

# Stručný obsah

|           |                                                                               |     |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <b>1</b>  | Úvod do administrace systému Windows Vista                                    | 21  |
| <b>2</b>  | Správa systému Windows Vista                                                  | 43  |
| <b>3</b>  | Konfigurace systému, hardwaru a ovladačů zařízení                             | 87  |
| <b>4</b>  | Konfigurace pracovní plochy a uživatelského rozhraní                          | 129 |
| <b>5</b>  | Instalace a správa programů                                                   | 169 |
| <b>6</b>  | Správa přístupu uživatelů a zabezpečení                                       | 193 |
| <b>7</b>  | Správa přenosných počítačů a cestující uživatelé                              | 221 |
| <b>8</b>  | Konfigurace Zásad skupiny                                                     | 239 |
| <b>9</b>  | Správa diskových jednotek a souborového systému                               | 269 |
| <b>10</b> | Správa zabezpečení souborů a sdílení prostředků                               | 305 |
| <b>11</b> | Pokročilá konfigurace Průzkumníka Windows,<br>soubory offline a diskové kvóty | 333 |
| <b>12</b> | Konfigurace a řešení problémů v sítích TCP/IP                                 | 359 |
| <b>13</b> | Správa bezdrátových sítí a vzdáleného přístupu                                | 387 |
| <b>14</b> | Správa pokročilých možností Internetu a zabezpečení                           | 423 |
| <b>15</b> | Optimalizace systému Windows Vista                                            | 455 |
| <b>16</b> | Řešení problémů v systému Windows Vista                                       | 495 |

# Obsah

|                                 |           |
|---------------------------------|-----------|
| <b>Úvod</b>                     | <b>17</b> |
| Pro koho je tato kniha určena   | 17        |
| Jak je tato kniha organizována  | 18        |
| Konvence použité v této knize   | 19        |
| Poznámka redakce českého vydání | 19        |

## Kapitola 1

|                                                   |           |
|---------------------------------------------------|-----------|
| <b>Úvod do administrace systému Windows Vista</b> | <b>21</b> |
|---------------------------------------------------|-----------|

|                                                          |           |
|----------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Přehled</b>                                           | <b>21</b> |
| <b>Začínáme s Windows Vista</b>                          | <b>22</b> |
| <b>Instalace a spuštění Windows Vista</b>                | <b>24</b> |
| Instalace Windows Vista                                  | 24        |
| Použití Uvítacího centra a aktivace Windows              | 27        |
| Použití Windows Vista v pracovních skupinách a doménách  | 29        |
| Řízení uživatelských účtů ve Windows Vista               | 30        |
| Přihlašování k Windows Vista                             | 31        |
| Rychlé přepínání uživatelů ve Windows Vista              | 32        |
| Správa hesel uživatelských účtů ve Windows Vista         | 32        |
| Vypínání a ukončování činnosti počítače ve Windows Vista | 34        |
| <b>Přehled změn ve Windows Vista</b>                     | <b>35</b> |
| Modulární návrh a formát Windows Imaging                 | 35        |
| Prostředí Windows PE 2.0                                 | 37        |
| Zavaděč Windows Vista                                    | 39        |

## Kapitola 2

|                                     |           |
|-------------------------------------|-----------|
| <b>Správa systému Windows Vista</b> | <b>43</b> |
|-------------------------------------|-----------|

|                                                                  |           |
|------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Přehled</b>                                                   | <b>43</b> |
| <b>Seznámení s Windows Vista</b>                                 | <b>44</b> |
| Práce s hlavním panelem                                          | 44        |
| Práce s nabídkou Start                                           | 45        |
| Práce s Ovládacími panely                                        | 48        |
| <b>Řízení uživatelských účtů a dotazy na zvýšení oprávnění</b>   | <b>49</b> |
| Uživatelské a administrátorské účty                              | 49        |
| Optimalizace Řízení uživatelských účtů a Režim schválení správce | 51        |
| <b>Podpůrné nástroje pro Windows Vista</b>                       | <b>53</b> |
| Práce s nástrojem Správa počítače                                | 54        |

