

Úvod	9
------------	---

1.

Práce s databázemi

1.1 Pojem „databáze“ v Excelu	11
1.2 Práce s rozsáhlou tabulkou	12
1.3 Velké databázové systémy	13

2.

Použití tabulky Excelu jako databáze

2.1 Řazení v tabulce	15
2.1.1 Řazení podle hodnot	16
2.1.2 Řazení podle textového seznamu	17
2.1.3 Řazení podle barev a ikon	20
2.1.4 Řazení ve vodorovném směru a v části tabulky	21
2.2 Automatický filtr	23
2.2.1 Filtrace podle konkrétních hodnot	23
2.2.2 Práce s filtrovanou tabulkou	24
2.2.3 Filtrace podle číselných hodnot	26
2.2.4 Filtrace podle datumových hodnot	28
2.2.5 Filtrace podle textů	28
2.2.6 Filtrace podle barev a ikon	29
2.3 Rozšířený filtr	30
2.3.1 Vytvoření rozšířeného filtru	30
2.3.2 Filtrace pomocí dvou a více podmínek	31
2.3.3 Filtrace podle vzorce	32
2.3.4 Další možnosti rozšířeného filtru	32
2.4 Seskupování a tvorba souhrnů	33
2.4.1 Ruční seskupování řádků a sloupců	33
2.4.2 Automatický přehled	35
2.4.3 Tvorba souhrnů	36
2.5 Vyhledávací funkce	39
2.5.1 Funkce SVYHLEDAT a VYHLEDAT	39
2.5.2 Funkce VYHLEDAT	41
2.5.3 Funkce INDEX	43
2.5.4 Funkce POZVYHLEDAT	45
2.6 Databázové funkce	47
2.6.1 Funkce DSUMA	47

2.6.2	Tvorba podmínky pro výpočet	48
2.6.3	Ostatní databázové funkce	49
2.7	Slučování nesouvislých oblastí	50

3.

Práce s externími daty

3.1	Připojení sešitu k tabulce v externí databázi	53
3.1.1	Tabulka nebo dotaz v databázi Accessu	53
3.1.2	Tabulka nebo pohled v databázi SQL Server	59
3.1.3	Vytvoření driveru ODBC	64
3.1.4	Soubory typu DBF	67
3.2	Získání externích dat pomocí aplikace MS Query	69
3.2.1	Spuštění aplikace a tvorba propojení na data	69
3.2.2	Práce v návrhu MS Query	72
3.3	Práce s textovými soubory	77
3.3.1	Přímé otevření textového souboru	77
3.3.2	Tvorba datové tabulky z textového souboru	81
3.3.3	Kopírování textu z jiných souborů	84
3.3.4	Export tabulky do textového souboru	88
3.4	Spolupráce Excelu s internetem	90
3.4.1	Načtení tabulky z webové stránky	90
3.4.2	Export datové tabulky na web	92
3.5	Práce se soubory XML	96
3.5.1	Struktura souborů XML a jejich využití v Excelu	96
3.5.2	Import dat ze souboru XML	98
3.5.3	Přímé otevření souboru XML	100
3.5.4	Práce s mapováním	101
3.5.5	Export tabulky do souboru XML	104

4.

Kontingenční tabulky

4.1	Vytvoření kontingenční tabulky ze souvislé oblasti dat	109
4.1.1	Vložení kontingenční tabulky na list	109
4.1.2	Aktualizace kontingenční tabulky	114
4.1.3	Řazení v kontingenční tabulce	117
4.1.4	Filtrace v kontingenční tabulce	119
4.2	Úprava struktury a formátu kontingenční tabulky	122
4.2.1	Změna rozložení polí	122
4.2.2	Vzhled kontingenční tabulky	126
4.2.3	Formátování souhrnů v kontingenční tabulce	130

4.3 Výpočty v kontingenční tabulce	131
4.3.1 Výběr typu výpočtu	131
4.3.2 Zobrazení zpracovávaných hodnot	133
4.3.3 Použití vypočítaných polí	137
4.3.4 Použití vypočítaných položek	139
4.4 Využití údajů z kontingenční tabulky	142
4.4.1 Kopírování buněk z kontingenční tabulky	142
4.4.2 Získání dat z kontingenční tabulky pomocí vzorce	142
4.4.3 Použití funkce ZÍSKATKONTDATA	143
4.4.4 Rozepsání kontingenční tabulky podle filtru	144
4.5 Vytvoření kontingenční tabulky z externích dat	145
4.5.1 Tvorba kontingenční tabulky z dat v Accessu	145
4.5.2 Tvorba kontingenční tabulky z jiných externích zdrojů	149
4.6 Tvorba kontingenční tabulky z oddělených datových oblastí	150
4.6.1 Tvorba tlačítka pro spuštění průvodce	151
4.6.2 Tvorba kontingenční tabulky	153
4.6.3 Práce s kontingenční tabulkou	157
4.7 Kontingenční grafy	158
4.7.1 Tvorba kontingenčního grafu	158
4.7.2 Práce s vytvořeným kontingenčním grafem	160
4.7.3 Použití seskupených a víceúrovňových popisků	162
4.7.4 Tvorba kontingenčního grafu z externích dat a více datových oblastí	163
Závěrem	165
Rejstřík	167