.o., Heřmanova 27, 170 00 Praha 7

233 370 212, 602 227 026, 776 227 026, 777 227 026, info@fortia.cz, www.fortia.cz

Copyright © 2012

Seznam kapitol

Obsah	2
1 Instalace	3
1.1 Instalace programu v operačním systému Windows	3
1.2 První spuštění a ukončení programu	3
1.3 Odinstalace programu	3
2 Základní nastavení programu	3
2.1 Konfigurace vzhledu kurzovního lístku	5
2.1.1 Základní nastavení programu	5
2.1.2 Zadání a umístění základních textů	7
2.1.3 Vložení a umístění obrázků	9
2.1.4 Barvy a písmo	9
2.1.5 Rozsah a naplnění kurzovního lístku	10
2.1.6 Vytvoření ikony programu na pracovní ploše	11
2.1.7 Konfigurace obrázků a videosekvencí zobrazovaných bez kurzovního lístku	11
2.1.8 Konfigurace obrázků a videosekvencí zobrazovaných na ploše kurzovního lístku	11
3 Tisk kurzovního lístku	12
3.1 Konfigurace vzhledu tiskové sestavy s kurzovním lístkem	12
3.1.1 Základní nastavení	12
3.1.2 Vložení a umístění obrázku a textů	13
3.1.3 Konfigurace textů v tabulce	13
Kontakty na autory a technickou podporu	15

Seznam obrázků

Obrázek 1: Příklad grafického nastavení kurzovního lístku bez hranic pro V.I.P. v jednotlivých měnách	4
Obrázek 2: Volba umístění data	4
Obrázek 3: Příklad grafického nastavení kurzovního lístku s hranicemi pro V.I.P. v jednotlivých měnách	5
Obrázek 4: Základní konfigurační okno pro nastavení zobrazení kurzů na sekundárním monitoru	6
Obrázek 5: Konfigurace textů a hlavičky kurzů	7
Obrázek 6: Okno volby centrování či přemístění textu	7
Obrázek 7: Konfigurace textů a hlavičky kurzů, program využíván samostatně	8
Obrázek 8: Uložení textu hlavičky	8
Obrázek 9: Okno pro úpravu textu v poli hlavičky	8
Obrázek 10: Zadání názvů a umístění až tří obrázků	9
Obrázek 11: Okno volby centrování či pohyb obrázku	9
Obrázek 12: Volba barvy	9
Obrázek 13: Konfigurace písma a barev pro texty	9
Obrázek 14: Volba písma textu	9
Obrázek 15: Volba rozsahu KL návazně na program Směnárna	10
Obrázek 16: Volba rozsahu KL a zadávání kurzů a hranic pro V.I.P. kurzy (bez návaznosti na program Směnárna)	10
Obrázek 17: Konfigurace obrázků a videosekvencí v režimu střídání s KL	11
Obrázek 18: Konfigurace obrázků a videosekvencí zobrazovaných na ploše KL	11
Obrázek 19: Nastavení základních parametrů tištěného KL	12
Obrázek 20: Konfigurace umístění obrázků a textů v tištěném KL	13
Obrázek 21: Konfigurace nadpisů, tvaru a obsahu sloupců tištěného KL	13
Obrázek 22: Příklad vzhledu tištěného kurzovního lístku	14

1 Instalace

1.1 Instalace programu v operačním systému Windows

Popis instalace se vztahuje k samostatnému využívání programu Kurzovní lístek bez vazby na program Směnárna. Pokud vyžíváte program Směnárna verze 5.12, program Kurzovní lístek se nainstaluje při instalaci programu Směnárna, z něhož lze pak manuálně nebo automaticky spouštět a z jehož kurzovního lístku automaticky přebírá kurzy. V tom případě kapitolu 1 této příručky nemusíte číst.

Program lze instalovat v prostředí Windows 98 SE, Windows ME, Windows 2000, Windows XP, Windows Vista, Windows 7 a Windows 8. Pro správné zobrazení všech údajů je nutné minimální rozlišení 800 x 600 obrazových bodů, doporučené rozlišení je alespoň 1024 x 768, ale volbu rozlišení je třeba přizpůsobit použitému monitoru a případně jeho orientaci (zavěšení na šířku nebo na výšku).

Při instalaci z instalačního CD spusťte program SETUP.EXE (pokud nedojde k jeho automatickému spuštění po vložení CD ROM média) a dále postupujte podle pokynů instalačního programu.

Při instalaci ze souboru získaného elektronicky (stažením z www.fortia.cz) spusťte stažený soubor s příponou EXE (případně rozbalený ze souboru ZIP) a dále postupujte rovněž dle pokynů instalačního programu.

V průběhu instalace program nabízí možnost zvolit složku, do níž bude nainstalován. Doporučujeme nainstalovat program do jiné složky než „Program Files“, například „C:\Fortia\SmenaKL“. Při určitém nastavení konfigurace Vašeho operačního systému totiž může dojít k tomu, že operační systém Windows ukládá data do jiné složky, než do které je instalován program. V zájmu bezpečnosti Vašich dat program **Kurzovní lístek** kontroluje datové soubory. Pokud program tyto soubory nenalezne, nelze s programem pracovat.

1.2 První spuštění a ukončení programu

Po instalaci naleznete program ZobrazKI v menu **Programy** operačního systému, nebo ve složce, do níž byl nainstalován a odkud jej spustíte kliknutím na soubor **SmZobrazKL.exe**. Chcete-li mít umístěnu spouštěcí ikonu na ploše Windows, můžete v konfiguračním okně, jež vyvoláte stisknutím klávesy **F3**, stisknout (kliknout levým tlačítkem myši na) pravé tlačítko s názvem **Ikona na plochu** ve spodní části okna (viz obrázek 4). Program na pracovní ploše vytvoří ikonu zástupce programu s názvem **SmZobrazKL**. Název můžete standardním způsobem změnit (kliknete pravým tlačítkem myši na ikonu a pak levým tlačítkem na položku **Přejmenovat**).

Program ukončíte klávesou **Esc**, je-li okno zobrazení kurzovního lístku aktivní.

1.3 Odinstalace programu

Pokud chcete program odstranit z počítače, postupujte standardním způsobem pro Váš operační systém, tj. ve Windows zvolte a postupně otevřete nabídku **Start – Nastavení – Ovládací panely – Přidat nebo odebrat programy**. V tomto okně vyberte program **SmZobrazKI Fortia** a potvrďte jeho odebrání. Odinstalační program Vám nabídne odstranění nainstalovaných knihoven, což nemusíte akceptovat.

