

# Obsah

<b>Vysvětlivky k prvkům použitým v knize .....</b>	<b>8</b>
POJMY A PRVKY POUŽITÉ V TEXTU .....	8
JAK PRACOVAT S KNIHOU? JAK JE KNIHA ČLENĚNA? .....	9
<b>Tabulkové procesory (kalkulátory) .....</b>	<b>10</b>
EXCEL 2000 A JINÉ VERZE .....	10
OVLÁDÁNÍ EXCELU .....	10
<b>Spuštění Excelu .....</b>	<b>11</b>
<b>Popis prostředí Excelu .....</b>	<b>11</b>
<b>Základní operace s buňkami .....</b>	<b>12</b>
TYPY BUNĚK .....	12
POHYB PO BUŇKÁCH - ZADÁVÁNÍ DAT DO BUNĚK .....	13
OPRAVA OBSAHU BUNĚKY - F2 .....	13
PŘEPŠÁNÍ PŮVODNÍHO OBSAHU BUNĚKY .....	13
VYMAZÁNÍ OBSAHU BUNĚKY .....	13
DLOUHÝ TEXT V BUŇCE .....	14
NASTAVENÍ ŠÍŘKY SLOUPCE .....	14
<b>Blok - označování buněk do bloku .....</b>	<b>14</b>
OZNAČENÍ CELÉ TABULKY DO BLOKU .....	15
OZNAČENÍ CELÉHO SLOUPCE .....	15
OZNAČENÍ CELÉHO ŘÁDKU .....	15
OZNAČENÍ VÍCE OBLASTÍ SOUČASNĚ DO BLOKU .....	15
ZRUŠENÍ OZNAČENÉHO BLOKU .....	16
<b>ZÁKLADNÍ OPERACE S EXCELEM .....</b>	<b>16</b>
VYTVOŘENÍ JEDNODUCHÉ TABULKY .....	16
TLAČÍTKO ZPĚT A ZNOVU .....	17
JEDNODUCHÉ VZORCE (+; -; *; /; SUMA) .....	17
SČÍTÁNÍ, ODCÍTÁNÍ .....	17
ZÁVORKY .....	18
OBLAST BUNĚK VE VZORCI .....	18
SUMA .....	19
STAVOVÝ ŘÁDEK - OKAMŽITÁ INFORMACE .....	19
PŘESOUVÁNÍ BUNĚK A ČÁSTI TABULKY .....	20
KOPIROVÁNÍ BUNĚK A ČÁSTI TABULKY .....	20
<b>Schránka a operace s ní .....</b>	<b>21</b>
ZKOPÍROVÁNÍ TABULKY DO SCHRÁNKY (Ctrl+C) .....	21
VYJMUTÍ TABULKY DO SCHRÁNKY (Ctrl+X) .....	22
VLOŽENÍ DAT ZE SCHRÁNKY (Ctrl+V) .....	22
PRÁVIDLA PRO PRÁCI SE SCHRÁNKOU V EXCELU .....	22
VLOŽIT JINAK .....	23
<b>Operace s řádky a sloupci .....</b>	<b>24</b>
VLOŽENÍ ŘÁDKU .....	24
VLOŽENÍ SLOUPCE .....	24
ODSTRANĚNÍ ŘÁDKU / SLOUPCE .....	25
ROZDĚLENÍ TABULKY NA DVĚ ČÁSTI .....	25
ROZDĚLENÍ TABULKY POMOCÍ PŘÍČEK .....	26
<b>ÚPRAVA BUNĚK A TABULKY .....</b>	<b>26</b>
ZAROVNÁNÍ OBSAHU BUNĚKY .....	27
ŘEZ PÍSMO .....	27
TYP PÍSMO .....	27
VELIKOST PÍSMO .....	28
BAREVNÝ PODKLAD BUNĚKY .....	28

