

IT ve třetím tisíciletí

státních úřadů přes internet má zrychlit práci vlády a navíc ušetřit ročně asi pět milionů korun, které stát vydá za tisk a kopírování dokumentů. Český Telecom zprovoznil na adrese www.telecom.cz/ivs intranetové stránky veřejné správy, určené hlavně uživatelům z oblasti úřadů.

Všeobecný projekt internetové zdravotní knížky – iZIP, odstartovala pro své pojištěnce také Všeobecná zdravotní pojišťovna. Internetová zdravotní knížka umožňuje pacientovi nahlédnout kdykoliv do své dokumentace, poskytuje mu přehled o lécích, očkování i výsledcích testů, založilo si ji už přes 100 000 pojištěnců. Do projektu se do konce roku zapojilo přes dva tisíce zdravotních zařízení z 26 000 v ČR.

Ministerstvo informatiky, společnost Intel a Centrum Internetu na počátku roku 2003 zahájily společný projekt »Národní program počítačové gramotnosti«, jehož cílem je umožnit široké veřejnosti prostřednictvím kurzů naučit se základní práci s počítačem a internetem. Dalším rozsáhlým projektem je program občanského sdružení Czech E-learning Network (CELN), jehož cílem je zvyšovat počítačovou a odbornou gramotnost obyvatel ČR.

Ve zkratce řečeno byl rok 2003 ve světě komunikací především ve znamení bezdrátových technologií a internetu, v ČR pak nástupu širokopásmových technologií jako ADSL nebo bezdrátové WiFi připojení, a prvních krůčků k paušální platbě za stálé připojení, kupodivu jako první ze strany mobilních operátorů. Možná i právě to bylo důvodem, proč (zároveň s rekordním stupněm nasycení mobilního trhu – v ČR je už přes 9,7 milionu zákazníků mobilních sítí) popularita mobilního připojení začala převyšovat konkurenci v podobě kabelů a klasických telefonních linek. Češi se také podle studie umístili na předním místě v evropském žebříčku kapesních zařízení – PDA, ačkoli obliba těchto miniaturních počítačů loni obecně klesla, uživatelé dávali přednost spíše »chytřým telefonům«.

Kromě optimistického rozvoje digitálních technologií však uplynulý rok a počátek roku 2004 přinesl i tvrdé varování, jak zranitelný je svět počítačových sítí, na nichž je založena soudobá ekonomika – mohutné epidemie počítačových virů. E-mailem šíření tzv. červi jako SoBig, BugBear.B či Blaster (Lovsan) zaplavili celosvětově internetovou síť. Vůbec nejrozsáhlejší útok byl zaznamenán v lednu 2004, kdy virus MyDoom a jeho mutace infikovaly během pouhých několika dnů přes dva miliony počítačů. Nové, propáchanější viry jsou přitom stále nebezpečnější, protože mnohé z nich už dokážou překonat antivirovou kontrolu, narušit chod firewallových ochran a umožnit následný průnik do systému a případné převzetí kontroly nad napadeným počítačem.

Josef Vališka
(josef.valiska@economia.cz)