2 Základní nastavení programu

Program **Kurzovní lístek** umožňuje nastavit vzhled tabulky s kurzy podle potřeb směnárny. Obrazovka je rozdělena do tří částí.

V horním prostoru pro zadání dvou řádků textu a (nebo) až třech obrázků (**BMP** nebo **JPG**) lze vytvořit grafickou identifikaci směnárny. V tomto prostoru může být název a adresa směnárny, procento určující cenu služby, logo, fotografie, vlajky apod. Kombinaci textů a obrázků lze nahradit jedním obrázkem předem připraveným ve vhodném rozlišení a správné velikosti v některém programu pro zpracování grafických souborů.

Ve střední části obrazovky se zobrazuje aktuální datum s případným předřazeným textem. Text s datem je možné umístit do samostatného řádku mezi plochou pro texty a obrázky a plochou pro tabulku s kurzy, nebo do záhlaví tabulky s kurzy nad vlajky a názvy měn. V prvním případě lze datum předřadit delší text, například "*Kurzovní lístek / Exchange rates: 20.12.2011*". V případě zobrazení data v záhlaví tabulky je k dispozici menší délka textu.

Třetí možnost (související s umístěním aktuálního data nad tabulkou s kurzy) je určena pro zobrazení tzv. V.I.P. (výhodnějších) kurzů, které klient automaticky získává, mění-li větší částku přesahující směnárnickem nastavenou hranici kurzové hodnoty, například 30.000,- Kč. Aby byl klient dobře informován, od jaké kurzovní hodnoty získává výhodnější kurz, musí být hranice pro přechod k výhodnějším kurzům uvedeny v jednotlivých měnách. V tabulce s kurzy tedy přibudou další sloupce s hranicemi pro získání výhodnějších kurzů (viz obrázek 3), a tak se může stát, že šířka monitoru pro zobrazení všech sloupců včetně názvů měn nedostačuje. Pak je možné využít variantu **nad KL - zrušit názvy měn** a zobrazovat pouze kódy měn a násobnost.

Ve spodní části obrazovky je tabulka pro zobrazení vlajek a názvů měn, násobnosti a kódů měn, kurzů a případných hranic kurzů v jednotlivých měnách v jednom až šesti sloupcích. Názvy sloupců v záhlaví lze zadat v konfiguračním okně.

U všech polí a textů můžete v konfiguračním okně zvolit podkladovou barvu, typ, velikost, řez a barvu textu.

Fortia s.r.o. - hardware, software, systémová řešení
Software pro směnárny, software pro evidenci, řízení a hromadný tisk kontaktů na štítky a obálky

Kurzovní lístek / Exchange rate: 28.9.2009

	kód měny	nákup / buy	nákup / buy VIP	prodej / sell	prodej / sell VIP
	1 EUR	24,93	25,31	25,43	25,36
	1 USD	16,99	17,25	17,34	17,28
	1 GBP	27,14	27,55	27,69	27,60
	1 AUD	14,71	14,93	15,01	14,96
	1 DKK	3,35	3,40	3,42	3,41
	100 JPY	18,81	19,09	19,18	19,13
	1 CAD	15,55	15,78	15,86	15,81
	1 NOK	2,93	2,98	2,99	2,98
	1 SEK	2,46	2,49	2,50	2,50
	1 CHF	16,49	16,74	16,82	16,77
	1 PLN	5,94	6,03	6,06	6,05
	100 HUF	9,22	9,36	9,41	9,38
	100 RUB	56,46	57,32	57,60	57,43
	1 HRK	3,42	3,47	3,49	3,48

program FORTIA s.r.o. - www.fortia.cz

Obrázek 1: Příklad grafického nastavení kurzovního lístku bez hranic pro V.I.P. v jednotlivých měnách

Konfigurace programu - základní

souřadnice X levého okraje (pixel): souřadnice Y horního okraje (pixel):

rozlišení monitoru (pixel): datum - umístění:

počet desetinných míst u kurzů: zobrazovat vlajky:

výška pole pro texty (%): výška pole pro KL (%):

Obrázek 2: Volba umístění data

Kurzovní lístek / Exchange rate: 25.7.2010							
	kód měny	nákup buy	V.I.P. nákup buy	V.I.P. nákup nad / buy over 30.000,- CZK nebo / or	prodej sell	V.I.P. prodej sell	V.I.P. prodej nad / sell over 30.000,- CZK nebo / or
	1 EUR	26,60	26,70	1 128,- EUR	26,90	26,80	1 116,- EUR
	1 USD	19,20	19,30	1 563,- USD	19,50	19,40	1 539,- USD
	1 GBP	28,50	28,60	1 053,- GBP	28,80	28,70	1 042,- GBP
	1 AUD	17,55	17,65	1 710,- AUD	17,85	17,75	1 681,- AUD
	1 DKK	4,10	4,20	7 318,- DKK	4,40	4,30	6 819,- DKK
	100 JPY	22,40	22,90	133 929,- JPY	23,80	23,40	126 051,- JPY
	1 CAD	18,90	19,50	1 588,- CAD	19,90	19,50	1 508,- CAD
	1 NOK	3,60	3,90	8 334,- NOK	4,30	4,00	6 977,- NOK
	1 SEK	2,75	2,95	10 910,- SEK	3,25	3,05	9 231,- SEK
	1 CHF	18,50	18,60	1 622,- CHF	18,90	18,80	1 588,- CHF
	1 HRK	3,70	4,00	8 109,- HRK	4,40	4,10	6 819,- HRK
	100 HUF	10,50	10,80	285 715,- HUF	11,40	11,10	263 158,- HUF
	1 PLN	7,00	7,30	4 286,- PLN	7,90	7,60	3 798,- PLN

Obrázek 3: Příklad grafického nastavení kurzovního lístku s hranicemi pro V.I.P. v jednotlivých měnách

2.1 Konfigurace vzhledu kurzovního lístku

Program **Směnárna** lze rozšířit o programový modul **Kurzovní lístek**, který umožňuje zobrazit kurzy na obrazovce monitoru ve formě nahrazující běžnou kurzovou tabulí. K tomu je třeba mít v počítači grafickou kartu s výstupy na dva monitory, případně mít dvě grafické karty, které jsou nakonfigurovány pro rozšíření pracovní plochy. Program **Kurzovní lístek** lze využívat i samostatně, tj. bez programu **Směnárna**. V tom případě program **Kurzovní lístek** nepřebírá data z kurzovního lístku programu **Směnárna**, ale je třeba kurzy zadávat a upravovat v programu **Kurzovní lístek**.

