

# 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>
CO JE NOVÉHO V RÁMCI CELÉHO BALÍKU OFFICE? .....	10
CO JE SOUČÁSTÍ OFFICE 2010? .....	11
A NEBYLO BY NĚCO ZDARMA? .....	12
VZHŮRU DO OBLAK .....	13
OFFICE 2010 A MŮJ POČÍTAČ .....	13
CO NOVÉHO V EXCELU 2010? .....	13
<b>Ovládání Excelu .....</b>	<b>14</b>
SPUŠTĚNÍ EXCELU .....	17
POPIS PROSTŘEDÍ EXCELU .....	17
PLOVOUCÍ PANEL NÁSTROJŮ .....	18
<b>Základní operace s buňkami .....</b>	<b>19</b>
TYPY BUNĚK .....	19
POHYB PO BUŇKÁCH – ZADÁVÁNÍ DAT DO BUNĚK .....	19
OPRAVA OBSAHU BUŇKY – KLÁVESY F2 .....	20
PŘEPSÁNÍ PŮVODNÍHO OBSAHU BUŇKY .....	20
VYMAZÁNÍ OBSAHU BUŇKY .....	20
DLOUHÝ TEXT V BUŇCE .....	20
NASTAVENÍ ŠÍŘKY SLOUPCE .....	20
<b>Blok – označování buněk do bloku .....</b>	<b>21</b>
OZNAČENÍ CELÉHO SEŠITU DO BLOKU .....	21
OZNAČENÍ CELÉHO SLOUPCE .....	21
OZNAČENÍ CELÉHO ŘÁDKU .....	22
OZNAČENÍ VÍCE OBLASTÍ SOUČASNĚ DO BLOKU .....	22
ZRUŠENÍ OZNAČENÉHO BLOKU .....	22
<b>Základní operace s Excelem .....</b>	<b>22</b>
VYTVORENÍ JEDNODUCHÉ TABULKY .....	22
TLAČÍTKO ZPĚT A ZNOVU .....	23
JEDNODUCHÉ VZORCE (+; -; *; /; SUMA) .....	24
SČÍTÁNÍ, ODČÍTÁNÍ .....	24
ZÁVORKY .....	25
OBLAST BUNĚK VE VZORCI .....	25
SUMA .....	25
STAVOVÝ ŘÁDEK – OKAMŽITÁ INFORMACE .....	26
PŘESOUVÁNÍ BUNĚK A ČÁSTI TABULKY .....	27
KOPÍROVÁNÍ BUNĚK A ČÁSTI TABULKY .....	27
<b>Schránka a operace se schránkou .....</b>	<b>28</b>
ZKOPÍROVÁNÍ DAT DO SCHRÁNKY (Ctrl+C) .....	28
VYJMUTÍ DAT DO SCHRÁNKY (Ctrl+X) .....	29
VLOŽENÍ DAT ZE SCHRÁNKY (CTRL+V) .....	29
VLOŽIT JINAK .....	29
KOPÍROVAT FORMÁT .....	31
<b>Operace s řádky a sloupci .....</b>	<b>31</b>
VLOŽENÍ ŘÁDKU .....	31
VLOŽENÍ SLOUPCE .....	31
ODSTRANĚNÍ CELÉHO ŘÁDKU / SLOUPCE .....	32
POHLED NA DVĚ ČÁSTI TABULKY NAJEDNOU .....	32
ROZDĚLENÍ TABULKY POMOCÍ UKOTVENÍ PŘÍČEK .....	33
<b>Úprava buněk a tabulky .....</b>	<b>34</b>
ZÁROVNÁNÍ OBSAHU BUŇKY .....	34
ŘEZ PÍSMO .....	34
TYP PÍSMO .....	35
VELIKOST PÍSMO .....	35
BAREVNÁ VÝPLŇ BUŇKY .....	35
BARVA PÍSMO TEXTU V BUŇCE .....	36
OHRANIČENÍ BUNĚK .....	36

