

Obsah

ÚVOD	11
JAK STUDOVAT TUTO KNIHU ?	13
HLAVA I. PŘÍPRAVA	15
KLÁVESNICE	16
DISKETA	19
ZÁKLADNÍ POJMY	20
Dos a Windows, disk, soubor, jméno souboru, program, hvězdičková konvence, adresáře, cesta, spuštění programu v DOSu, PATH, spuštění Windows	
HRÁTKY S MYŠÍ	26
kliknutí, dvojitě kliknutí, tažení	
ZÁKLADNÍ PRVKY WINDOWS	27
ikona, okno (zmenšení do ikony, zvětšení z ikony, maximalizace, zavření, změna velikosti, přesun), posuvníky a ostatní prvky Windows	
PROGRAMY VE WINDOWS	33
skupiny programů, spuštění programu, menu, přeskokování mezi programy	
HLAVA II. MS EXCEL	37
SLOVO ÚVODEM	38
SEZNÁMENÍ S PROGRAMEM	39
spuštění, sešit tabulek	
ZÁKLADNÍ PRVKY OBRAZOVKY	40
panely nástrojů, řádek vzorců, záložky listů, záhlaví řádků a sloupců, posuvníky, stavový řádek, poradce	
PŘÍRUČNÍ MENU	43
NÁPOVĚDA	44
výukové lekce, dotaz myši	
MALÉ ODBOČENÍ (vytvoření adresáře na tabulky)	46
ZÁKLADY PRÁCE V TABULCE	47
JAK DO BUŇKY PSÁT, JAK TO OPRAVIT A JAK SMAZAT	47
aktuální buňka, oprava buňky, smazání buňky, posun okrajů buňky	
CO LZE NAPSAT DO BUŇKY	50
text, různé typy čísel, datum a čas	

JEDNODUCHÉ VZORCE	53
zápis vzorce, opravy vzorců, suma oblasti buněk, průvodce funkcí	
VZÍT ZPĚT – UNDO	62
POHYB PO TABULCE	64
Velikost pohledu	66
PRÁCE S LISTY	66
přejmenování listu, vložení nového listu, odstranění listu	
PRÁCE SE SEŠITEM	67
založení, otevření, uložení, zaheslování souboru	
PRÁCE S NĚKOLIKA SEŠITY	70
uspořádání oken na obrazovce, více oken pro jeden soubor, pracovní prostor	
ÚPRAVA TABULKY – FORMÁTOVÁNÍ	72
OZNAČENÍ BUNĚK A LISTŮ	72
souvislé a nesouvislé oblasti, označení, 3D oblasti – třetí rozměr spojení listů	
OBLAST A VYPLŇOVÁNÍ DAT	76
stejná data do více buněk, různá data	
FORMÁT	77
Formáty čísel	78
formáty: číslo, účetnický, datum, procenta, zlomky, semilogaritmický, měna, čas, vlastní formáty	
Písmo	81
Zarovnání	83
Okraje	84
Vzorky – barva a výplň buňky	86
Formátování části textu v buňce	86
Výška a šířka buněk podrobněji	87
KOPÍROVÁNÍ FORMÁTU BUŇKY	88
AUTOMATICKÉ FORMÁTOVÁNÍ	89
KOPÍROVÁNÍ, PŘESUNY, PLNĚNÍ, VKLÁDÁNÍ BUNĚK	92
KOPÍROVÁNÍ A PŘESUNY	92
Kopírování a přesuny tažením myši	92
Kopírování a přesuny přes schránku	95
Speciální kopírování	97
PLNĚNÍ A ŘADY	99
plnění tažením myši, podrobnosti, posloupnosti, vlastní posloupnosti	
PRÁCE S CELÝMI LISTY	106
kopírování a přesun listů, odstranění listů, práce v několika listech současně	
VZTAH KOPÍROVÁNÍ A PLNĚNÍ KE VZORCŮM	110
VKLÁDÁNÍ BUNĚK	112
SMAZÁNÍ A ODSTRANĚNÍ BUNĚK	114
POSUN OBLASTI	117

NĚCO VÍC O VZORCÍCH	118
RELATIVNÍ A ABSOLUTNÍ ADRESY	118
zobrazení vzorců, kdy se vzorce mění?	
ADRESA BUŇKY Z JINÉHO LISTU NEBO SEŠITU	123
3D oblast – odkaz na více listů, buňka nebo oblast z jiného sešitu	
TISK	126
URČENÍ OBLASTÍ K TISKU	126
VZHLED STRÁNKY	128
nastavení parametrů stránky, okrajů, záhlaví, zápatí, nastavení oblastí k tisku, opakování některých řádků či sloupců na každé tiskové stránce	
PREVIEW	134
RUČNÍ „LÁMÁNÍ“ STRÁNEK	136
CO DÁL?	142
Ukončení „povinné“ části knihy a přehled dalších kapitol	
PRÁCE VE VĚTŠÍ TABULCE	144
PŘÍČKY	144
rozdělení okna příčkami, ukotvení příček	
PODMÍNĚNÉ SKRYTÍ DETAILŮ	145
skrytí nepotřebných částí tabulky v několika úrovních „podrobnosti“, odstranění podmíněného skrytí, automatický přehled	
NEPODMÍNĚNÉ SKRYTÍ	149
skrytí a opětné zobrazení sloupce či řádku, skrytí listů	
POJMENOVÁNÍ BUNĚK A OBLASTÍ	152
Název buňky	152
Název oblasti	153
automatické načtení názvů, průnik dvou oblastí, využití názvů oblastí	
Zrušení názvů	156
Automatické použití názvů	157
Změna oblasti, kterou název zastupuje	158
POLE A MATICOVÉ VZORCE	159
„hromadně“ zadávané vzorce, zápis maticových vzorců	
Výhodné vlastnosti polí a maticových vzorců	161
zajímavá finanční funkce BUDHODNOTA	
Kopírování oblasti s propojením	164
HLEDÁNÍ CHYB A VZTAHY MEZI BUŇKAMI	165
Chybové hodnoty	165
Závislosti buněk	166
předchůdci, následníci, hledání chyby	
Částečný výpočet vzorců	169
PŘEPOČTY TABULKY	170