Ovládání programu a konfigurace zobrazení

Většinou je druhý monitor umístěn v prostoru pro klienty, a tak nemusíte vždy vidět, co je na něm zobrazeno. Proto, je-li rozlišení sekundárního monitoru nastaveno shodně s rozlišením primárního monitoru nebo je nižší, je vhodné pro potřeby nastavení přemístit zobrazení kurzovního lístku na první (primární) monitor, zadáním parametrů **souřadnice X** a **souřadnice Y** na hodnotu 0 a na závěr tyto hodnoty nastavit podle potřeby, tj. přemístit kurzovní lístek na sekundární monitor zadáním souřadnic levého horního rohu kurzovního lístku. Postup nastavení je předmětem následujících kapitol.

2.1.1 Základní nastavení programu

V tabulce pro základní konfiguraci se zadá posun zobrazovaného kurzovního lístku ve směru svislém a vodorovném, kterým se docílí jeho přemístění na sekundární monitor. Při špatném odhadu hodnot souřadnic se může stát, že kurzovní lístek není zobrazován vůbec. Ikona spuštěného programu je zobrazována na liště (hlavním panelu) Windows. Po její aktivaci a následném stisknutí klávesy **F3** se zobrazí konfigurační okno (viz obrázek 4) na základním monitoru. V zobrazeném okně pak můžete souřadnice upravit. Při viditelné tabulce s kurzy lze konfigurační okno vyvolat také poklepáním levým tlačítkem myši v prostoru tabulky s hodnotami kurzů.

Konfigurace programu - základní

souřadnice X levého okraje (pixel): souřadnice Y horního okraje (pixel):

rozdílení monitoru (pixel): datum - umístění:

počet desetinných míst u kurzů: zobrazovat vlajky: poměr (%):

výška pole pro texty (%): výška pole pro KL (%):

výška hlavičky KL (pixel): okraj tabulky KL (pixel):

šířka pole pro kód měny (%): dolní okraj tabulky (pixel):

šířka polí pro data (%):

ohraničení textů: barva ohraničení textů:

ohraničení hlavičky: barva ohraničení hlavičky:

ohraničení tabulky: barva ohraničení tabulky:

Uložit nastavení Rozsah KL Texty Ikona na plochu

Zpět bez uložení Tisk KL Obrázky Barvy a písmo

Obrázek 4: Základní konfigurační okno pro nastavení zobrazení kurzů na sekundárním monitoru

Dále je třeba vybrat správné rozlišení monitoru, na němž bude kurzovní lístek zobrazován, a případně nastavit další parametry podle potřeby. Rozlišení monitoru lze nastavit také tak, aby bylo možné provozovat monitor v poloze na výšku a zobrazit tak přehledně více měn.

- **Umístění aktuálního data** - rozumí se aktuální datum a případný text, který lze doplnit zleva před datum (například **Kurzovní lístek na den:** apod.). **Nad KL** znamená, že tato text s aktuálním datem bude umístěn na vybrané místo nad tabulkou s hodnotami kurzů. Změnu umístění lze provést po poklepání na tento text – uzavře se stisknutím tlačítka **Uložit nastavení** nebo **Zpět**. **Hlavička KL** znamená, že text s datem bude umístěn do prostoru hlavičky nad název měny. **Nad KL - zrušit názvy měn** zvolte, jestliže není dostatek prostoru pro zobrazení názvů měn, například chcete-li zobrazovat více sloupců s běžnými nákupními a prodejními kurzy, V.I.P. kurzy a s hranicemi pro přechod k V.I.P. kurzům v jednotlivých měnách.
- **Počet desetinných míst kurzů** – zadává se **2** nebo **3** (toto nastavení není závislé na společné konfiguraci programu **Směnárna**).
- **Zobrazovat vlajky** - při zaškrtnutí se v levém sloupci tabulky zobrazují obrázky vlajek, pokud jsou obsaženy v databázi. Není-li vlajka v databázi, zobrazí se místo vlajky pole s kódem měny.
- **Poměr (%)** udává poměr velikosti vlajky a vyhrazeného prostoru v tabulce.
- **Výška pole pro texty** - zadává se v procentech vůči celkové výšce kurzovního lístku. Jde o pole, do něhož lze umístit až dva řádky libovolného textu volitelného typu a volitelné velikosti a barvy písma. Texty lze horizontálně a vertikálně centrovat nebo přemístit (viz dále).
- **Výška pole pro KL** se opět zadává v procentech a znamená výšku tabulky s hodnotami a hlavičkou. Součet těchto dvou hodnot nesmí být vyšší než 100%, prostor mezi nimi se upraví podle těchto zadaných hodnot. Pokud má být datum umístěno nad tabulku s kurzy, musí být tento prostor vytvořen.
- **Výška hlavičky** - tímto údajem se rozumí horní oblast tabulky, v níž jsou uváděny názvy jednotlivých sloupců a případně i aktuální datum s předřazeným volitelným textem. Zadává se v počtu obrazových bodů monitoru (pixelech).

- **Okraj tabulky** - zadání nenulové hodnoty v pixelech vznikne vlevo a vpravo okraj a tabulka s údaji o kurzech se o tento okraj zmenší zleva a zprava.
- **Dolní okraj tabulky** - zadáním údaje v pixelech se tabulka posune o tuto hodnotu nahoru od spodního okraje.
- **Šířka pole pro kód měny** se zadává v procentech stejně jako šířka jednotlivých polí pro hodnoty kurzů. Šířka pole pro názvy měn se dopočítá podle těchto dvou zadaných hodnot.
- **Ohraničení textů a barva ohraničení** - při zaškrtnutí tohoto políčka se nadefinované pole pro texty oddělí čarou zvolené barvy.
- **Ohraničení hlavičky a barva ohraničení** - zaškrtnutí způsobí doplnění oddělovacích čar do prostoru hlavičky a orámování celé tabulky rámečkem zvolené barvy.
- **Ohraničení tabulky a barva ohraničení** - zaškrtnutí způsobí doplnění oddělovacích čar zvolené barvy do vnitřního prostoru tabulky.