<b>Formát buňky – detailní nastavení</b> .....	<b>37</b>
ZÁLOŽKA ZAROVNÁNÍ (OKNO FORMÁT BUNĚK).....	39
ZÁLOŽKA PÍSMO (OKNO FORMÁT BUNĚK).....	41
ZÁLOŽKA OHRANIČENÍ (OKNO FORMÁT BUNĚK).....	41
ZÁLOŽKA VÝPLŇ (OKNO FORMÁT BUNĚK).....	42
ZÁLOŽKA ZÁMEK (OKNO FORMÁT BUNĚK).....	43
<b>Formát tabulky</b> .....	<b>43</b>
<b>Styly buňky</b> .....	<b>43</b>
VYTVORENÍ NOVÉHO STYLU.....	44
<b>Hledání a nahrazování</b> .....	<b>45</b>
HLEDÁNÍ.....	45
NAHRAZOVÁNÍ.....	46
<b>Tvorba vzorců v Excelu</b> .....	<b>46</b>
TVORBA VZORCE POMOCÍ PRŮVODCE.....	46
ÚPRAVA VYTVOŘENÉHO VZORCE.....	48
<b>Použití nejběžnějších funkcí</b> .....	<b>48</b>
MIN, MAX.....	48
KDYŽ.....	49
POČET.....	50
SVYHLEDAT.....	50
DATOVÉ FUNKCE.....	52
<b>Funkce uvnitř funkcí</b> .....	<b>53</b>
<b>Kopírování údajů do ostatních buněk</b> .....	<b>55</b>
<b>Absolutní a relativní adresování</b> .....	<b>55</b>
<b>Listy a práce s nimi</b> .....	<b>56</b>
PŘEPÍNÁNÍ MEZI LISTY.....	56
VYTVORENÍ NOVÉHO LISTU.....	56
PŘEJMENOVÁNÍ LISTU.....	56
SMAZÁNÍ LISTU.....	57
ZKOPIROVÁNÍ LISTU.....	57
ŘAZENÍ LISTŮ.....	57
SKRYTÍ LISTU.....	57
ZOBRAZENÍ SKRYTÉHO LISTU.....	58
ZMĚNA BARVY ZÁLOŽKY LISTU.....	58
VZORCE V RÁMCI LISTŮ.....	58
VZORCE V RÁMCI VÍCE SOUBORŮ (SEŠITŮ).....	60
<b>Grafy</b> .....	<b>61</b>
VYTVORENÍ ZÁKLADNÍHO GRAFU.....	61
MANIPULACE S GRAFEM.....	62
PŘEMÍSTĚNÍ GRAFU.....	63
ZMĚNA MĚŘÍTKA GRAFU.....	63
ZMĚNA VELIKOSTI A TYPU PÍSMO POPISKŮ OS GRAFU A NADPISŮ.....	63
KONTEXTOVÉ KARTY PRO EDITACI GRAFU.....	64
<b>Grafika v Excelu</b> .....	<b>66</b>
<b>Vkládání obrázků a grafických objektů</b> .....	<b>67</b>
VEKTOR, NEBO RASTR?.....	67
VLOŽENÍ KLIPARTU.....	67
<b>Obrazce</b> .....	<b>69</b>
ZMĚNA PARAMETRŮ U NĚKTERÝCH TVARŮ.....	70
<b>WordArt</b> .....	<b>70</b>
<b>Obrázky SmartArt</b> .....	<b>71</b>
<b>Snímek obrazovky</b> .....	<b>74</b>
<b>Operace s grafickým objektem</b> .....	<b>74</b>
ZMĚNA VELIKOSTI.....	74
PŘEMÍSTĚNÍ OBJEKTU.....	75
OTOČENÍ OBJEKTU.....	75

SMAZÁNÍ OBJEKTU .....	75
BARVY, ČARY A VÝPLŇ GRAFICKÝCH OBJEKTŮ .....	75
