

Obsah

| | |
|--|----|
| Vysvětlivky k prvkům použitým v knize: | 8 |
| POJMY A PRVKY POUŽITÉ V TEXTU | 8 |
| JAK PRACOVAT S KNIHOU? JAK JE KNIHA ČLENĚNA? | 9 |
| OpenOffice.org | 10 |
| CO JE TO OPENOFFICE.ORG? | 10 |
| POROVNÁNÍ S KONKURENCÍ | 10 |
| PROČ OPENOFFICE.ORG? | 10 |
| PŘECHOD NA OPENOFFICE.ORG | 11 |
| KDE VZÍT OPENOFFICE.ORG? | 11 |
| Co je to Calc? | 11 |
| Spuštění Calcu | 12 |
| Prostředí Calcu | 12 |
| Základní operace s buňkami | 13 |
| TYPY BUNĚK | 13 |
| POHYB PO BUŇKÁCH – ZADÁVÁNÍ DAT DO BUNĚK | 13 |
| OPRAVA OBSAHU BUŇKY – F2 | 14 |
| PŘEPISÁNÍ PŮVODNÍHO OBSAHU BUŇKY | 14 |
| VYMAZÁNÍ OBSAHU BUŇKY | 14 |
| DLOUHÝ TEXT V BUNĚCE | 14 |
| NASTAVENÍ ŠÍRKY SLOUPCE | 15 |
| Blok – označování buněk do bloku | 15 |
| OZNAČENÍ CELÉ TABULKY DO BLOKU | 15 |
| OZNAČENÍ CELÉHO SLOUPCE | 16 |
| OZNAČENÍ CELÉHO ŘÁDKU | 16 |
| OZNAČENÍ VÍCE OBLASTÍ SOUČASNĚ DO BLOKU | 16 |
| ZRUŠENÍ OZNAČENÉHO BLOKU | 16 |
| Základní operace s Calcem | 17 |
| VYTVOŘENÍ JEDNODUCHÉ TABULKY | 17 |
| Jednoduché vzorce (+; -; *; /; SUM) | 18 |
| SČÍTÁNÍ, ODČÍTÁNÍ | 18 |
| ZÁVORKY | 19 |
| OBLAST BUNĚK VE VZORCI | 19 |
| SUM | 19 |
| STAVOVÝ ŘÁDEK – OKAMŽITÁ INFORMACE | 20 |
| PRESOUVÁNÍ BUNĚK A ČÁSTI TABULKY | 21 |
| KOPÍROVÁNÍ BUNĚK A ČÁSTI TABULKY | 21 |
| Schránka a operace se schránkou | 21 |
| ZKOPÍROVÁNÍ TABULKY DO SCHRÁNKY (CTRL+C) | 22 |
| VYJMUTÍ TABULKY DO SCHRÁNKY (CTRL+X) | 22 |
| VLOŽENÍ DAT ZE SCHRÁNKY (CTRL+V) | 22 |
| VLOŽIT JINAK | 22 |
| Operace s řádky a sloupci | 24 |
| VLOŽENÍ ŘÁDKU | 24 |
| VLOŽENÍ SLOUPCE | 24 |
| ODSTRANĚNÍ ŘÁDKU / SLOUPCE | 25 |
| ROZDĚLENÍ TABULKY NA DVĚ ČÁSTI | 25 |
| ROZDĚLENÍ TABULKY POMOCÍ PŘÍČEK | 26 |
| Úprava buněk a tabulky | 26 |
| ZAROVNÁNÍ OBSAHU BUŇKY | 27 |
| ŘEZ PÍSMA | 27 |

