

Teória oznamovania

Prednášky: Martin Klimo

e-mail: martin.klimo@fri.uniza.sk

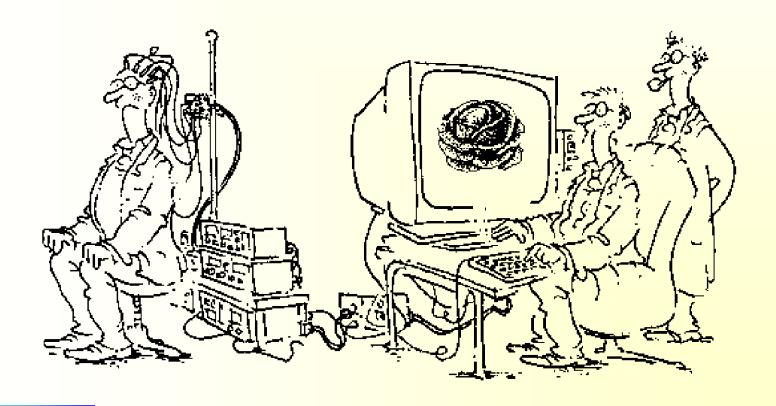




Teória oznamovania

Cvičenia: Katarína Bachratá

e-mail: katarina.bachrata@fri.uniza.sk



KIS – FRI ŽU



Referencie

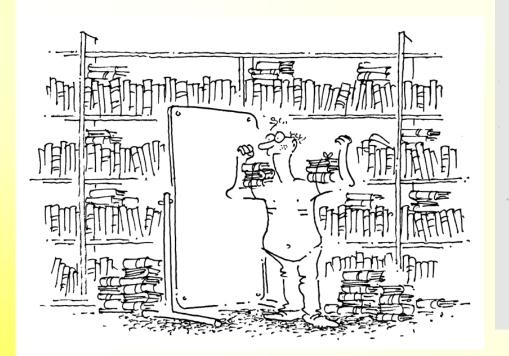
http://vzdelavanie.uniza.sk/vzdelavanie/ Predmet – Teória oznamovania





Literatúra

odkazy na stránke predmetu



VYSOKÁ ŠKOLA DOPRAVY A SPOJOV V ŽILINE STROJNÍCKA A ELEKTROTECHNICKÁ FAKULTA

Ing. Martin Klimo, CSc.

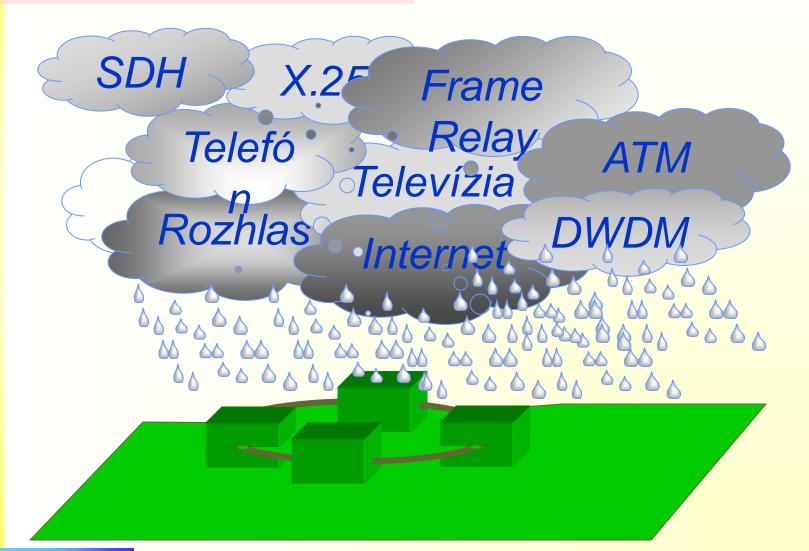
TEÓRIA INFORMÁCIE A PRENOS DÁT

alfa

VYDAVATELSTVO TECHNICKEJ A EKONOMICKEJ LITERATUR BRATISLAVA



Všeobecný model siete





Komunikačný systém

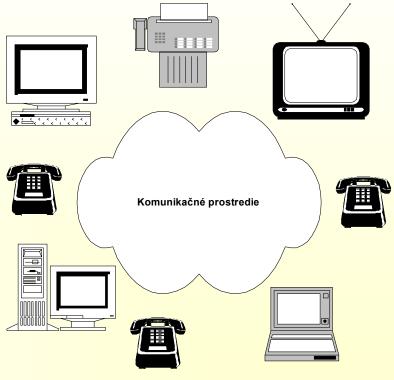
zdroje a prijímače informácie

komunikačné prostredie

HLAVNÉ PROBLÉMY

komunikačné prostredie:

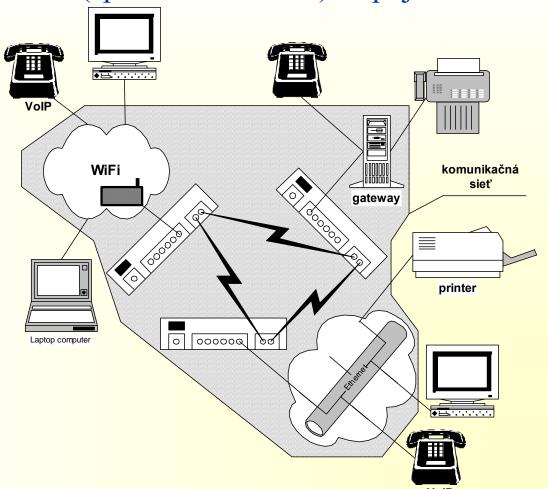
- je rozľahlé
- má rádovo vyššiu kapacitu než je potreba zákazníka





