

# Obsah

<b>Obsah CD</b>	<b>9</b>
<b>Úvodem</b>	<b>13</b>
<b>1. Telefonování prostřednictvím zvukové karty a dalších komponent</b>	<b>15</b>
Co budete potřebovat	16
Zvuková karta se vstupem pro mikrofon	16
Co ovlivňuje kvalitu zvuku	18
Mikrofon ve stolním provedení a sluchátka nebo náhlavní souprava	18
<b>Alternativy ke zvukové kartě</b>	<b>20</b>
Mikrofon a reproduktory přes rozhraní USB	21
<b>Nastavení zvuku a test mikrofonu</b>	<b>22</b>
<b>Telefonování přes Internet pomocí programu Skype</b>	<b>25</b>
Instalace	26
Vytvoření nového účtu Skype	27
Telefonování a kontakty	29
Jak se telefonuje	32
<b>Telefonování přes Internet pomocí programu Gizmo Project</b>	<b>33</b>
Instalace	34
Vytvoření nového účtu Gizmo Project	35
Telefonování a kontakty	37
Jak se telefonuje	39
<b>2. Telefonování přes Internet a pevnou telefonní linku</b>	<b>41</b>
<b>Používání klasických telefonů</b>	<b>41</b>
Co budete potřebovat	43
<b>Připojení zařízení FRITZ!Box Fon bez počítače a s počítačem</b>	<b>44</b>
Jeden počítač a FRITZ!Box Fon	44
Připojení zařízení FRITZ!Box Fon k počítačové síti	44
Konfigurace zařízení FRITZ!Box přes rozhraní USB	50
FRITZ!Box a připojení telefonu	51
Konfigurace telefonování přes Internet	54
Telefonování přes Internet	60
Telefonování při vypnutém počítači	61

<b>3. Telefon s adaptérem SIP a bezdrátové síť WLAN</b>	<b>63</b>
<b>Co budete potřebovat</b>	<b>64</b>
<b>Způsoby připojení k Internetu</b>	<b>65</b>
Analogový přístup pro všechny	65
Připojení prostřednictvím linky ISDN přes ISDN-směrovač	67
DSL – dnes standardní technologie	68
Konfigurace počítačů v síti	68
Konfigurace a přihlašovací údaje pro směrovač	71
<b>Připojení SIP-adaptéru a SIP-telefonu</b>	<b>72</b>
Připojení v režimu Client	73
Připojení v režimu Router	73
Konfigurace SIP-adaptéru pomocí webového prohlížeče	74
Můžeme telefonovat	76
<b>Telefonování prostřednictvím WLAN-telefonu</b>	<b>77</b>
Příprava sítě s přístupovým bodem (Access Pointem)	78
Přihlášení a konfigurace Wi-Fi-telefonu v počítačové síti	78
Jak telefonovat	79
<b>4. Softwarová řešení pro telefonování přes Internet a na pevnou linku</b>	<b>81</b>
<b>Co budete potřebovat</b>	<b>82</b>
<b>Počítač, zvuková karta, náhlavní souprava – a telefon je na světě</b>	<b>82</b>
Pohodlné telefonování z pohovky	83
<b>Využití programů pro telefonování přes Internet</b>	<b>84</b>
Instalace programu X-Lite	85
Spuštění programu pro telefonování	86
Přihlášení k poskytovateli telefonování přes Internet	89
Konfigurace připojení v programu	91
Telefonování z počítače do Internetu (oba účastníci jsou registrováni u stejného operátora)	92
Telefonování z pevné telefonní linky na váš počítač připojený k Internetu	93
Telefonování z počítače na pevnou linku	93
<b>Telefonování z webového prohlížeče</b>	<b>94</b>
Registrace služby Viphone	94
<b>Používání webového telefonu</b>	<b>97</b>