BARVA PÍSMĚ TEXTU V BUŇCE .....	28
ČÁRY A OHRANIČENÍ V BUŇKÁCH .....	28
<b>FORMÁT BUŇKY - detailní nastavení .....</b>	<b>29</b>
ZÁLOŽKA ČÍSLO (OKNO FORMÁT BUNĚK) .....	30
ZÁLOŽKA ZAROVNÁNÍ (OKNO FORMÁT BUNĚK) .....	32
ZÁLOŽKA PÍSMO (OKNO FORMÁT BUNĚK) .....	34
ZÁLOŽKA OHRANIČENÍ (OKNO FORMÁT BUNĚK) .....	34
ZÁLOŽKA VZORKY (OKNO FORMÁT BUNĚK) .....	35
ZÁLOŽKA ZÁMEK (OKNO FORMÁT BUNĚK) .....	35
<b>Automatický formát .....</b>	<b>36</b>
<b>Styl .....</b>	<b>36</b>
JAK VYTVOŘIT STYL? .....	37
JAK POUŽÍT STYL? .....	37
<b>Hledání a nahrazování .....</b>	<b>38</b>
VYHLEDÁVÁNÍ .....	38
NAHRAZOVÁNÍ .....	38
<b>TVORBA VZORCŮ .....</b>	<b>39</b>
<b>Aplikace nejpoužívanějších funkcí .....</b>	<b>41</b>
KDYŽ .....	41
POČET .....	42
SVYHLEDAT .....	43
<b>Funkce ve funkcích .....</b>	<b>44</b>
<b>Rozkopírování údajů do ostatních buněk .....</b>	<b>46</b>
<b>Absolutní a relativní adresování .....</b>	<b>47</b>
<b>Listy a práce s listy .....</b>	<b>47</b>
PŘEPÍNÁNÍ MEZI LISTY .....	48
VYTVOŘENÍ NOVÉHO LISTU .....	48
PŘEJMENOVÁNÍ LISTU .....	48
SMAZÁNÍ LISTU .....	48
PŘEKOPÍROVÁNÍ LISTU .....	49
PŘEUSPOŘÁDÁNÍ LISTŮ .....	49
SKRYTÍ LISTU .....	49
VZORCE V RÁMCI LISTŮ .....	50
VZORCE V RÁMCI VÍCE SOUBORŮ (SEŠITŮ) .....	51
<b>GRAFY .....</b>	<b>52</b>
ZÁKLADNÍ VYTVOŘENÍ GRAFU .....	53
<b>Úprava grafu .....</b>	<b>55</b>
MANIPULACE S GRAFEM .....	55
PŘEMÍSTĚNÍ GRAFU .....	55
ZMĚNA MĚŘÍTKA GRAFU .....	56
ZMĚNA VELIKOSTI A TYPU PÍSMĚ POPISKŮ OS GRAFU A NADPISŮ .....	56
<b>Panel nástrojů pro editaci grafu .....</b>	<b>57</b>
HLAVNÍ MŘÍŽKA OSY HODNOT .....	57
OBLAST GRAFU .....	57
LEGENDA .....	59
NÁZVY (GRAFU, OSY ...) .....	59
OSA KATEGORIÍ, HODNOT A ŘAD .....	59
ŘADY (ŘADA ČERVEN, ŘADA ...) .....	60
<b>Další varianty úpravy grafu .....</b>	<b>62</b>
ROTACE GRAFU .....	62