| | |
|---|-----------|
| TYP PÍSMA | 27 |
| VELIKOST PÍSMA | 28 |
| BAREVNÝ PODKLAD BUŇKY | 28 |
| BARVA PÍSMA TEXTU V BUŃCE | 28 |
| ČÁRY A OHRANIČENÍ V BUŃKÁCH | 28 |
| Formát buňky – detailní nastavení..... | 29 |
| ZÁLOŽKA ČÍSLA | 29 |
| ZÁLOŽKA ZAROVNÁNÍ | 32 |
| ZÁLOŽKA PÍSMO A EFEKTY PRO PÍSMO | 33 |
| ZÁLOŽKA OHRANIČENÍ | 34 |
| ZÁLOŽKA POZADÍ | 35 |
| ZÁLOŽKA OCHRANA BUŃKY | 36 |
| Automatický formát | 36 |
| Styly a formátování..... | 37 |
| JAK KONFIGUROVAT EXISTUJÍCÍ STYL? | 37 |
| JAK VYTVOŘIT STYL? | 37 |
| JAK POUŽÍT STYL? | 38 |
| Hledání a nahrazování | 38 |
| AKTIVACE OKNA PRO HLEDÁNÍ A NAHRAZOVÁNÍ..... | 38 |
| Tvorba vzorců | 39 |
| TVORBA VZORCE NAPSÁNÍM | 39 |
| TVORBA VZORCE POMOCÍ PRŮVODCE | 39 |
| ÚPRAVA JIŽ VYTVOŘENÉHO VZORCE | 41 |
| Aplikace nejpoužívanějších funkcí | 41 |
| SUM | 41 |
| MIN, MAX | 42 |
| IF..... | 42 |
| COUNT..... | 43 |
| VLOOKUP | 44 |
| Funkce uvnitř funkcí | 45 |
| Rozkopírování údajů do ostatních buněk..... | 47 |
| Absolutní a relativní adresování | 47 |
| Listy a práce s listy | 48 |
| PŘEPÍNÁNÍ MEZI LISTY | 48 |
| VYTVOŘENÍ NOVÉHO LISTU | 49 |
| PŘEJMENOVÁNÍ LISTU | 50 |
| SMAZÁNÍ LISTU | 50 |
| PŘEKOPÍROVÁNÍ LISTU | 50 |
| PŘEUSPOŘÁDÁNÍ LISTŮ | 51 |
| SKRYTÍ LISTU | 51 |
| VZORCE V RÁMCI LISTŮ..... | 51 |
| VZORCE V RÁMCI VÍCE SOUBORŮ (SEŠITŮ) | 53 |
| Grafy | 55 |
| ZÁKLADNÍ VYTVOŘENÍ GRAFU | 55 |
| Úprava grafu | 57 |
| MANIPULACE S GRAFEM | 58 |
| PŘEMÍSTĚNÍ GRAFU | 58 |
| ZMĚNA MĚŘÍTKA GRAFU | 59 |
| ZMĚNA VELIKOSTI A TYPU PÍSMA POPISKŮ OS GRAFU A NADPISŮ | 60 |
| Nástroje pro editaci grafu | 60 |
| ÚPRAVY JEDNOTLIVÝCH SOUČÁSTÍ (PRVKŮ) GRAFU | 61 |

