



INTERNET

Internet je veľká počítačová sieť.

Spája milióny počítačov po celom svete do veľkej **celosvetovej počítačovej siete**.

História

S prvou myšlienkou siete prišiel v roku 1966 Bob Taylor. Začala sa budovať sieť (ARPANET), ktorú do konca r. 1969 tvorili 4 počítače, v r. 1972 – 23 počítačov, v r. 1984 – 1000 počítačov, v r. 1987 – 10 000 počítačov, v r. 1989 viac než 100 000 počítačov, dnes sú to miliardy.

Ako Internet pracuje – internet ako sieť sietí vznikol a vyvíja sa na demokratickom princípe.

Regionálne siete: predstavujú základ siete Internetu v rámci určitého regiónu.

Internetový providery: sú to firmy sprostredkujúce pripojenie k internetu.

Internet – sú tisíce počítačov vzájomne prepojených rôznymi spôsobmi. Majiteľ počítača používa svoj počítač na riešenie rôznych úloh. Výsledky svojej práce umiestni na špeciálny počítač – *server*, tak aby si ktokoľvek, kto je pripojený na internet ich mohol pozrieť, v podobe *webových stránok*.

Aké služby nám poskytuje Internet ?

- **www** – World Wide Web – celosvetová pavučina, najrozšírenejšia služba Internetu.

Základným stavebným kameňom sveta WWW je webová stránka. Súčasťou webovej stránky môže byť všetko, čo dokáže počítač spracovať. Webovú stránku môže tvoriť text, obrázky, zvuky, video.

Na prezeranie webových stránok musí byť v počítači nainštalovaný na to určený program – prehliadač webových stránok (WWW browser – napr. Internet Explorer, Mozilla Firefox, Chrome, Opera ...).

e – mail elektronická pošta – najstaršia služba Internetu. Komunikácia formou elektronickej pošty s počítačmi na celom svete.

- **chat** a diskusné skupiny – umožňuje komunikáciu medzi veľkou skupinou ľudí

