

# Obsah

<b>Poděkování</b>	<b>xix</b>
<b>Úvod</b>	<b>xxi</b>
<b>Komu je tato kniha určena?</b>	<b>xxi</b>
<b>Jak je kniha uspořádána?</b>	<b>xxii</b>
<b>Konvence použité v této knize</b>	<b>xxiii</b>
<b>Podpora</b>	<b>xxiv</b>

## Část I

### Základy Microsoft Windows XP Professional

#### KAPITOLA 1

<b>Úvod do správy systému</b>	
<b>Microsoft Windows XP Professional</b>	<b>3</b>
<b>Začínáme s Windows XP Professional</b>	<b>3</b>
Změny rozhraní	4
Představení nových možností myši	6
Zdokonalení systému	7
<b>Představení služeb podpory</b>	<b>8</b>
<b>Práce se systémem automatické nápovědy</b>	<b>9</b>
Používání centra pro nápovědu a odbornou pomoc	10
Představení struktury aplikací	11
<b>Vysvětlení a používání chybových hlášení</b>	<b>15</b>
Základy chybových hlášení	15
Konfigurace ohlašování chyb	16
<b>Vysvětlení a používání automatických aktualizací</b>	<b>17</b>
Přehled automatických aktualizací	17
Konfigurace automatických aktualizací	18
Odstranění automatických aktualizací při zotavování z potíží	19
Obnovení zamítnutých aktualizací	20

## KAPITOLA 2

<b>Konfigurace prostředí</b>	<b>21</b>
<b>Získávání systémových informací</b>	<b>21</b>
Kontrola informací o počítači	21
Kontrola rozšířených systémových informací	23
Práce s Řízením služby WMI	26
<b>Používání nástrojů systémové podpory</b>	<b>30</b>
Práce se standardními nástroji podpory	31
Správa konfigurace systému, spouštění a zavádění	37
<b>Správa vlastností systému</b>	<b>43</b>
Karta Obecné	44
Karta Název počítače	44
Karta Hardware	45
Karta Upřesnit	45
Karta Obnovení systému	53
Karta Automatické aktualizace	57
Karta Vzdálený přístup	57

## KAPITOLA 3

<b>Konfigurace hardwarových zařízení a ovladačů</b>	<b>59</b>
<b>Instalace a správa zařízení: Základy</b>	<b>59</b>
<b>Přístup k nástrojům zařízení prostřednictvím Správy počítače</b>	<b>61</b>
Spuštění a používání Správy počítače	61
Správa zařízení na místních a vzdálených systémech	61
<b>Začínáme se Správcem zařízení</b>	<b>62</b>
<b>Konfigurace ovladačů zařízení</b>	<b>64</b>
Sledování informací o ovladači	64
Instalace a aktualizace ovladačů zařízení	65
Návrat k dříve nainstalovanému ovladači	67
Odstranění ovladačů zařízení pro odebraná zařízení	68
Odinstalování ovladačů zařízení	68
<b>Správa hardwaru</b>	<b>69</b>
Přidání nového hardwaru	69
Povolení a zakázání hardwaru	70
Řešení potíží s hardwarem	71
<b>Úprava nastavení hardwarových zařízení</b>	<b>71</b>
Konfigurace nastavení klávesnice	71

Konfigurace nastavení myši	72
Konfigurace zvukových zařízení	74
Přizpůsobení místních nastavení	81
Nastavení data a času	81
<b>Konfigurace síťového času</b>	<b>81</b>
Přehled síťového času	81
Povolení a zakázání síťového času	82
Kontrola synchronizace času a vynucení aktualizací	83

## KAPITOLA 4

### **Úprava nabídek, hlavního panelu Windows a panelů nástrojů** **85**

#### **Optimalizace nabídek Windows XP** **85**

Změna mezi klasickou a zjednodušenou nabídkou Start	85
Upravování možností Klasické nabídky Start	86
Upravení nastavení Zjednodušené nabídky Start	88
Úprava nabídek a jejich možností	89

