

# Obsah

---

<b>Poděkování</b>	<b>21</b>
<b>Konvence a prvky použité v této knize</b>	<b>22</b>
Textové konvence	22
Konvence zobrazení	22
<b>O autorech</b>	<b>24</b>

## ČÁST 1

### Práce v síti s Windows XP

---

<b>Kapitola 1: Úvod do práce v síti s Windows XP</b>	<b>27</b>
<b>Principy práce v síti s Windows</b>	<b>27</b>
Co je to síť?	28
Proč je síť nezbytná?	28
Co je pro vytvoření sítě zapotřebí?	29
Domácí sítě a pracovní skupiny	29
Doménová prostředí	30
<b>Síťové prvky Windows XP</b>	<b>32</b>
Protokol TCP/IP	32
Systém souborů NTFS	32
Přístup k Internetu	33
Vzdálený přístup a vzdálené řešení problémů	34
Vzdálená plocha	34
Vzdálená pomoc	34
Virtuální privátní sítě a vzdálené sítě	35
Podpora služby Internet Information Services	36
Bezdrátová síť	36
Univerzální Plug and Play	37
<b>Kapitola 2: Konfigurace TCP/IP a dalších protokolů</b>	<b>39</b>
<b>Přehled referenčního modelu OSI</b>	<b>39</b>
Využívání vrstev v modelu OSI	40
Sedm vrstev modelu OSI	41
Vrstva 7: Aplikační vrstva	41

Vrstva 6: Prezentační vrstva	43
Vrstva 5: Relační vrstva	43
Vrstva 4: Transportní vrstva	44
Vrstva 3: Síťová vrstva	45
Vrstva 2: Vrstva datového spojení	45
Vrstva 1: Fyzická vrstva	47
<b>Detailní pohled na TCP/IP</b>	<b>47</b>
<b>Protokoly aplikační vrstvy</b>	<b>47</b>
Systém doménových názvů (DNS – Domain Name System)	48
Služba internetových názvů Windows (WINS – Windows Internet Naming Service)	49
Dynamické a statické adresy IP	50
Protokol jednoduchého sledování sítě (SNMP – Simple Network Monitoring Protocol)	51
<b>Protokoly transportní vrstvy</b>	<b>51</b>
Protokol řízení přenosu (TCP – Transmission Control Protocol)	51
Protokol datagramů pro uživatele (UDP – User Datagram Protocol)	53
<b>Protokoly síťové vrstvy</b>	<b>53</b>
Protokol překladu adresy (ARP – Address Resolution Protocol)	53
Internetový protokol (IP – Internet Protocol)	54
Internetový protokol zpráv řízení (ICMP – Internet Control Message Protocol)	54
Protokol obráceného překladu adresy (RARP – Reverse Address Resolution Protocol)	54
<b>Adresování v internetovém protokolu</b>	<b>54</b>
<b>Klasifikování adres IP</b>	<b>55</b>
<b>Aplikování masky podsítě</b>	<b>55</b>
<b>Použití výchozích bran</b>	<b>56</b>
<b>Veřejné a soukromé adresy IP</b>	<b>56</b>
<b>Konfigurace nastavení IP ve Windows XP</b>	<b>57</b>
<b>Konfigurace pokročilých voleb TCP/IP</b>	<b>59</b>
<b>Internetový protokol verze 6 (IPv6)</b>	<b>62</b>
<b>Práce s IPv6 ve Windows XP</b>	<b>63</b>
<b>Další síťové protokoly</b>	<b>64</b>
<b>Výměna paketů mezi sítěmi (IPX – Internetwork Packet Exchange)</b>	<b>64</b>
Adresování IPX	64
Implementace IPX ve Windows XP	65
<b>AppleTalk</b>	<b>66</b>
Implementace AppleTalk ve Windows XP	67
<b>Kapitola 3: Vytváření síťových připojení</b>	<b>69</b>
<b>Síťové hardwarové komponenty</b>	<b>69</b>
<b>Instalace síťového adaptéru</b>	<b>70</b>