2.1.2 Zadání a umístění základních textů

Zadávají se maximálně 2 řádky textu, které se umísťují v prostoru vyhrazeném pro texty (viz obrázek 5). Při zobrazeném kurzovním lístku se poklepaním na zobrazovaný text objeví okno s tlačítky (viz obrázek 6), která spouštějí funkce pro přesunutí textu posunutím při stisknutí levém tlačítku myši v rámci plochy vyhrazené pro nadpis, nebo pro automatické vystředění textu (horizontálně a vertikálně). Pokud chcete využít jen jeden řádek textu, uveďte potřebný text do prvního řádku. Zobrazení druhého řádku je závislé na prvním a samostatně se tento řádek nezobrazuje. Jsou-li uvedeny dva řádky textu, lze je vzájemně centrovat ve vymezené ploše pro texty pomocí tlačítka **Centrovat oba texty** (viz obrázek 6). Centrováním se rozumí vytvoření potřebných mezer pod, nad a mezi texty. Ve vodorovné poloze se texty centrují jednotlivě.

Obrázek 5: Konfigurace textů a hlavičky kurzů

Obrázek 6: Okno volby centrování či přemístění textu

Dále se v tomto konfiguračním okně zadává text, který je zobrazován před aktuálním datem, a to buď v prostoru mezi tabulkou s kurzy a polem vyhrazeným pro přídatné texty, nebo v levém poli hlavičky tabulky nad sloupcem s názvy měn. Aktuální datum se automaticky připojí za tento text zprava (pokud nezadáte žádný text, zobrazuje se pouze aktuální datum). Další texty slouží pro nadpisy jednotlivých sloupců tabulky. Tyto texty je třeba zadávat postupně shora dolů. Pokud není text zadán, sníží se počet sloupců tabulky (v tabulce lze zadat maximálně 4 sloupce hodnot kurzů, nejvýše 2 sloupce s hranicemi pro získání výhodnějších kurzů v jednotlivých měnách přepočítané ze zvolené hranice v Kč, minimálně musí být zadán 1 sloupec). Chcete-li mít například tři sloupce hodnot, musí zůstat nadpis pro čtvrtý sloupec i obsah tohoto sloupce prázdný. Obsah ostatních sloupců lze volit libovolně. Je možné přiřadit hodnoty pro **valuty nákup**, **prodej**, **nákup šeků** a dále hodnoty pro výhodnější (V.I.P.) kurzy. Při použití kurzovního lístku samostatně, t.j. bez programu Směnárna verze 5.12, se obsahy polí neurčují, ale zvolí se, zda ve sloupcích budou číselné **kurzy** (pro zadání nákupních nebo prodejních kurzů měn)

nebo **texty** (pro zápis spočítaných hranic pro přechod k V.I.P. kurzům s kódy měn). V tomto případě je pořadí hodnot dáno postupem jejich zadávání, jak je ukázáno na obrázku 7.

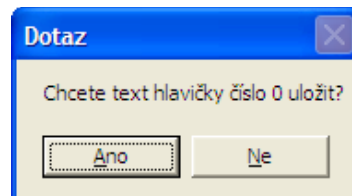
Obrázek 7: Konfigurace textů a hlavičky kurzů, program využíván samostatně

plochu tohoto pole a program se Vás zeptá, zda chcete uložit text hlavičky číslo 0 (nebo jiné číslo – 0 odpovídá hlavičce kódu měn, 1 až 6 zleva odpovídá hlavičkám sloupců s kurzy nebo hranicemi pro výhodnější kurz) - viz obrázek 8.

2. v konfiguračním okně pro úpravu textů (viz obrázek 6) umístěním kurzoru do pole s textem hlavičky a stisknutím kombinace kláves **levý Alt + Enter**, které otevře další okno s celou plochou příslušného pole hlavičky (viz obrázek 9). Upravený text uložíte tlačítkem **Uložit**.

V obou režimech úprav textů přejdete na další řádek klávesou **Enter**.

Nadpisy sloupců v hlavičce tabulky mohou být i víceřádkové, ale tomu musí odpovídat nastavení **výšky hlavičky KL (pixel)** (viz obrázek 4) a velikost písma v hlavičce (viz kapitolu 2.1.4 a obrázek 13). Text hlavičky pro každý sloupec lze upravit dvěma způsoby:



Obrázek 8: Uložení textu hlavičky

1. přímo v poli hlavičky s textem poklepáním levým tlačítkem myši (při kurzoru umístěném v tomto poli) přejdete do režimu editace textu a po jeho úpravě kliknete mimo

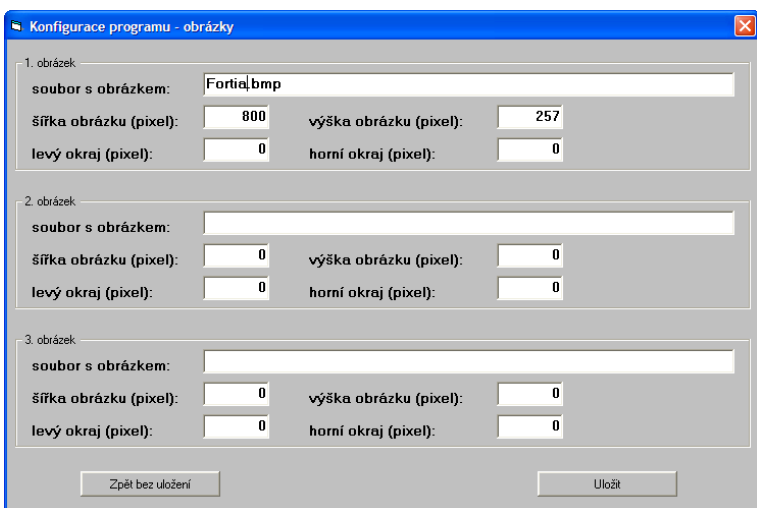
Obrázek 9: Okno pro úpravu textu v poli hlavičky

Poznámka: Texty by měly být uvedeny v českém a alespoň v anglickém jazyce a s ohledem na požadavky na ochranu spotřebitele má být velikost písma všech textů shodná.

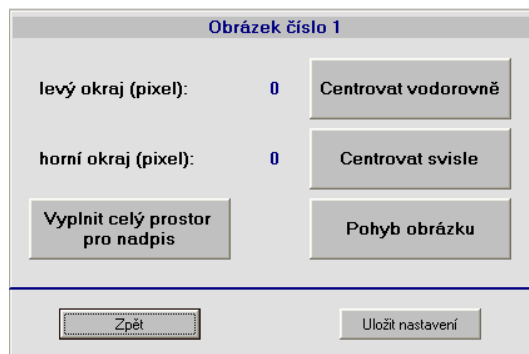
Zaškrtnutím políčka **centrovat hodnoty ve sloupcích** se docílí vycentrování číselných hodnot kurzů podle svislé osy polí ve sloupcích.