|                                                                 |            |
|-----------------------------------------------------------------|------------|
| <b>Správa připojení a serverů proxy</b>                         | <b>432</b> |
| Správa připojení pomocí Zásad skupiny                           | 433        |
| Nastavení serverů proxy                                         | 434        |
| <b>Správa souborů cookie a dočasných souborů</b>                | <b>436</b> |
| Odstranění dočasných souborů                                    | 437        |
| Nastavení místa pro dočasné soubory                             | 437        |
| <b>Bezpečné prohlížení webu</b>                                 | <b>439</b> |
| Informační panel a další vylepšení zabezpečení                  | 439        |
| <b>Použití správce doplňků Internet Exploreru</b>               | <b>442</b> |
| Konfigurace nástroje pro blokování automaticky otevíraných oken | 444        |
| <b>Správa zón zabezpečení Internet Exploreru</b>                | <b>446</b> |
| Základy zón zabezpečení                                         | 446        |
| Konfigurace používání zón zabezpečení pomocí Zásad skupiny      | 447        |
| Konfigurace zón zabezpečení pomocí Zásad skupiny                | 449        |
| Konfigurace zóny zabezpečení Internet                           | 449        |
| Konfigurace zóny zabezpečení Místní intranet                    | 450        |
| Konfigurace zóny zabezpečení Důvěryhodné servery                | 450        |
| Konfigurace zóny zabezpečení Servery s omezeným přístupem       | 451        |
| <b>Další zásady týkající se dialogu Možnosti Internetu</b>      | <b>452</b> |

## Kapitola 15

|                                                      |            |
|------------------------------------------------------|------------|
| <b>Optimalizace systému Windows Vista</b>            | <b>455</b> |
| <b>Optimalizace a ochrana dat na pevných discích</b> | <b>456</b> |
| Snížení využití místa na disku                       | 456        |
| Kontrola chyb na disku                               | 456        |
| Defragmentace disků                                  | 458        |
| Komprimace dat uložených na disku                    | 460        |
| Použití funkce BitLocker Drive Encryption            | 462        |
| Správa souborového systému EFS                       | 467        |
| <b>Zvýšení zabezpečení počítače</b>                  | <b>469</b> |
| Použití nástroje Centrum zabezpečení                 | 469        |
| Správa firewallu Windows                             | 472        |
| Použití nástroje Windows Defender                    | 483        |
| Práce s nástrojem Windows Defender                   | 484        |
| Správa automatických aktualizací                     | 488        |

## Kapitola 16

|                                                            |            |
|------------------------------------------------------------|------------|
| <b>Řešení problémů v systému Windows Vista</b>             | <b>495</b> |
| <b>Použití nástroje Vzdálená pomoc pro řešení problémů</b> | <b>496</b> |
| Základy nástroje Vzdálená pomoc                            | 497        |

|                                                                  |            |
|------------------------------------------------------------------|------------|
| Vytváření pozvání na vzdálenou pomoc                             | 498        |
| Poskytnutí a nabídnutí vzdálené pomoci                           | 499        |
| <b>Detekce a řešení problémů systému Windows Vista</b>           | <b>500</b> |
| Použití protokolu událostí pro detekci<br>a diagnostiku problémů | 500        |
| Správa protokolů událostí                                        | 501        |
| <b>Plánování úloh údržby</b>                                     | <b>502</b> |
| Základy plánování úloh                                           | 503        |
| Prohlížení a správa úloh na lokálních a vzdálených systémech     | 504        |
| Vytváření úloh pomocí nástroje Plánovač úloh                     | 506        |
| Řešení problémů s naplánovanými úlohami                          | 507        |
| <b>Zálohování a obnova počítače</b>                              | <b>507</b> |
| Zálohování a obnova souborů pomocí funkce Předchozí verze        | 508        |
| Oprava chyb při spouštění systému                                | 508        |
| Zálohování a obnova systému pomocí nástroje Obnovení systému     | 510        |
| Vytváření a použití záloh                                        | 513        |
| Vytváření záloh celého počítače                                  | 514        |
| <b>Řešení problémů se spouštěním a ukončením systému</b>         | <b>515</b> |
| Řešení problémů s restartováním a vypínáním                      | 515        |
| Reinstalace systému Windows Vista                                | 516        |
| Porozumění modrým obrazovkám                                     | 517        |

|                                                            |    |
|------------------------------------------------------------|----|
| Získávání základních systémových a výkonnostních informací | 56 |
| Získávání detailních informací o systému                   | 59 |
| Práce s nástrojem Řízení služby WMI                        | 61 |
| Použití podpůrných systémových nástrojů                    | 63 |
| Práce s nástrojem Vyčištění disku                          | 64 |
| Práce s nástrojem Ověření podpisu souboru                  | 66 |
| Práce s nástrojem Konfigurace systému                      | 66 |

|                                  |           |
|----------------------------------|-----------|
| <b>Dialog Vlastností systému</b> | <b>71</b> |
| Záložka Název počítače           | 71        |
| Záložka Hardware                 | 72        |
| Záložka Upřesnit                 | 73        |
| Záložka Ochrana systému          | 82        |
| Záložka Vzdálený přístup         | 85        |

