

Obsah

Úvod	25
Část I: Základy Windows XP Professional	25
Část II: Komunikace	25
Část III: Síť a Windows XP Professional	26
Část IV: Pokročilé techniky a řešení problémů	26
Část 1. Základy Windows XP Professional	27
1. Úvod do Windows XP Professional	29
Co jsou Windows XP Professional?	29
Co je nového ve Windows XP Professional?	31
„Ošklivá“ aktivace	31
Snazší instalace a update	31
Windows Update	32
Průvodce přenosem souborů a nastavení	32
Další průvodci	32
Další ovládací zařízení	32
Zjednodušená instalace multifunkčních zařízení	33
Efektivní odinstalování a návrat zpět k Windows 98 a Windows Me	33
Efektivní správa uživatelů	33
Rozšířené uživatelské rozhraní	34
Nová úprava nabídky Start	34
Renovované Ovládací panely	35
Příjemný vzhled	35
Rozšíření a změny v hlavním panelu	36
Uzamčení panelu	36
Rotování panelem	36
Seskupování tlačítek na panelu	36
Hlavní panel	37
Lepší vlastnosti zvuku a videa	37
Windows Media Player verze 8	37
Adresáře Hudba a Obrázky	37
Lepší práce s obrázky	38
Windows Movie Maker	38
Vypalování CD	38
Komprimované adresáře	39
Vyhledávání	39
Snadné publikování na internetu	39
Rozumná implementace funkce Autoplay	39
Více her	40
Vzdálené připojení pracovní plochy	40
Mnohem více užítku z klávesy Windows	40
Vylepšení pro přenosné počítače	40
Faxování	41
Další možnosti nápovědy	41
Zaslání názoru společnosti Microsoft	41
Podpůrné komunity	42
Vzdálená pomoc	42
Oblast nástrojů	42
Nástroj Odstraňování problémů	42
Referenční stránka ovládacích zařízení	43
Další vylepšení nápovědy	43
Síťové připojení	43
Průvodce nastavením sítě	43
Alternativní konfigurace TCP/IP	43
Síťové mosty	44
Připojení k internetu a procházení webovými stránkami	44
Sdílení internetového připojení a firewall internetového připojení	44
Nová verze Internet Exploreru	44
MSN Explorer	45
Podpora více monitorů – pro desktopy i laptopy	45
Rozšířené funkce	45
Zálohování a automatická obnova systému (ASR)	46
Offline soubory	46
Vzdálená pracovní plocha	46

Síťové funkce	46
Vylepšený nástroj SYSPREP	46
Co se skrývá pod pokličkou	47
Management ochrany paměti	47
Ochrana systému souborů	47
Obnovení systému	47
Správa ovladačů zařízení	47
Kompatibilita s aplikacemi pro Windows 9x	48
Měli byste provést upgrade na Windows XP Professional?	48
Windows 9x	48
Windows 3.1	49
Windows 2000 Professional	49
Zamýšlené použití	50
Nakolik se Windows XP Professional liší od ostatních operačních systémů?	50
Windows XP Professional a OS/2	50
Windows XP Professional a Unix	50
Windows XP Professional a Mac OS	51
Jaké jsou vlastnosti architektury Windows XP Professional?	51
Režim jádra (kernel)	51
HAL a Kernel	51
Exekutivní služby	52
Manažer vstupů a výstupů (I/O Manager)	52
Manažer objektů	53
Sledování zabezpečení	53
Manažer procesu	53
Snadné volání lokální procedury	53
Manažer virtuální paměti	53
Win32K a GDI	54
Režim uživatele	54
Shrnutí	55
2. Instalace Windows XP Professional (a automatizace instalace)	57
Pořadí činností při instalaci	57
Bude váš počítač schopen pojmout Windows XP Professional?	58
Procesor	58
RAM	58
Mějte dostatek RAM	59
Volný prostor na pevném disku	59
SVGA kompatibilní video adaptér a monitor	59
Jednotka CD nebo DVD	60
Kontrola systémové kompatibility	60
Volba instalační metody	61
Upgrade	61
Nová instalace	61
Instalace s formátováním pevného disku	61
Příprava instalace	62
Zálohování všech datových souborů	62
Zapište si informace o vašem nastavení připojení k internetu	62
Připojte a zapněte všechny hardware	62
Použití Průvodce přenosem souborů a nastavení	63
Zastavte činnost všech antivirových programů a diskových utilit	66
Inovace na Windows XP	67
Nová instalace Windows XP	72
Proč je adresář s instalačními soubory nazván i386?	75
Úplná instalace Windows XP	76
Volba oddílu pevného disku	76
Převod oddílu na NTFS	76
Volba jazyka a místních nastavení	77
Zadání informací o uživateli	77
Zadání klíče	77
Zadání názvu počítače	78
Informace o modemu	78
Kontrola data a času	79
Specifikace síťových nastavení	79