SMAZÁNÍ GRAFU .....	63
<b>VYTVOŘENÍ GEODETICKÉ MAPY .....</b>	<b>63</b>
<b>GRAFIKA V EXCELU .....</b>	<b>65</b>
<b>Vkládání obrázků a grafických objektů .....</b>	<b>65</b>
VLOŽENÍ KLIPARTU .....	65
VLOŽENÍ OBRÁZKU (Z EXTERNÍHO ZDROJE) .....	66
AUTOMATICKÉ TVARY .....	67
WORDART .....	68
TEXTOVÝ RÁM .....	68
<b>Operace s grafickým objektem .....</b>	<b>69</b>
ZMĚNA VELIKOSTI .....	69
PŘEMÍSTĚNÍ OBJEKTU .....	70
SMAZÁNÍ OBJEKTU .....	70
BARVY, ČARY A VÝPLŇ GRAFICKÝCH OBJEKTŮ .....	70
<b>Vkládání dalších objektů do tabulky .....</b>	<b>70</b>
PSÁNÍ ROVNIC A MATEMATICKÝCH SYMBOLŮ .....	71
VKLÁDÁNÍ ORGANIZAČNÍCH DIAGRAMŮ .....	72
<b>POKROČILEJŠÍ PRÁCE S EXCELEM .....</b>	<b>73</b>
SEŘAZOVÁNÍ DAT (PODLE ABECEDY A HODNOT) .....	73
FILTRY (AUTOMATICKÝ APOD.) .....	74
POUŽÍVÁNÍ A DEFINICE ŘADY .....	75
OVĚŘENÍ .....	77
ZAMKNUTÍ BUNĚK (LISTU, SEŠITU) .....	79
PODMINĚNÉ FORMÁTOVÁNÍ .....	81
<b>Kontingenční tabulka .....</b>	<b>83</b>
PRÁCE S KONTINGENČNÍ TABULKOU .....	85
<b>Práce se souborem (sešitem) .....</b>	<b>87</b>
ULOŽENÍ SOUBORU .....	87
PRVNÍ ULOŽENÍ .....	87
DRUHÉ A DALŠÍ ULOŽENÍ .....	88
ULOŽENÍ POD JINÝM JMÉNEM (ULOŽIT JAKO...) .....	89
OTEVŘENÍ SOUBORU .....	89
VYTVOŘENÍ NOVÉHO SOUBORU .....	90
ŠABLONY .....	90
NASTAVENÍ CEST K SOUBORŮM .....	91
<b>IMPORT A EXPORT DAT .....</b>	<b>91</b>
<b>Formuláře - interaktivní prvky v Excelu .....</b>	<b>94</b>
ZATRŽÍTKO .....	94
PŘEPÍNAČ .....	95
ROZEVÍRACÍ NABÍDKA .....	96
ČÍSELNÍK .....	97
<b>TISK A PŘEDTISKOVÁ PŘÍPRAVA .....</b>	<b>98</b>
NEJSNADNĚJŠÍ TISK - TLAČÍTKO TISKÁRNÝ .....	98
NÁHLED NA TABULKU - PŘEDTISKOVÁ PŘÍPRAVA .....	98
ZAVŘENÍ NÁHLEDU .....	99
VZHLED STRÁNKY .....	99
SAMOTNÝ TISK TABULKY .....	102
<b>EXCEL A INTERNET .....</b>	<b>103</b>
VYTVOŘENÍ BĚŽNÉHO HYPERTEXTOVÉHO ODKAZU .....	103
VYTVOŘENÍ HYPERTEXTOVÉHO ODKAZU (Z TEXTU, OBRÁZKU, JINÉHO OBJEKTU) .....	103
<b>NASTAVENÍ EXCELU .....</b>	<b>104</b>

ZÁLOŽKA ZOBRAZENÍ.....	104
ZÁLOŽKA VÝPOČTY .....	105
ZÁLOŽKA ÚPRAVY.....	105
ZÁLOŽKA OBECNÉ.....	106
ZÁLOŽKA PŘEVOD .....	107
ZÁLOŽKA SEZNAMY .....	107
ZÁLOŽKA GRAF.....	107
ZÁLOŽKA BARVA .....	107
<b>PŘÍLOHA I. ....</b>	<b>108</b>
SEZNAM VZORCŮ A JEJICH VÝKLAD .....	108
<b>Matematické funkce .....</b>	<b>108</b>
<b>Statistické funkce .....</b>	<b>111</b>
<b>Databázové funkce .....</b>	<b>114</b>
<b>Datumové a časové funkce .....</b>	<b>114</b>
<b>Vyhledávací funkce .....</b>	<b>115</b>
<b>Funkce pro práci s texty .....</b>	<b>116</b>
<b>Logické funkce .....</b>	<b>117</b>
<b>Informační funkce.....</b>	<b>118</b>
<b>PŘÍLOHA II. ....</b>	<b>120</b>
PŘEHLED ČASTO POUŽÍVANÝCH TYPŮ GRAFŮ.....	120
<b>Standardní typy grafů .....</b>	<b>120</b>
<b>Vlastní typy grafů .....</b>	<b>122</b>
<b>PŘÍLOHA III. ....</b>	<b>124</b>
SEZNAM DŮLEŽITÝCH TLAČÍTEK A JEJICH VÝZNAM.....	124
<b>PŘÍLOHA IV. ....</b>	<b>125</b>
UŽITEČNÉ KLÁVESOVÉ ZKRATKY EXCELU.....	125
<b>PŘÍLOHA V. ....</b>	<b>127</b>
NEJZÁKLADNĚJŠÍ OPERACE S BUŇKAMI .....	127