2.1.3 Vložení a umístění obrázků

Na obrazovku je možné umístit až 3 různé obrázky ve formátu **BMP** nebo **JPG**, například vlajky, logo směnárny, fotografie. Vhodné je do prostoru pro texty a obrázky umístit předem připravený obrázek zpracovaný v některém grafickém editoru ve vhodném rozlišení a správné velikosti. Soubory s obrázky musí být umístěny v téže složce, v níž je nainstalovaný program **Kurzovní lístek**. Spolu s názvy obrázků se definuje jejich velikost a poloha. Obdobně jako v případě textů můžete po poklepnutí levým tlačítkem myši v ploše obrázku jednotlivé obrázky přemísťovat po celé ploše okna s kurzovním lístkem, případně lze vybraný obrázek automaticky upravit tak, aby zaplnil celý prostor pro texty. Obrázky překrývají texty a můžete je umístit i mimo prostor pro texty, případně i pod tabulku s kurzy.



Obrázek 10: Zadání názvů a umístění až tří obrázků

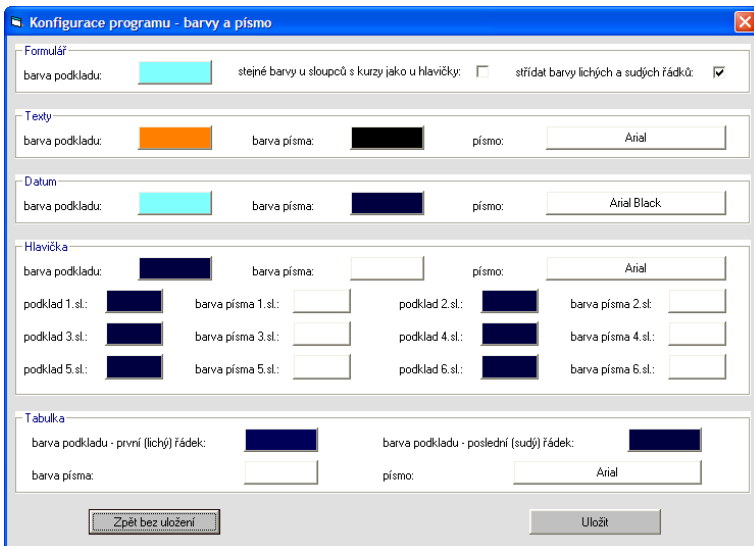


Obrázek 11: Okno volby centrování či pohyb obrázku

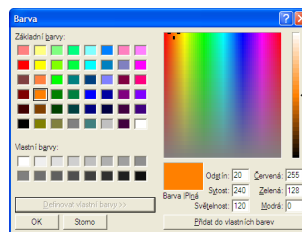
2.1.4 Barvy a písmo

U všech textů a podkladů můžete po stisknutí tlačítka **Barvy a písmo** v základním konfiguračním okně vyvolat další konfigurační okno (viz obrázek 13), v němž lze definovat barvu podkladu a barvu, velikost a řez písma (normální, tučné, kurzívu). U tabulky s názvy, kódy a kurzy měn lze navíc definovat rozsah barev, který způsobí postupný přechod mezi barvou prvního a posledního řádku tabulky.

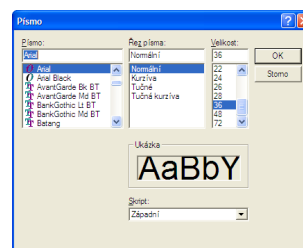
Po zaškrtnutí položky **Stejné barvy sloupců 1 až 6 jako u polí hlavičky** můžete provést nastavení různých barev podkladu a písma u sloupců s kurzy.



Obrázek 13: Konfigurace písma a barev pro texty



Obrázek 12: Volba barvy



Obrázek 14: Volba písma textu

Význam jednotlivých bloků je následující:

- **Formulář** – nastavením barvy podkladu se nastaví základní podkladová barva pro celý kurzovní lístek. Následně se pak upravují všechna ostatní nastavení barev.
- **Texty** – barva podkladu je barvou pro celou plochu vyhrazenou pro texty, případně pro obrázky. Dále se nastavuje pouze barva a ostatní parametry zobrazovaného textu. To platí pro oba řádky textu.
- **Datum** – nastavuje se obdobně jako u textů, nastavení platí pro oba způsoby umístění (nad KL i v hlavičce KL).
- **Hlavička** – toto nastavení se vztahuje na první řádek, tj. na nadpisy v tabulce s kurzy. Lze definovat libovolnou barvu pro každý text hlavičky, případně při zatrženém parametru **Stejně barvy u sloupců 1 až 4 tabulky jako u sloupců hlavičky** se toto nastavení barev vztahuje vždy na celý sloupec s číselnými hodnotami kurzů.
- **Tabulka** – pod tímto pojmem se rozumí plocha pro názvy a kódy měn a číselné hodnoty kurzů. Zde se zadává barva podkladu pro první a poslední řádek, barva a ostatní parametry písma. Barvu podkladu pro první a poslední řádek lze zadat buď shodnou (v tomto případě má celá tabulka jednotnou barvu), nebo lze zadat libovolné různé barvy, případně odstíny téže barvy (program stanoví postupné přechody mezi barvami jednotlivých řádků a zobrazí je).

2.1.5 Rozsah a naplnění kurzovního lístku

Zobrazovaný kurzovní lístek může mít od jednoho do třiceti řádků měn při využití programu v návaznosti na program Směnárna 5.12, resp. od jednoho do dvaceti řádků měn při samostatném využití programu bez návaznosti na program Směnárna 5.12. V okně podle obrázku 15 (vyvolaném stisknutím tlačítka **Rozsah KL** v základním konfiguračním okně) zadáním kódů měn vyberete, které chcete zobrazovat, a pořadím kódů zvolíte pořadí měn v zobrazovaném kurzovním lístku. Chcete-li některou měnu ze zobrazování vypustit, vyprázdníte příslušné pole pro zadávání kódu a uložíte nastavení. Pokud chcete načíst všechny údaje podle kurzovního lístku zadaného v programu **Směnárna**, stiskněte tlačítko **Načíst KL**, které se zobrazí pouze v případě, že program používáte společně s programem **Směnárna**. Pořadí měn je takové, jaké bylo u kurzovního lístku v programu **Směnárna** v době spuštění tohoto programu pro zobrazení kurzovního lístku. Číselné hodnoty kurzů se u této varianty nevyplňují, aktualizují se automaticky při každé změně kurzovního lístku v programu **Směnárna**.