Kontakty	391
Doručení pošty	391
Čtení a zpracování poštovních zpráv	392
Tisk zpráv	392
Označení zpráv	392
Přesunutí zpráv	392
Uložení zpráv	392
Ukládání zpráv ve složkách Průzkumníku	392
Uložení zpráv ve složkách Outlook Expressu	393
Uložení příloh	394
Odpověď na zprávu	394
Předávání zprávy	395
Odstranění zprávy	395
Vytvoření a odesílání zpráv	396
Vytvoření nových zpráv s použitím HTML	397
Vložení obrázku do zprávy	398
Přidání zvuku nebo barvy na pozadí	398
Zahrnutí odkazu do zprávy	399
Připojení souboru ke zprávám	399
Aplikace pravidel zprávy	399
Přidání a správa identit	400
Čtení příspěvků diskusních skupin	402
Nastavení účtu diskusní skupiny	402
Připojení k diskusní skupině	403
Přihlášení do diskusní skupiny	403
Čtení příspěvků v diskusní skupině	403
Odeslání příspěvku diskusní skupině	404
Nastavení Outlook Expressu	404
Shrnutí	405
15. Publikování na Internetu	407
Co budete publikovat	407
Autorská práva	407
Kontrola kvality	408
Kde budete publikovat své stránky	409
Jak budete publikovat své stránky?	409
Použití FTP	409
Použití WebDAV	410
Použití síťových míst pro zpřístupnění FTP stránky nebo webové složky	410
Vytvoření nového místa v síti	410
Vytvoření místa v síti v MSN	411
Vytvoření místa v síti v jiném síťovém umístění	411
Zpřístupnění místa v síti	413
FTP prostřednictvím Internet Exploreru	413
FTP prostřednictvím FTP klienta	414
Shrnutí	414
Část 3. Síť ve Windows XP Professional	415
16. Architektura systému	417
Porozumění úrovním CPU	417
Nezávislost na architektuře CPU	418
HAL, jádro a ovladače	419
Robustnost systému	419
Správa paměti ve Windows XP Professional	421
Shrnutí	422
17. Úvod do problematiky sítí	423
První síť: po vlastních nohou	423
Alternativní řešení: LAN	424
Správa souborů: sdílení a přenos	424
Sdílení aplikací	425

Sdílení periferních zařízení	426
Organizace práce	426
Elektronická pošta	426
Hry po síti	427
Základní terminologie sítí	427
Základní předpoklady: hardware, software, propojení	428
Síťové karty	428
Kabely	429
Topologie	429
Server	429
Síťový operační systém	429
Síťové aplikace	429
Bezdrátové sítě	430
Specifika síťové karty	431
Přerušení	431
Základní adresa paměti	434
Přímý přístup k paměti	434
Kabely	434
Cena	435
Snadnost manipulace	435
Spolehlivost	435
Rychlost	435
Vzdálenost	436
Zeslabení	436
Možnost kolize paketů	436
Vliv rušivých vln	437
Typy kabelů	437
Kroucená dvojlinka	437
Koaxiální kabel	438
Síťka pásma	440
Optické kabely	440
Typy optických kabelů	442
Výhody a nevýhody	442
Typy konektorů	442
Konektory	443
RJ45	444
D-Shell a datové konektory	444
Konektory pro optické kabely	446
Shrnutí	446
18. Architektura sítě	447
Fyzická topologie	448
Topologie hvězdy	448
Jádro problému	449
Rozbočovač	449
Multistation Access Unit	449
Soustředovač	449
Pokračujeme o topologii hvězdy	450
Sběrníková topologie	451
Logická topologie	452
Sběrníková topologie	452
Topologie Token Ring	454
Když sběrnice není sběrnice: 10Base-T	455
Topologické protokoly IEEE	456
Standard 802.3	457
Carrier Sense Multiple Access/Collision Detection (CSMA/CD)	458
Standard 802.4	460
Standard 802.5	461
Standard 802.11b	461
Peer-to-peer nebo klient-server?	461
Sítě typu klient-server	462
Diskový server	462
Souborové servery	463
Dedikované a nededikované souborové servery	464

Síť peer-to-peer	464
Princip sítí peer-to-peer	465
Výhody a nevýhody sítí peer-to-peer	465
Shrnutí	466
19. Síť a domény peer-to-peer ve	
Windows XP Professional	467
Proč být součástí sítě?	467
Připojení sítě Ethernet	469
Konfigurace sítě	469
Přůvodce instalací sítě	469
Manuální konfigurace sítě peer-to-peer	471
Identifikace	472
Vytváření sdílených zdrojů	473
Připojení k síťovým zdrojům	475
Složka Místa v síti	475
Mapování síťové jednotky	475
Přímé připojení pomocí UNC	476
Příkaz net use: připojení dalších jednotek a tiskáren	477
Připojení ke zdroji v místní doméně	477
Dlouhé názvy souborů v UNC	477
Připojení vaší domovské složky	478
Připojení ke zdroji v jiné doméně	478
Další možnosti příkazu net use	478
Práce s profily	479
Vytvoření hardwarového profilu	479
Správa hardwarových profilů	480
Profily uživatelů	482
Rozdíl mezi profily ve Windows XP Professional a ve Windows 9x	484
Připojení k doméně	484
Chybové hlášení „doménový server nebyl nalezen“	485
Testování konfigurace	486
Přihlašovací skripty	489
Možnost Připojit jako	489
Shrnutí	490
20. Windows XP a jejich zabezpečení	491
Princip uživatelských účtů ve Windows XP Professional	491
Princip uživatelských práv	493
Vytvoření uživatelského účtu	495
Vytvoření účtu skupiny	497
Nastavení oprávnění	498
Nastavení oprávnění na úrovni jednotky	498
Druhy oprávnění pro soubory a složky	500
Nastavení oprávnění pro soubory a složky	503
Audit souborů a složek	504
Princip vlastnictví	507
Definice vlastnictví	507
Převzetí vlastnictví	508
Shrnutí	510
21. Active Directory	511
Bezpečnost: kdo smí a kdo ne	511
Správa seznamu uživatelů	512
Centralizace adresářů a „adresářů“	512
Vyhledávání v sítích	513
Hledání serverů	513
Názvy a DNS	514
Nové typy subadministrátorů	514
Delegování: přenechat správu domény	515
Data: politický problém	515
Budování velkých sítí	516

