

Obsah

| | |
|--|-----------|
| Rozsah a organizace výuky: | 5 |
| 1 Úvod | 6 |
| 2 Začátek práce s Excelem | 9 |
| 2.1 Spuštění Excelu | 9 |
| 2.2 Struktura obrazovky Excelu..... | 9 |
| 3 Než začnete pracovat | 15 |
| 3.1 Otevření a zavření souboru | 15 |
| 3.2 Ukládání souboru | 15 |
| 3.3 Změna nastavení pracovního prostředí Excelu | 16 |
| 4 Vkládání dat a jejich formátování | 18 |
| 4.1 Zápis čísel | 20 |
| 4.1.1 Formát čísel..... | 20 |
| 4.2 Zápis textu | 22 |
| 4.3 Zápis datumu a času | 22 |
| 4.4 Návrh vlastního formátu..... | 23 |
| 4.5 Úprava písma a zarovnání položek v buňkách | 24 |
| 4.5.1 Ohraničení buněk a barvy výplně..... | 25 |
| 4.6 Zápis vzorce | 27 |
| 4.7 Zápis funkce..... | 28 |
| 4.8 Komentáře k buňkám | 30 |
| 5 Identifikace buněk, oblastí a listů | 32 |
| 5.1 Adresa buněk | 32 |
| 5.2 Označení oblasti buněk..... | 34 |
| 5.3 Způsoby zápisu buněk a oblastí | 35 |
| 5.3.1 Pojmenování buňky a oblasti | 36 |
| 5.4 Pojmenování listu..... | 37 |
| 6 Úpravy tabulky | 39 |
| 6.1 Vkládání a odstraňování | 39 |
| 6.1.1 Vkládání a odstraňování buňky, řádku a sloupku | 39 |
| 6.1.2 Vkládání a odstraňování listů..... | 39 |
| 6.1.3 Zpět a Znovu | 40 |
| 6.2 Kopírování a přesun | 40 |
| 6.2.1 Kopírování a přesun dat a objektů..... | 40 |
| 6.2.2 Kopírování a přesun listů..... | 42 |
| 7 Grafická úprava tabulky | 45 |
| 7.1 Úprava rozměrů sloupců a řádků | 45 |
| 7.2 Operace s listy..... | 46 |
| 7.3 Konec stránky | 46 |
| 7.4 Automatický formát a použití stylů..... | 46 |
| 7.5 Podmíněné formátování buňky | 46 |
| 8 Tisk dat | 50 |
| 8.1 Vzhled stránky | 50 |
| 8.2 Ukázka před tiskem - Náhled..... | 52 |
| 8.3 Tisk..... | 52 |
| 9 Tvorba grafů | 55 |

| | | |
|-----------|--|------------|
| 9.1 | Součásti grafu..... | 56 |
| 9.2 | Postup tvorby a editace grafu..... | 57 |
| 9.2.1 | Kombinace více typů grafů..... | 61 |
| 9.3 | Typy grafů..... | 63 |
| 10 | Práce se seznamy..... | 69 |
| 10.1 | Seřazení seznamů podle klíčů..... | 70 |
| 10.2 | Filtrování dat..... | 72 |
| 10.2.1 | Předdefinované filtry..... | 73 |
| 10.2.2 | Vlastní filtr..... | 73 |
| 10.2.3 | Rozšířený filtr..... | 73 |
| 10.3 | Souhrny..... | 75 |
| 10.4 | Kontingenční tabulka..... | 78 |
| 11 | Práce se vzorci..... | 83 |
| 11.1 | Základní matematické funkce..... | 86 |
| 11.2 | Logické funkce..... | 88 |
| 11.3 | Statistické funkce – počty a podmíněné součty..... | 90 |
| 11.4 | Informační funkce..... | 95 |
| 11.5 | Funkce pracující s datem a časem..... | 96 |
| 11.6 | Vyhledávací funkce..... | 99 |
| 11.7 | Funkce pracující s textem..... | 104 |
| 11.7.1 | Textové funkce v praxi..... | 108 |
| 11.8 | Odhalování problémů ve vzorcích..... | 108 |
| 12 | Typové příklady..... | 113 |
| 12.1 | Zadání 1..... | 113 |
| 12.1.1 | Logický postup..... | 114 |
| 12.1.2 | Ukázka jednoho z možných řešení..... | 114 |
| 12.2 | Zadání 2..... | 114 |
| 12.2.1 | Logický postup..... | 116 |
| 12.2.2 | Ukázka jednoho z možných řešení..... | 116 |
| | Seznam obrázků..... | 119 |