



# Protokoly pro sdílení souborů

Mirek Šíra I4.A



# K čemu je potřebujeme

- K přenosu dat mezi uživateli, nebo mezi uživatelem/serverem



# File Transfer Protocol (FTP)

- Přesun dat můžeme pozastavit
- Data nejsou šifrována
- Využívá protokol TCP z rodiny TCP/IP
- Definován byl v roce 1985, rozšířen v roce 1997



# File Transfer Protocol secure(FTPS)

- Přesun dat můžeme pozastavit
- Data šifrována pomocí TLS/SSL
- Dokončen v roce 2005



# Hypertext Transfer Protocol (HTTP)

- HTTP je internetový protokol
- Je určený pro komunikaci s WWW servery.
- Slouží pro prenos hypertextových dokumentu ve formátu HTML, XML, i jiných typu souborů.



# BitTorrent (BT)

- Přesun dat můžeme pozastavit
- Jedná se o peer to peer přesun dat, data se stahují a nahrávají mezi připojenými uživateli.
- Vyšel v roce 2001