GRAFY	173
Jak se z tabulky udělá graf?	173
VYTVOŘENÍ GRAFU	174
Umístění grafu	174
graf na listu tabulek, graf na samostatném listu	
Průvodce grafem	175
K ČEMU SE KTERÝ GRAF HODÍ	177
2D grafy	177
Plošný graf	177
Pruhový graf	179
Sloupcový graf	181
Spojnicový graf	182
Výsečový graf	185
Prstencový graf	186
Paprskový graf	187
XY bodový graf	188
Kombinace	190
3D grafy	191
3D plošný graf	192
3D pruhový graf	193
3D sloupcový graf	194
3D spojnicový graf	195
3D výsečový graf	196
3D povrchový graf	197
ZÁKLADNÍ ÚPRAVY GRAFŮ	200
umístění a velikost, jiná data do grafu, zrušení grafu, změna typu a podtypu	
DETAILNÍ ÚPRAVY ČÁSTÍ GRAFU	205
Jak se čemu říká	205
Výběr a základy úpravy částí grafu	206
smazání části grafu, vložení části grafu, posuny a změny velikostí	
Oblast grafu	208
Kreslicí oblast	209
Názvy	209
odkaz na buňku tabulky, další libovolný text v grafu	
Legenda	210
Osy	211
Mřížky	215
Datové řady	216
Pohled na 3D grafy	218
Kombinace 2D grafů	220
Specifické úpravy typů	220
SLOŽITĚJŠÍ ÚPRAVY	223
Chybové úsečky	223
Spojnice trendu	225
Grafy s obrázky	228

Úprava dat podle změny grafu	230
Vlastní typ grafu – vzorový graf	231
HLEDÁNÍ V TABULCE	233
HLEDÁNÍ A ZÁMĚNY	233
PŘECHOD – „CHYTRÉ“ OZNAČOVÁNÍ	235
OCHRANA DAT PŘED NECHTĚNÝMI ZMĚNAMI	237
KRESLENÍ, OBRÁZKY A OBJEKTY JINÝCH PROGRAMŮ	238
OBRÁZKY	239
ZÁKLADNÍ ÚPRAVY GRAFICKÝCH OBJEKTŮ	240
smazání, přesun a kopírování, změna velikosti	
KRESLENÍ V EXCELU	241
základní objekty, práce s kresleným objektem	
VLASTNOSTI GRAFICKÝCH OBJEKTŮ	243
Práce s několika objekty	244
pořadí objektů, označení více objektů, shluk do skupiny a její rozpuštění	
OBJEKT JINÉHO PROGRAMU	245
SEZNAMY	247
SEŘAZENÍ	248
FILTRY	249
automatické filtry, složitější podmínky, použití hvězdičkové konvence	
PROHLÍDKA PO ZÁZNAMECH	252
SOUHRNY	253
KONTINGENČNÍ TABULKA	254
Vytvoření kontingenční tabulky	255
Změny kontingenční tabulky	259
změna umístění polí, odstranění pole z tabulky, zásahy do struktury tabulky, modifikace výpočtových funkcí, modifikace polí	
Některé další operace s kontingenční tabulkou	264
skrytí detailů, seskupení položek, generování „podtabulek“ podle stránkového pole, generování podtabulky podle souhrnné buňky	
„CO KDYBY“ ANALÝZY	270
HLEDÁNÍ ŘEŠENÍ	270
ŘEŠITEL – HLEDÁNÍ ŘEŠENÍ SLOŽITĚJŠÍCH ÚKOLŮ	271
SCÉNÁŘE	275
TABELACE	278
tabelace jedné proměnné, tabelace dvou proměnných	
ŠABLONY	281
NAČTENÍ DAT Z JINÉHO PROGRAMU	282

Načtení z programu pro Windows	282
načtení souvislého textu z MS Wordu	
Načtení datového souboru jiného programu	285
Průvodce importem textu	286
Potíže s češtinou	288
HLAVA III. DODATKY	291
DOPLŇKY	292
ÚPRAVA PANELŮ NÁSTROJŮ	294
OVLÁDACÍ PRVKY WINDOWS	296
počítadla, posuvníky, zaškrťovací políčka a jiné prvky Windows v tabulce	
PRŮVODCE INSTALACÍ EXCELU	302
JAKÝ POČÍTAČ PRO EXCEL POTŘEBUJETE?	302
Spuštění instalace	303
Co chci instalovat?	306
DODATEČNÉ PŘIINSTALOVÁNÍ/ODINSTALOVÁNÍ ČÁSTÍ EXCELU	311
SEZNAM FUNKCÍ	312
PRŮVODCE FUNKCÍ A NÁPOVĚDA	312
TYPY ARGUMENTŮ FUNKCÍ	316
rozdíl významů pojmu „Pole“	
SEZNAM FUNKCÍ	320
Finanční funkce	321
Datum a čas	321
Matematické funkce	322
Statistické funkce	324
Vyhledávací funkce	328
Databáze	329
Textové funkce	329
Logické funkce	330
Informační funkce	331
Informační analýza	332
Inženýrská analýza	332
Matematická analýza	334
Finanční analýza	334
Analýza času	336
SLOVNÍK NÁZVŮ FUNKCÍ	337
REJSTRÁK	348