ZMĚNA STYLU OBRÁZKU .....	76
<b>Vkládání dalších objektů do tabulky .....</b>	<b>76</b>
PSANÍ ROVNIC A MATEMATICKÝCH SYMBOLŮ .....	76
<b>Pokročilejší práce s Excelem .....</b>	<b>77</b>
SEŘAZOVÁNÍ DAT (PODLE ABECEDY A HODNOT) .....	77
SEŘAZOVÁNÍ PO ŘÁDCÍCH .....	78
FILTROVÁNÍ DAT .....	78
POUŽÍVÁNÍ A DEFINICE ŘADY .....	79
OVĚŘENÍ DAT .....	80
VYPNUTÍ OVĚŘENÍ DAT .....	82
ZAMKNUTÍ BUNĚK (LISTU, SEŠITU) .....	82
PODMÍNĚNÉ FORMÁTOVÁNÍ .....	83
<b>Kontingenční tabulka .....</b>	<b>85</b>
TVORBA KONTINGENČNÍ TABULKY .....	86
PRÁCE S KONTINGENČNÍ TABULKOU .....	87
TVORBA KONTINGENČNÍHO GRAFU .....	88
<b>Práce se souborem (sešitem).....</b>	<b>88</b>
ULOŽENÍ SOUBORU .....	88
PRVNÍ ULOŽENÍ .....	88
DRUHÉ A DALŠÍ ULOŽENÍ.....	89
ULOŽIT A ODESLAT .....	89
OTEVŘENÍ SOUBORU .....	90
VYTVOŘENÍ NOVÉHO SOUBORU .....	91
ŠABLONY .....	91
NASTAVENÍ CEST K SOUBORŮM .....	92
OCHRANA SEŠITU HESLEM .....	92
<b>Import a export dat .....</b>	<b>92</b>
IMPORT DAT DO TABULKY EXCELU .....	92
EXPORT DAT Z TABULKY EXCELU .....	95
<b>Formuláře – interaktivní prvky v Excelu .....</b>	<b>96</b>
KARTA S FORMULÁŘI .....	96
<b>Tisk a předtisková příprava .....</b>	<b>100</b>
NEJSNADNĚJŠÍ TISK OBSAHU LISTU – RYCHLÝ TISK .....	100
NÁHLED NA TABULKU – PŘEDTISKOVÁ PŘÍPRAVA .....	100
TISK TABULKY .....	103
<b>Excel a Internet.....</b>	<b>104</b>
JAK JE MOŽNÉ SPOLUPRACOVAT V EXCELU S INTERNETEM? .....	104
VYTVOŘENÍ BĚŽNÉHO HYPERTEXTOVÉHO ODKAZU .....	104
VYTVOŘENÍ HYPERTEXTOVÉHO ODKAZU (Z TEXTU, OBRÁZKU, JINÉHO OBJEKTU).....	105
<b>Nastavení Excelu .....</b>	<b>105</b>
<b>PŘÍLOHA I .....</b>	<b>110</b>
SEZNAM VZORCŮ A JEJICH VÝKLAD .....	110
<b>PŘÍLOHA II .....</b>	<b>122</b>
PŘEHLED ČASTO POUŽÍVANÝCH TYPŮ GRAFŮ V EXCELU 2010 .....	122
<b>PŘÍLOHA III .....</b>	<b>124</b>
SEZNAM DŮLEŽITÝCH TLAČÍTEK A JEJICH VÝZNAM .....	124
<b>PŘÍLOHA IV .....</b>	<b>125</b>
PÁSY KARET .....	125
<b>PŘÍLOHA V .....</b>	<b>126</b>
UŽITEČNÉ KLÁVESOVÉ ZKRATKY EXCELU .....	126
<b>PŘÍLOHA VI .....</b>	<b>127</b>
NEJZÁKLADNĚJŠÍ OPERACE S BUNĚKAMI .....	127