<b>Připojení pomocí rozbočovače a přepínače</b>	<b>70</b>
<b>Kabelář sítě</b>	<b>71</b>
Přidání směrovačů a rezidentních bran	72
<b>Volba typu sítě</b>	<b>76</b>
<b>Přímé kabelové spojení (DCC)</b>	<b>76</b>
<b>Sítě Ethernet</b>	<b>80</b>
Jak Ethernet odesílá data	81
Metoda přístupu	81
Rychlost Ethernetu	82
Je Ethernet to pravé?	83
<b>Sítě HomePNA</b>	<b>84</b>
<b>Sítě Powerline</b>	<b>86</b>
<b>Bezdrátové sítě</b>	<b>87</b>
<b>Další typy sítí LAN</b>	<b>87</b>
<b>Instalace adaptérů NIC</b>	<b>88</b>
<b>Správa síťových připojení</b>	<b>89</b>
Zjištění stavu připojení	89
Protokoly a služby připojení	91
Ověřování v síti	91
Vazby a pořadí zprostředkovatelů	92
Přemostění síťových připojení	93

## ČÁST 2

### Práce v síti a Internet

<b>Kapitola 4: Konfigurace internetových připojení</b>	<b>99</b>
<b>Internetová připojení</b>	<b>99</b>
Role poskytovatele připojení k Internetu (ISP)	99
Co zajišťuje ISP	101
<b>Typy připojení k Internetu</b>	<b>103</b>
Vytáčená připojení	104
Připojení DSL	106
Satelitní připojení	109
Kabelová připojení	111
Podniková připojení	112
Pevná bezdrátová spojení	113
<b>Konfigurace modemů a širokopásmového hardwaru</b>	<b>113</b>
Karta Obecné	115
Karta Modem	115

<b>Karta Diagnostika</b>	<b>116</b>
<b>Karta Upřesnit</b>	<b>116</b>
<b>Karta Ovladač</b>	<b>119</b>
<b>Karta Prostředky</b>	<b>119</b>
<b>Vytvoření nového připojení k Internetu</b>	<b>119</b>
<b>Správa vytáčených připojení</b>	<b>123</b>
<b>Vlastnosti připojení</b>	<b>123</b>
<b>Konfigurace pravidel vytáčení</b>	<b>127</b>
<b>Správa širokopásmových připojení</b>	<b>130</b>
<b>Kapitola 5: Připojení k Internetu přes firewall</b>	<b>133</b>
<hr/>	
<b>Úvod do firewallů</b>	<b>133</b>
<b>Co je to firewall?</b>	<b>133</b>
<b>Základy ICF</b>	<b>134</b>
<b>Jak ICF funguje</b>	<b>135</b>
<b>Jak ICF používat</b>	<b>137</b>
<b>Kdy byste měli ICF používat</b>	<b>137</b>
Přístup k Internetu z jediného počítače	137
Přístup k Internetu ze sítě prostřednictvím ICS	137
Přístup k Internetu ze sítě s více internetovými připojeními	137
Přístup k Internetu z velké sítě se slabým zabezpečením	137
<b>Kdy byste neměli ICF používat</b>	<b>138</b>
<b>Co ICF nedokáže</b>	<b>139</b>
<b>Aktivace a konfigurace ICF</b>	<b>139</b>
<b>Aktivace ICF</b>	<b>139</b>
<b>Práce s protokolem ICF</b>	<b>140</b>
Zobrazení souboru protokolu	142
Bližší pohled na soubor protokolu	142
<b>Aktivace služeb</b>	<b>144</b>
<b>Povolení provozu ICMP</b>	<b>147</b>
<b>ICF a služby e-mailu</b>	<b>148</b>
<b>Testování ICF</b>	<b>149</b>
<b>Kapitola 6: Využití pokročilých prvků Internet Exploreru</b>	<b>151</b>
<hr/>	
<b>Správa konektivity</b>	<b>151</b>
<b>Telefonické připojení a virtuální privátní síť</b>	<b>153</b>
<b>Nastavení místní sítě (LAN)</b>	<b>156</b>
<b>Nastavení úrovně zabezpečení Internet Exploreru</b>	<b>157</b>
<b>Bezpečnostní zóny</b>	<b>157</b>
Zóna Internetu	159
Zóna místního intranetu	159

