

Obsah

Úvod

8

1. Excel jako všestranný pomocník	11
1.1 Nainstalujte si doplňky!	11
1.2 Propojování listů	12
Jak sestavit vzorec s odkazem na jiný list	12
Propojení pomocí dialogového okna Vložit jinak	14
Propojení pomocí názvů buněk	16
Rychlý součet buněk na skupině listů	17
1.3 Propojení mezi sešity	18
Jak propojit sešity	18
Kontrola a úprava propojení	20
1.4 Styly	22
1.5 Šablony	25
1.6 Podmíněné formátování	27
1.7 Vlastní řady	31
1.8 Ještě něco o vzorcích	32
Odkazování pomocí popisků	33
Průniky	34
Smišený odkaz	36
Vzorec v automatickém tvaru	39
1.9 Maticové vzorce	41
Jak vložit maticový vzorec	41
Využití maticového vzorce při propojení listů	43
1.10 Hledání řešení	44
1.11 Kukátko	47
1.12 Hypertextové odkazy	50
Hypertextový odkaz na jiný soubor	50
Hypertextový odkaz na jiné místo v sešitu	53

2. Úprava prostředí Excelu **54**

2.1 Panely nástrojů	54
2.2 Panely nabídek	58
2.3 Posuvníky a seznamy	60
Posuvníky	60
2.4 Ověření dat	62
Vkládání čísel	63
Ověřovací seznamy	66

3. Makra	69
3.1 Záznam jednoduchého makra	69
3.2 Spuštění makra	72
3.3 Osobní sešit maker	74
3.4 Použití relativního odkazu	77
3.5 Zabezpečení maker	79
3.6 Spuštění maker pomocí tlačítek	81
Tlačítko na ploše listu	81
Makro na panelu nástrojů	83
Spouštění makra v automatickém tvaru	84

4. Funkce	85
4.1 Logické funkce	85
Funkce KDYŽ	85
4.2 Průvodce podmíněným součtem	91
4.3 Další funkce pro podmíněné výpočty	95
4.4 Co dělat, když Excel hlásí chybu	97
4.5 Matematické funkce	101
4.6 Statistické funkce	102
4.7 Vyhledávací funkce	106
Funkce POZVYHLEDAT	107
Funkce INDEX	109
Vnořené vyhledávací funkce	110
Kdo má dnes svátek	111
4.8 Finanční funkce	112
4.9 Několik lahůdek na závěr	114
Funkce RANDBETWEEN	114
Převod jednotek mezi soustavami	115

5. Grafy	117
5.1 Okamžité vytvoření grafu	117
5.2 Průvodce grafem	121
5.3 Graf jako objekt v listu	127
5.4 Úpravy grafu	130
Co dělat, když jste na něco zapomněli	131
Přidávání a odebrání řad a kategorií	131
Panel nástrojů Graf	134
5.5 Jak upravit vzhled grafu	134
5.6 Typy grafů	138
Výsečový graf	138
Výsečový graf s dílčí výsečí	139
Prostorové grafy	142
XY bodový graf	143

5.7	Osy	144
	Hlavní a vedlejší osa	144
	Svislá osa	148
	Vodorovná osa	152
5.8	Graf vytvořený z dat na několika listech	154
5.9	Vložení obrázku do grafu	157
	Vložení obrázku dialogovým oknem	157
	Vložení obrázku prostřednictvím schránky	160
	Obrázek jako podklad grafu	160
5.10	Vlastní typy grafu	161

6. Databáze 164

6.1	Základní principy databáze	164
6.2	Přidávání a úprava dat	166
6.3	Řazení seznamu	168
6.4	Filtry	169
	Základy práce s automatickým filtrem	170
	Filtr prvních 10	171
	Vlastní filtry	172
6.5	Jak použít makra pro zobrazení filtrů	173
6.6	Souhrny	175
	Jednoduché souhrny	175
	Vnořené souhrny	177
	Přehledy	178
6.7	Databázové funkce	179
	Vložení databázové funkce DPOČET2	180
	Použití složitějších kritérií	182
	Použití seznamů pro zadání kritérií	183
	Stručný popis dalších databázových funkcí	184

7. Kontingenční tabulky a grafy 185

7.1	Kontingenční tabulky	185
	Kontingenční tabulka z databáze Excelu	186
	Stránková pole	191
	Jak vytvořit další kontingenční tabulky ze stejného zdroje	192
	Aktualizace kontingenční tabulky	193
	Jak pracovat s kontingenční tabulkou	194
	Formát kontingenční tabulky	197
	Kontingenční tabulka z externího zdroje	198
7.2	Násobné oblasti sloučení	202
7.3	Kontingenční grafy	204