

# Obsah

Věnování .....	3
O autorovi .....	4

## **ČÁST I: VÍTEJTE V PC LANDU.....21**

### **KAPITOLA 1: VŠE, CO JSTE CHTĚLI VĚDĚT O PC (A NEMĚLI JSTE ODVAHU SE ZEPTAT) .....23**

Co je to PC? .....	24
Stručná historie PC .....	25
Éra elektronek .....	25
Chtěli jste mít revoluci.....	25
Typický systém PC .....	28
Standardní součásti PC.....	28
Přídavná zařízení PC.....	32
Software pro PC .....	34
Operační systém.....	35
Aplikační software .....	35
Pomocný software (Utility).....	36
Kupujete PC (Co ta čísla všechno znamenají?) .....	36
Pronikněte do terminologie .....	37
Další možnosti koupě PC.....	41
Je laptop lepší než stolní PC?.....	44
Co je to počítač zbavený dědictví minulosti?.....	45
Sestavení vašeho počítače.....	45
Sestavení laptopu .....	46
Sestavení stolního PC.....	47
Tak začněme! .....	49

### **KAPITOLA 2: SPUŠTĚNÍ VAŠEHO PC A POUŽITÍ WINDOWS .....51**

Bootování vašeho PC.....	52
Přirozený chod věcí (co zapnout a kdy).....	53

Čas potřebný pro rozběh (buďte trpěliví) .....	54
Základy Windows .....	55
Co dělat, když počítač přestane reagovat? .....	55
Proč se tomu říká Windows? .....	57
Myš .....	58
Části obrazovky Windows .....	59
Anatomie okna .....	61
Změna velikosti a umístění okna .....	62
Úvod do nabídek .....	63
Úvod do dialogových oken .....	64
Nápověda .....	66
Použití nového centra nápovědy .....	67
Použití nápovědy v typických aplikacích .....	68
Použití karty Rejstřík .....	69
Použití karty Vyhledávat .....	70
Udržování určité nápovědy při ruce .....	71
Ukončení Windows .....	72
Vypnutí počítače .....	72
Použití funkce Přepnout do úsporného režimu .....	73

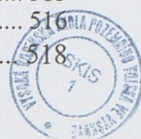
## **KAPITOLA 3: SPOUŠTĚNÍ PROGRAMŮ A ORGANIZOVÁNÍ SOUBORŮ .....**

Spouštění programů .....	76
Spouštění programů pomocí tlačítka Start .....	76
Spuštění programu ikonou na pracovní ploše .....	78
Spuštění programu ikonou panelu Snadné spuštění .....	79
Přepínání mezi okny programů .....	79
Přidání nového programu do vašeho počítače .....	81
Vytvoření, uložení a otevření souboru .....	81
Vytvoření nového dokumentu .....	81
Uložení souboru .....	82
Otevření souboru .....	84
Organizace souborů a složek .....	85
Zobrazení obsahu počítače .....	85
Vytvoření nových složek .....	87
Přesun položek mezi složkami .....	89
Kopírování souborů a složek na váš pevný disk .....	90
Kopírování souborů a složek na disketu a z diskety .....	91
Vytváření zástupců .....	94
Odstraňování souborů a složek .....	96
Ale ne! (když jste vymazali něco, co jste nechtěli) .....	97
Kde je ten soubor, který jsem si vytvořil? .....	98

Úprava vzhledu pracovní plochy .....	474
Volba vzoru .....	474
Výběr tapety .....	476
Systém Active Desktop .....	477
Nastavení dalších vlastností obrazovky .....	478
Písmo .....	481
Zobrazení písma .....	483
Nastavení myši .....	484
Konfigurace tlačítek myši .....	484
Volba schématu ukazatele .....	485
Nastavení možností ukazatele .....	485
Zvuky .....	487
Volba možností sítě Internet .....	488
Nastavení domovské stránky a udržování pořádku .....	489
Kontrola obsahu Webu .....	489
Nastavení data a času .....	491
Odstraňování programů .....	492
Získání informací o systému .....	494