Připojení počítače s Windows XP Professional k doméně AD	516
Než začnete	516
Připojení k AD	517
Ověřte komponenty operačního systému	517
Změna názvu počítače	517
Připojení k Active Directory	518
Shrnutí	518
22. Připojení k síti Novell NetWare	519
Možnosti služby Klient systému NetWare	519
Servery se službou Novell Directory Services versus servery s vazební databází	520
Správa sítě Novell	521
Přístup k serveru NetWare	522
Spolupráce sítí NetWare a Windows	524
Konfigurace Windows XP Professional pro paralelní provoz se sítí NetWare	524
Tisk na tiskárnách sítě Novell	526
Podpora dlouhých názvů na serveru sítě Novell	527
Použijete raději klienta z dílny společnosti Novell?	528
Instalace klienta Novell	529
Konfigurace klienta Novell	530
Shrnutí	530
23. Bezpečnost a telekomunikace	531
Základní informace o telekomunikaci: rizika a výhody	531
Ochrana před zachycením dat	532
Zabezpečení telefonického připojení	532
Připojení pomocí virtuální privátní sítě	534
Výkon virtuální privátní sítě	537
Ochrana před zneužitím identity uživatele	537
Používejte zdravý rozum	538
Šifrované ověření	538
Zabezpečení Caller-ID a Callback	539
Další možnosti: SecurID, SafeWord	540
Ochrana před únosem dat	540
Šifrování souborů pomocí EFS	541
Shrnutí	542
Část 4. Rozšířené techniky a řešení potíží	543
24. HTML a VBScript	545
Přehled Internet Information Services	545
Co je to HTML?	547
Práce s HTML	548
Základy	549
Formátovací značky	552
Nastavení písma a jeho barvy	553
Seznamy	555
Vnořené seznamy	556
Obrázky	558
BORDER	558
HSPACE, VSPACE	558
WIDTH, HEIGHT	558
ALIGN	559
ALT	559
Hypertextové odkazy	559
Tabulky	560
Sloupce a řádky o nestejně velikosti	561
Oživení webových stránek pomocí jazyka VBScript	563
Vkládání skriptů do dokumentů HTML	563
Proměnné jazyka VBScript	564
Procedury jazyka VBScript	565

Sledování běhu programu	565
Cykly s podmínkou	566
Příkaz If Then Else	566
Příkaz Select Case	567
Cyklické příkazy	568
Smyčka For Next	568
Smyčka While Wend	569
Smyčka Do Loop	569
Vstupní a výstupní funkce	570
Funkce pro práci s řetězci	571
LCase(), UCase()	571
Left(), Right() a Mid()	572
Len()	572
Instr()	572
Další funkce pro práci s řetězci	573
Funkce pro práce s datem a časem	573
Date(), Time()	574
DateAdd()	574
DateDiff()	574
Day(), Month(), Year()	575
Hour(), Minute(), Second()	575
WeekdayName(), Monthname()	575
Formuláře a ovládací prvky	575
Textové pole	577
Textová oblast	577
Zaškrťovací pole	577
Přepínací tlačítka	578
Výběrový seznam	578
Příkazové tlačítko	579
Stránka Formulář.htm	579
VBScript a HTML	581
Vlastnosti a metody objektu Document	582
Práce s objektem Document	582
Kalendář	583
Shrnutí	586
25. DHTML a VBScript	587
Rozšíření HTML o styly a třídy	587
Reakce na události myši	589
Element <DIV>	591
Práce se styly	594
Seznamy HTML	595
Ovládací prvky ActiveX	597
Multimediální ovládací prvky	598
Ovládací prvek Strukturovaná grafika	598
Ovládací prvek Filtr	600
Ovládací prvek Multimediální časovač	601
Shrnutí	602
26. Windows XP Professional a VBScript	603
Vytváření a spouštění skriptů	603
Objekty, vlastnosti, metody	604
Kolekce a slovníky	605
Kolekce Files	608
Objekt FileSystemObject	609
Metoda CreateTextFile	609
Metoda OpenTextFile	610
Metody objektu TextStream	611
Read	611
ReadAll	611
ReadLine	611
Skip	611
SkipLine	611
Write	612
WriteLine	612
WriteBlankLines	612

Vlastnosti objektu TextStream	612
AtEndOfLine	612
AtEndOfStream	613
Column	613
Line	613
Práce s objektem TextStream	613
Další metody objektu FileSystemObject	614
CopyFile	614
CopyFolder	615
DeleteFile	615
DeleteFolder	615
MoveFile	615
MoveFolder	616
FileExists, FolderExists	616
GetFile, GetFolder	616
GetFileName	617
Skript FTYPES	617
Vlastnosti objektu FileSystemObject	619
Kolekce Drives	619
Objekt Drive	620
AvailableSpace	620
DriveLetter	620
DriveType	621
FileSystem	621
FreeSpace	621
IsReady	622
Path	622
RootFolder	622
SerialNumber	622
ShareName	622
TotalSize	622
VolumeName	623
Kolekce Files	623
Objekt File	623
Vlastnosti objektu File	624
Attributes	624
DateLastAccessed	625
DateLastModified	625
Drive	626
Name	626
ParentFolder	626
Path	626
ShortName	627
Size	627
Type	627
Metody objektu File	627
Copy	627
Delete	628
Move	628
OpenAsTextStream	628
Kolekce Folders	629
AddFolder	629
Objekt Folder	629
Attributes	630
DateCreated	630
DateLastAccessed	630
DateLastModified	630
Drive	630
Name	630
ParentFolder	630
Path	631
ShortName	631
ShortPath	631
Size	631
SubFolders	631
Automatizace jiných aplikací	631
Funkce CreateObject()	632
Funkce GetObject()	636
Chyby za běhu programu	636
Zachytávání chyb	637
Shrnutí	638

