

Internet – historie

Historie internetu je spojena se vznikem počítačů po roce 1945 a následně počítačových sítí (za počítačovou síť považujeme 2 a více počítačů vzájemně propojených). Příímým impulzem byla studená válka (od roku 1947 mezi USA a SSSR), kde protivníkům hrozilo masivní ničení komunikační infrastruktury jadernými zbraněmi. Odpovědí na toto riziko bylo v USA zadání agentury DARPA na vývoj komunikační sítě pro počítače, která by neměla žádné řídicí uzly podobné telefonním ústřednám a místo toho by bylo řízení sítě rozprostřeno (decentralizováno), takže by mohla dále fungovat i při výpadku některých jejích částí. Její dnešní název je Internet.

V roce 1987 se poprvé objevuje označení „Internet“, což by se dalo přeložit jako „mezinárodní síť“. V této době je k Internetu připojeno 27.000 počítačů.

Dalším mezníkem je rok 1989, kdy se objevuje první návrh standardu „World Wide Web“ zkráceně tedy důvěrně známé WWW. World Wide Web (někdy zkráceně Web) je označení pro aplikace internetového protokolu http (internetové stránky). Je tím myšlena soustava propojených hypertextových dokumentů. Tento standard vytváření internetových stránek se prosadil a používá se dodnes.

V roce 1992 byla připojena první významná instituce k Internetu a to Bílý dům. Téhož roku byl připojen k Internetu i první počítač v tehdejším Československu na ČVUT v Praze Dejvicích.

V letech 1993 a 1994 vznikají první internetové prohlížeče, kde nejznámějším byl Netscape Navigator.

V roce 2000 měla síť již 250 miliónů uživatelů, v roce 2010 pak již více jak 2 miliardy!

V roce 2010 je Finsko první zemí světa, kde mají občané nárok na připojení k Internetu zakotven v zákoně. Ještě v roce 2013 však existují na světě státy, kde většina obyvatel nemá k internetu buď žádný přístup nebo je obsah silně cenzurován.

Zajímavost

E-mail je starší než Internet. První e-mail mezi dvěma počítači byl odeslán v roce 1965. První veřejně přístupná e-mailová služba zdarma v podobě jak ji známe dnes byla spuštěna až v roce 1996 a jmenovala se Hotmail.