Zóna důvěryhodných serverů	160
Zóna serverů s omezeným přístupem	161
<b>Nastavení soukromí a obsahu</b>	<b>161</b>
<b>Nastavení soukromí</b>	<b>162</b>
Co je to soukromí	162
Nastavení soukromí	163
<b>Nastavení ochrany osobních údajů</b>	<b>164</b>
<b>Správa souborů cookie</b>	<b>166</b>
<b>Nastavení obsahu</b>	<b>169</b>
Jak v Internet Exploreru funguje hodnocení obsahu	169
Aktivace a konfigurace Poradce hodnocením obsahu	169
<b>Nastavení dodatečných funkcí a prvků Internet Exploreru</b>	<b>172</b>
<b>Volba domovské stránky</b>	<b>173</b>
<b>Úprava vzhledu Internet Exploreru</b>	<b>173</b>
<b>Správa automatického dokončování</b>	<b>173</b>
<b>Nastavení výchozích programů</b>	<b>174</b>
<b>Volba upřesňujících nastavení</b>	<b>176</b>
<b>Úprava rozhraní Internet Exploreru</b>	<b>177</b>
<b>Nastavení panelu nástrojů Internet Exploreru</b>	<b>177</b>
<b>Správa historie Internet Exploreru</b>	<b>179</b>
<b>Správa oblíbených položek</b>	<b>181</b>
<b>Úprava možností vyhledávání</b>	<b>184</b>
<b>Import a export oblíbených položek a souborů cookie</b>	<b>185</b>
<b>Volba funkcí jazykového kódování</b>	<b>186</b>
<b>Využití klávesových zkratk</b>	<b>186</b>
<b>Správa Internet Exploreru pomocí zásad skupiny</b>	<b>187</b>
<b>Význam zásad skupiny</b>	<b>187</b>
<b>Nastavení Internet Exploreru pomocí místních zásad skupiny</b>	<b>188</b>
Nastavení zásad počítače pro Internet Explorer	188
Nastavení zásad uživatele pro Internet Explorer	190
<b>Kapitola 7: Využití pokročilých prvků Outlook Expressu</b>	<b>193</b>
<hr/>	
<b>Správa připojení a účtů</b>	<b>193</b>
<b>Nastavení připojení a účtů</b>	<b>194</b>
Nastavení účtu elektronické pošty	194
Nastavení účtu diskusních skupin	198
Nastavení účtu adresářové služby	199
<b>Práce s více účty</b>	<b>201</b>
<b>Práce s identitami v Outlook Expressu</b>	<b>203</b>
<b>Konfigurace Outlook Expressu</b>	<b>205</b>
<b>Karta Obecné</b>	<b>205</b>
<b>Karta Čtení</b>	<b>206</b>

<b>Karta Potvrzení</b>	<b>206</b>
<b>Karta Odesílání</b>	<b>208</b>
<b>Karta Psaní</b>	<b>208</b>
<b>Karta Podpisy</b>	<b>209</b>
<b>Karta Zabezpečení</b>	<b>210</b>
<b>Karta Připojení</b>	<b>212</b>
<b>Karta Údržba</b>	<b>212</b>
<b>Správa elektronické pošty</b>	<b>213</b>
<b>Odesílání pošty</b>	<b>213</b>
<b>Práce s poštovními složkami</b>	<b>215</b>
<b>Správa příloh</b>	<b>216</b>
<b>Správa přijatých zpráv</b>	<b>217</b>
<b>Vytvoření pravidel pro zprávy</b>	<b>219</b>
<b>Řešení potíží s nevyžádanou poštou</b>	<b>221</b>
<b>Import a export zpráv</b>	<b>222</b>
<b>Hledání zpráv</b>	<b>222</b>
<b>Úprava vzhledu Outlook Expressu</b>	<b>223</b>
<b>Práce s Adresářem</b>	<b>224</b>
<b>Práce s klávesovými zkratkami</b>	<b>226</b>
<b>Kapitola 8: Práce s aplikací Windows Messenger</b>	<b>227</b>
<hr/>	
<b>Nastavení a připojení Windows Messengeru</b>	<b>227</b>
<b>Vytvoření účtu .NET Passport</b>	<b>228</b>
<b>Připojení přes firewall</b>	<b>229</b>
Konfigurace firewallu	230
Konfigurace serveru proxy ve Windows Messengeru	231
<b>Windows Messenger a připojení k VPN</b>	<b>232</b>
<b>Práce s aplikací Windows Messenger</b>	<b>232</b>
<b>Správa přihlášení</b>	<b>232</b>
<b>Vytváření kontaktů</b>	<b>234</b>
<b>Práce s rychlou komunikací</b>	<b>236</b>
Zadání nastavení	237
Práce s emotikony	237
Přizvání dalších lidí ke konverzaci	239
Uložení konverzace	239
<b>Práce s přenosem souborů</b>	<b>240</b>
<b>Hlasová volání</b>	<b>241</b>
Hlasová volání s kontakty	242
Hlasová volání na telefonní čísla	244
<b>Práce s videem</b>	<b>244</b>
<b>Tabule a sdílení aplikací</b>	<b>245</b>
Práce s Tabulí	245

