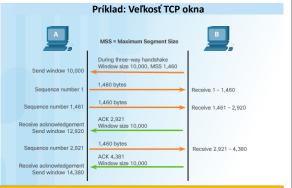




Kontrola toku veľkosť okna a potvrdenia

- Na obrázku vysiela zdroj 1460 bajtov dát v rámci každého segmentu.
- Veľkosť okna je dohodnutá počas three-way handshake.
- Väčšinou by PC B nečakal na 10 000 bajtov pred odoslaním potvrdenia.
- PC A môže upraviť svoju veľkosť okna pre odosielanie.



Veľkosť okna (angl. window size) určuje počet bajtov, kt. je možné poslať pred očakávaným potvrdením. Číslo potvrdenia je číslo ďalšieho očakávaného bajtu.

Tento projekt sa realizuje vďaka podpore z Európskeho sociálneho fondu a Európskeho fondu regionálneho rozvoja v rámci Operačného programu Ľudské zdroje

www.minedu.sk www.employment.gov.sk/sk/esf/ www.itakademia.sk

29



Kontrola toku cez TCP Zabránenie zahlteniu

- Preťaženie spôsobuje preposielanie stratených TCP segmentov
- Preposielanie segmentov môže spôsobiť zhoršenie preťaženia
- Pre zabránenie a kontrolu zahltenia využíva TCP niekoľko mechanizmov na riadenie zahltenia, časovačov a algoritmov
- Príklad: Zníženie počtu bajtov, kt. sú odosielané pred prijatím potvrdenia



Tento projekt sa realizuje vďaka podpore z Európskeho sociálneho fondu a Európskeho fondu regionálneho rozvoja v rámci Operačného programu Ľudské zdroje

www.minedu.sk www.employment.gov.sk/sk/esf/ www.itakademia.sk