#### **Přizpůsobení hlavního panelu** **93**

Hlavní panel	93
Změna velikosti a umístění hlavního panelu	94
Automatické skrytí, zamčení a ovládání viditelnosti hlavního panelu	95
Seskupení podobných položek hlavního panelu	95
Ovládání programů v oznamovací oblasti	96

#### **Optimalizace panelů nástrojů** **99**

Zobrazení vlastních panelů nástrojů	99
Přizpůsobení panelu nástrojů Snadné spuštění	99
Obnovení tlačítka Zobrazit plochu	101
Vytváření individuálních panelů nástrojů	101

## KAPITOLA 5

### **Optimalizace vzhledu pracovní plochy a obrazovky** **103**

#### **Používání klávesových zkratk na pracovní ploše** **103**

#### **Práce s motivy pracovní plochy** **105**

Použití a odstranění motivů	106
Přizpůsobení a ukládání motivů	107
Odstranění vlastních motivů	108

#### **Optimalizace prostředí pracovní plochy** **108**

Nastavení pozadí pracovní plochy	108
Ovládání výchozích ikon pracovní plochy	109
Umístění vlastního obsahu na pracovní plochu	110
Uzamčení vlastního obsahu na ploše	112
Vyčištění pracovní plochy	112
<b>Spořič obrazovky</b>	<b>114</b>
Konfigurace spořičů obrazovky s použitím hesla	114
Snížení použití prostředků spořičem obrazovky	114
Nastavení řízení spotřeby pro monitory	115
<b>Upravení vzhledu obrazovky a nastavení zobrazení</b>	<b>117</b>
Konfigurace vzhledu obrazovky	117
Konfigurace nastavení zobrazení	118

## Část II

# Správa Microsoft Windows XP Professional

### KAPITOLA 6

<b>Správa přístupu uživatelů a globálních nastavení</b>	<b>127</b>
<b>Uživatelské a skupinové účty</b>	<b>127</b>
Účet místního uživatele	127
Účty skupin	130
<b>Správa uživatelského přístupu k pracovním stanicím</b>	<b>131</b>
Úrovně uživatelských přístupů	132
Přidělení přístupu k pracovním stanicím	132
Změna úrovně přístupu pro uživatele	133
Změna hesla k pracovní stanici pro uživatelské účty	134
Správa uložených hesel	134
Používání průvodce .NET Passport k vytvoření Microsoft .NET Passport	137
Vyžádání zabezpečeného přihlašování k pracovním stanicím	138
Zakázání přístupu k pracovním stanicím	138
<b>Správa účtů místních uživatelů a skupin</b>	<b>139</b>
Vytváření účtů místních uživatelů	139
Vytváření místních skupin pro pracovní stanice	140
Přidání a odebrání členů místní skupiny	141
Povolení účtů místních uživatelů	141

Přejmenování účtů místních uživatelů a skupin	142
Odstranění účtů místních uživatelů a skupin	142
<b>Správa vzdáleného přístupu k pracovním stanicím</b>	<b>142</b>
Konfigurace vzdálené podpory	143
Konfigurace přístupu ke vzdálenému sdílení plochy	144
Připojení vzdáleného sdílení plochy	145

## KAPITOLA 7

### **Správa přenosných počítačů** **147**

#### **Konfigurace nastavení řízení spotřeby** **147**

Používání schémat nastavení napájení	147
Použití upozornění a konfigurace akcí při upozornění	150
Práce s měřičem napájení	153
Konfigurace pokročilého nastavení a tlačítek napájení	154
Povolení nebo zakázání režimu spánku	155

#### **Implementace hardwarových profilů** **155**

Konfigurace způsobu použití hardwarových profilů	155
Konfigurace profilů pro stav v doku a mimo něj	156
Kopírování, přejmenování a odstranění hardwarových profilů	157

#### **Konfigurace sítě pro přenosné počítače** **158**

Konfigurace dynamických adres IP	158
Konfigurace alternativních privátních adres IP	158

## KAPITOLA 8

### **Nastavení zásad ukládání souborů do mezipaměti** **161**

#### **Zásady skupin** **161**

Použití zásad	161
Přístup a použití místních zásad skupin	162
Přístup a používání zásad serveru, domény a jednotky	163
Použití konzole Zásady skupiny	163