Sdílení aplikací	248
<b>Žádost o vzdálenou pomoc</b>	<b>251</b>
<b>Mobilní zařízení</b>	<b>251</b>
<b>Zabezpečení a soukromí online</b>	<b>251</b>
<b>Kapitola 9: Využívání služby IIS</b>	<b>253</b>
<hr/>	
<b>Využití IIS na Windows XP Professional</b>	<b>253</b>
<b>Seznámení s IIS</b>	<b>254</b>
<b>Historie IIS</b>	<b>254</b>
<b>Přehled prvků</b>	<b>255</b>
Restartování IIS	255
Správa metabáze	255
Prvky vzdálené správy	256
Volby uživatelského přístupu	256
Zabezpečené webové relace	256
Šifrování	257
Autentizace Kerberos	257
Integrace úložiště zabezpečených certifikátů	257
Noví průvodci zabezpečením	257
Advanced Digest Authentication	258
Ochrana webových aplikací	258
Microsoft Active Directory Service Interfaces (ADSI 2.0)	258
HTTP 1.1	259
Hlavičky hostitelů	259
Další podporované prvky	259
<b>Náhled na IIS verze 6.0</b>	<b>260</b>
<b>Instalace IIS</b>	<b>261</b>
<b>Konfigurace služeb IIS</b>	<b>262</b>
<b>Nastavení globálních vlastností webového sídla</b>	<b>263</b>
Nastavení filtrů ISAPI	264
Domovský adresář	265
Dokumenty	268
Zabezpečení adresáře	268
Hlavičky HTTP	270
Vlastní chyby	271
<b>Nastavení vlastností jednotlivého (výchozího) webového sídla</b>	<b>271</b>
Webový server	272
Filtry ISAPI	273
Domovský adresář	273
Dokumenty	273
Zabezpečení adresáře	274
Hlavička protokolu HTTP a Vlastní chyby	274

Severová rozšíření	274
<b>Nastavení služeb FTP</b>	<b>275</b>
Konfigurace globálních vlastností serveru FTP	275
Konfigurace vlastností jednotlivého (výchozího) sídla FTP	277
Práce s WebDAV	278
<b>Konfigurace služeb SMTP</b>	<b>279</b>
Obecné	279
Přístup	279
Zprávy	280
Doručování	280
Směrování LDAP	281
Zabezpečení	281

## ČÁST 3

### Síťová konektivita

<b>Kapitola 10: Správa připojení pracovní skupiny</b>	<b>285</b>
<b>Plánování pracovní skupiny</b>	<b>285</b>
<b>Volba topologie sítě</b>	<b>286</b>
Topologie jediné místnosti	286
Rozptýlená topologie	287
Sít s více segmenty	288
<b>Nákup síťového hardwaru</b>	<b>291</b>
<b>Plánování do budoucnosti</b>	<b>292</b>
<b>Instalace hardwaru</b>	<b>292</b>
<b>Vytvoření pracovní skupiny</b>	<b>294</b>
<b>Nastavení ostatních počítačů s Windows XP</b>	<b>298</b>
<b>Nastavení počítačů s dřívějšími verzemi Windows</b>	<b>298</b>
<b>Manuální nastavení síťových klientů</b>	<b>299</b>
<b>Změna konfigurace IP</b>	<b>300</b>
<b>Využívání sdíleného připojení k Internetu</b>	<b>300</b>
Jak ICS funguje	301
<b>Správa ICS</b>	<b>302</b>
Nastavení hostitele ICS	303
Řízení připojení klienty ICS	304
<b>Změna hostitelů ICS</b>	<b>305</b>
<b>Obvyklé potíže s pracovními skupinami a jejich řešení</b>	<b>307</b>
<b>Klienti se nemohou připojit</b>	<b>307</b>
<b>Klienti Windows 95 se nemohou připojit</b>	<b>307</b>



