



Ako asi vyzerá internet dnes, sa dá veľmi dobre predstaviť pomocou pavučiny, ktorá je roztiahnutá po celej zemeguli. Internet totiž v priebehu pár rokov úspešne pohltil väčšinu dovtedy existujúcich počítačových sietí. Za svoj rýchly organický rast vďačí už spomenutému bezpečnostnému opatreniu, že v ňom totiž neexistuje žiadny centrálny počítač, ani žiadne centrum. Takto sa predchádza aj stavu, v ktorom by mala nad sieťou kontrolu iba jedna spoločnosť. Za množstvo týchto bezpečnostných opatrení vďačí internet svojmu vojenskému pôvodu.

Ak sa totiž zničí časť siete, funkčnosť celého internetu sa nenaruší, pretože v rámci siete sa dá dostať z jedného miesta na iné rôznymi cestami. Dáta, ktoré posielame alebo z internetu sťahujeme, sú obrazne rozdelené do malých balíčkov, ktoré sa k miestu určenia vydávajú rôznymi na sebe nezávislými cestami tak, aby sa informácie dali čo najťažšie zachytiť. Ak sa jedna cesta vyradí z činnosti, balíček dát – vďaka informácii o cieľi a adresátovi v sebe – nájde inú neporušenú cestu. Tieto princípy z internetu robia ťažko zničiteľnú virtuálnu sieť, ktorá v súčasnosti už využíva okrem fyzických káblov mnohé ďalšie spôsoby prenosu dát, medzi iným aj satelitný. Vďaka tomu získava dnes prístup k internetu čoraz viac ľudí a pre čoraz väčší počet ľudí sa stáva internet neoddeliteľnou súčasťou ich života tak, ako je to s televíziou, rádiom alebo mobilom. Najviac to možno cítiť v komunikácii medzi ľuďmi. Ľudia boli, sú a budú jednoducho spoločenské bytosti, ktoré odjakživa žili vo svete komunikácie. My však dnes žijeme vo svete mediálnej komunikácie, v ktorom môžeme prekonávať veľké vzdialenosti, cestovať krajinami, a pritom zostávať v pohodlí svojej izby. Môžeme „vidieť“, čo sa deje na druhej strane zemegule či vo vesmíre, alebo dokonca v nám neznámych štvrtiach nášho vlastného mesta. Môžeme počuť zvuky iných kultúr a vnímať, ako sa rôzni ľudia zmocňujú sveta. Je nám dopriate odhaliť, že iní ľudia žijú na svete úplne inak ako my. Môžeme sa dozvedieť, že nie každý žije vo svete

mediálnej komunikácie a že nie každý, kto do neho patrí, v ňom žije rovnakým spôsobom. Dnes existuje ešte dosť ľudí, ktorí si prístup na internet dovoľiť nemôžu. Týmto ľuďom zostáva možnosť pripojiť sa na internet v škole alebo v práci, prinajlepšom za mierny poplatok v tzv. „internet café. Samotná Cirkev by mala takýmto ľuďom dnes vyjsť v ústrety a poskytnúť im priestory vo svojich pastoračných centrách s niekoľkými počítačmi pripojenými na internet buď vo forme „internet café“ alebo knižnice či jednoduchej počítačovej miestnosti, kde by mohli hlavne mladí tráviť svoj voľný čas s priateľmi.

Denník Time, ktorý každoročne vyhlasuje osobnosť roka, ktorá najviac zmenila svet, umiestnil v roku 2006 namiesto tradičného portrétu osobnosti na svoju titulnú stránku lesklú plochu, v ktorej sa každý čitateľ uvidel ako v zrkadle s podtitulom: „Osobnosťou roka si práve ty.“ Podľa denníka Time teda svet najviac zmenili za rok 2006 milióny ľudí, ktorí píšu svoje internetové denníky (blogy), remixujú hudbu, tvoria vlastné verzie obľúbených filmov, fotografujú aktuálne udalosti, kritizujú na webe prácu firiem a strápnujú politikov. Takéto bezprecedentné zapojenie nás do činností, ktoré boli stáročia vyhradené len odborníkom, podľa editorov časopisu vytvára „nový globálny nervový systém“ a zásadne mení svet.

Internet už teraz postupne mení rôzne oblasti života. Dnes sa napríklad o situácii v Bagdade dočítate viac na blogoch samotných Bagdadčanov než v časopisoch. Rovnako aj fotografie z miest teroristických útokov posielajú svedkovia z mobilov najskôr na web a až potom do tlačových agentúr. Podobné veľké zmeny sa už udiali aj v oblasti hudobného priemyslu. Väčšina tradičných obchodov s cédečkami v Japonsku či USA už skrachovala, pretože ľudia si tam všetku hudbu sťahujú z internetu. Tu už nevládnu veľké nahrávacie spoločnosti podporujúce niekoľko superhviezd, ale priestor majú milióny amatérov a garážových kapiel. Z niektorých sa stali za noc hviezdy bez investovaných miliónov do reklamy, ktoré by boli ešte pred pár rokmi nevyhnutné, ale len vďaka tomu, že ich na webe spomenul vplyvný bloger a jeho čitatelia o objave povedali svojim známym. „Davy bežných ľudí prevzali moc od malých skupiniek a pomáhajú si navzájom bez nároku na odmenu. To nielen zmení svet, ale zmení to aj samotný spôsob, akými cestami sa svet bude meniť ďalej,“ napísal denník Time.

Okrem výhod internetu si čoraz viac uvedomujeme aj závislosť na informáciách z počítačov prepojených sieťou. Ako boli kedysi ľudia závislí od ľudí, ktorí cez papiere a listy zabezpečovali určité transakcie, teraz sú jednotlivci, organizácie a celé spoločnosti závislé na ľuďoch v informačných službách, ktorí sú zas závislí na sieti počítačov a databáz informácií v nich. Ekonomický a sociálny svet je dnes už tak závislý na počítačovo riadených informačných službách, že výpadok systému, siete či elektrickej energie, prípadne vniknutie do chránených sietí a zneužitie či zmena daných informácií je schopná spôsobiť obrovské finančné škody a ochromiť celú ekonomiku, dopravu a sociálny život ľudí. Pred takouto závislosťou mnohí futurológovia ľudstvo vystríhajú. Postup digitalizácie celej spoločnosti sa však zdá neudržateľný. Už dnes sa totiž cez internet uskutočňujú činnosti kedysi neodmysliteľne spojené s fyzickou

## Internet a misie? - 3 - Internet dnes

Napísal Balek Robert

Utorok, 10 November 2009 17:35

---

blízkosťou daných ľudí, akými sú telepráca, tele-vzdelávanie, teleobchod a telemedicína. Okrem nich sa internet vo veľkom využíva aj v ďalších oblastiach života ako je obrana a bezpečnosť, financie a bankovníctvo, zábava, šport, kultúra, umenie, knižnice, kiná, doprava alebo misijná či pastoračná práca. Internet však používame predovšetkým ako komunikačné médium a zdroj informácií a zábavy. Ako sa jednotlivé možnosti internetu rozvinú, akou hrozbou či požehnaním pre ľudstvo budú, záleží od jednotlivcov, ktorí ich budú alebo nebudú využívať či zneužívať. Ako tieto nové možnosti využije Cirkev na hlásanie evanjelia a pastoračiu svojich veriacich takisto závisí od jednotlivých veriacich, kňazov a biskupov. Výziev využiť internet v pastoračii veriacich je v cirkevných dokumentoch dostatok, potrebné je už iba začať a naplno používať internet v službe evanjeliu už dnes.