Obrázek 15: Volba rozsahu KL návazně na program Směnárna

Zobrazení kurzovního lístku lze rovněž spouštět z jiné složky, než je umístěn program **Směnárna**, tedy využívat program **Kurzovní lístek** samostatně bez návaznosti na program **Směnárna**. V tomto případě je nutné, aby v této složce byl jednak program **SmZobrazKI.exe** ale i příslušná databáze **SmeTabF.mdb**. Dále je třeba v tomto okně zadávat všechny hodnoty kurzů a případných hranic kurzů pro přechod k výhodnějším (V.I.P) kurzům individuálně (bez možnosti využít kurzovní lístek programu **Směnárna**).

Tlačítka se symboly šipky dolů a nahoru slouží k přemístění aktivního řádku s měnou a kurzy v tabulce, tedy ke změně pořadí měn v zobrazovaném kurzovním lístku. Význam ostatních tlačítek vyplývá z jejich pojmenování.

kód měny	code	kurzy	texty	kurzy
1	EUR	25,20	794,00 EUR	25,30
1	USD	18,70	1070,00 USD	18,80
1	GBP	29,60	676,00 GBP	29,70
1	CAD	18,40	1087,00 CAD	18,50
1	AUD	19,20	1042,00 AUD	19,30
1	CHF	20,50	976,00 CHF	20,60
100	JPY	24,60	81301,00 JPY	24,70
1	DKK	3,30	6061,00 DKK	3,40
1	NOK	3,20	6250,00 NOK	3,30
1	SEK	2,70	7408,00 SEK	2,80
1	PLN	5,60	3572,00 PLN	5,70
1	HRK	3,30	6061,00 HRK	3,40
100	HUF	8,10	248514,00 HUF	8,20

Obrázek 16: Volba rozsahu KL a zadávání kurzů a hranic pro V.I.P. kurzy (bez návaznosti na program Směnárna)

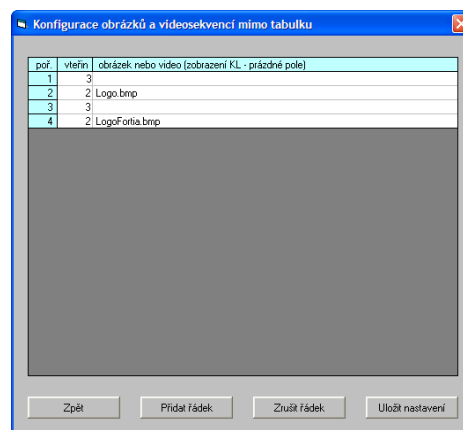
V této variantě lze docílit i vyprázdnění libovolné buňky s hodnotami, a to tak, že se příslušná hodnota nahradí hodnotou "0", která se v kurzovním lístku nezobrazuje.

2.1.6 Vytvoření ikony programu na pracovní ploše

Jak již bylo zmíněno v kapitole 1.2, můžete spouštěcí ikonu programu **Kurzovní lístek** umístit na pracovní plochu operačního systému Windows ze základního konfiguračního okna, jež vyvoláte stisknutím klávesy **F3**, stisknutím (kliknutím levým tlačítkem myši na) tlačítko vpravo ve spodní části okna s názvem **Ikona na plochu**. Program na pracovní ploše vytvoří ikonu zástupce programu s názvem **SmZobrazKL**. Název můžete standardním způsobem změnit (kliknete pravým tlačítkem myši na ikonu a pak levým tlačítkem na položku **Přejmenovat**).

2.1.7 Konfigurace obrázků a videosekvencí zobrazovaných bez kurzovního lístku

Pro oživení statického zobrazení kurzovního lístku lze využít užitečného doplňku, který umožní střídat zobrazení kurzovního lístku a reklamy či upoutávek ve formě obrázku či videosekvence. Program pracuje podle scénáře, který se vyvolá po stisknutí klávesy **F4** při zobrazeném kurzovním lístku. V tomto scénáři se nastavuje pořadí a délka trvání jednotlivých zobrazovaných obrázků nebo videosekvencí. Při nevyplněném poli s názvem obrázku se po dobu zadanou ve vteřinách bude zobrazovat pouze kurzovní lístek (musí být vždy na prvním místě). Dále lze vybrat obrázek **BMP** nebo **JPG**, případně jednoduchý soubor AVI, který k projekci nevyžaduje žádné speciální kodeky. Doba zobrazení u videosekvencí je dána hodnotou zadanou v tabulce, případně vlastní délkou souboru, podle toho, co je kratší. Obrázky a videosekvence se umísťují automaticky do středu monitoru.



Obrázek 17: Konfigurace obrázků a videosekvencí v režimu střídání s KL

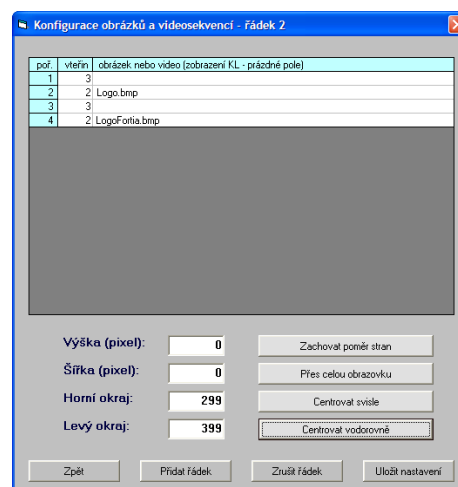
2.1.8 Konfigurace obrázků a videosekvencí zobrazovaných na ploše kurzovního lístku

Podobně jako u obrázků videosekvencí zobrazovaných samostatně (střídají se s kurzovním lístkem) lze vytvořit scénář, jímž se řídí postup zobrazování obrázků a videosekvencí přímo na zobrazeném kurzovním lístku. Scénář se vyvolá po stisknutí klávesy **F5**. Na rozdíl od předchozího typu zobrazení se v tomto případě zobrazované objekty umísťují na libovolné místo plochy kurzovního lístku a podle potřeby lze měnit jejich velikost. Jako pomůcku lze využít čtyři tlačítka umístěná vpravo od polí, do nichž se zadávají rozměry objektů. Tlačítkem **Zachovat poměr stran** se upraví šířka objektu podle zadané výšky.

Tlačítkem **Přes celou obrazovku** se upraví velikost objektu tak, aby vyplnil celou plochu bez ohledu na zkresení jeho tvarů. Tlačítka **Centrovat vodorovně**, resp. **Centrovat svisle**, se upraví pozice objektu tak, aby se vždy umísťoval do středu plochy ve svislém, resp. vodorovném směru.

