

Obsah

	Úvod (Východiska publikace. Okruh čtenářů. Rozsah publikace. Uspořádání publikace. Jak číst publikaci. Terminologie. Úprava publikace. Ilustrativní příklady. E-learning. Záznamy výuky. Poděkování. Připomínky k publikaci. Předměty FMV zaměřené na aplikaci PC.)	7
1	Základní pojmy a operace	9
1.1	Tabulkový program (Tabulkový program. Buňky, řádky, listy. Grafy. Kontingenční tabulka a graf. Databázový systém. Excel v MS Office.)	9
1.2	Firma Encián (Firma Encián. Lidské zdroje. Odběratelé. Prodeje. Služební cesty. Inventář.)	9
1.3	Seznámení s aplikací Excel (Spuštění Excelu. Panel nástrojů Rychlý přístup. Titulkový pruh. Pás karet. Skupiny příkazů. Spuštění dialogového okna. Řádek vzorců. Struktura listu. Pohyb v listu. Listy. Více oken Excelu. Stavový řádek. Režimy zobrazení. Lupa. Vkládání dat. Vzorec. Odkaz na jiný list. Odkaz na jiný sešit. Funkce. Vytýčování. Kopírování. Relativní adresování. Úchyt. Uložení sešitu.)	10
2	Karta Domů	19
2.1	Operace s řádky a sloupci (Vložení řádku. Vlastní seznam. Tabulka.)	19
2.2	Styl buňky (Styl buňky.)	21
2.3	Tabulka (Tabulka. Peněžní jednotka.)	22
2.4	Kopírování (Vyplnit dolů. Kopírování. Kopírování vyplňováním. Zarovnat do bloku. Kopírování prostřednictvím schránky. Kopírování tažením za úchyt. Možnosti vložení. Možnosti automatického vyplnění. Vložit jinak.)	23
2.5	Relativní a absolutní adresování (Kopírovat formát. Relativní a absolutní adresování. Funkce Když. Odmocnina.)	28
2.6	Podmíněné formátování (Podmíněné formátování. Pravidla a jejich správa. Typy pravidel.)	31
2.7	Formát (Formát.)	35
2.8	Text (Orientace textu. Odsazení. Šířka sloupce. Zarovnání doprostřed.)	38
2.9	Řazení a filtrování (Řazení. Filtrování. Skrytí a zobrazení. Najít a vybrat.)	40
2.10	Zamčení buněk a listu (Zámek buněk a listu.)	42
3	Karta Vložit	43
3.1	Graf (Graf. Sloupkový graf. Pruhy. Graf. Spojnicový graf. Plošný graf. Povrchový graf. Paprskový graf. Prstencový graf. Burzovní graf. Výsečový graf. XY bodový graf. Bublinový graf. Rozložení grafu. Legenda. Název grafu. Tabulka dat. Mřížka. Osy. Popisky. Zobrazovaná oblast. Obrázek. Tvar. Kopie grafu. Měřítka osy. Spojnice trendu. Čáry. Sloupce vzrůst a poklesu. Pozadí. Skrytí a zobrazení grafů. Aktuální výběr. Formát prvků grafu. Velikost grafu. Styly obrazců. Styly WordArt. Uspořádání objektů v grafu.)	43
3.2	Kontingenční tabulka (Faktury. Licence. Programy. Podniky. Funkce SVYHLEDAT. Funkce MĚSÍC. Funkce ZVOLIT. Funkce DENTÝDNE. Kontingenční tabulka. Oblasti kontingenční tabulky. Styl kontingenční tabulky. Filtry. Kontextová karta Návrh. Rozložení kontingenční tabulky. Kontextová karta Možnosti. Řazení. Nastavení polí hodnot. Kopírování kontingenční tabulky. Filtrování. Detaily. Více řádkových polí. Více sloupkových polí. Více datových polí. Skupiny. Počítaná položka. Počítané pole. Seznam vzorců. Odstranění výpočtových položek a polí. Průřez. Kontingenční graf. Kontingenční graf na základě tabulky. Úprava grafu. Filtrování grafu. Vložení kontingenčního grafu.)	57
