

## **PROTOKOLI**

### **FTP – File Transfer Protokol**

Uporabljajo ga programi kot so FileZilla, CuteFTP, spletni brskalniki, ... namenjen je deljenju oz. prenosu datotek na datotečni strežnik.

### **HTTP - HyperText Transfer Protocol**

Protokol je namenjen objavljanju in prejemanju HTML strani. Uporabljajo ga spletni brskalniki.

**HTTPS** – je zavarovana različica HTTP protokola, uporablja šifriranje, kar zagotovi varno izmenjavo podatkov med uporabnikom in spletno stranjo.

### **SMTP – Simple Mail Transfer Protocol**

Namenjen je pošiljanju elektronske pošte. Uporabljajo ga poštni strežniki.

### **POP3, IMAP**

Protokoli za dohodno elektronsko pošto. Uporabljajo ga poštni odjemalci (npr. Outlook) za prenos elektronske pošte iz poštnega strežnika na naš računalnik.

### **TCP, UDP**

Protokoli, ki skrbijo za prenos omrežnih paketov od pošiljatelja do prejemnika. Med njima je nekaj razlik na področju hitrosti in zanesljivosti.

### **ICMP - Internet Control Message Protocol**

Protokol, ki ga uporablja program ping. Uporablja se za preverjanje stanja omrežja, dosegljivost naprav v omrežju.