### Kapitola 3

## **Konfigurace systému, hardwaru a ovladačů zařízení 87**

|                                                                |            |
|----------------------------------------------------------------|------------|
| <b>Přehled</b>                                                 | <b>87</b>  |
| <b>Automatizovaná diagnostika a podpora</b>                    | <b>88</b>  |
| <b>Práce s automatizovanou diagnostikou a podporou</b>         | <b>91</b>  |
| Pomocné služby                                                 | 92         |
| Pomocné zásady                                                 | 94         |
| <b>Základy instalace a správy zařízení</b>                     | <b>96</b>  |
| Instalace starších zařízení                                    | 96         |
| Instalace nových zařízení                                      | 98         |
| <b>Základy práce s nástrojem Správce zařízení</b>              | <b>100</b> |
| <b>Práce s ovladači zařízení</b>                               | <b>102</b> |
| Základy ovladačů zařízení                                      | 102        |
| Použití podepsaných a nepodepsaných ovladačů zařízení          | 103        |
| Sledování informací o ovladačích                               | 104        |
| Instalace a aktualizace ovladačů zařízení                      | 105        |
| Omezení instalace zařízení pomocí Editoru objektů              | 108        |
| Zásady skupiny                                                 | 108        |
| Vracení změn ovladačů                                          | 109        |
| Odstranění ovladačů odstraněných zařízení                      | 109        |
| Odinstalování, opětovná instalace a zakázání ovladačů zařízení | 109        |
| <b>Správa hardwaru</b>                                         | <b>110</b> |
| Přidání hardwaru nepodporujícího technologii Plug-and-Play     | 110        |
| Povolování a zakazování hardwaru                               | 111        |
| Řešení problémů s hardwarem                                    | 111        |
| <b>Konfigurace nastavení hardwaru</b>                          | <b>114</b> |
| Konfigurace klávesnice                                         | 115        |
| Konfigurace myši                                               | 115        |
| Konfigurace zvukových zařízení a zvukových schémat             | 116        |

|                                         |            |
|-----------------------------------------|------------|
| Místní a jazykové nastavení             | 119        |
| Nastavení data a času                   | 120        |
| <b>Práce s časem v Internetu</b>        | <b>120</b> |
| Základní informace o času v Internetu   | 121        |
| Konfigurace času v pracovních skupinách | 126        |
| Konfigurace času v doménách             | 128        |

## Kapitola 4

# Konfigurace pracovní plochy a uživatelského rozhraní 129

|                                                               |            |
|---------------------------------------------------------------|------------|
| <b>Optimalizace nabídek ve Windows Vista</b>                  | <b>130</b> |
| Přechod mezi klasickou a běžnou nabídkou Start                | 130        |
| Konfigurace klasické nabídky Start                            | 130        |
| Konfigurace běžné nabídky Start                               | 132        |
| Modifikace nabídek a jejich obsahu                            | 134        |
| <b>Konfigurace hlavního panelu</b>                            | <b>138</b> |
| Základy hlavního panelu                                       | 139        |
| Změna velikosti a umístění hlavního panelu                    | 139        |
| Automatické skrývání, uzamykání a viditelnost hlavního panelu | 139        |
| Seskupování podobných položek                                 | 140        |
| Ovládání oznamovací oblasti                                   | 140        |
| <b>Optimalizace panelů nástrojů</b>                           | <b>143</b> |
| Zobrazování panelů nástrojů                                   | 143        |
| Konfigurace panelu nástrojů Snadné spuštění                   | 144        |
| Obnova tlačítka Zobrazit plochu                               | 145        |
| Vytváření vlastních panelů nástrojů                           | 146        |
| <b>Práce s motivy pracovní plochy</b>                         | <b>146</b> |
| Aplikování a odstraňování motivů                              | 146        |
| Úprava a ukládání motivů                                      | 148        |
| Odstranění upravených motivů                                  | 149        |
| <b>Optimalizace prostředí pracovní plochy</b>                 | <b>149</b> |
| Nastavení pozadí pracovní plochy                              | 150        |
| Práce s ikonami pracovní plochy                               | 151        |
| Práce s postranním panelem Windows a miniaplikacemi           | 153        |
| <b>Pro a proti spořičům obrazovky</b>                         | <b>157</b> |
| Konfigurace přihlašování pro spořič obrazovky                 | 158        |
| Snížení množství prostředků využívaných spořiči obrazovky     | 159        |
| Konfigurace úsporných nastavení monitorů                      | 160        |
| <b>Nastavení zobrazení a vzhledu</b>                          | <b>160</b> |
| Konfigurace barev a vzhledu oken                              | 161        |
| Konfigurace zobrazení                                         | 162        |

