

## Úvodem

Počítačové viry jsou pomalu tak staré, jako počítače samy. Mnoho programátorů se snaží si dokázat, že na to mají, jiní chtějí na sebe upozornit a u dalších jde o chorobu. Tato publikace by vás ráda seznámila s tím, co počítačový vir je a jak se šíří. Dovíte se něco málo z historie, něco o třídění virů, o vztahu virů k operačním systémům a také o antivirových programech. Texty nezacházejí do příliš velké odborné hloubky, takže by mohli být zklamáni ti, kteří by čekali popis stavby virů a příklady jejich programování.

Poměrně rozsáhlý je slovníček pojmů, kde si můžete ověřit svoje znalosti a případně si pak v textu najít i některé rozšířenější charakteristiky daných pojmů (nebo naopak).

Autor své informace čerpal převážně z internetu – odkazy na internetové stránky české i ze světa najdete v poslední příloze.

Svoje připomínky, náměty a poznámky zasílejte na adresu:

**Mobil Media a.s.**

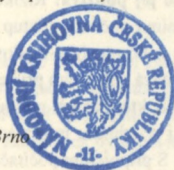
knihní vydavatelství

Jundrovská 33, 624 00 Brno

tel.: 05 – 41 51 55 00

fax: 05 – 41 51 55 02

e-mail: knihy@win.cz



<b>OBSAH</b>	
Antivirové desatero	2
Co jsou viry	4
Viry počítačové	4
Viry a antiviry	5
Rozdělení a vlastnosti virů	7
Základní typy počítačových infiltrací	7
Nejběžnější typy počítačových virů	8
Další typy a vlastnosti počítačových virů	10
Červi podrobněji	15
Viry a internet	18
Mobilita programového vybavení	18
Dokumenty Office	20
Dostupnost FTP a WWW serverů s virovým zaměřením	20
Komunikace virových skupin	20
Ochrana dat před viry	22
Nejčastější zdroje nákyzy	22
Jak jsou na tom lokální sítě	23
Pracovní stanice a individuální počítače	24
Léčba zavirovaného počítače	25
Skenování	26
Kontrola integrity	27
Heuristická analýza	28
Monitorovací program	29
Antivirový program a jeho aktualizace	30
Zálohování dat	31
Co se dá najít zadarmo	32
Antiviry zadarmo	32
Viry na jiných operačních systémech	34
Počítače Macintosh	34
Novell NetWare	35
OS/2	36
Palm OS PDA	36
Unix a Linux	37
Mobilní telefony	37
Herní systémy	37
Nejznámější antivirové produkty	38
Antivirový systém Norman	38
F-Secure Anti-Virus	39
Dr. Web	42
Cheyenne Antivirus	45
Kaspersky Anti-Virus (AVP)	47
avast!3	49
AVG	52
Slovníček pojmů	54
Příloha 1 – Příklady postupů odvírování	65
Příloha 2 – Nejfrekventovanější viry	71
Příloha 3 – Odkazy internetu na viry	79

## 13 – PCWorld Edition – Viry a počítače

Informace v této knize jsou zveřejněny bez ohledu na jejich případnou patentovou ochranu. Jména produktů byla použita bez záruky jejich volného použití. Vydavatel a autoři nepřebírají žádnou odpovědnost ani žádnou jinou záruku za použití údajů uvedených v této knize a z toho vyplývajících následků. Veškerá práva jsou vyhrazena na kopie celé, ale i části knihy pořízené jakýmkoliv způsobem pro účely obchodu. Žádná část této knihy nesmí být použita v žádném jiném informačním médiu a na žádném jiném nosiči dat za účelem obchodu bez předchozího písemného souhlasu vydavatele.

K vydání připravil UNIS Publishing s.r.o.

© Karel Heinige

© 2001 Mobil Media a.s.

Vyšlo v listopadu 2001

NÁRODNÍ KNIHOVNA



1800921429