

Obsah

Úvod	1
Nebezpečí číhající na Internetu	5
Vírové nebezpečí z Internetu	5
Co je to počítačový virus?	5
Historie počítačových virů	6
Možná nebezpečí	6
Jak se nenakazit?	7
Červi – další nebezpečná havěť	8
Co je to červ?	8
Možná nebezpečí a preventivní opatření	9
Trojské koně – špión ve vašem počítači	9
Co je to trojský kůň?	9
Možná nebezpečí a preventivní opatření	10
Spyware – reklama, která obtěžuje	10
O co se vlastně jedná?	10
Možná nebezpečí	10
Prevence a obrana	11
Hoaxy – poplašné zprávy	12
O co se jedná?	12
Možná nebezpečí	12
Prevence a obrana	12
Spamy – nevyžádané e-maily	13
Co je to spam?	13
Možná nebezpečí	14
Jak nedostávat spamy?	14
Obrana	15
Nastavení filtrů v MS Outlook Express 5	16
Nastavení filtrů v MS Outlook 2000	17
Hrozby textového původu	17
Skripty – nebezpečné textové soubory	17
Makroviry	18
Hypertextové viry	18
Možné finanční škody	19

Zabezpečení Microsoft Office	21
Makroviry pro Microsoft Word 2000	21
Jaké jsou možnosti zabezpečení?	22
Jak případný virus najít a odstranit?	23
Microsoft Excel 2000, PowerPoint 2000 a makroviry	25
Microsoft Access 2000 a makroviry	25
MS Office, makroviry a budoucnost	26
 Zabezpečení internetových programů	 27
Zabezpečení Microsoft Internet Exploreru	27
Nebezpečné programy na WWW	28
Zabezpečení prohlížeče stránek WWW	30
Aktualizace systému prostřednictvím WWW	38
Bezpečné nakupování na Internetu	38
Zabezpečení elektronické pošty	41
Klienti MS Outlook a MS Outlook Express	41
Jak je to s freemaily?	46
Zabezpečení chatovacích programů	48
Jak si můžete zabezpečit program mIRC?	48
Jak si zabezpečit program ICQ?	50
 Ochrana privátních dat šifrováním	 51
Nové pojmy	51
Šifrovací balík PGP	53
Základní schopnosti PGP	55
Příprava na práci s PGP	56
Základní práce s PGP	60
Propojení PGP s poštovním klientem	65
Microsoft Outlook 2000	65
Microsoft Outlook Express 5	65
Propojení PGP s ICQ	66
 Jak používat antivirové programy?	 67
Stručný úvod do tajemství antivirů	67
Scanner	67
Heuristická analýza – vysoce inteligentní scanner	67
Kontrolor integrity dat – program kontrolující změny	68
Rezidentní štít – neúnavný strážce dat	68
Dezinfektor – digitální léčitel	69
Ostatní scannery	69

Karanténa (Quarantine) – pro nevyléčitelné soubory	69
Jak správně používat antivirový program?	70
Jaký antivirový program si zvolit a používat?	71
Antivirový systém Kaspersky Anti-Virus (KAV)	71
Antivirový systém NOD32	73
Antivirový systém Dr. Web	74
Antivirový systém Norton AntiVirus (NAV)	75
Antivirový systém AVG	77
Antivirový systém AVAST32	78
Firewally	80
ZoneAlarm Pro (ZA)	80
Závěr	83
Rejstřík	85