## **KAPITOLA 19: ODSTRAŇOVÁNÍ A PŘEDCHÁZENÍ PROBLÉMŮ S POČÍTAČEM ..... 497**

Ztráta dat (aneb co dělat, když přijdete o diplomovou práci) .....	499
Použití funkce programu automatické zálohování .....	499
Ukládání vaší práce na více místech .....	501
Obnovení souboru Wordu - poslední šance .....	502
Chybová hlášení o nedostatku paměti a místa na disku .....	505
Chybová hlášení o nedostatku paměti .....	505
Chybová hlášení o nedostatku místa na disku .....	505
Zamrznutý (havarovaný) počítač nebo program .....	507
Když váš počítač nebo program havaruje .....	507
O neplatných operacích a modré obrazovce .....	508
Když počítač nelze vypnout .....	509
Když nechce laptop restartovat .....	510
Potíže s nastartováním počítače .....	510
Nouzový režim .....	510
Obnova systému pomocí Obnovení systému .....	511
Použití spouštěcí diskety .....	514
Problémy s tiskem (aneb proč se mi netisknou znaky @#\\$?) .....	515
Pochopení procesu tisku .....	515
Řešení problémů s tiskem .....	516
Problémy s připojením na Internet .....	518



Další zdroje pro řešení problémů.....	519
Údržba pevného disku.....	519
Dělení disku přepážkami .....	520
Defragmentace pevného disku .....	520

**GLOSÁŘ..... 525**

**REJSTRÍK..... 545**



<b>ČÁST II: UVEDENÍ VAŠEHO PC DO ČINNOSTI .....</b>	<b>101</b>
<b>KAPITOLA 4: POUŽITÍ BĚŽNÝCH APLIKACÍ .....</b>	<b>103</b>
Jednotlivé programy a programové balíky .....	104
Zpracování textu - způsob jak psát lépe.....	104
Běžné funkce textového programu.....	105
Základy zpracování textu .....	107
Uložení vaší práce .....	114
A co tisk? .....	114
Tabulkový kalkulátor .....	117
Části tabulek.....	117
Vestavěné funkce tabulkových programů .....	118
Použití tabulkového programu .....	119
Databáze.....	120
Části databáze .....	121
Použití databáze .....	122
<b>KAPITOLA 5: VEDENÍ FINANČÍ.....</b>	<b>125</b>
Volba správného finančního softwaru .....	126
Osobní a rodinné finance .....	127
Finance pro drobné podnikatele .....	127
Firemní účetnictví .....	128
Minimalizace finančního šílenství.....	128
Záznamy o platebním styku .....	129
Sledování investic a penzijních spoření .....	133
Sledování aktiv a pasív.....	135
Zobrazení výpisů a grafů.....	136
Rozpočet a prognóza .....	136
Daně .....	138
Použití finančních služeb online a na Webových stránkách .....	139
Příjem a placení účtů online .....	139
Investice a obchody s akciemi online.....	141
Získávání informací o investicích a burze online.....	143
<b>KAPITOLA 6: EXPERT PŘES INTERNET .....</b>	<b>147</b>
Volba poskytovatele internetové služby .....	148
Celostátní poskytovatelé .....	148
Místní poskytovatelé.....	149
Online služby .....	149
Výběr typu připojení .....	149
Připojení přes telefonní linku .....	150
Připojení ISDN.....	150

Připojení přes kabelový modem .....	151
Připojení DSL .....	151
Připojení přes satelit .....	152
Co to bude stát? .....	152
Poznejte svůj prohlížeč .....	153
Internet Explorer.....	153
Netscape Communicator .....	154
Orientace na Internetu .....	155
URL .....	155
Hypertextové odkazy .....	156
Vyhledávací servery .....	156
Bookmarks.....	157
Nakupování na Webu.....	159
Kódování .....	160
Cookies.....	160
Zamezení přístupu na stránky s nežádoucím obsahem .....	162