#### **Konfigurace zásad** **165**

Zobrazení zásad a šablon	165
Povolení, zakázání a konfigurace zásad	166
Přidání nebo odebrání šablon	167

#### **Práce se zásadami souborů a správy dat** **167**

Konfigurace zásad diskových kvót	167
Konfigurace zásad obnovení systému	170



Konfigurace zásad pro soubory offline	170
<b>Práce se zásadami pro přístup a konektivitu</b>	<b>176</b>
Konfigurace síťových zásad	176
<b>Práce se zásadami skriptu počítače a uživatele</b>	<b>179</b>
Ovládání skriptu pomocí zásady	179
Přiřazení skriptů při spuštění a vypnutí počítače	181
Přiřazení skriptů pro přihlášení a odhlášení uživatele	182
<b>Práce se zásadami přihlášení a spuštění</b>	<b>183</b>
Skrytí uvítací obrazovky	184
Použití klasického přihlašování a jednoduchého přihlašování	184
Nastavení spouštění programů na základě zásad	184
Zakázání zpracování seznamů prostřednictvím zásady	185
<b>KAPITOLA 9</b>	
<b>Konfigurace možností složek, souborů offline a kvót</b>	<b>187</b>
<b>Konfigurace možností složek</b>	<b>187</b>
Práce s Průzkumníkem Windows	187
Nastavení zásad skupin pro Průzkumníka Windows a zobrazení složek	190
Správa zobrazení složek prostřednictvím systému Active Desktop	192
Zobrazování skrytých a komprimovaných souborů	193
Správa přístupu k jednotkám v Průzkumníkovi Windows	193
Správa asociací typů souborů	195
<b>Konfigurace souborů offline</b>	<b>197</b>
Soubory offline	197
Zpřístupnění souborů a složek offline	197
Zakázání přístupu ke složkám offline	201
Nastavení počítačů pro použití souborů offline	202
Správa souborů offline na uživatelském počítači	203
<b>Konfigurace kvót</b>	<b>208</b>
Používání diskových kvót	208
Povolení diskových kvót ve svazcích NTFS	210
Zobrazování přidělených diskových kvót	211
Vytváření přidělených diskových kvót	212
Aktualizace a úprava přidělených diskových kvót	213
Odstraňování přidělených diskových kvót	214
Exportování a importování nastavení diskových kvót	215
Zakázání diskových kvót	216

# Část III

## Připojení sítě v systému Microsoft Windows XP Professional

---

### KAPITOLA 10

<b>Správa možností sítě Internet</b>	<b>221</b>
Vlastní nastavení adres URL	221
Vlastní nastavení Oblíbených položek a Odkazů	223
Vlastní nastavení uživatelského rozhraní prohlížeče	225
Vytváření vlastních titulů	225
Vytváření vlastních log	226
Vytváření vlastních tlačítek pro aplikaci Internet Explorer	228
<b>Nastavení výchozích internetových programů</b>	<b>230</b>
<b>Správa připojení a nastavení proxy</b>	<b>232</b>
Správa nastavení připojení prostřednictvím zásad skupin	232
Povolení a konfigurování nastavení proxy	234
<b>Správa zón zabezpečení</b>	<b>236</b>
Zóny zabezpečení	237
Kontrolování použití zón zabezpečení prostřednictvím zásad skupin	239
Konfigurace zón zabezpečení prostřednictvím zásad skupin	240
Konfigurace zóny zabezpečení Internetu	240
Konfigurace zóny zabezpečení Důvěryhodné servery	242
Konfigurace zóny zabezpečení Servery s omezeným přístupem	243
<b>Další zásady, které mohou být užitečné pro správu Možností Internetu</b>	<b>244</b>

### KAPITOLA 11

<b>Konfigurace připojení TCP/IP, zabezpečení a ověřování</b>	<b>247</b>
<b>Instalace síťových součástí</b>	<b>247</b>
Instalace síťových adaptérů	247
Instalace protokolu sítě Internet (TCP/IP)	248
<b>Konfigurace připojení k místní síti</b>	<b>249</b>
Konfigurace statických adres IP	249
Konfigurace statických adres IP	250