<b>Manuálně přiřazené statické adresy IP způsobují kolize nebo potíže s přístupem</b>	<b>307</b>
<b>Hostitel ICS nefunguje</b>	<b>307</b>
<b>Práce s Internetem přes ICS je pomalá</b>	<b>308</b>
<b>Klient se může připojit k jiným síťovým klientům, nikdo se ale nedokáže připojit k němu</b>	<b>308</b>
<b>Klienti ICS nemohou automaticky vytočit připojení k poskytovateli</b>	<b>309</b>
<b>Kapitola 11: Principy doménové konektivity</b>	<b>311</b>
<hr/>	
<b>Seznámení s doménami Active Directory</b>	<b>311</b>
Doménové servery	312
Seznámení se strukturou domén	313
Systém doménových názvů	318
Active Directory	319
Zásady skupiny	320
<b>Práce s Windows XP Professional v doménovém prostředí</b>	<b>321</b>
<b>Připojení k doméně</b>	<b>321</b>
Připojení k doméně s pomocí průvodce	322
Manuální připojení k doméně	326
<b>Přihlášení k doméně Windows</b>	<b>326</b>
<b>Prověření přihlášení k doméně</b>	<b>328</b>
<b>Přehled změn ve Windows XP po nastavení domény</b>	<b>328</b>
Nabídka Start	329
Ctrl+Alt+Delete	329
Uživatelské účty	329
Čas v Internetu	332
Zjednodušené sdílení souborů	333
<b>Hledání prostředků domény</b>	<b>333</b>
Procházení prostředky	334
Prohledávání Active Directory	335
Vytvoření místa v síti a připojení síťové jednotky	337
Vytvoření místa v síti	337
Připojení síťové jednotky	339
Použití cesty UNC nebo adresy HTTP	340
<b>Opuštění domény</b>	<b>340</b>
<b>Přístup k prostředkům domény z Windows XP Home</b>	<b>341</b>
<b>Kapitola 12: Řešení potíží s připojením</b>	<b>343</b>
<hr/>	
<b>Práce s nástroji příkazového řádku obsaženými ve Windows XP</b>	<b>343</b>
Příkaz ping	344
Prověření karty síťového rozhraní (NIC)	344

Otestování připojení k síťovému počítači	344
Testování konektivity pomocí názvů hostitele	347
Další možnosti příkazu ping	347
<b>Příkaz tracert</b>	<b>349</b>
<b>Práce s PathPing</b>	<b>350</b>
<b>Práce s ipconfig</b>	<b>351</b>
Využití nástroje netstat	352
<b>Nástroj nbstat</b>	<b>354</b>
<b>Práce s dalšími nástroji podpory sítě</b>	<b>354</b>
<b>Vykonání diagnostiky sítě</b>	<b>354</b>
<b>Práce s podpůrnými nástroji Windows</b>	<b>356</b>
Network Connectivity Tester (NetDiag.exe)	358
<b>Network Monitor Capture Utility (NetCap.exe)</b>	<b>359</b>
<b>Vyhledání užitečných nástrojů na Internetu</b>	<b>360</b>
<b>Ping Plotter</b>	<b>360</b>
<b>VisualRoute</b>	<b>361</b>
<b>NetPerSec</b>	<b>362</b>
<b>Odstraňování potíží se síťovým připojením</b>	<b>363</b>
<b>Filozofie odstraňování potíží</b>	<b>363</b>
<b>Řešení obvyklých potíží s připojením k síti</b>	<b>364</b>
Váš počítač se nedokáže k síti připojit	364
Můj počítač dokáže přistupovat k jiným počítačům na síti, nikdo ale nemůže přistoupit k mému počítači	365
Žádné počítače na síti se nemohou spojit	365
Počítače se nemohou připojit k jiným podsítím	366

## ČÁST 4

### Síťové prostředky

<b>Kapitola 13: Volba systému souborů</b>	<b>369</b>
<b>Principy systému FAT32</b>	<b>369</b>
<b>Principy systému NTFS</b>	<b>371</b>
<b>Nové prvky NTFS ve Windows XP</b>	<b>373</b>
<b>Funkce NTFS ve Windows XP</b>	<b>374</b>
<b>Dynamické disky</b>	<b>374</b>
<b>Žurnál změn</b>	<b>377</b>
<b>Komprese NTFS</b>	<b>378</b>
<b>Šifrování souborů</b>	<b>379</b>
<b>Seznam řízení přístupu k souborům a složkám</b>	<b>379</b>