## **KAPITOLA 7: KOMUNIKACE ELEKTRONICKOU POŠTOU ..... 165**

Výběr e-mailového programu .....	166
Začínáme s Outlook Express .....	167
Zřízení e-mailového účtuZřízení e-mailového účtuZřízení e-mailového účtu.....	167
Psaní a odeslání vašeho prvního e-mailu.....	170
Odesílání zpráv více příjemcům .....	173
Čtení e-mailu .....	175
Odpověď na e-mail.....	178
Přidání a volba identit.....	179
Použití digitálního podpisu.....	180
Organizace vašeho Adresáře.....	180
Zadávaní informací do Adresáře .....	180
Úklid v adresáři .....	183
Vytváření skupin .....	183
Vytvoření unikátního e-mailu (HTML) .....	183
HTML ano či ne?.....	183
Použití šablon .....	185
Zosobnění zpráv podpisem.....	187
Odesílání a příjem příloh .....	188
Odesílání příloh .....	188
Příjem příloh.....	190
Organizace vaší elektronické pošty .....	191
Organizace vaší elektronické pošty do složek.....	191

Nalezení e-mailu bez bližšího určení .....	195
Úklid ve složkách .....	195
Zálohování pošty .....	197
Použití e-mailu na různých počítačích .....	198
<b>Použití America Online .....</b>	<b>198</b>
Otvírání příloh v AOL .....	200
Použití jiných e-mailových programů s AOL .....	201
<b>Použití e-mailu na Webu .....</b>	<b>201</b>
Vytvoření e-mailového účtu na Webu .....	202
Vybírání pošty přes vzdálený počítač .....	203
Uložení informací online .....	204
<b>Ochrana před e-mailovými viry a nechtěnou poštou .....</b>	<b>205</b>
Antivirový software .....	205
Deaktivace maker v souborech Wordu .....	206
Osvobod'te se od brakové pošty (Junk Mail čili spam) .....	206
<b>KAPITOLA 8: ONLINE KOMUNITY .....</b>	<b>209</b>
Konverzace s přáteli přes službu Instant Messenger .....	210
Použití Instant Messenger společnosti AOL .....	211
Použití AOL jako člen AOL .....	214
Použití ostatních služeb IM .....	215
Seznámení s novými lidmi v místnosti .....	219
Vyhledávání místností .....	219
Vstoupení do místnosti .....	221
Konverzace přes IRC .....	221
Neznámí mohou představovat nebezpečí .....	222
Vstup do diskusních skupin .....	223
Přístup k diskusním skupinám .....	224
Prohlížení, odpovídání a odeslání příspěvku do diskusní skupiny .....	227
Přihlašování a odhlašování z diskusních skupin .....	229
Nastavení synchronizace diskusní skupiny .....	229
Filtrování skupin a zpráv .....	230
Přihlášení k serveru pro obsluhu elektronické pošty (Listserv) .....	231
Připojení k seznamu serveru pro obsluhu elektronické pošty .....	231
Přihlášení k odběru přehledů pošty .....	232
Použití příkazů serveru pro obsluhu elektronické pošty .....	232
Vstup do dalších online komunit .....	233
Web rings .....	233
Výuka online .....	233
Komunity služeb zákazníkům .....	233
Služby pro domlouvání schůzek online .....	234
Odkazy na komunitu vašeho poskytovatele Internetu .....	234

**ČÁST III: SENZAČNÍ VĚCI S POČÍTAČEM..... 235****KAPITOLA 9: VYTVOŘENÍ VLASTNÍCH WEBOVÝCH STRÁNEK ..... 237**

Proč mít svoji webovou stránku? .....	238
Výběr nástroje pro tvorbu webové stránky .....	240
Použití šablony Stránka WWW .....	241
Použití textového procesoru .....	242
Použití softwaru pro vytváření webových stránek .....	244
Použití HTML .....	245
Vytvoření vašich webových stránek .....	246
Naplánování vašich stránek .....	247
Přidání a formátování textu .....	248
Přidání grafiky .....	251
Vytvoření osnovy stránky pomocí tabulky .....	254
Vytvoření odkazů .....	257
Jméno domény .....	260
Vyhledání volného jména .....	260
Registrace názvu domény .....	262
Vyhledání hostitelského média pro vaše webové stránky .....	262
Výběr hostitelské služby .....	263
Ověření hostitelských služeb .....	264
Vystavení vašich stránek na Web .....	264
Připojení na server FTP .....	265
Natažení vašich stránek na Web .....	265