## Kapitola 5

**Instalace a správa programů** **169**

|                                                                                  |            |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------|
| <b>Správa virtualizace aplikací a oprávnění</b>                                  | <b>169</b> |
| Přístupové tokeny aplikací a virtualizace umístění                               | 169        |
| Integrita aplikace a úrovně oprávnění                                            | 171        |
| Nastavení úrovně oprávnění                                                       | 173        |
| Optimalizace virtualizace a dotazů na zvýšení oprávnění při instalaci            | 175        |
| <b>Základy instalace programů</b>                                                | <b>176</b> |
| Práce se skriptem pro automatické spouštění                                      | 176        |
| Instalační programy a kompatibilita                                              | 177        |
| Práva potřebná pro instalaci, odinstalaci a správu aplikací                      | 178        |
| Zpřístupnění aplikací všem nebo pouze vybraným uživatelům                        | 179        |
| <b>Konfigurace kompatibility programů</b>                                        | <b>180</b> |
| Rady pro instalaci 16bitových programů a programů pro MS-DOS                     | 180        |
| Vynucení kompatibility programů                                                  | 181        |
| <b>Správa nainstalovaných a spuštěných programů</b>                              | <b>184</b> |
| Správa automaticky spouštěných a spuštěných programů pomocí Průzkumníka softwaru | 184        |
| Správa a oprava nainstalovaných programů                                         | 189        |
| Nastavení výchozích programů                                                     | 189        |
| Konfigurace automatického přehrávání                                             | 191        |
| Přidávání a odebrání funkcí Windows                                              | 191        |

## Kapitola 6

**Správa přístupu uživatelů a zabezpečení** **193**

|                                                            |            |
|------------------------------------------------------------|------------|
| <b>Základy uživatelských účtů a skupin uživatelů</b>       | <b>193</b> |
| Základy lokálních uživatelských účtů                       | 193        |
| Základy skupin uživatelů                                   | 196        |
| Přihlášení k doméně versus přihlášení k lokálnímu počítači | 198        |
| <b>Správa lokálního přihlašování</b>                       | <b>199</b> |
| Vytváření lokálních uživatelských účtů v pracovní skupině  | 199        |
| Umožnění lokálního přihlášení na základě doménového účtu   | 200        |
| Změny typu lokálního uživatelského účtu                    | 201        |
| Zapnutí a vypnutí funkce Řízení uživatelských účtů         | 202        |
| Vytváření hesel pro lokální uživatelské účty               | 202        |
| Obnova hesel lokálních uživatelských účtů                  | 204        |
| Konfigurace přihlašování                                   | 205        |
| Odstraňování účtů                                          | 207        |
| <b>Správa uložených hesel</b>                              | <b>208</b> |
| Přidávání záznamů klíčenky                                 | 208        |
| Editace záznamů klíčenky                                   | 210        |

|                                                                                   |            |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Odstranění záznamů klíčenky                                                       | 210        |
| <b>Správa lokálních uživatelských účtů a skupin uživatelů</b>                     | <b>211</b> |
| Vytváření lokálních uživatelských účtů pomocí nástroje Místní uživatelé a skupiny | 211        |
| Vytváření lokálních skupin uživatelů                                              | 212        |
| Přidávání a odebrání členů lokálních skupin uživatelů                             | 213        |
| Odblokování a odemčení uživatelských účtů                                         | 213        |
| Vytvoření bezpečného účtu hosta                                                   | 214        |
| Přejmenování lokálních uživatelských účtů a skupin uživatelů                      | 215        |
| Odstranění lokálních uživatelských účtů a skupin uživatelů                        | 215        |
| <b>Správa vzdáleného přístupu k pracovním stanicím</b>                            | <b>216</b> |
| Konfigurace nástroje Vzdálená pomoc                                               | 216        |
| Konfigurace nástroje Vzdálená plocha                                              | 218        |
| Správa připojení ke Vzdálené ploše                                                | 219        |

