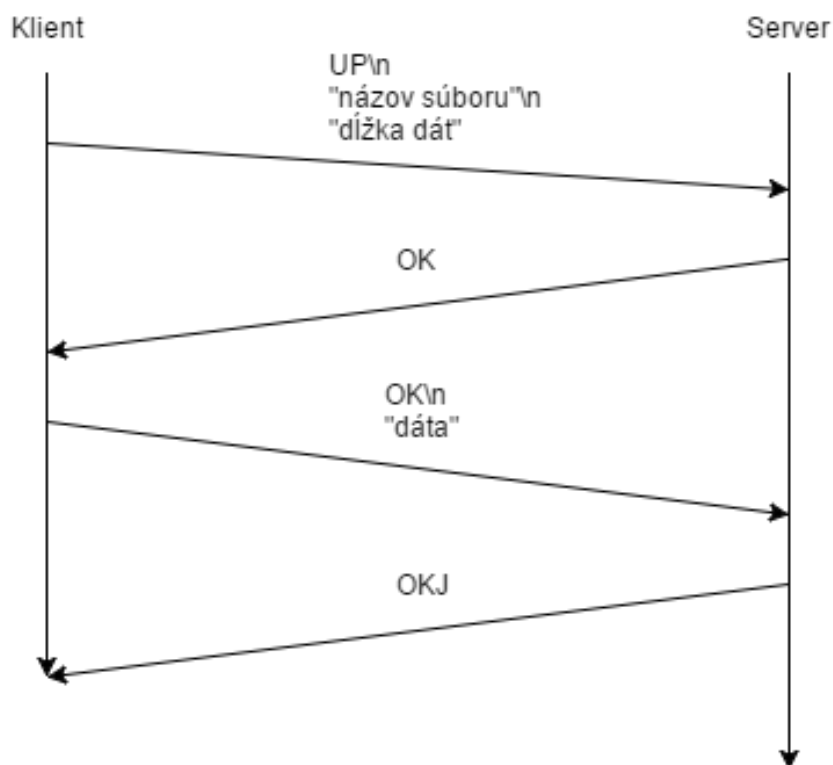


Vysoké učení technické v Brně
Fakulta informačních technologií

Počítačové komunikace a sítě
Přenos souborů

Projekt 2

UPLOAD



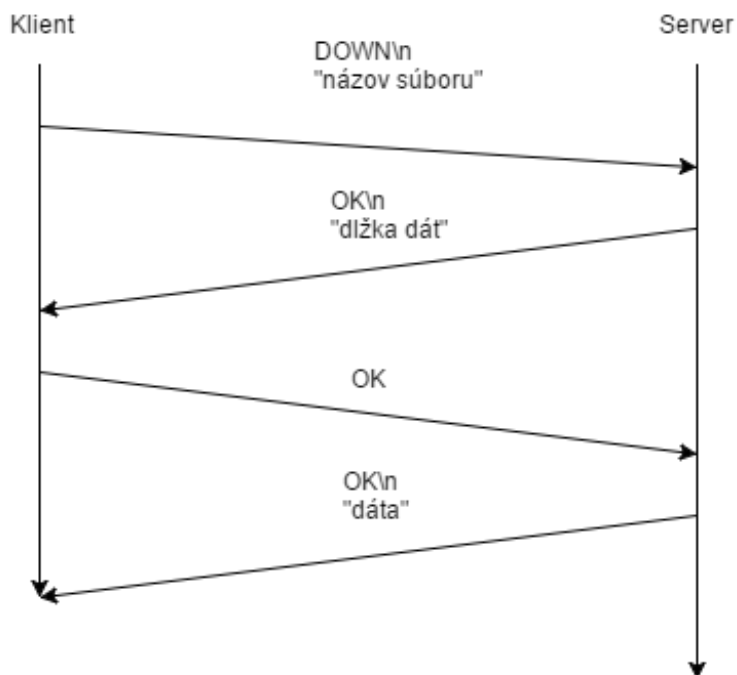
1. Odosielanie súboru na server

Komunikáciu vždy začína klient a zakončuje server. Všetky správy sa končia „\r\n\r\n“, čo znamená koniec správy.

Pri odosielaní, klient pošle správu v ktorej oznámi serveru typ prenosu UP, názov súboru a dĺžku dát. Server odpovie OK a začne prijímať dáta od klienta. Na záver odošle server správu klientovi, že všetky dáta boli prijaté.

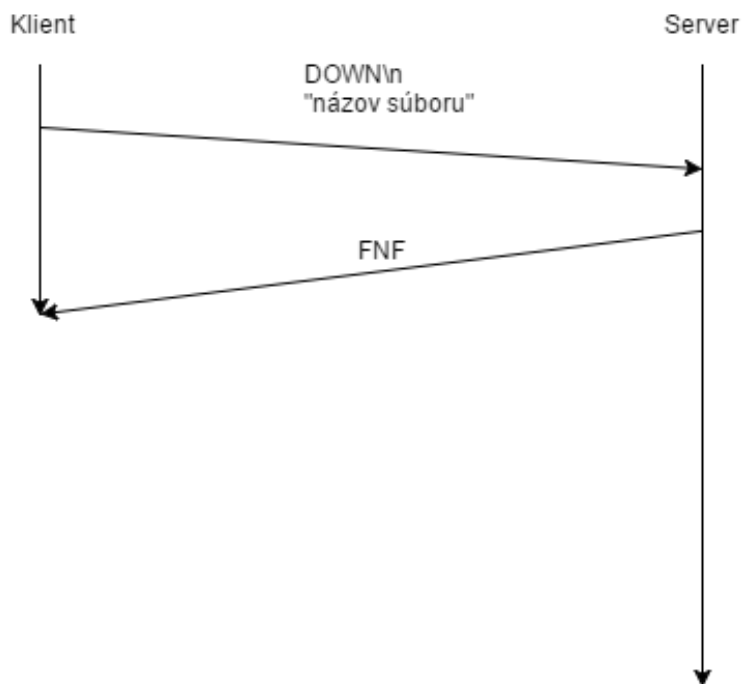
Pri sťahovaní dát zo serveru, klient pošle požiadavku DOWN s názvom súboru. Server mu odpovie „FNF“ (file not found) a ukončuje spojenie pri neexistujúcom súbore. Pri existujúcom súbore, odošle správou ktorá obsahuje veľkosť dát. Klient následne prenos potvrdí a začne prijímať dáta od servera.

DOWNLOAD



2. Sťahovanie súboru zo serveru

DOWNLOAD (neexistujúci súbor)



3. Sťahovanie neexistujúceho súboru zo serveru