Nejpouživanšjší protokoly na jednotlivých vrstvých

* Aplikační vrstva
  + Přenos souboru
    - FTP ( Používá TCP)
    - TFTP (používá UDP)
  + Pro sdílení souborů
    - NFS – Network File Systém – Přístup na síťové HDD
  + Email
    - SMTP - Simple mail transfer protocol – Odeslání mailové zprávy
    - PoP3 – Post office protocol 3 - stahování e-mailových zpráv ze vzdáleného serveru na klienta
    - IMAP – Internet message access protocol – Vzdálené připojení ke schránce na serveru
  + Webové
    - HTTP – Hypertext Transfer Protocol – Spojení s web serverem
    - HTTPS – Hypertext Transfer Protocol Secured – Spojení s web serverem
  + Pro zvádlené připojení k serveru
    - SSH
    - Telnet
  + Pro správu síti
    - SMNP – Simple network managment Protocol – Spojení třeba s routerem
* Transportní vrstva
  + TCP - Transmition control protocol
    - Spojově orientovaný => potvrzuje doručení zprávy
    - Stará se o zotavení případě chyby dat => případně znovu odesílá zprávu
    - Pomalejší
  + UDP – User Datagram Protocol
    - Znovu odesílá data
    - Nespojově orientovaný
    - Rychlejší