| | |
|---|-----------|
| PLOCHA (OBLAST) GRAFU | 61 |
| ZÁLOŽKA ČARY | 61 |
| ZÁLOŽKA OBLAST | 62 |
| ZÁLOŽKA PRŮHLEDNOST | 62 |
| MŘÍŽKA | 62 |
| ZÁLOŽKA ČÁRA | 62 |
| LEGENDA | 62 |
| ZÁLOŽKA OHRAŇIČENÍ | 63 |
| ZÁLOŽKA OBLAST | 63 |
| ZÁLOŽKA PRŮHLEDNOST | 63 |
| ZÁLOŽKA ZNAKY | 63 |
| ZÁLOŽKA EFEKTY PRO PÍSMO | 63 |
| ZÁLOŽKA UMÍSTĚNÍ | 63 |
| NADPIS A POPISKY OS | 64 |
| OSA | 64 |
| ZÁLOŽKA POPISEK | 64 |
| STĚNA GRAFU | 65 |
| DATOVÉ ŘADY GRAFU | 65 |
| ZOBRAZENÍ PŘESNÉ HODNOTY Z DATOVÉ ŘADY U SLOUPCE / SPOJNICE GRAFU | 65 |
| ZMĚNA TVARU SLOUPCE / SPOJNICE DATOVÉ ŘADY | 66 |
| Další možnosti úpravy grafu | 66 |
| ROTACE GRAFU | 67 |
| ROTACE GRAFEM POMOCÍ MYŠI | 67 |
| ROTACE GRAFEM POMOCÍ OKNA 3D POHLED | 67 |
| 3D EFEKTY GRAFU | 68 |
| SMAZÁNÍ GRAFU | 68 |
| Grafika v Calcu | 68 |
| Vkládání obrázků a grafických objektů | 68 |
| VEKTOR, NEBO RASTR? | 69 |
| FORMÁT RASTROVÉ GRAFIKY A JEJICH PODPORA ZE STRANY CALCU | 69 |
| VLOŽENÍ OBRÁZKU Z EXTERNÍHO (vlastního) ZDROJE | 69 |
| AUTOMATICKÉ TVARY | 70 |
| JAK PŘENĚST AUTOMATICKÝ TVAR DO TABULKY? | 71 |
| ZMĚNA PARAMETRŮ U NĚKTERÝCH AUTOMATICKÝCH TVARŮ | 71 |
| PÍSMOMALBA | 72 |
| TEXTOVÉ POLE | 73 |
| Operace s grafickým objektem | 73 |
| ZMĚNA VELIKOSTI | 74 |
| PŘEMÍSTĚNÍ OBJEKTU | 74 |
| SMAZÁNÍ OBJEKTU | 74 |
| BARVY, ČARY A VÝPLŇ GRAFICKÝCH OBJEKTŮ | 75 |
| ZMĚNA PARAMETRŮ U OBJETŮ TYPU AUTOMATICKÝ TVAR | 75 |
| ZMĚNA PARAMETRŮ U RASTROVÉ GRAFIKY | 75 |
| Vkládání dalších objektů do tabulky | 75 |
| PSANÍ ROVNIC A MATEMATICKÝCH SYMBOLŮ | 75 |
| TVOBA VZORCŮ A SYNTAXE JEJICH ZÁPISU | 76 |
| Pokročilá práce s Calcem | 78 |
| SEŘAZOVÁNÍ DAT (PODLE ABECEDY A HODNOT) | 78 |
| SEŘAZOVÁNÍ PO ŘÁDCích | 78 |
| FILTRY (AUTOMATICKÝ APOD.) | 79 |
| SLOŽITĚJŠÍ FILTRY | 80 |
| POUŽÍVÁNÍ A DEFINICE ŘADY | 80 |
| POUŽITÍ ŘADY | 80 |
| POUŽÍVÁNÍ LOGICKÝCH ŘAD - POSLOUPNOSTI | 81 |
| OVĚŘENÍ | 82 |