3.3	Tabulka (Tabulka.)	68

3.4	<u>Obrázek</u> (Vložení listu. Obrázek. Úprava obrázku.)	68
3.5	<u>Klipart</u> (Klipart.)	70
3.6	<u>WordArt</u> (WordArt.)	71
3.7	<u>Hypertextový odkaz</u> (Hypertextový odkaz na webovou stránku. Hypertextový odkaz na mail. Hypertextový odkaz na místo v tomto dokumentu.)	72
3.8	<u>Tvary</u> (Tvary.)	72
3.9	<u>Textové pole</u> (Textové pole.)	72
3.10	<u>Řádek podpisu</u> (Digitální podpis. Řádek podpisu. Platnost podpisu.)	73
3.11	<u>SmartArt</u> (SmartArt.)	75
3.12	<u>Snímek obrazovky</u> (Snímek obrazovky.)	76
3.13	<u>Symbol</u> (Symboly. Speciální znaky.)	76
3.14	<u>Rovnice</u> (Rovnice.)	76
3.15	<u>Objekt</u> (Objekt.)	76
3.16	<u>Záhlaví a zápatí</u> (Záhlaví a zápatí. Záhlaví a zápatí na grafických listech.)	77
3.17	<u>Minigrafy</u> (Minigrafy.)	77
4	<u>Karta Rozložení stránky</u>	79
4.1	<u>Motiv</u> (Motiv. Barvy. Pisma. Efekty.)	79
4.2	<u>Vzhled stránky</u> (Oblast tisku. Orientace. Okraje. Velikost. Konce. Pozadí. Tisk názvů.)	80
4.3	<u>Přizpůsobit měřítko</u> (Přizpůsobit měřítko.)	81
4.4	<u>Možnosti listů</u> (Mřížka. Záhlaví.)	81
4.5	<u>Uspořádat</u> (Uspořádat.)	82
5	<u>Karta Vzorce</u>	83
5.1	<u>Knihovna funkcí</u> (Knihovna funkcí. Automatické shrnutí. Naposledy použité. Funkce Budhodnota. Další finanční funkce. Budoucí hodnota. Současná hodnota. Platba. Počet období. Úroková míra. Míra výnosnosti. Čistá současná hodnota. Odpisy. Odpis.Lin. Odpis.Nelin. Logické funkce. Text. Datum a čas. Vyhledávací a referenční funkce. Matematické a trigonometrické funkce. Statistické funkce. Zaokrouhlení čísla.)	83
5.2	<u>Definované názvy</u> (Název. Definovat název. Použít ve vzorci. Vytvořit z výběru. Vložit seznam. Správce názvů. Přejít na. Hypertextový odkaz na název.)	91
5.3	<u>Závislosti vzorců</u> (Předchůdci. Následníci. Odebrat šipky. Zobrazit vzorce. Kontrola chyb. Vyhodnocení vzorce. Okno kukátka.)	92
5.4	<u>Výpočet</u> (Možnosti výpočtů. Přepočítat Přepočítat list.)	94
6	<u>Karta Data</u>	95
6.1	<u>Načíst externí data</u> (Načíst externí data. NACE.)	95
6.2	<u>Připojení</u> (Aktualizovat vše. Vlastnosti. Připojení.)	95
6.3	<u>Seřadit a filtrovat</u> (Seřadit. Filtr. Vymazat filtr. Vlastní filtr. Použít znovu. Upřesnit. Filtr – Kopírovat jinam. Filtr – omezení počtu sloupců.)	96
6.4	<u>Osnova</u> (Souhrn. Seskupit. Oddělit.)	99