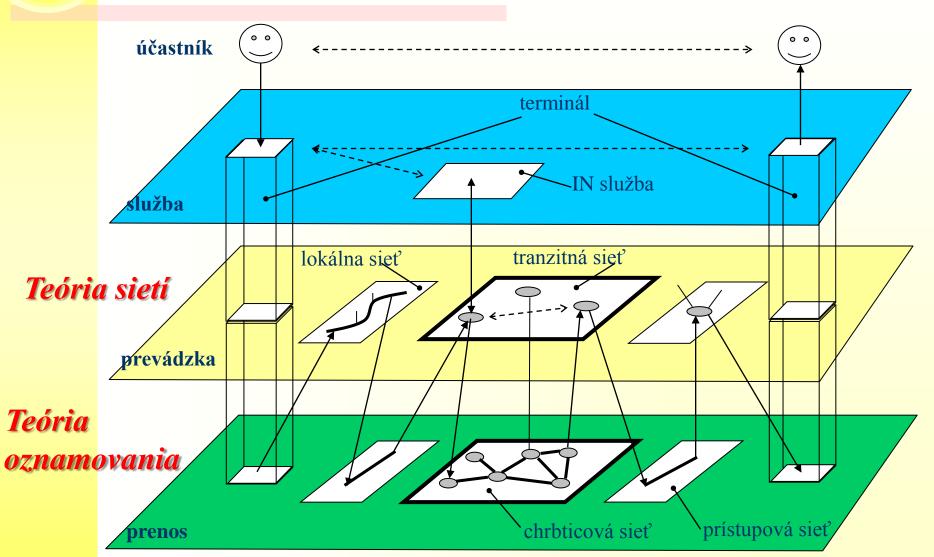
Komunikačná sieť

Komunikačná sieť je komunikačný podsystém, ktorý sa skladá z komunikačných prostredí (špeciálne kanálov) a spojovacích uzlov





Základné vrstvy

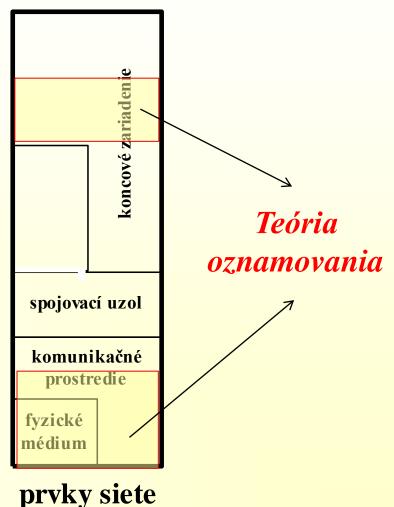




Vzťah k OSI modelu



OSI prvk

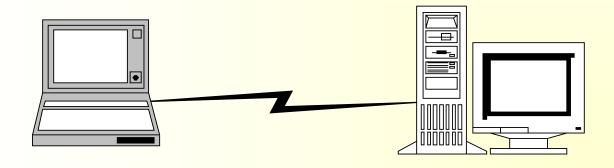




Kanál prenosu informácie

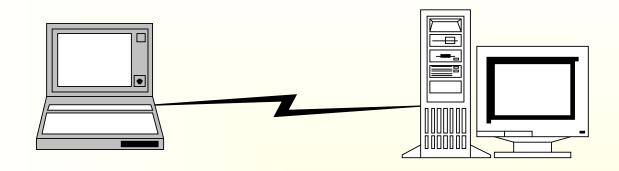
Najjednoduchšie komunikačné prostredie:

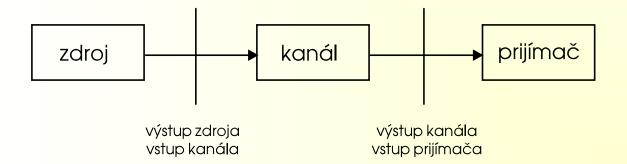
dvaja účastníci





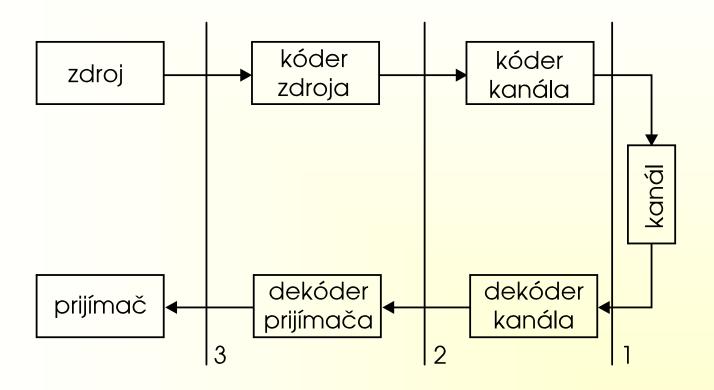
Kanál prenosu informácie







Kanál prenosu informácie







Vrstva prenosu







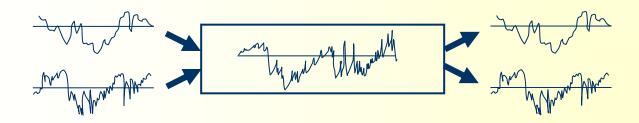
Vrstva prenosu

Hlavné úlohy: ??

prenos jedného signálu



súčasný prenos signálov





Prenos bez skreslenia