| | |
|--|------------|
| OVĚŘENÍ TYPU SEZNAM | 84 |
| ZAMKNUTÍ BUNĚK (LISTU, SEŠITU) | 84 |
| ZAMKNUTÍ BUNĚK | 85 |
| ZAMKNUTÍ LISTU | 85 |
| ZAMKNUTÍ SEŠITU (DOKUMENTU) CALCU | 85 |
| PODMÍNĚNÉ FORMÁTOVÁNÍ | 86 |
| NASTAVENÍ PODMÍNĚNÉHO FORMÁTOVÁNÍ | 86 |
| SMAZÁNÍ PODMÍNEK PODMÍNĚNÉHO FORMÁTOVÁNÍ | 87 |
| Kontingenční tabulka | 87 |
| PŘÍKLAD VYTVOŘENÍ KONTINGENČNÍ TABULKY | 88 |
| PRÁCE S KONTINGENČNÍ TABULKOU | 90 |
| ZOBRAZENÍ POUZE NĚKTERÝCH HODNOT | 90 |
| ROTACE POHLEDŮ | 90 |
| POUŽITÍ FILTRU V KONTINGENČNÍ TABULCE | 91 |
| PODROBNÁ KONFIGURACE VÝSLEDNÉHO ZOBRAZENÍ KONTINGENČNÍ TABULKY | 91 |
| NASTAVENÍ A ZMĚNA VÝPOČTU HODNOT V KONTINGENČNÍ TABULCE | 92 |
| VYTVOŘENÍ GRAFU Z KONTINGENČNÍ TABULKY | 93 |
| Práce se souborem (sešitem)..... | 95 |
| ULOŽENÍ SOUBORU | 95 |
| PRVNÍ ULOŽENÍ | 95 |
| DRUHÉ A DALŠÍ ULOŽENÍ..... | 96 |
| ULOŽENÍ POD JINÝM JMÉNEM (ULOŽIT JAKO...) | 97 |
| OTEVŘENÍ SOUBORU | 97 |
| VYTVOŘENÍ NOVÉHO SOUBORU | 98 |
| ŠABLONY | 98 |
| ŠABLONY V PROSTŘEDÍ OPENOFFICE.ORG | 98 |
| SYSTÉMOVÉ ZAČLENĚNÍ ŠABLON DO PROSTŘEDÍ OPENOFFICE.ORG | 99 |
| VYTVOŘENÍ NOVÉHO SOUBORU POMOCÍ ŠABLONY | 100 |
| ULOŽENÍ VLASTNÍ ŠABLONY | 101 |
| NASTAVENÍ CEST K SOUBORŮM | 101 |
| Import dat a uložení v jiném formátu | 102 |
| IMPORT DAT DO TABULKY CALCU | 102 |
| ULOŽENÍ DOKUMENTU V JINÉM FORMÁTU | 103 |
| Formuláře - interaktivní prvky v Calcu | 104 |
| PANEL NÁSTROJŮ S FORMULÁŘI | 104 |
| ZAŠKRŤÁVACÍ POLÍČKO | 105 |
| TLAČÍTKO VOLBY | 106 |
| SEZNAM | 107 |
| ROLOVACÍ TLAČÍTKO | 109 |
| Tisk a předtisková příprava | 110 |
| NEJSNADNĚJŠÍ TISK – TLAČÍTKO TISKÁRNY | 110 |
| NÁHLED NA TABULKU – PŘEDTISKOVÁ PŘÍPRAVA | 110 |
| ZAVŘENÍ NÁHLEDU | 111 |
| FORMÁT STRÁNKY | 111 |
| ZÁLOŽKA STRÁNKA | 111 |
| ZÁLOŽKA OHRANIČENÍ | 112 |
| ZÁLOŽKA POZADÍ..... | 112 |
| ZÁLOŽKA ZÁHLAVÍ A ZÁPATÍ | 112 |
| ZÁLOŽKA LIST | 113 |
| SAMOTNÝ TISK TABULKY | 114 |
| TISK POUZE ČÁSTI TABULKY | 114 |
| Calc a internet | 114 |
| IMPLICITNÍ VYTВÁRENÍ HYPERTEXTOVÉHO ODKAZU V CALCU | 115 |
| BLOKOVÁNÍ HYPERTEXTOVÉHO ODKAZU | 115 |
| TVORBA HYPERTEXTOVÉHO ODKAZU | 115 |

| | |
|--|------------|
| VYTVOŘENÍ HYPERTEXTOVÉHO ODKAZU Z TEXTU | 115 |
| VYTVOŘENÍ HYPERTEXTOVÉHO ODKAZU TYPU POŠTA A ZPRÁVY | 116 |
| Další užitečné schopnosti Calcu..... | 117 |
| EXPORT DO PDF | 117 |
| POSTUP PŘI EXPORU DOKUMENTU CALCU DO PDF..... | 117 |
| NAVIGÁTOR | 118 |
| Nastavení Calcu..... | 119 |
| VOLBY OPENOFFICE.ORG | 119 |
| VOLBY NAČÍTÁNÍ / UKLÁDÁNÍ..... | 120 |
| VOLBY OPENOFFICE.ORG CALC..... | 120 |
| PŘÍLOHA I. | 121 |
| NEJČASTĚJI POUŽÍVANÉ FUNKCE - NÁZVOSLOVÍ CALC A EXCEL..... | 121 |
| PŘÍLOHA II. | 127 |
| NEJZÁKLADNĚJŠÍ OPERACE S BUŇKAMI | 127 |

Upozornění: Tato kniha popisuje program **OpenOffice.org 2.1 Calc**. Tento program můžete mít nainstalovaný pod několika verzemi systému Windows (Windows 98, 2000, XP apod.). Otisky obrazovek v knize jsou vytvořeny se vzhledem Windows XP. To znamená, že pokud používáte systém Windows XP s nastavenou maskou „klasický“, mohou mít okna v horní části vizuálně odlišnou lištu a tlačítka umístěná vpravo v horní části okna jinou podobu. Tato skutečnost nemá absolutně žádný vliv na obrazovku Calcu jako takovou a obsah oken se v ničem neliší od obsahu oken na vašem počítači!