27. Modul Windows Script Host	639
Spuštění skriptu	639
Objekt Wscript	640
Vlastnost Arguments	640
Další vlastnosti objektu Wscript	642
Application	643
FullName	643
Name	643
Path	643
ScriptFullName	643
Version	643
ScriptName	643
Metody objektu Wscript	644
Echo	644
Quit	644
Objekt WshShell	644
Environment	644
SpecialFolders	646
CreateShortcut	647
Popup	648
Ovládání registru	649
Metody pro ovládání registru	650
RegRead	650
RegWrite	651
Příklad: ovládání místní nabídky	652
RegDelete	653
Run	653
Spuštění Wscriptu pomocí skriptu	653
Objekt WshNetwork	654
ComputerName	654
UserDomain	654
UserName	654
Připojení k síťovým tiskárnám	654
EnumPrinterConnections	655
AddWindowsPrinterConnection	655
RemovePrinterConnection	656
SetDefaultPrinter	656
Připojení k síťovým diskům	656
EnumNetworkDrives	656
MapNetworkDrive	657
RemoveNetworkDrive	657
Objekt WshShortcut	658
Arguments	658
Description	658
FullName	658
Hotkey	658
IconLocation	659
TargetPath	659
WindowStyle	659
WorkingDirectory	659
Save	659
Příklad: vytvoření zástupce	660
Shrnutí	660
28. Instalace a podpora nového hardwaru	661
Jaký hardware můžete ve Windows XP Professional používat?	661
Volně připojitelná zařízení	662
Instalace volně připojitelného zařízení	662
Odstranění volně připojitelného zařízení	663
Další zapojení volně připojitelného zařízení	663
Práce s průvodci pro instalaci hardwaru	663
Instalace ovladače z jiného místa	664
Práce s Průvodcem přidání hardwaru	668
Deaktivace zařízení	671
Odinstalování zařízení	671
Instalace zvláštních druhů hardwaru	672
Instalace ovladače CD mechaniky	672
Instalace mechaniky DVD	673

Instalace grafické karty	674
Instalace monitoru	675
Instalace několika monitorů a práce s nimi	676
Konfigurace napájení počítače	678
Výběr schématu napájení	678
Rozšířené možnosti napájení	679
Aktivace a deaktivace režimu spánku	680
Aktivace a deaktivace Advanced Power Management	680
Konfigurace Windows pro použití UPS	681
Co je to UPS?	681
Výběr UPS	682
Instalace UPS	682
Shrnutí	684
29. Jak opravit Windows XP Professional?	685
Jak předcházet poruchám Windows XP Professional	685
Kupujte spolehlivý hardware	686
Ochrana počítače před vnějšími vlivy	687
Instalace Windows XP Professional předepsaným způsobem	687
Testované a certifikované ovladače hardwaru	688
Ukončení práce s Windows XP Professional	688
Zálohování disku	688
Ujistěte se, že jest oprávnění dělat to, co děláte	688
Trocha prevence	689
Defragmentace souborů	689
Vyčištění disku	690
Vyhledávání chyb na disku	691
Obnovení konfigurace	692
Poslední známá správná konfigurace	692
Kdy to bude fungovat a kdy ne?	693
Obnovení systému	693
Vytváření vlastních bodů obnovení	695
Změna nastavení Obnovení systému	695
Vytvoření automatického obnovení systému	696
Konzola pro zotavení	698
Instalace konzoly pro zotavení	699
Práce s konzolou pro zotavení	699
Aktivace a deaktivace služeb	701
Náhrada poškozených souborů	703
Oprava bootovacího sektoru a bootovacího záznamu	704
Mazání, vytváření a formátování diskových oddílů	705
Verifikace ovladačů: kondom pro vaše ovladače	706
Práce s Ověřovačem ovladačů	706
Kontrola systémových souborů	708
Práce s Kontrolou systémových souborů (SFC)	708
Položka registru, která zapříčiní chybu	709
Zálohování a obnovování	710
Vytvoření zálohy	710
Průvodce zálohováním a obnovením	711
Ruční vytvoření zálohy	712
Obnovení zálohy	715
Průvodce zálohováním a obnovením	715
Karta Obnovení a správa média	715
Shrnutí	715
30. Registr: princip a použití	717
Co je to registr a co vlastně dělá?	717
Proč používat Registr?	718
Příprava na vstup do Registru	718
Spuštění Editoru registru	719
Zálohování registru	720
Obnovení registru	721
Práce s registrem	721
Pět větví stromu registru	721
Klíče, podklíče a jejich položky hodnot	722