Objekty lze upravovat i pomocí myši. Nejdříve je třeba na zobrazený objekt dvakrát kliknout. Poté dojde k jeho orámování, případně zastavení videosekvence a objekt lze pak přetahovat na ploše, případně lze do určité míry měnit jeho rozměry. Nastavení se uloží po dalším dvojitým kliknutí na tento objekt.

Pokud dojde k nějakému neopravitelnému zkresení, nastavení neukládejte, ale ukončete program. Po novém spuštění programu je opět nastavení stejné jako bylo před opravou.



Obrázek 18: Konfigurace obrázků a videosekvencí zobrazovaných na ploše KL

3 Tisk kurzovního lístku

Program pro zobrazení kurzovního lístku umožňuje i jeho tisk na zvolené tiskárně. Zobrazení kurzovního lístku před jeho vytisknutím se docílí klávesou **F3** a stisknutím tlačítka **Tisk KL** v zobrazeném konfiguračním okně, viz též obrázek 4 v kapitole 2.1.1 popisující základní nastavení konfigurace.

Vlastní dialog pro tisk se zahájí po stisknutí tlačítka **Tisk dokumentu**. Zde se volí tiskárna a počet kopií. Volba se potvrdí stisknutím tlačítka **Tisk** v tomto okně. Lze také použít pravé tlačítko myši, po jehož stisknutí se zobrazí pomocné menu, v němž lze vybrat:

- **tisk celého dokumentu** (klávesová zkratka **Ctrl + P**, **Ctrl + Shift + P** s ukončením běhu programu),
- **tisk aktuální strany dokumentu**,
- **nabídka pro výběr tisku** - dialog s výběrem tiskárny a počtu kopií (klávesová zkratka **Ctrl + T**),
- **uložení aktuální strany do obrázku BMP** - ve složce s programem se uloží obrázek ve formátu **BMP**, který zobrazuje aktuální stranu dokumentu a má název **Strana 1 dokumentu.bmp**,
- **export tiskové sestavy do složky s programem** - ve složce s programem se vytvoří soubor s názvem **FortiaPrn.txt**. Tento soubor lze otevřít pomocí programu **FortiaTisky.exe**, pomocí něhož lze kurzovní lístek i vytisknout.
- **odeslání tiskové sestavy elektronickou poštou** - opět dojde k vytvoření souboru s názvem **FortiaPrn.txt** a následně se otevře dialog pro odeslání zprávy. Pro odeslání je nutné mít nainstalovanou službu Microsoft Exchange (nejlépe s aktivním programem Outlook Express) (klávesová zkratka **Ctrl + M**).

Vzhled tištěného kurzovního lístku lze do jisté míry konfigurovat, obdobně jako vzhled kurzovního lístku na obrazovce monitoru. Konfigurace se spustí po stisknutí tlačítka **Konfigurace** při zobrazené tiskové sestavě s kurzovním lístkem, případně po stisknutí klávesy **F6** při zobrazené tabulce s kurzovním lístkem na obrazovce monitoru.

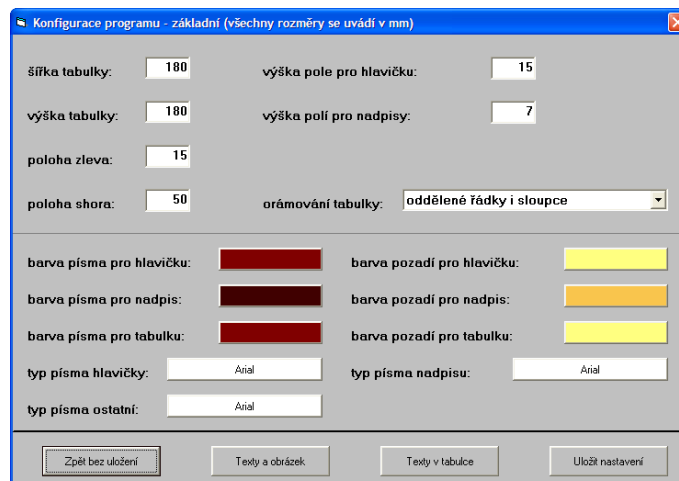
3.1 Konfigurace vzhledu tiskové sestavy s kurzovním lístkem

Při konfiguraci vzhledu tiskové sestavy s kurzovním lístkem lze měnit rozměry, uspořádání a pozici tabulky s nadpisy a kurzy, barvy písma a pozadí jednotlivých částí tabulky, umístit na libovolné místo jeden obrázek a až tři řádky textu.

3.1.1 Základní nastavení

Po stisknutí klávesy **F3** a tlačítka **Tisk KL** v zobrazeném konfiguračním okně se zobrazí tiskový náhled kurzovního lístku. Chcete-li toto nastavení změnit, stiskněte tlačítko „**Nastavení**“ a v následujícím okně tlačítko „**Konfigurace**“. Nyní máte široké možnosti provést úpravu tvaru a formy této tiskové sestavy. V základní nabídce konfigurace se nastavuje celková šířka a výška tabulky s hodnotami, nadpisy pro jednotlivé sloupce a s případnou hlavičkou tabulky. Dále se zde volí poloha tabulky zleva a poloha shora vůči stránce formátu A4. Při zadávání těchto parametrů je nutné korigovat i netisknutelné oblasti tiskárny, na níž budete kurzovní lístek tisknout.

Současně zde můžete zadat výšku pole, v němž se uvádí text hlavičky (ta může být i nulová, čímž se



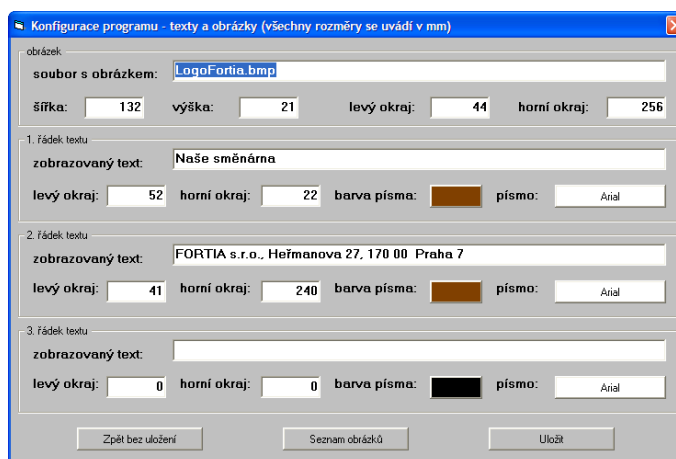
Obrázek 19: Nastavení základních parametrů tištěného KL

text hlavičky netiskne) a výšku polí pro nadpisy sloupců. Výška políček s jednotlivými měnami se vypočte ze zadaných hodnot. Při příliš malém či velkém počtu měn volte hodnoty obezřetně, případně sestavu můžete doplnit o další texty či obrázek (logo firmy aj.). V dalším bloku této základní nabídky lze upravit barvu podkladu, barvu písma, typ a řez písma a to pro každou charakteristickou část tabulky jinak.