**KAPITOLA 10: DIGITÁLNÍ FOTOGRAFIE ..... 269**

Jak pořídit digitální fotoaparát .....	270
Digitální fotoaparát versus fotoaparát na film .....	270
Na co se u digitálního fotoaparátu zaměřit .....	271
Informace o digitálních fotoaparátech .....	274
Přenos fotografií do vašeho PC .....	274
Stahování fotografií z digitálního fotoaparátu .....	274
Scanování vytištěných snímků .....	276
Ukládání vašich fotografií .....	277
Prostor pro uložení fotografií .....	277
Organizace snímků .....	277
Formáty snímkových souborů .....	278
Cvičení vašich uměleckých schopností .....	278
Panoramatické snímky .....	279
Sdílení fotografií .....	282



Tisk vašich fotografií .....	282
Fotosběrny .....	282
Tiskárny .....	283

## **KAPITOLA 11: POSLECH A ZÁZNAM HUDBY.....285**

Pořízení zvukové aparatury na počítači .....	286
Výběr hudební aparatury .....	286
Sluchátka pro soukromí .....	288
Přehrávání CD .....	289
Stažení informací o CD .....	290
Změna vzhledu přehrávače .....	291
Vizualizace hudby .....	292
Přehrávání MP3 .....	294
Použití přehrávače MP3 .....	294
Stahování MP3 z Internetu .....	298
Převedení vašich CD na MP3 .....	299
Kopírování vinylových desek a kazet .....	303
Stahování MP3 na váš přenosný přehrávač .....	305
Vystavení hudby na webových stránkách .....	307
Vytvoření vlastních CD .....	308
Vytvoření CD z vašich oblíbených melodií .....	309
Vypálení CD z vlastních nahrávek .....	310

## **KAPITOLA 12: ZPRACOVÁNÍ VIDEO NA VAŠEM PC.....315**

Jak editace videa funguje? .....	317
Výběr hardwaru pro editaci videa .....	317
Karty pro záznam videa a zvukové karty .....	318
Požadavky na pevný disk .....	320
Videokamery .....	320
Mikrofony .....	321
Volba softwaru pro editaci videa .....	322
Funkce programu pro editaci videa .....	322
Programy pro editaci videa .....	323
Volba přístupu pro tvorbu videa .....	324
Manuální přístup .....	324
Poloautomatický přístup .....	325
Automatický přístup .....	325
Použití programu Windows Movie Maker .....	326
Nahrání vašeho videa .....	327
Vložení klipů do scénáře .....	329
Nastavení časové osy .....	329
Přidání komentáře .....	332
Posílání videa e-mailem .....	333

Vystavení videa na Webu .....	334
Velký okamžik se přibližuje .....	335
Použití špičkového editačního softwaru .....	335
Vysílání videa na Webu .....	337

**KAPITOLA 13: HRY..... 339**

Hry zahrnuté ve Windows .....	340
Spuštění her pro Windows.....	340
Rychlé připojení online ke hrám ve Windows Me .....	342
Výběr nových her pro Windows .....	344
Role-Playing Game (RPG) .....	344
First-Person Action Game („střilečky“) .....	345
Simulátory .....	346
Strategické hry v reálném čase .....	347
Sportovní hry .....	348
Hry Puzzle (havlolamy).....	349
Hry pro více účastníků na Internetu .....	350
Připojení k online hře .....	351
Poskytování her ostatním online (hosting) .....	359
Hlasová konverzace (chat) během hry.....	361
Výzva ostatních hráčů ke hře .....	362
Instalace hardwaru pro hry.....	364
Instalace joysticku a herních zařízení .....	364
Provoz více monitorů .....	368