<b>Indexovací služba</b>	<b>380</b>
<b>Správa úsporných souborů</b>	<b>380</b>
<b>Diskové kvóty</b>	<b>381</b>
<b>Připojené jednotky</b>	<b>381</b>
<b>Distribuované sledování odkazů</b>	<b>381</b>
<b>Více datových proudů</b>	<b>382</b>
<b>Volba systému souborů</b>	<b>382</b>
<b>Konfigurace prvků systému NTFS</b>	<b>383</b>
<b>Převedení disku na NTFS</b>	<b>383</b>
<b>Aktivace komprimace disku</b>	<b>384</b>
<b>Aktivace šifrování</b>	<b>386</b>
<b>Aktivace diskových kvót</b>	<b>387</b>
<b>Připojení svazku</b>	<b>388</b>
<b>Kapitola 14: Sdílení prostředků a zabezpečení NTFS</b>	<b>391</b>
<hr/>	
<b>Přístup k síťovým prostředkům</b>	<b>392</b>
<b>Sdílení prostředků</b>	<b>393</b>
<b>Sdílení tiskáren</b>	<b>394</b>
<b>Sdílení tiskárny</b>	<b>394</b>
<b>Přiřazení oprávnění k tiskárně</b>	<b>396</b>
<b>Připojení ke sdílené tiskárně</b>	<b>399</b>
<b>Správa sdílené tiskárny</b>	<b>400</b>
Správa tiskové fronty	400
Nastavení času možného tisku a priorit	401
Vytvoření časového plánu tiskárny	401
Stanovení priorit tiskárny	403
Správa zařazování tisku	403
Správa vlastností tiskového serveru	404
Použití oddělovací stránky	406
Vytvoření internetové tiskárny	407
Připojení k tiskárně s podporou sítě	410
<b>Sdílení souborů</b>	<b>412</b>
<b>Sdílení prostředků s aktivovaným zjednodušeným sdílením souborů</b>	<b>412</b>
Sdílení složek	412
Sdílení jednotek	414
Sdílení aplikací	415
Označování složek za soukromé	416
Práce se složkou Sdílené dokumenty	417
<b>Správa oprávnění s neaktivním zjednodušeným sdílením souborů</b>	<b>418</b>
<b>Zrušení zjednodušeného sdílení souborů</b>	<b>419</b>
<b>Přiřazování oprávnění ke sdílené položce a NTFS</b>	<b>419</b>
Nastavení oprávnění položek sdílených na síti	420

<b>Správa sdílených položek síťovými nástroji</b>	<b>421</b>
Net use	423
Net share	424
Net session	425
Net file	425
<b>Řešení obvyklých potíží s položkami sdílenými na síti</b>	<b>425</b>
<b>Konfigurace oprávnění NTFS</b>	<b>426</b>
<b>Nastavení pokročilých oprávnění NTFS</b>	<b>429</b>
<b>Zjištění skutečných oprávnění účtu</b>	<b>431</b>
<b>Scénáře řešení potíží s oprávněními NTFS</b>	<b>434</b>
Scénář číslo 1: Implementace oprávnění	434
Scénář číslo 2: Noční múra oprávnění	435
Scénář číslo 3: Správa citlivých dat	437
Scénář číslo 4: Omezení přístupu uživatelů k systému souborů	438
<b>Kapitola 15: Zpřístupnění souborů v režimu offline</b>	<b>441</b>
<b>Aktivace souborů offline</b>	<b>442</b>
<b>Nastavení voleb souborů offline</b>	<b>444</b>
<b>Zpřístupnění souboru nebo složky v režimu offline</b>	<b>445</b>
<b>Používání souborů a složek offline</b>	<b>447</b>
<b>Synchronizace souborů a složek offline</b>	<b>449</b>
Nastavení možností synchronizace	451
<b>Ukončení práce se souborem nebo složkou offline</b>	<b>454</b>
<b>Správa voleb mezipaměti na serveru</b>	<b>454</b>
<b>Zpracování odpojení od sítě</b>	<b>456</b>
<b>Řešení problémů se soubory offline</b>	<b>457</b>
<b>Aplikace Aktovka</b>	<b>458</b>
Vytvoření aktovky	458
Synchronizace souborů s aktovkou	460
<b>Volba mezi Aktovkou a funkcí souborů offline</b>	<b>460</b>

