



nehodovosti na Slovensku je cestování v zastaralých, technicky nevyhovujících vozidlech, jejichž parametry již v současnosti nesplňují moderní požadavky na bezpečnost provozu.

O průzkumu nehodovosti vydala informace česká Asociace cestovních kanceláří a agentur, která české řidiče vyzvala k maximální opatrnosti při cestování na dovolenou zejména do Řecka a na Slovensko.

Průzkum porovnával počet osob usmrčených při dopravních nehodách, v přepočtu na 100 tisíc obyvatel, ve 23 evropských zemích. Podle tohoto kritéria je nejvíce rizikové cestování v Řecku, Polsku a Belgii, naopak nejbezpečněji se jezdí na silnicích ve Švédsku, Norsku a Holandsku.

Z hlediska celkového počtu dopravních nehod vede v žebříčku nebezpečnosti evropských silnic Itálie, neboť zde skončilo smrtí některého z účastníků téměř 13 procent všech dopravních nehod.

Nebezpečnost na slovenských silnicích potvrzují i policejní statistiky z prvního pololetí tohoto roku. Díky mírnější zimě sice klesl celkový počet dopravních nehod, usmrčeno však při nich bylo o 58 lidí více než v předchozím období. Zahynul zejména vyšší počet chodců a cyklistů. Podle názoru odborníků na dopravu se negativně ve vysoké nehodovosti odráží také současná atmosféra ve společnosti – lidé stále více spěchají, jsou ve stresu a nesoustředí se plně na řízení vozidla. Na silnicích se stále častěji projevují jako arogantní a agresivní

řidiči. Jsou nedisciplinovaní, chybí jim respekt. Téměř 600 usmrčených osob při dopravních nehodách za loňský rok je vysoké a varující číslo, se kterým se Slovensko hodlá v budoucnu vážně zabývat. Již nyní se proto zavázalo Evropské chartě bezpečnosti silniční dopravy snížit počet úmrtí na silnicích do roku 2010 na počet nepřevyšující 300.

ŠPANĚLŠTÍ POLICISTÉ ODHALILI MOBILNÍHO HACKERA

Španělská policie zatkla 28letého muže, který vlastnoručně zkonstruovaným virem infikoval přibližně 115 000 mobilních telefonů, uvedla agentura France-Presse.

Zadržený provinilec, který byl po více než sedmiměsíčním pátrání zadržen ve Valencii, vytvořil údajně více než 20 variant viru, jehož cílem bylo napadat mobilní telefony pracující pod operačním systémem Symbian a infikovat další zařízení prostřednictvím spojení Bluetooth.

Jen pro zajímavost – jak odborníci na virovou problematiku zjistili, zakódoval dokonce tvůrce viru do jeho zdrojového kódu křestní jméno své snoubenky – Leslie.

Virus se dokáže šířit prostřednictvím mobilní sítě současně se zprávou zaslanou



dalšímu přístroji v dosahu spojení Bluetooth. Jestliže adresát přijme příchozí zprávu – která se může vydávat za novou hru, vyzváněcí melodii, nebo dokonce za aktualizaci softwaru – je v té chvíli jeho mobilní telefon infikován.

Ačkoliv většina tvůrců antivirových programů očekává do budoucna vzrůstající trend výskytu virů v mobilních zařízeních, podle odborníků prý není vážnější důvod k obavám. „Mobilní telefony především nemají společný operační systém,“ vysvětlují bezpečnostní analytici, „v tom se mobilní telefony odlišují od počítačů, jejichž systém je naopak téměř univerzální. Odlišnost jednotlivých systémů mobilů bude proto vždy velkým problémem při sestavování jakéhokoliv viru.“

**Dvoustranu připravil
Jaroslav LINHART**



„ŠETRNÉ“ POLICEJNÍ ZBRANĚ

Jaká výzbroj je optimální při výkonu policejní služby? Spolehlivý revolver spolu s osvědčeným obuškem, nebo snad něco mezi tím – omračovací vysokofrekvenční zbraň, případně polovodičový laser, který dokáže složit prchajícího chlapíka na protějším chodníku?

Takovéto „šetrné“ zbraně nejsou představou daleké budoucnosti, ale jsou realitě mnohem blíže, než jsme ochotni připustit. Jak uvádí americký

New Scientist, ve Spojených státech probíhá vývoj tří typů takových zařízení, která by měla být používána policejními sbory při zadržení podezřelých osob a také při zvládání pouličních nepokojů. Očekává se, že vyvíjené nové zbraně budou mnohem méně poškozující či zraňující pro zadržované jedince či ostatní přítomné osoby než dosud používaný slzný plyn a gumové projektily.

Ačkoliv je vývoj nových zbraní přísně utajovaný, dokázal o nich New Scientist svým čtenářům poskytnout alespoň některé základní informace. První novinkou má být vysokofrekvenční zbraň, která dokáže emitovat směřovaný mikrovlnný paprsek o frekvenci 95 gigahertz, jehož energie vyvolá citelný tepelný efekt na

povrchu těla zasažené osoby. Ačkoliv tepelný zásah způsobí zasaženému bolest, je důležité, že při něm nedochází k popálení nebo jinému poškození kůže. Aktivní dosah vysokofrekvenční zbraně, která je vyvíjena jako přenosná, má být nejméně 600 metrů.

Základním prvkem dalšího vyvíjeného zařízení, o kterém informuje New Scientist, je polovodičový laser. O tomto novém zařízení není známo příliš podrobností, podle některých zdrojů to má být energetický emitátor o velikosti běžné policejní pistole, který dokáže ve zlomku vteřiny vytvořit v prostoru náboj žhavé hmoty o průměru 15 cm a dostřelit jej až na vzdálenost 16 metrů. Zbraň má být schopna vypálit až 12 výstřelů za sekundu.

Třetím typem tzv. „šetrné“ zbraně je opět určitá forma laseru, který při zásahu vytvoří oslnivý záblesk a třesk, způsobující u zasažené osoby ohlušení a prostorovou dezorientaci. Toto zařízení se podobá již dříve známé PEP střele (Pulsed Energy Projectile), zařazené do výzbroje amerického námořnictva. Vojenská verze této zbraně pracuje na bázi chemického laseru a váží celých 200 kilogramů. Podle New Scientist však lze předpokládat, že pro policejní účely bude zbraň modifikována do přenosné, nejvýše kufrkové verze.