Konfigurace dynamických adres IP a použití náhradních adres IP	251
Konfigurace různých bran	252
Konfigurace rozlišení DNS	253
Konfigurace rozlišení WINS	255
<b>Správa připojení k místní síti</b>	<b>257</b>
Povolování a zakazování připojení k místní síti	258
Kontrola stavu, rychlosti a aktivity připojení k místní síti	258
Zobrazování informací o konfiguraci sítě	258
Přejmenování připojení k místní síti	260
Oprava připojení k místní síti	260
<b>Řešení potíží a testování síťových nastavení</b>	<b>260</b>
Základní testování sítě	261
Uvolnění a obnovení nastavení DHCP	261
Registrace a vyprázdnění DNS	263
Provádění podrobné diagnostiky sítě	264
<b>KAPITOLA 12</b>	
<b>Správa mobilních sítí a vzdáleného přístupu</b>	<b>267</b>
<b>Úvod do mobilních sítí a vzdáleného přístupu</b>	<b>267</b>
<b>Vytvoření připojení pro vzdálený přístup</b>	<b>269</b>
Vytvoření telefonického připojení	270
Vytváření širokopásmového připojení	275
Vytváření připojení VPN	276
<b>Konfigurace vlastností připojení</b>	<b>277</b>
Konfigurace automatických nebo ručních připojení	278
Konfigurace nastavení proxy pro mobilní připojení	278
Konfigurace přihlašovacích informací pro připojení	282
Konfigurace pokusů o připojení a automatického odpojení	283
Konfigurace možností opakování vytáčení	284
Nastavení pravidel vytáčení pro připojení	285
Konfigurace primárních a náhradních telefonních čísel	285
Konfigurace ověření identity	287
Konfigurace síťových protokolů a součástí	289
Povolení a zakázání brány firewall připojení k Internetu	291
<b>Navázání připojení</b>	<b>292</b>
Telefonická připojení	292
Širokopásmová připojení	295



# Část IV

## Optimalizace a obnova systému Microsoft Windows XP Professional

---

### KAPITOLA 13

## **Optimalizace systému Microsoft Windows XP Professional** **301**

---

### **Zvýšení výkonu Windows XP** **301**

Optimalizace času procesoru	301
Optimalizace správy paměti	302
Optimalizace systému nabídek	302
Optimalizace aplikací, procesů a služeb	303

### **Optimalizace diskových jednotek** **304**

Omezení využitého místa na disku	304
Zjišťování chyb disku	305
Defragmentace disků	306
Konvertování svazků na NTFS	308
Komprimování jednotek a dat	309
Šifrování jednotek a dat	311

### **Zjištění a analýza chyb systému Windows XP** **313**

### **Plánování úloh údržby** **315**

Vysvětlení plánování úloh	315
Zobrazení úloh v místních a vzdálených počítačích	316
Vytvoření úloh pomocí Průvodce naplánovanou úlohou	316
Upravení vlastností úlohy	320
Povolení a zakázání úloh	321
Okamžité spuštění úlohy	321
Kopírování a přesouvání úloh z jednoho počítače na jiný	322
Odstraňování úloh	322

### KAPITOLA 14

## **Řešení potíží v systému Microsoft Windows XP Professional** **323**

---

### **Použití vzdálené pomoci k řešení potíží** **323**

Vzdálená pomoc	323
Vytváření pozvání vzdálené pomoci	324

Nabízení Vzdálené pomoci	327
Odpovídání na požadavek a jeho přijetí	328
Kontrola stavu žádosti	329
Vypršení, opakované odeslání žádostí a jejich odstranění	329
<b>Řešení potíží se spuštěním a vypnutím</b>	<b>330</b>
Odstranění potíží se spuštěním	331
Oprava chybějících nebo poškozených systémových souborů	332
Řešení potíží s restartováním nebo vypnutím počítače	334
<b>Použití bodů obnovení</b>	<b>334</b>
Obnovení systému	334
Vytvoření ručních bodů obnovení	336
Použití bodů obnovení	337
<b>Reistřík</b>	<b>339</b>