**KAPITOLA 14: PŘENOSNÉ POČÍTAČE ..... 373**

Použití laptopu .....	374
Výběr laptopu .....	375
Sdílení dat ze stolního PC.....	377
Sdílení souborů pošty ze stolního počítače.....	378
Hraní her na laptopu .....	379
Využití kapesního počítače .....	379
Výběr kapesního počítače.....	379
Práce s kapesním počítačem .....	382
Přenos dat z kapesního počítače .....	384
Čtení dokumentů na kapesním počítači Palm.....	386
Vytváření, editace a sdílení dokumentů se SmartDoc .....	387
E-mail a surfování na Webu s kapesním počítačem .....	390
Hraní her na kapesních počítačích.....	390
Čtení elektronických knih.....	391
Kreslení na počítači Palm .....	393

**KAPITOLA 15: ZAPOJENÍ VAŠEHO PC DO SÍTĚ ..... 395**

Základní pojmy z oblasti sítí.....	396
Síťové protokoly .....	396
Co v síti můžete dělat? .....	397
Výběr správné sítě.....	398
Síť Ethernet.....	401
Síť Phoneline.....	404
Bezdrátová síť .....	405
Instalace sítě.....	405
Instalace síťové karty .....	406
Zkouška propojení dvou počítačů .....	406
Konfigurace softwaru.....	407
Testování sítě .....	414
Dokončení instalace .....	415
Sdílení tiskáren.....	418
Sdílení tiskáren.....	418
Použití tiskárny instalované v síti .....	419
Řízení sdílených tiskáren .....	421
Sdílení souborů a CD-ROM.....	421
Sdílení souborů .....	422
Použití souborů uložených někde v síti.....	424
Sdílení CD-ROM .....	426
Zálohování souborů v síti.....	426
Sdílení připojení k Internetu .....	427
Sdílení telefonního připojení.....	427
Sdílení DSL a kabelového připojení .....	429
Hry ve vaší síti .....	432
Ochrana vaší sítě .....	433
Ochrana vašich souborů .....	433
Ochrana vaší sítě proti Internetu .....	433

**ČÁST IV: UPGRADE, ÚDRŽBA A ODSTRAŇOVÁNÍ ZÁVAD NA VAŠEM PC ..... 435****KAPITOLA 16: PŘIDÁNÍ PERIFERÍÍ ..... 437**

Připojení.....	438
Sériový, paralelní a port PS/2.....	438
Port USB .....	439
Port Firewire .....	441
Připojování zařízení USB a Firewire .....	442
Konverze sériových a paralelních portů.....	442
Instalace zařízení.....	443

Připojení tiskárny .....	443
Jehličkové tiskárny .....	443
Inkoustové tiskárny .....	444
Fototiskárny .....	444
Laserové tiskárny .....	445
Připojení tiskárny .....	445
Připojení scanneru .....	446
Scannery a rozlišení .....	447
Jaké vlastnosti by měl scanner mít .....	448
Připojení zařízení pro ukládání dat .....	448
Jednotky CD-ROM, CD-R a CD-RW .....	449
Jednotky DVD-ROM .....	450
Jednotky Zip a Jaz .....	450
Upgrade monitoru .....	450
Čím větší tím lepší? .....	451
Plochá versus klasická .....	451
Filtry rušivých napětí .....	451
Normy pro filtry rušivých napětí .....	452
Typy omezovače špiček .....	453
Použití UPS .....	453
Inteligentní UPS .....	454

## **KAPITOLA 17: MODERNIZACE VAŠEHO PC ..... 457**

Rozšíření paměti RAM .....	458
Nákup RAM .....	459
Instalace RAM .....	459
Odstraňování problémů s přidanou RAM .....	460
Instalace většího pevného disku .....	461
Výběr pevného disku .....	462
Instalace pevného disku .....	462
Odstraňování problémů s novým pevným diskem .....	463
Interní jednotky .....	464
Modernizace videokarty .....	465
Výběr videokarty .....	465
Instalace videokarty .....	467
Výměna základní desky .....	468
Výběr základní desky .....	468
Instalace základní desky .....	470

## **KAPITOLA 18: ÚPRAVY VE WINDOWS ..... 471**

Přístup k Ovládacím panelům .....	472
-----------------------------------	-----