<b>5. Využití programů pro přímou komunikaci</b>	<b>101</b>
Co budete potřebovat	101
Průvodce testováním zvukového hardwaru ve Windows	102
<b>Microsoft MSN Messenger</b>	<b>104</b>
Instalace	105
Přihlášení ke službě MSN Messengeru	106
Nová registrace	107
Přidání kontaktů	111
Telefonování	114
<b>Messenger Yahoo!</b>	<b>115</b>
Instalace	115
Registrace	116
Přidání kontaktu	119
Jak telefonovat prostřednictvím Yahoo! Messengeru	121
<b>ICQ</b>	<b>122</b>
Instalace	122
Registrace	123
Přidání kontaktu	125
Telefonování mezi uživateli	127
<b>6. Telefonování přes veřejný přístupový bod (HotSpot)</b>	<b>129</b>
Co budete potřebovat pro vytvoření veřejného přístupového bodu (HotSpotu)	130
Konstrukce veřejného přístupového bodu (HotSpotu)	132
Zařízení typu „vše v jednom“	132
Konfigurace zařízení s odděleným přístupovým zařízením (Access Pointem)	138
Šifrovat nebo nešifrovat?	140
Přístup uživatelů prostřednictvím bezdrátové sítě	140
Telefonování prostřednictvím softwaru pro VoIP	141
Přístupový bod (Access Point) jen pro někoho	141
<b>7. Počítač jako záznamník</b>	<b>143</b>
Co budete potřebovat	144
Telefonní záznamník a analogový modem	144
Ne každý modem umí mluvit	145
Potřebné programy naleznete na Internetu	145
Instalace programu	145
Kontrola modemu	148

Nahrávání uvítací zprávy	150
Záznamník v akci	152
<b>Záznamník u linky ISDN</b>	<b>154</b>
Instalace programu záznamníku	155
Spuštění programu, jeho nastavení a čísla MSN	155
Záznamník v provozu	157
Volání – Záznam – Poslech	157
Vytvoření vlastní uvítací zprávy	158
<b>Telefonní záznamník při telefonování přes Internet</b>	<b>161</b>
<b>8. Telefonická informační služba ve vlastní režii</b>	<b>163</b>
Co budete potřebovat	163
Posílání zpráv mnoha účastníkům	164
Instalace programu	164
Nahrávání zprávy	165
Automatické přehrávání zprávy na vyžádání	166
Informační služba volající podle čísel telefonního seznamu	169
<b>Telefonická informační služba s obsluhou přes tónovou volbu</b>	<b>172</b>
Co budete potřebovat	172
Vytvoření a nastavení struktury pro informační službu	173
Spuštění telefonické informační služby	178
<b>9. Fax pro pevnou linku i pro Internet</b>	<b>179</b>
<b>Od počítače k faxu</b>	<b>179</b>
Faxování pomocí analogového modemu	180
Faxování přes linku ISDN	181
Faxování přes DSL	182
Připojení v případě telefonování přes Internet	182
<b>Program pro faxování zdarma od Microsoftu</b>	<b>182</b>
Instalace faxové tiskárny ve Windows XP	183
Instalace faxové tiskárny ve Windows Vista	184
Odesílání faxu	185
Automatické nebo manuální přijímání faxu	190
Kde jsou moje faxy?	192
<b>10. Vzdálená připojení</b>	<b>195</b>
Co budete potřebovat	195
<b>Jak použít službu Vzdálené připojení ve Windows XP</b>	<b>196</b>
Vzdálená plocha ve Windows XP Professional	196
Připojení klientského počítače ke vzdálené ploše Remote-Serveru	199

---

Vytvoření připojení	202
Ukončení připojení	203
<b>Jak použít službu Vzdálené připojení ve Windows Vista</b>	<b>204</b>
Vytvoření připojení	205
Možnosti propojených počítačů	208
Ukončení připojení	210
<b>Jak na vzdálené připojení v Linuxu</b>	<b>210</b>
<b>Jak pracovat na vzdáleném počítači s Linuxem</b>	<b>212</b>
<b>A. Jak změřit objem přenesených dat</b>	<b>215</b>
<b>B. Vybrané VoIP-telefony</b>	<b>219</b>
Zyxel Prestige P-2000W	219
AirLive ePhone-2000S	220
Huawei ViewPoint 8220	220
IPF-102	221
Porte PNX	221
Pentagram FreeQALL	222
Netgear SPH101	223
VoIPvoice vTraveller	223
i-tec Premium	224
<b>C. Čeští VoIP-operátoři</b>	<b>225</b>
<b>Glosář</b>	<b>229</b>
<b>Rejstřík</b>	<b>235</b>