## ČÁST 5

### Pokročilá práce v síti

<b>Kapitola 16: Vzdálená plocha a vzdálená pomoc</b>	<b>463</b>
<b>Funkce vzdálené plochy</b>	<b>463</b>
<b>Aktivace vzdálené plochy na hostitelském počítači</b>	<b>465</b>
<b>Práce se vzdálenou plochou přes vytáčené připojení</b>	<b>467</b>

<b>Práce se vzdálenou plochou přes Internet či firewall</b>	<b>467</b>
<b>Práce se vzdálenou plochou přes server vzdáleného přístupu</b>	<b>469</b>
<b>Nastavení klientského počítače</b>	<b>470</b>
Instalace připojení ke vzdálené ploše na počítač s jiným operačním systémem	470
Otevření připojení ke vzdálené ploše ve Windows XP	470
Připojení ke vzdálenému počítači, když je k němu přihlášen jiný uživatel	473
<b>Automatické přihlašování</b>	<b>475</b>
<b>Generování relace vzdálené plochy pomocí Microsoft Internet Exploreru</b>	<b>476</b>
Nastavení webového přístupu ve Windows XP Professional	477
Nastavení webového přístupu na vzdáleném klientu	477
<b>Zadání možností funkce vzdálené plochy</b>	<b>479</b>
Optimalizace výkonu vzdálené plochy	479
Řízení zobrazení vzdálené plochy	481
Nastavení místních prostředků	481
<b>Vzdálená plocha a zásady skupiny</b>	<b>483</b>
<b>Funkce vzdálené pomoci</b>	<b>484</b>
<b>Práce se vzdálenou pomocí přes firewally</b>	<b>485</b>
Zařízení překladu síťových adres kompatibilní s UPnP	485
Překlad síťových adres	486
Servery proxy	486
<b>Aktivace vzdálené pomoci</b>	<b>487</b>
<b>Požadování vzdálené pomoci</b>	<b>488</b>
<b>Použití vzdálené pomoci</b>	<b>490</b>
<b>Kapitola 17: Vzdálený přístup a virtuální privátní síť</b>	<b>493</b>
<hr/>	
<b>Využití vzdáleného přístupu</b>	<b>493</b>
<b>Nastavení připojení vzdáleného přístupu</b>	<b>494</b>
<b>Nastavení zabezpečení vzdáleného přístupu</b>	<b>496</b>
<b>Jak umožnit klientům telefonicky se připojit k vašemu počítači</b>	<b>499</b>
<b>Seznámení s virtuální privátní sítí</b>	<b>502</b>
<b>Vytvoření připojení k serveru VPN</b>	<b>504</b>
<b>Nastavení Windows XP pro zajišťování služeb serveru VPN</b>	<b>505</b>
<b>Kapitola 18: Spojení s jinými systémy</b>	<b>507</b>
<hr/>	
<b>Spojení s Windows XP</b>	<b>507</b>
<b>Podporované síťové protokoly</b>	<b>507</b>
TCP/IP	508
Protokol IPX/SPX	508
Systems Network Architecture	509
AppleTalk	509
<b>Podporované typy médií</b>	<b>509</b>
Token Ring / Fast Token Ring	509

