

## Upload súborov na server:

Po vytvorení spojenia server-klient pomocou TCP pošle klient správu v tvare:

- „201\t [meno\_súboru] \t [velkosť\_správy] \t [súbor]“
- [meno\_súboru]                      meno, pod ktorým sa uloží súbo
- [velkosť\_správy]    veľkosť hlavičky + dáta súboru
- [súbor]                      dáta súboru

A ukončí komunikáciu.

Server čaká až kým nezíska kompletnú správu podľa parametra [velkosť\_správy].

Potom server uloží [súbor] pod názvom [meno\_súboru] .

Potom ukončí komunikáciu.

## Download súborov zo serveru:

Po vytvorení spojenia server-klient pomocou TCP pošle klient správu v tvare:

- „202\t [meno\_súboru] “
- [meno\_súboru]                      meno súboru ktorý chceme stiahnuť

Server, ak má k dispozícií zadaný súbor, odpovedá v tvare:

„200\t [meno\_súboru] \t [velkosť\_správy] \t [súbor]“

A komunikáciu ukončí.

Ak server nemá k dispozícií daný súbor, odpovedá v tvare:

„402“

A komunikáciu ukončí.

Klient zanalyzuje odpoveď serveru. Ak mu server poslal súbor, ten uloží. Ak mu server poslal „402,“ tak vypíše užívateľovy chybovú správu. Po týchto úkonoch ukončí komunikáciu aj klient.