Datové typy registru	723
Kde je registr uložen?	725
Vyhledávání informací v registru	726
Úprava položky hodnot	727
Přidání klíče nebo položky hodnot	728
Odstranění klíče nebo položky hodnot	729
Kopírování názvu klíče	729
Příklad: změníme vaše jméno v systému Windows	729
Oblíbené položky v Registru	730
Shrnutí	730
31. Nástroje pro správu a diagnostiku systému	731
Správa disků	731
Který systém souborů je nejlepší?	732
Komprimace v NTFS	733
Aktivace zabezpečení souborů v NTFS	733
Připojení nové diskové jednotky k Windows XP Professional	733
Vytvoření rozšířených oddílů a logických jednotek	734
Práce s dynamickými jednotkami	735
Prohlížeč událostí	736
Sledování výkonu systému	741
Čítač v zobrazení pomoci grafu	744
Práce s výstrahami	746
Práce se zobrazením protokolu čítačů	746
Práce se zobrazením zpráv	747
Systémové informace	748
Správce úloh	752
Aplicace ve Správci úloh	753
Procesy ve Správci úloh	753
Výkon ve Správci úloh	754
Síť ve Správci úloh	754
Shrnutí	754
32. Možnosti dalšího nastavení	755
Možnosti klávesnice	755
Karta Hardware	756
Místní nastavení a jazyk	757
Místní nastavení	758
Nastavení jazyka	758
Nastavení systému	761
Ovládací panel Systém	761
Karta Obecné	761
Karta Název počítače	761
Karta Hardware	762
Průvodce přidáním hardwaru	762
Správce zařízení	762
Hardwarové profily	764
Podpisy ovladačů	765
Karta Uplnění	766
Možnosti Výkonu	766
Možnosti uživatelských profilů	767
Spuštění a zotavení systému	768
Proměnné prostředí	770
Karta Obnovení systému	770
Karta Automatické aktualizace	770
Karta Vzdálený přístup	771
Vlastnosti Koše	771
Slabikář pro Microsoft Management Console	773
Co je to MMC?	773
K čemu je tedy MMC dobré?	774
Základní terminologie MMC	774
Konzole Computer Management	776
Shrnutí	778

33. Metodologie pokročilého odstraňování problémů	779
Podstata hledání problému	779
Definujte problém: nefunguje to	780
Prozkoumejte všechna zákoutí	780
Zapíšíte si všechny nápady	780
Testujte své nápady	780
Odstraňte problém	781
Uklidíte po sobě	781
Informujte ostatní	781
Problémy s tiskem	781
Scénář 1: Tiskárna není zapojena	782
Scénář 2: Nic z tiskové fronty není vytisknuto	782
Další možné problémy s tiskem	783
Type dir > pt1	784
Problémy s instalací Windows XP Professional	784
Plánování a instalace v textovém režimu	785
Scénář 3: Kde jsou ovladače?	785
Grafický a textový režim instalace	787
Modré obrazovky při instalaci	787
Další možné problémy instalace	788
Adresování grafického režimu a spouštění počítače	789
Problémy se sítí	789
Je vše zapojeno?	789
Je tam někdo?	790
Problémy s TCP/IP	790
Ping	790
Hostname	791
IPConfig	791
ARP	792
TraceRT	792
Scénář 4: „Nevidím“ svůj server	792
Problémy s IPX/SPX	793
Shrnutí	794
Rejstřík	795

Odinstalování služby	80
Doplňné služby	80
Konfigurace TCP/IP	80
Změna nastavení zobrazení	81
Průběh instalace	81
Nastavení připojení k internetu	81
Telefonní modem	81
Digitální linka (DSL) nebo kabelový modem	82
Místní síť – LAN	82
Vytvoření uživatelského účtu	82
Aktivace Windows	83
Registrace Windows	83
Použití vašich předchozích nastavení a souborů	84
Odinstalování Windows XP a návrat k předchozí verzi Windows	85
Odstranění staré verze Windows	85
Aktualizace Windows	86
Kdy se spouští automatická aktualizace	86
Konfigurace Windows Update	86
Manuální spuštění Windows Update	87
Automatizace instalace Windows XP	87
3. Používání plochy a nápověd	91
Přihlášení a odhlášení	91
Rychlé přepínání mezi uživateli, výkon a integrita souborů	92
Přihlášení	93
Přihlášení do domény	94
Používání plochy a nabídky Start	94
Použití příkazu Připojit pro rychlé přepnutí mezi uživateli	96
Uzamčení počítače	96
Ověření aktuálního aktivního uživatele	96
Jak zjistit další přihlášené uživatele	96
Jak lze zjistit, které programy mají ostatní uživatelé spuštěny	97
Jakým aplikacím patří jaké názvy?	98
Odhlášení jiného uživatele	99
Odeslání zprávy jinému uživateli	100
Použití klávesy Winkey	101
Vypnutí Windows	101
Vypnutí počítače, jestliže došlo k narušení práce Windows	102
Centrum pro nápovědu a odbornou pomoc	102
Spuštění Centra pro nápovědu a odbornou pomoc	102
Vyhledání odpovědi na vaše otázky	102
Vyhledání nápovědy	102
Získání maxima informací z Microsoft Knowledge Base	104
Nastavení možnosti vyhledávání	104
Nastavení možnosti Centra pro nápovědu a odbornou pomoc	105
Procházení nápovědou	105
Odborná pomoc	105
Windows Update	105
Kompatibilní hardware a software	106
Vytvoření oblíbených položek v nápovědě	106
Používání pohledů	106
Navigace pomocí historie	106
Tisk nápovědy	106
Používání Vzdálené pomoci	106
Zvážení zabezpečení	107
Spuštění Vzdálené pomoci	107
Nastavení omezení pro Vzdálenou pomoc	108
Odeslání požadavku prostřednictvím aplikace Windows Messenger	109
Odeslání požadavku ve formě souboru	109
Zobrazení stavu vašeho požadavku	109
Přijetí vzdálené pomoci	110