## Kapitola 7

### **Správa přenosných počítačů a cestujících uživatelé 221**

|                                                                       |            |
|-----------------------------------------------------------------------|------------|
| <b>Práce s Centrem nastavení mobilních zařízení</b>                   | <b>221</b> |
| <b>Konfigurace možností napájení</b>                                  | <b>223</b> |
| Práce se schématy napájení                                            | 223        |
| Výběr a optimalizace schémat napájení                                 | 226        |
| Vytvoření schématu napájení                                           | 228        |
| Konfigurace tlačítka napájení počítače a ochrany heslem při probuzení | 229        |
| Správa schémat napájení z Příkazového řádku                           | 230        |
| Správa schémat napájení pomocí Zásad skupiny                          | 231        |
| Používání upozorňování a konfigurace akcí                             | 232        |
| Konfigurace upozorňování na nízký stav baterie                        | 232        |
| Konfigurace upozorňování na kritický stav baterie                     | 233        |
| <b>Konfigurace připojení k síti pro přenosné počítače</b>             | <b>234</b> |
| Konfigurace pomocí DHCP                                               | 234        |
| Konfigurace automatické privátní adresy IP                            | 235        |
| Připojení k síťovému projektoru                                       | 237        |

## Kapitola 8

### **Konfigurace Zásad skupiny 239**

|                                        |            |
|----------------------------------------|------------|
| <b>Základy Zásad skupiny</b>           | <b>239</b> |
| Zásady aplikací                        | 240        |
| Použití Místních zásad skupiny         | 240        |
| Použití Zásad skupiny domény           | 241        |
| Použití Editoru objektů Zásady skupiny | 243        |
| Aktualizace objektů Zásady skupiny     | 244        |
| <b>Konfigurace zásad</b>               | <b>246</b> |

|                                                            |            |
|------------------------------------------------------------|------------|
| Prohlížení zásad a šablon pro správu                       | 246        |
| Povolování, zakazování a konfigurace zásad                 | 247        |
| Přidávání a odebírání šablon                               | 248        |
| <b>Práce se zásadami pro správu souborů a dat</b>          | <b>248</b> |
| Konfigurace zásad Diskové kvóty                            | 248        |
| Konfigurace zásad Obnovení systému                         | 250        |
| Konfigurace zásad souborů offline                          | 251        |
| <b>Práce se zásadami pro řízení přístupu a konektivity</b> | <b>257</b> |
| Konfigurace zásad sítě                                     | 257        |
| Konfigurace zásad vzdálené pomoci                          | 259        |
| <b>Práce se zásadami skriptů</b>                           | <b>260</b> |
| Konfigurace zásad skriptů                                  | 261        |
| Přiřazení spouštěcích a ukončovacích skriptů               | 262        |
| Přiřazení přihlašovacích a odhlašovacích skriptů           | 263        |
| <b>Práce se zásadami pro přihlašování a spouštění</b>      | <b>264</b> |
| Skrutí uvitací obrazovky                                   | 265        |
| Přihlašovací obrazovka versus přihlašovací dialog          | 266        |
| Nastavení automaticky spouštěných programů pomocí zásad    | 266        |
| Zakázání zpracování seznamů pro spuštění pomocí zásad      | 266        |

## Kapitola 9

# **Správa diskových jednotek a souborového systému      269**

|                                                                    |            |
|--------------------------------------------------------------------|------------|
| <b>Základy správy diskových jednotek</b>                           | <b>269</b> |
| Nástroj Počítač                                                    | 270        |
| Nástroj Správa disků                                               | 271        |
| Nástroje FSUtil a DiskPart                                         | 273        |
| <b>Zvýšení výkonu disku</b>                                        | <b>274</b> |
| Použití funkce Windows ReadyBoost                                  | 274        |
| Aktivace funkce Windows ReadyBoost                                 | 275        |
| Použití funkce Windows ReadyDrive                                  | 277        |
| Použití funkce Windows SuperFetch                                  | 277        |
| <b>Práce se základními a dynamickými disky</b>                     | <b>279</b> |
| <b>Používání základních a dynamických disků</b>                    | <b>281</b> |
| Aktivní, Spuštění počítače, Systém a další informace o disku       | 282        |
| Instalace a inicializace nových pevných disků                      | 283        |
| Nastavení aktivního oddílu                                         | 284        |
| Převod základního disku na dynamický disk a naopak                 | 285        |
| <b>Práce s disky, oddíly a svazky</b>                              | <b>287</b> |
| <b>Dělení disků na oddíly a příprava jejich použití</b>            | <b>289</b> |
| Vytváření oddílů, logických jednotek a jednoduchých svazků         | 289        |
| Vytváření rozložených a prokládaných svazků na dynamických discích | 292        |
| Zmenšení a rozšíření svazku                                        | 293        |

