



Obsah

Úvod	7
KAPITOLA 1	
Seznamte se: Excel	8
Spouštíme Excel	8
Nacházíme se v Excelu	10
Sešit, listy, buňky	11
Nabídky	13
Panely nástrojů	14
Řádek vzorců	15
Stavový řádek	15
Klávesové zkratky	16
Podokno úloh	16
Posuvníky	16
Ovládací tlačítka oken	17
Ukončujeme Excel	19
Shrnutí	19
KAPITOLA 2	
Vytváříme první tabulku	20
Pohyb po listě	20
Aktivní buňka	20
Výběr buňky	20
Zápis údajů do buněk	21
Text a čísla v buňkách	22
Úprava a oprava údaje v buňce	24
Přepsání buňky	25
Úprava obsahu buňky	25
Vymazání obsahu buňky	26
Praktické rady pro tvorbu tabulky	26
Rychlý pohyb ve vyplněné tabulce	27
Práce se soubory	27
Uložení sešitu	28
Zavření sešitu	31
Vytvoření nového sešitu	31
Otevření sešitu	31
Shrnutí	32
KAPITOLA 3	
Formátujeme tabulku	33
Označování oblastí	33
Označování pomocí myši	33
Označování pomocí klávesnice	36
Označování uvnitř buňky	36



Formátování buněk	37
Nejprve vyber, pak formátuj	37
Písmo	38
Zarovnání	39
Vzorky – vnitřní výplně buněk	40
Ohraničení – rámečky	41
Formát čísla	42
Zrušení efektů v buňce	43
Automatické formátování	43
Šířka sloupců a výška řádků	44
Nastavování šířky a výšky	44
Shrnutí	46

KAPITOLA 4

Výpočty pomocí vzorců a funkcí **47**

Okamžitý výpočet bez vzorce	47
Pravidla pro psaní vzorců	48
Operátory určují výpočet	48
Čísla versus odkazy	49
Postup při zápisu vzorce	49
Dodatečná úprava vzorce	50
Výpočty pomocí funkcí	51
Příklady nejdůležitějších funkcí	52
Použití oblasti ve funkci	53
Zápis funkce do buňky	53
Funkce jako součásti vzorců	57
Příklady použití vybraných funkcí	57
Finanční funkce	57
Kalendářní a časové funkce	58
Textové funkce	58
Další funkce	59
Nalezení podrobných informací k funkcím	59
Odhalování a odstraňování chyb ve vzorcích	60
Inteligentní značky označující chyby	60
Shrnutí	61

KAPITOLA 5

Úpravy a práce s tabulkou **62**

Přesouvání a kopírování buněk	62
Přetahování pomocí myši	63
Přemísťování prostřednictvím schránky	65
Kopírování na vícekrát	66
Kopírování šestkrát jinak	67
Hromadné kopírování: vyplňování řad	68
Řady stejných nebo po sobě jdoucích hodnot	69
Řady se zvoleným krokem růstu	69
Kopírování vzorců	70
Chování odkazů ve vzorcích při kopírování	71



Relativní a absolutní adresy	71
Relativní adresy	71
Absolutní adresy	72
Vkládání a odstraňování buněk	73
Vložení buněk	74
Odstranění buněk	74
Komentáře k buňkám	75
Hledání v tabulce	76
Příkaz Přejít na...	76
Hledání a nahrazování textu	78
Hledání	78
Nahrazování	79
Shrnutí	79
KAPITOLA 6	
Seznamy	80
Struktura seznamů a základní databázové pojmy	80
Tvorba seznamu, zápis dat	81
Vkládání nových záznamů	81
Odstraňování záznamů	81
Přepisování údajů	82
Prohlížení údajů	82
Automatické dokončování zápisů	82
Řazení dat	82
Řazení pomocí tlačítek	82
Řazení příkazem	83
Filtrování dat	84
Automatický filtr	84
Zadání vlastních kritérií	85
Souhrnné výpočty	87
Příklady souhrnů	87
Vytvoření souhrnů	88
Shrnutí	89
KAPITOLA 7	
Grafy	90
Z čeho se skládá graf	90
Rychlé vytvoření grafu	91
Možnosti Průvodce grafem	92
Průvodce grafem – krok 1: typ grafu	93
Průvodce grafem – krok 2: zdrojová data grafu	94
Průvodce grafem – krok 3: možnosti grafu (obsažené součásti)	95
Průvodce grafem – krok 4: umístění grafu	96
Úpravy vytvořeného grafu	96
Úprava opakovaným použitím Průvodce grafem	96
Změna polohy, tvaru, velikosti grafu nebo jeho součásti	97
Změna formátu vybrané součásti	98



Odstranění grafu nebo vybrané součásti z grafu	99
Další grafické prvky	99
Nakreslení grafického prvku	100
Vložení obrázku z jiného zdroje	101
Shrnutí	102

KAPITOLA 8

Tiskneme **103**

Velikost tabulky při tisku	103
Tiskový náhled	103
Vlastní vyištění	104
Volba tiskové oblasti	105
Dělení tabulky na stránky	106
Zobrazení konců stránek	107
Další možnosti tisku	108
Orientace a velikost tabulky	108
Okraje	109
Záhlaví a zápatí stránky	109
Další volitelné součásti tisku	110
Tisk grafů	111
Shrnutí	111

KAPITOLA 9

Tabulky ve více listech a sešitech **112**

Vkládání a odstraňování listů	112
Přejmenování listů a barva oušek	112
Práce s více listy	113
Pohyb mezi listy	113
Označování více listů	114
Přesun a kopírování listů	115
Použití jiných listů ve výpočtech	116
Odkazy na jiné listy	116
Zadávání vzorců	116
Práce s více sešity	118
Okna sešitů	118
Odkazy na jiné sešity	119
Zadávání vzorců	119
Dva tipy pro úpravu zobrazení	120
Lupa	120
Ukotvení záhlaví tabulky	121
Shrnutí	121

PŘÍLOHA

Testy nabytých dovedností **122**

Test 1	122
Test 2	123

Rejstřík **126**