Požadavek byl zaslán e-mailem	110
Požadavek byl zaslán Windows Messengerem	110
Požadavek byl zaslán formou souboru	110
Přijetí asistence	110
Diskuse s vaším pomocníkem	110
Poskytnutí možnosti řídit váš počítač pomocníkoví	111
Odpojení pomocníka	111
Odpověď na požadavek o vzdálenou pomoc	111
Požadavek byl zaslán e-mailem	111
Pozvání bylo zasláno Windows Messengerem	111
Požadavek byl odeslán jako soubor	111
Poskytnutí vzdálené pomoci	111
Diskuse s uživatelem	112
Změna velikosti zobrazení	112
Řízení vzdáleného počítače	112
Přenos souborů na vzdálený počítač a z něho	112
Odpojení ze vzdáleného počítače	112
Online podpora společnosti Microsoft	113
Diskusní skupiny Microsoft	113
Používání řešitelů	113
Vyhledání pomoci na internetu	113
Pomoc na internetu	113
Pomoc v diskusních skupinách	114
Shrnutí	114
4. Spouštění aplikací	115
Dobré zprávy o kompatibilitě	115
16bitové a 32bitové programy	116
Programy, které byste neměli spouštět na Windows XP	117
Sdílení počítače více uživateli	118
Kdo může instalovat programy?	118
Komu bude program po instalaci k dispozici?	119
Co se stane, když několik uživatelů otevře stejný soubor současně?	119
Co se stane, když několik uživatelů současně spustí stejný program?	120
Instalace programu pomocí apletu Přidat nebo odebrat programy	123
Manuálně spuštěná instalace programu	124
Instalace a spuštění více verzí jedné aplikace	125
Odebrání 16bitových a DOSových programů	127
Spouštění programů v režimu kompatibility	129
Klasický způsob nastavení režimu kompatibility	129
Rychlý způsob nastavení režimu kompatibility	132
Ani v režimu kompatibility některé programy nepracují	133
Automatické spuštění programů po startu počítače	133
Specifikace zobrazení, v němž se mají programy spouštět	133
Ukončení programu, který neodpovídá	134
Stav „neodpovídá“ není vždy definitivní	135
Shrnutí	136
5. Uspořádání programů a dokumentů	137
Použití nabídky Start	137
Uspořádání otevřených oken prostřednictvím hlavního panelu	137
Úpravy hlavního panelu	138
Úprava nabídky Start	140
Karta Obecné	140
Karta Uplést	140
O průvodcích a miniprůzkumnících	140
Doplnění položek do nabídky Start	141
Práce s Průzkumníkem	141
Otevření versus prozkoumávání	141
Stromová struktura	141
Zobrazení	143
Panel nástrojů	144
Použití základních nabídek Průzkumníka	145
Nabídka Soubor	145
Nabídka Úpravy	146

Nabídka Zobrazení	146
Nabídka Oblíbené	147
Nabídka Nástroje	147
Nabídka Nápověda	148
Místní nabídky	148
Uspořádání souborů a složek	148
Vytvoření nových složek	148
Přesunutí položek	149
Ukládání souborů a složek na plochu	150
Přesouvání položek pravým tlačítkem myši	150
Přejmenování souborů a složek	150
Odstranění souborů a složek	151
Odeslání položek do koše	151
Vysypání Koše	151
Obnova položek z koše	152
Kompresce souborů a adresářů	152
Vypalování CD	152
Kopírování souborů do prostoru pro uložení	153
Kontrola souborů v úložném prostoru	153
Zápis souborů na CD	154
Když se během zápisu na CD něco pokazí... ..	154
Vyčištění úložného prostoru	155
Windows XP Professional jako víceuživatelské prostředí	155
Adresáře s profily uživatelů	155
Adresář Windows XP Professional	156
Adresář sdílených dokumentů	158
Shrnutí	160
6. Nastavení vlastností objektu	161
Pravé tlačítko myši ve Windows XP Professional	161
Používání dialogových oken Vlastnosti	163
Kdy použít dialogová okna Vlastnosti	164
Test několika dialogových oken Vlastnosti	164
Shrnutí	170
7. Úprava pracovní plochy prostřednictvím ovládacích panelů	171
Otevření ovládacích panelů	171
Používání voleb přístupu	175
Používání apletu Možnosti usnadnění	175
Používání Možností usnadnění	176
Používání lupy	177
Používání klávesnice na obrazovce	177
Používání Správce nástrojů	177
Nastavení času a data	178
Úprava vašeho zobrazení	179
Aplikace motivů	179
Změna pozadí	180
Změna položek na ploše a zobrazení plochy jako webové stránky	180
Změna položek na ploše	181
Zobrazení plochy jako webové stránky	181
Správa vašich webových stránek na ploše	183
Nastavení spořiče obrazovky	184
Vyhněte se spořičím obrazovky vždy, kdy je to možné	184
Úprava nastavení napájení	186
Změna vzhledu prvků Windows	186
Volba efektu plochy	188
Volba nejlepšího rozlišení pro vaši obrazovku	189
Monitor	189
Grafická karta	190
Volba nastavení zobrazení	190
Změna nastavení rozlišení obrazovky	190
Změna počtu barev	192
Kolik paměti grafické karty potřebujete	193
Změna obnovovací frekvence	194
Další nastavení monitoru a grafické karty	196