|                                                           |            |
|-----------------------------------------------------------|------------|
| Formátování oddílů a svazků                               | 295        |
| Přiřazení, změna a odstranění písma a cesty jednotky      | 295        |
| Přiřazení, změna a odstranění jmenovky jednotky           | 297        |
| Odstranění oddílů, svazků a logických jednotek            | 297        |
| Převod svazku na souborový systém NTFS                    | 298        |
| Obnova jednoduchého, prokládaného nebo rozloženého svazku | 300        |
| <b>Přesun dynamického disku do nového systému</b>         | <b>301</b> |
| <b>Řešení běžných problémů s diskem</b>                   | <b>302</b> |

## Kapitola 10

### **Správa zabezpečení souborů a sdílení prostředků 305**

|                                                                           |            |
|---------------------------------------------------------------------------|------------|
| <b>Možnosti zabezpečení a sdílení souborů</b>                             | <b>305</b> |
| <b>Řízení přístupu k souborům a složkám pomocí přístupových práv NTFS</b> | <b>308</b> |
| Základní práva a jejich použití                                           | 308        |
| Konfigurace speciálních práv                                              | 312        |
| Vlastnictví souborů a složek a přiřazení práv                             | 316        |
| Dědičnost práv                                                            | 317        |
| Určení skutečných práv a řešení problémů                                  | 320        |
| <b>Sdílení souborů a složek v síti</b>                                    | <b>321</b> |
| Řízení přístupu ke sdíleným prostředkům                                   | 322        |
| Vytvoření sdíleného prostředku                                            | 322        |
| Používání a přístup ke sdíleným prostředkům                               | 326        |
| Administrace sdílených složek                                             | 327        |
| <b>Použití a konfigurace sdílení pomocí veřejné složky</b>                | <b>329</b> |
| Použití sdílení pomocí veřejné složky                                     | 329        |
| Konfigurace sdílení pomocí veřejné složky                                 | 331        |

## Kapitola 11

### **Pokročilá konfigurace Průzkumníka Windows, soubory offline a diskové kvóty 333**

|                                                   |            |
|---------------------------------------------------|------------|
| <b>Pokročilá konfigurace Průzkumníka Windows</b>  | <b>333</b> |
| Zásady skupiny pro Průzkumníka Windows            | 334        |
| Správa přístupu k jednotkám v Průzkumníku Windows | 336        |
| Správa asociací přípon souborů                    | 337        |
| <b>Správa souborů offline</b>                     | <b>339</b> |
| Základy souborů offline                           | 339        |
| Zpřístupnění souborů a složek offline             | 340        |
| Práce offline                                     | 342        |
| Správa synchronizace souborů offline              | 343        |
| Znepřístupnění souborů offline                    | 348        |
| <b>Konfigurace diskových kvót</b>                 | <b>348</b> |

|                                                              |     |
|--------------------------------------------------------------|-----|
| Použití diskových kvót                                       | 349 |
| Zapnutí diskových kvót na svazku se souborovým systémem NTFS | 350 |
| Zobrazení nastavených diskových kvót                         | 352 |
| Vytvoření záznamu o diskové kvótě                            | 353 |
| Změna záznamu o diskové kvótě                                | 353 |
| Odstranění záznamu o diskové kvótě                           | 354 |
| Export a import nastavení diskových kvót                     | 355 |
| Vypnutí diskových kvót                                       | 356 |

## Kapitola 12

# **Konfigurace a řešení problémů v sítích TCP/IP** **359**

## **Síťové funkce Windows Vista** **359**

|                                          |     |
|------------------------------------------|-----|
| Základy zjišťování sítě a kategorie sítí | 360 |
| Práce s nástrojem Síť                    | 361 |
| Práce s nástrojem Centrum sítí a sdílení | 362 |
| Práce s nástrojem Mapa sítě              | 363 |

