

Registrační číslo projektu CZ.1.07/1.5.00/34.1048

Příjemce: Odborné učiliště a Praktická škola, Lipová – lázně 458



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

**Název materiálu:** Internet – historie

**Autor materiálu:** Mgr. Petr Prokšenka

**Zařazení materiálu:**

Šablona: Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT (III/2)

Sada: VY\_32\_INOVACE\_10

Předmět: IT, ročník 3.

Číslo DUM: 198

**Ověření materiálu ve výuce:**

Datum ověření: 30.1.2014

Ověřující učitel: Mgr. Petr Prokšenka

Třída: PS3.

# Internet – historie

V šedesátých letech se americká armáda snažila najít způsob, jak zajistit, aby armádní počítače rozmístěné po celém území USA mohly spolu bez problému komunikovat, a to i v případě, že část této sítě bude vyřazena z provozu. Záměrem bylo vybudování sítě **bez centrálního uzlu**. Pokud bude některá linka zničena, informace bude ihned vedena k příjemci jinou trasou. "**Are you receiving this?**" – první věta, která byla v srpnu **1969** poslána z University of California v Los Angeles po síti složené ze čtyř uzlů – tak vznikl **Arpanet** (předchůdce Internetu).

- původně zamýšlená vojenská síť se stala univerzitní sítí (vysoké školy)
- 1989 Tim Berners-Lee přichází s novou formou komunikace, tzv. **hypertextovými dokumenty** (text obsahuje odkazy na další zdroje informací), čímž je položen počátek **WWW**
- postupně k textu připojovány obrázky
- **1992** začíná mít Internet význam i pro **komerční sféru** díky obrovskému nárůstu uživatelů, což umožňoval rychlý rozvoj **páteří sítě**
- **Česká republika** se k Internetu připojila oficiálně **13.2.1992** ještě jako ČSFR – odtud měla síť název **FESNET** (Federal Educational and Scientific Network)
- po rozpadu ČSFR se rozdělila i síť FESNET na českou **CESNET** a slovenskou **SANET**