Karta Obecné	196
Karta Adaptér	196
Karta Řešení potíží	196
Karta Správa barev	197
Nastavení monitoru v případě potřeby	197
Konfigurace myši	197
Volba pokročilých nastavení pro vaši myš	200
Shrnutí	200
8. Tiskárny a tisk	201
Tisk ve Windows XP Professional	201
Připojení nové tiskárny	203
Instalace tiskárny	204
Přidání tiskáren	205
Ovladače tiskáren	206
Průvodce přidáním tiskárny	206
Přidání síťové tiskárny	207
Přidání síťové tiskárny ze složky	209
Tisk testovací stránky	209
Přidání místní tiskárny	210
Přidání tiskárny, která není v seznamu Windows XP Professional	212
Sdílení tiskárny pro síťové použití	213
Vytvoření druhé tiskárny pro stejné tiskové zařízení	213
Tvorbá sdružené tiskárny	214
Přidání ovladače tiskárny do ostatních verzí Windows	214
Úprava nastavení vaší tiskárny	215
Práce s nastavením portu	215
Přidání portů	216
Odstranění portu	216
Konfigurace portu	216
Uspořádání tiskových úloh	217
Nastavení intervalů, během nichž je tiskárna k dispozici	217
Používání časového rozvrhu tisku	217
Fronta	218
Nastavení oddělovacích stránek	219
Nastavení oddělovací stránky	219
Vytvoření oddělovací stránky	220
Nastavení práv uživatele k tiskárně	222
Změna vlastnictví	223
Audit používání tiskárny	224
Odstranění tiskárny ze složky tiskáren	225
Tisk dokumentů z vašich programů	226
Tisk z programů	226
Tisk prostřednictvím přetažení souboru	227
Nevýhoda použití této techniky	227
Tisk dokumentu po klepnutí pravým tlačítkem	228
Práce s tiskovou frontou	228
Obnovení informace o síťové frontě	229
Odstranění souboru z fronty	229
Zrušení všech nevytištěných úloh na tiskárně	230
Pozastavení tisku	230
Pozastavení všech tiskových úloh na tiskárně	231
Tisk do souboru	231
Řešení potíží	231
Pár slov o písmech	232
Shrnutí	234
9. Windows Media Player	235
Stojí vůbec Windows Media Player za to?	235
Začínáme	236
Správa digitálních licencí	237
Konfigurace Windows Media Playeru	237
Vlastnosti na kartě Přehrávač	238
Co je lepší, MP3 nebo WMA?	240
Vlastnosti na kartě Zařízení	241

Nastavení vlastností CD nebo DVD jednotky	242
Přidání přenosného zařízení	242
Nastavení na kartě Výkon	243
Vlastnosti na kartě Knihovna médií	244
Vlastnosti karty Vizualizace	245
Karta Typy souborů	246
Karta DVD	246
Karta Síť	247
Nastavení Windows Media Playeru pro práci s mediálními soubory	247
Přehrávání zvukových souborů z disku	248
Přehrávání hudby ze složky Hudba	249
Vytváření seznamů skladeb	249
Přehrávání CD	249
Používání grafického ekvalizéru a zvukových efektů	250
Kopírování (ripování) CD	251
Co lze legálně provádět s digitálním zvukem	252
Přehrávání DVD	254
Naladění stanice internetového rádia	254
Připojení na stanici internetového rádia	254
Vyhledání radiostanice	254
Aplikace vizualizace	255
Editace MP3 a WMA	255
Zálohování a obnova licencí	255
Zálohování a licence	255
Obnova licencí	257
Přehrávání videa	258
Nastavení hlasitosti pro výstup a nahrávání	258
Zobrazení hlasitosti na hlavním panelu	258
Nastavení hlasitosti v dialogovém okně Zvuky a zvuková zařízení	259
Nastavení vyvážení reproduktorů	259
Nastavení upřesněných vlastností zvuku	259
Používání programu pro řízení hlasitosti	260
Používání řízení přehrávání	261
Řízení nahrávání	263
Záznam audio souboru	265
Spuštění záznamu zvuku	265
Záznam zvukového souboru prostřednictvím programu Záznam zvuku	265
Převod souboru do jiného formátu	266
Shrnutí	266
10. Sdílení dat mezi aplikacemi	267
Výměna dat	267
Používání schránky	268
Jak schránka pracuje	268
Výběr, kopírování a vyjmutí v aplikacích Windows	269
Zachycení oken pomocí schránky	270
Síťová schránka	270
Zobrazení obsahu schránky	271
Uložení obsahu schránky do souboru	272
Získání obsahu z uloženého souboru schránky	273
Vymazání schránky pro uvolnění systémových prostředků	274
Síťová schránka versus Schránka	274
Spuštění síťové schránky	275
Vkládání položek do síťové schránky	275
Vložení položek ze síťové schránky	276
Sdílení stran síťové schránky mezi síťovými uživateli	276
Připojení na sdílenou stranu síťové schránky	277
Používání OLE	277
Vložení objektu	278
Propojení objektů	279
Co je DDE?	279

Údržba propojení OLE	280
Manuální aktualizace propojeného objektu	280
Zpracování dalších úkolů v souvislosti s propojením	281
Přerušení propojení	281
A co odstranění propojení?	282
Řešení problémů s přerušenými propojeními	282
Shrnutí	283

Část 2. Komunikace a Internet 285

11. Úvod do problematiky komunikace 287

Co je nového v komunikaci Windows XP Professional	288
Používání elektronického rozhraní TAPI	288
Typy internetových připojení	288
Instalace modemu	289
Změna vlastností modemu	290
Obecné vlastnosti	290
Vlastnosti modemu	291
Port	291
Hlasitost reproduktoru	292
Maximální rychlost portu	292
Nastavení vytáčení	293
Diagnostika	293
Protokolování	293
Rozšířená nastavení	294
Karta Upřesnit	294
Upřesňující nastavení portu	295
Změna výchozích předvoleb	295
Nastavení ovladače	297
Nastavení prostředků	298
Pravidla směrových čísel	298
Volací karta	301
Připojení k Internetu analogovým modemem	302
Připojení k Internetu prostřednictvím kabelového modemu	307
Kabelový přístup k Internetu – jak pracuje?	307
Jak je to rychlé?	308
Přístup k Internetu prostřednictvím kabelu – výhody a nevýhody	309
Výhody kabelového připojení k Internetu	309
Nevýhody přístupu k Internetu prostřednictvím kabelu	309
Připojení	309
Otázky pro vaše poskytovatele připojení	309
Služby	310
Ochrana systému	310
Připojení k Internetu prostřednictvím ISDN	311
ISDN – jak pracuje?	311
ISDN – výhody a nevýhody	311
Výhody služby ISDN	312
Nevýhody služby ISDN	312
Připojení	312
ISDN modem	312
Poskyvatelé připojení	313
Připojujeme se	313
Používání Průvodce nastavením sítě pro sdílení internetového připojení	313
Nastavení počítače, který bude sdílet připojení	314
Nastavení klientského počítače	315
Co dělá ICS	316
Vylepšení NAT ve Windows XP	316
Alternativy ICS	317
Manuální konfigurace ICS	318
Specifikace programu a služeb, které lze používat ve sdíleném připojení	319
Nastavení IP adresy připojených počítačů	320
Vypnutí ICS	320