## **Instalace síťových komponent** **365**

|                                                  |     |
|--------------------------------------------------|-----|
| Rodina protokolů TCP/IP a dvě verze protokolu IP | 365 |
| Instalace síťového adaptéru                      | 367 |
| Instalace síťových služeb (TCP/IP)               | 368 |

## **Konfigurace připojení k lokální síti** **368**

|                                                           |     |
|-----------------------------------------------------------|-----|
| Konfigurace statických adres IP                           | 369 |
| Konfigurace dynamických adres IP a alternativní adresy IP | 371 |
| Konfigurace více bran                                     | 372 |
| Nastavení serverů DNS                                     | 373 |
| Konfigurace WINS                                          | 376 |

## **Správa připojení k lokální síti** **377**

|                                                     |     |
|-----------------------------------------------------|-----|
| Povolování a zakazování připojení                   | 377 |
| Kontrola stavu a rychlosti připojení k lokální síti | 378 |
| Zobrazení síťové konfigurace                        | 379 |
| Přejmenování připojení k lokální síti               | 380 |

## **Testování konfigurace sítě a řešení problémů** **380**

|                                                         |     |
|---------------------------------------------------------|-----|
| Diagnostika a řešení problémů připojení k lokální síti  | 381 |
| Diagnostika a řešení problémů s připojením k Internetu  | 381 |
| Provádění základních testů sítě                         | 382 |
| Řešení problémů s adresami IP                           | 383 |
| Uvolnění a obnovení konfigurace přiřazené serverem DHCP | 384 |
| Mezipaměť služby DNS                                    | 385 |

## Kapitola 13

**Správa bezdrátových sítí a vzdáleného přístupu 387**

|                                                           |            |
|-----------------------------------------------------------|------------|
| <b>Základy mobilních sítí a vzdáleného přístupu</b>       | <b>387</b> |
| <b>Vytváření připojení pro vzdálený přístup</b>           | <b>389</b> |
| Vytvoření vytáčeného připojení                            | 389        |
| Vytvoření připojení VPN                                   | 396        |
| <b>Konfigurace připojení</b>                              | <b>397</b> |
| Konfigurace automatického vytáčení připojení              | 397        |
| Konfigurace serverů proxy pro přenosné počítače           | 398        |
| Konfigurace přihlašovacích údajů připojení                | 401        |
| Konfigurace pokusů o připojení a automatického odpojení   | 402        |
| Konfigurace opakovaného vytáčení připojení                | 403        |
| Konfigurace pravidel vytáčení připojení                   | 404        |
| Konfigurace primárních a alternativních telefonních čísel | 404        |
| Konfigurace ověření identity uživatele                    | 405        |
| Konfigurace síťových protokolů a komponent                | 407        |
| Konfigurace firewallu Windows pro připojení               | 409        |
| <b>Navázání spojení</b>                                   | <b>409</b> |
| Vytáčené připojení                                        | 410        |
| Vysokorychlostní připojení                                | 411        |
| Připojení VPN                                             | 412        |
| <b>Bezdrátové sítě</b>                                    | <b>414</b> |
| Bezdrátová síťová zařízení a technologie                  | 414        |
| Zabezpečení bezdrátové komunikace                         | 415        |
| Instalace a konfigurace bezdrátového síťového adaptéru    | 417        |
| Práce s bezdrátovými sítěmi a připojeními                 | 418        |
| Připojení k bezdrátové síti                               | 420        |
| Správa bezdrátových sítí                                  | 422        |

## Kapitola 14

**Správa pokročilých možností Internetu a zabezpečení 423**

|                                                                       |            |
|-----------------------------------------------------------------------|------------|
| <b>Konfigurace adres URL</b>                                          | <b>424</b> |
| Nastavení adresy URL domovské stránky, panelu Hledat a odborné pomoci | 424        |
| Konfigurace oblíbených položek a odkazů                               | 425        |
| <b>Konfigurace uživatelského rozhraní prohlížeče</b>                  | <b>427</b> |
| Přidání vlastního textu do záhlaví prohlížeče                         | 427        |
| Vytvoření vlastních log                                               | 428        |
| Vytvoření vlastní nástrojové lišty                                    | 430        |
| <b>Nastavení výchozích programů pro práci s Internetem</b>            | <b>431</b> |