6.5	<u>Datové nástroje</u> (Text do sloupců. Odebrat duplicity. Ověření dat. Zakroužkovat neplatná data. Vymazat neplatná data. Sloučit. Citlivostní analýza. Správce scénářů. Hledání řešení. Tabulka dat.)	101
6.6	<u>Doplňky</u> (Analýza dat. Histogram. Popisná statistika. Regrese. Řešitel. Úloha lineárního programování. Zprávy. Stínová cena. Dopravní problém.)	105
7	<u>Karta Revize</u>	115
7.1	<u>Kontrola pravopisu</u> (Pravopis. Zdroje informací. Tezaurus.)	115
7.2	<u>Jazyk</u> (Přeložit.)	116
7.3	<u>Komentář</u> (Komentář. Rukopisné poznámky.)	116

7.4	<u>Změny</u> (Zamknout list. Zamknout sešit. Sdílet sešit. Zamknout a sdílet sešit. Sledování změn. Povolit uživatelům úpravy oblasti.)	117
8	<u>Karta Zobrazení</u>	119
8.1	<u>Zobrazení sešitů</u> (Normálně. Rozložení stránky. Zobrazit konce stránek. Vlastní zobrazení. Celá obrazovka.)	119
8.2	<u>Zobrazit</u> (Zobrazit.)	120
8.3	<u>Lupa</u> (Lupa. 100 %. Přejít na výběr.)	120
8.4	<u>Okno</u> (Nové okno. Přepnout okna. Uspořádat vše. Skrýt. Zobrazit. Rozdělit. Zobrazit vedle sebe. Synchronní posuv. Obnovit pozici okna. Uložit pracovní prostor.)	120
8.5	<u>Makra</u> (Makra.)	122
9	<u>Karta Vývojář: Visual Basic pro aplikace</u>	123
9.1	<u>Makrorekordér</u> (Makrorekordér. Záznam makra. Visual Basic Editor. Sub. Komentář. Selection. End Sub. With. End With.)	123
9.2	<u>Editace makra</u> (Editace makra. ActiveWindow. Umístění maker v modulech.)	127
9.3	<u>Databázová makra</u> (Metoda a její argumenty.)	128
9.4	<u>Základní příkazy Visual Basicu</u> (Příkaz If – Then – Else – End If. Select Case. Relativní odkazy. Selection. Offset. Do...Loop. Until. Proměnná. InputBox. Exit Do. MsgBox.)	130
9.5	<u>Ovládací prvky</u> (Vlastní funkce Polynom. Ovládací prvky. Vytvoření tlačítka v listu. Číselník. Vlastnosti. Pole se seznamem. Zaškrtávací políčko. Beep.)	135
9.6	<u>Dialogové okno a uživatelský formulář</u> (MsgBox. For ... Next. InputBox. Uživatelský formulář. Souprava nástrojů. Popis. Textové pole. Příkazové tlačítko. Unload.)	142
9.7	<u>Export do Wordu a PowerPointu. Pás karet</u> (Export do Wordu. Využití dalších knihoven. Dim. Set. Activate. Export do PowerPointu. RGB. Přidání panelu nástrojů a tlačítek. Odebrání pásu. Ladění. Krokování.)	145
10	<u>Karta Soubor</u>	151
10.1	<u>Informace</u> (Informace.)	151
10.2	<u>Uložit, Uložit jako</u> (Uložit. Uložit jako.)	152
10.3	<u>Otevřít, Zavřít, Naposledy otevřené</u> (Otevřít. Zavřít. Naposledy otevřené.)	153
10.4	<u>Nový</u> (Nový.)	153
10.5	<u>Tisk</u> (Tisk.)	154
10.6	<u>Uložit a odeslat</u> (Odeslat e-mailem. Uložit na web. Uložit na web služby SharePoint. Změnit typ souboru. Vytvořit dokument PDF/XPS.)	155
10.7	<u>Nápověda</u> (Nápověda.)	156
10.8	<u>Možnosti</u> (Možnosti.)	157
	<u>Náměty samostatných cvičení</u>	159
	<u>Rejstřík</u>	163