Používání sdíleného připojení k Internetu	321
Shrnutí	321
12. Používání komunikačních programů	323
Použití faxové služby Windows XP Professional	323
Instalace faxu	323
Konfigurace faxu ve Windows XP Professional	324
Odesílání faxu ve Windows XP Professional	327
Vytvoření hlavičky faxu	329
Základy tvorby titulních stránek faxových zpráv	330
Rozšířené možnosti editace titulních stránek	332
Používání Konzoly služby Fax	334
Připojení z Hyperterminálu	334
Vytvoření nového připojení Hyperterminálu	335
Odesílání a přijímání souborů	336
Komunikace a sdílení s aplikací NetMeeting	336
Instalace aplikace NetMeeting	337
Hovor	338
Vyhledávání IP adresy	340
Používání konverzační aplikace	341
Použití adresářových serverů	341
Svolání schůzky	341
Použití videa	342
Sdílení aplikací	342
Použití Windows Messengeru	343
Spuštění Messengeru	343
Konfigurace Messengeru	343
Karta Osobní	343
Karta Telefon	344
Karta Předvolby	344
Karta Soukromí	345
Karta Připojení	345
Průvodce optimalizací zvuku a videa	346
Odhlášení a opětovné přihlášení	348
Přidání kontaktu	349
Přidání kontaktu podle e-mailové adresy, přihlašovacího jména	349
Přidání kontaktu po jeho vyhledání	349
Přidání kontaktů poté, co vás někdo jiný přidal do svého seznamu kontaktů	349
Odstranění kontaktu z vašeho seznamu kontaktů	350
Konverzace	350
Zapojení dalších uživatelů do konverze	350
Nastavení písem, stylu a barvy textu	350
Začlenění hlasové komunikace do konverze	350
Použití videa při konverzaci	351
Blokování a odblokování uživatele	351
Změna vašeho stavu	351
Přenos souborů	352
Odeslání souboru	352
Přijetí souboru	352
Použití připojení vzdáleného počítače	353
Základy a terminologie připojení vzdáleného počítače	353
Nastavení vzdáleného počítače pro přijetí přichozích připojení	354
Nastavení pro připojení vzdáleného počítače	355
Připojení prostřednictvím Připojení ke vzdálené ploše	361
Práce prostřednictvím Připojení ke vzdálené ploše	361
Kopírování mezi lokálními a vzdálenými počítači	362
Kopírování ze vzdálených disků na lokální disky	362
Tiskárny	362
Návrat na lokální počítač	362
Odpojení vzdáleného připojení	362
Odhlášení ze vzdálené plochy	363
Shrnutí	363

13. Procházení webu s Internet Explorerem	365
Spuštění Internet Exploreru	365
Z plochy	365
Pohled za oponu: zobrazení HTML stránek	366
Z Průzkumníka Windows	366
Nápověda	366
Rychlá exkurze po Internet Exploreru	367
Procházka webem	367
Přechod na specifické stránky	368
Používání a správa hypertextových odkazů	369
Pohyb zpět a vpřed	369
Doplnění vašich vlastních odkazů do panelů Odkazy	369
Sledování oblíbených stránek	370
Přidání stránky do seznamu oblíbených	370
Údržba seznamu oblíbených stránek	371
Návrat tam, kde jste již byli	371
Čtení e-mailu, příspěvků diskuzních skupin a sdílení stránek	372
Použití panelu Média	372
Uložení a tisk webových stránek	372
Uložení aktuální stránky	373
Uložení části stránky	373
Tisk aktuální stránky	373
Práce offline	375
Jak nalézt na Internetu přesně to, co hledáte	375
Jednoduché vyhledání	376
Rozšířené vyhledávání	376
Úpravy Internet Exploreru	376
Karta Obecné	376
Domovská stránka	376
Dočasné soubory Internetu	377
Historie	377
Bary	378
Pisma	378
Jazyky	378
Usnadnění	378
Karta Zabezpečení	378
Karta Osobní údaje	380
Typy cookies	380
Karta Obsah	381
Karta Připojení	382
Karta Programy	382
Karta Upřesnit	383
Vestavěné internetové utility	383
Zobrazení rozlišení adresy a řízení (ARP)	384
Protokol pro přenos souboru (RTP)	384
File Transfer Protocol (FTP)	384
FINGER	384
Ping	385
Protokol statistiky (NetStat)	385
Vzdálené kopírování souboru	385
REXEC – Vzdálené spuštění programu	385
Remote Shell/Script (RSH)	386
Vzdálený terminál (Telnet)	386
Route	386
Sledování cesty (tracert)	386
Trivial File Transport Protocol (TFTP)	387
Shrnutí	387
14. Použití Outlook Expressu pro příjem pošty a diskuzních příspěvků	389
Použití Outlook Expressu jako programu	389
pro čtení e-mailových zpráv	389
První seznámení	389
Seznam složek	390