3.1.2 Vložení a umístění obrázku a textů.

V dalším konfiguračním okně, jež se zobrazí po stisknutí tlačítka **Texty a obrázek**, lze zadat název, velikost a umístění obrázku, který chcete tisknout jako součást kurzovního lístku.

Obrázek musí být ve tvaru **BMP** nebo **JPG** a musí být umístěn ve složce s programem. Lze zadat buď přímo název vybraného obrázku včetně přípony, nebo jej lze vybrat ze seznamu, který se zobrazí po poklepání myši v textovém poli, do něhož se zapisuje jeho název, nebo po stisknutí tlačítka **Seznam obrázků**. V tomto seznamu vyberete potřebný obrázek a stisknete tlačítko **Použít**, nebo na příslušný název kliknete myši. Rozměry a umístění obrázku se definují zadáním hodnot v milimetrech do políček **šířka**, **výška**, **levý okraj** a **horní okraj**.

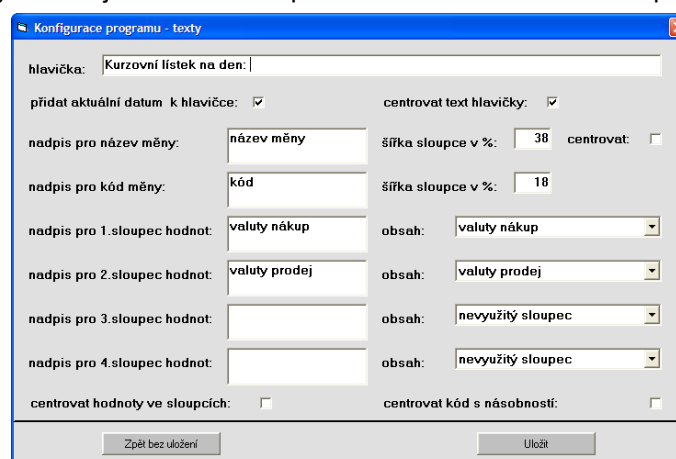


Obrázek 20: Konfigurace umístění obrázků a textů v tištěném KL

Do tiskové sestavy s kurzovním lístkem lze doplnit až tři řádky textu. Pro každý z těchto textů se musí stanovit jeho umístění (shora, zleva) a barva a vlastnosti písma.

3.1.3 Konfigurace textů v tabulce

Po stisknutí tlačítka **Texty v tabulce** se zobrazí další konfigurační okno, v němž lze zadat nadpisy pro jednotlivé sloupce tabulky a vybrat, které hodnoty se mají v těchto sloupcích zobrazovat. Počet sloupců s hodnotami kurzů můžete zvolit v rozsahu od jediného sloupce do čtyř sloupců. V každém sloupci lze uvést kurz valut pro nákup, pro prodej a pro nákup cestovních šeků a to v základní úrovni a nebo v úrovni platné pro vyšší kurzové hodnoty. Lze zadat šířky jednotlivých sloupců v procentech, rozhodnout, zda mají být údaje ve sloupcích centrovány či zda má být použito nastavení polohy běžné (kromě kódu měny, který je vždy centrován, neboť sloupec je vytvořen symetricky z kódu měny a příslušného násobného koeficientu). Texty nadpisů sloupců tabulky s údaji je možné zadat buď v jednom nebo ve dvou řádcích.



Obrázek 21: Konfigurace nadpisů, tvaru a obsahu sloupců tištěného KL

Dále se v této tabulce zadává text hlavičky, k němuž lze automaticky přiřazovat systémové datum počítače. Text nadpisu v hlavičce tabulky (první horní blok tabulky) se zadává v textovém poli s názvem **hlavička**. K tomuto textu lze přidat datum po zaškrtnutí políčka **přidat aktuální datum k hlavičce**. Po zaškrtnutí políčka **centrovat text hlavičky** se automaticky umísťuje zadaný text do středu tabulky horizontálně.

Po dokončení konfigurace textů nastavení uložte stisknutím tlačítka **Uložit**.

Všechna nastavení provedená v jednotlivých formulářích se projeví teprve po opětovném spuštění přípravy tiskové podoby kurzovního lístku ze základní konfigurace programu. V případě, že dojde ke špatnému zadání

některých parametrů, které neumožní zobrazit tiskovou sestavu, použijte klávesu **F6** při zobrazení tabulky s kurzovním lístkem na obrazovce monitoru a proveďte potřebné úpravy.

Na obrázku 22 je příklad vzhledu tištěného kurzovního lístku podle nastavení na výše uvedených obrázcích.

Naše směnárna

Kurzovní lístek na den: 29.9.2009			
název měny	kód	valuty nákup	valuty prodej
Euro	1 EUR	24,93	25,43
Americký dolar	1 USD	16,99	17,34
Anglická libra	1 GBP	27,14	27,69
Australský dolar	1 AUD	14,71	15,01
Dánská koruna	1 DKK	3,35	3,42
Japonský jen	100 JPY	18,81	19,18
Kanadský dolar	1 CAD	15,55	15,86
Norská koruna	1 NOK	2,93	2,99
Švédská koruna	1 SEK	2,46	2,50
Švýcarský frank	1 CHF	16,49	16,82
Polský zloty	1 PLN	5,94	6,06
Maďarský forint	100 HUF	9,22	9,41
Ruský rubl	100 RUB	56,46	57,60
Chorvatská kuna	1 HRK	3,42	3,49



FORTIA s.r.o., Heřmanova 27, 170 00 Praha 7

Obrázek 22: Příklad vzhledu tištěného kurzovního lístku

Kontakty na autory a technickou podporu

V případě jakýchkoli dotazů k funkcím programu kontaktujte autory programu a příručky e-mailem na adrese info@fortia.cz nebo telefonicky na číslech:

233 370 212,

602 227 026,

776 227 026,

777 227 026,

kde Vám rádi odpovíme na Vaše dotazy.

FORTIA s. r. o.

Heřmanova 27/720

170 00 Praha 7

Přejeme Vám příjemnou práci s programem Kurzovní lístek.