Ethernet	510
<b>Spojení Windows XP a systému Novell NetWare</b>	<b>510</b>
<b>Konfigurace klientských služeb pro NetWare</b>	<b>512</b>
<b>Spojení Windows XP a systému UNIX/Linux</b>	<b>513</b>
<b>Instalace tiskových služeb pro UNIX</b>	<b>513</b>
<b>Služby systému Microsoft Windows pro UNIX</b>	<b>514</b>
Požadavky pro SFU 3.0	515
Instalace služeb pro UNIX	515
<b>Připojení Windows XP k systémům Apple Macintosh</b>	<b>516</b>
<b>Spojení Windows a systému Mac OS X pomocí nástroje Samba</b>	<b>516</b>
<b>Souborové služby systému Macintosh pro Windows 2000 Server</b>	<b>516</b>
<b>Kapitola 19: Bezdrátové sítě</b>	<b>519</b>
<hr/>	
<b>Seznámení s bezdrátovými sítěmi</b>	<b>519</b>
<b>Proč jsou bezdrátové sítě důležité</b>	<b>519</b>
<b>Typy bezdrátových sítí</b>	<b>521</b>
<b>Bezdrátové sítě podporované systémem Windows XP</b>	<b>522</b>
<b>Jak funguje infračervené spojení a Wi-Fi</b>	<b>523</b>
Jak funguje infračervené spojení	523
Jak funguje Wi-Fi	523
Režim infrastruktury	523
Režim ad hoc	525
<b>Hardware bezdrátových sítí</b>	<b>526</b>
<b>Volba topologie bezdrátové sítě</b>	<b>526</b>
Plně bezdrátová síť, režim ad hoc	527
Plně bezdrátová síť s bezdrátovým přístupovým bodem jako rezidentní branou	528
Bezdrátový přístupový bod jako most	528
Windows XP jako most	529
<b>Zabezpečení bezdrátové sítě</b>	<b>529</b>
<b>Sestavení bezdrátové sítě</b>	<b>530</b>
<b>Nastavení infračervené bezdrátové sítě</b>	<b>530</b>
Konfigurace infračerveného spojení	531
Použití infračerveného spojení	534
Vytvoření infračerveného spojení	534
<b>Nastavení sítě Wi-Fi</b>	<b>537</b>
Instalace bezdrátového vybavení	537
Konfigurace bezdrátových nastavení	538
<b>Kapitola 20: Zabezpečení sítě</b>	<b>541</b>
<hr/>	
<b>Seznámení s historií zabezpečení Windows</b>	<b>541</b>
<b>Seznámení s hrozbami pro zabezpečení</b>	<b>543</b>

<b>Přehled ohrožení pocházejících ze sítě</b>	<b>543</b>
Útoky odepřením služby	544
Zneužití nezabezpečených prostředků	544
<b>Přehled místních ohrožení zabezpečení</b>	<b>547</b>
Viry	547
Trojské koně	548
Aktivní webový obsah	548
<b>Ochrana Windows XP před bezpečnostními riziky</b>	<b>548</b>
<b>Ochrana před riziky s původem v síti pomocí firewallu</b>	<b>549</b>
Správa portů	549
Překlad síťových adres	549
Tabulky	549
Pravidla	549
Detekce narušení	550
Autentizace	550
<b>Firewally pro příchozí a odchozí komunikaci</b>	<b>550</b>
<b>Filtrování TCP/IP</b>	<b>551</b>
<b>Zjištění bezpečnostních potíží Windows XP</b>	<b>554</b>
<b>Aktualizace softwaru</b>	<b>555</b>
<b>Odstranění nepotřebných služeb</b>	<b>557</b>
<b>Zabezpečení služby IIS</b>	<b>559</b>
<b>Sledování připojení IP nástrojem netstat</b>	<b>566</b>
<b>Nastavení položek sdílených na síti</b>	<b>567</b>
<b>Zabezpečení tiskáren</b>	<b>568</b>
<b>Zabezpečení připojení vzdáleného přístupu</b>	<b>568</b>
<b>Zabezpečení síťových protokolů</b>	<b>570</b>
<b>Ochrana Windows XP před viry</b>	<b>572</b>
<b>Zabezpečení elektronické pošty</b>	<b>572</b>
<b>Detekce trojských aplikací</b>	<b>573</b>
<b>Bezpečná práce s Internet Explorerem</b>	<b>573</b>
<b>Využívání oprávnění administrátora</b>	<b>574</b>
<b>Ochrana souborů systémem NTFS</b>	<b>574</b>
<b>Audit událostí přihlášení</b>	<b>575</b>
<b>Auditování přístupu k systému souborů</b>	<b>575</b>
<b>Správa EFS</b>	<b>576</b>
<b>Kapitola 21: Sledování výkonu Windows XP v síti</b>	<b>579</b>
<hr/>	
<b>Sledování výkonu sítě</b>	<b>579</b>
<b>Seznámení s úzkými místy</b>	<b>580</b>
<b>Zjišťování úzkých míst nástroji příkazového řádku Windows XP</b>	<b>580</b>
<b>Práce se správcem úloh Windows</b>	<b>581</b>
<b>Práce s nástrojem Výkon</b>	<b>584</b>
Spuštění nástroje Výkon	584

Vytvoření množiny čítačů	585
Protokolování dat	588
Nastavení výstrah	590

---

<b>Příloha A: Service Pack Windows XP</b>	<b>593</b>
---	------------

<b>Výchozí aplikace</b>	<b>593</b>
-------------------------	------------

<b>Glosář</b>	<b>597</b>
---------------	------------

---

<b>Rejstřík</b>	<b>609</b>
-----------------	------------