

Telekomunikační systémy a sítě (32TSS)

Robert Bešťák

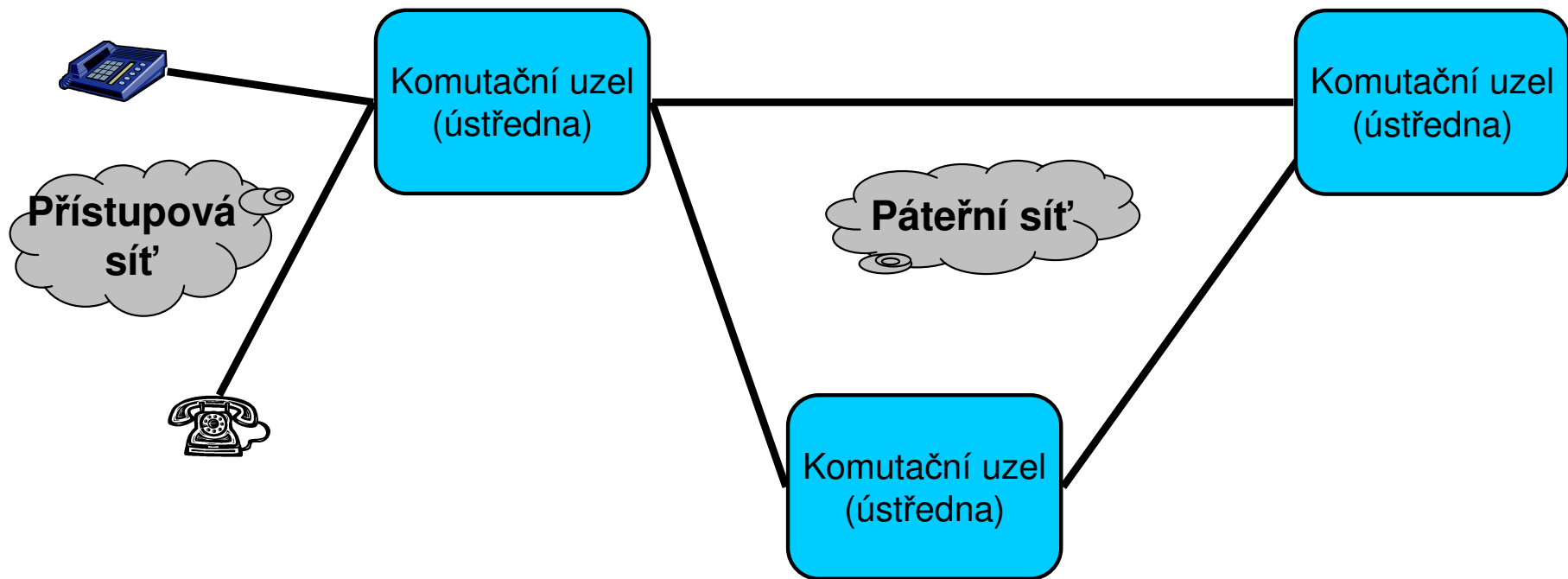
bestar1@fel.cvut.cz

(lab. 506, blok A4)

Literatura

- a. Jiří Vodrážka, Ivan Pravda: *Principy telekomunikačních systémů*
Vydavatelství ČVUT, Praha, 2006.
- b. Horst Jansen, Heinrich Rötter a kol.: *Informační a telekomunikační technika*
Nakladatelství Europa Sobotáles, Praha
- c. Jaroslav Svoboda a kol.: *Telekomunikační technika (I.díl) - Zprávy, signály, přenosová prostředí*
Odborné nakladatelství Hüthig&Beneš, Praha, 2002.
- d. Jaroslav Svoboda a kol.: *Telekomunikační technika (II.díl) – Přenos dat, spojovací a přenosové systémy*
Odborné nakladatelství Hüthig&Beneš, Praha, 2002.
- e. Jaroslav Svoboda a kol.: *Telekomunikační technika (III.díl) – Telekomunikační sítě a služby*
Odborné nakladatelství Hüthig&Beneš, Praha, 2002.

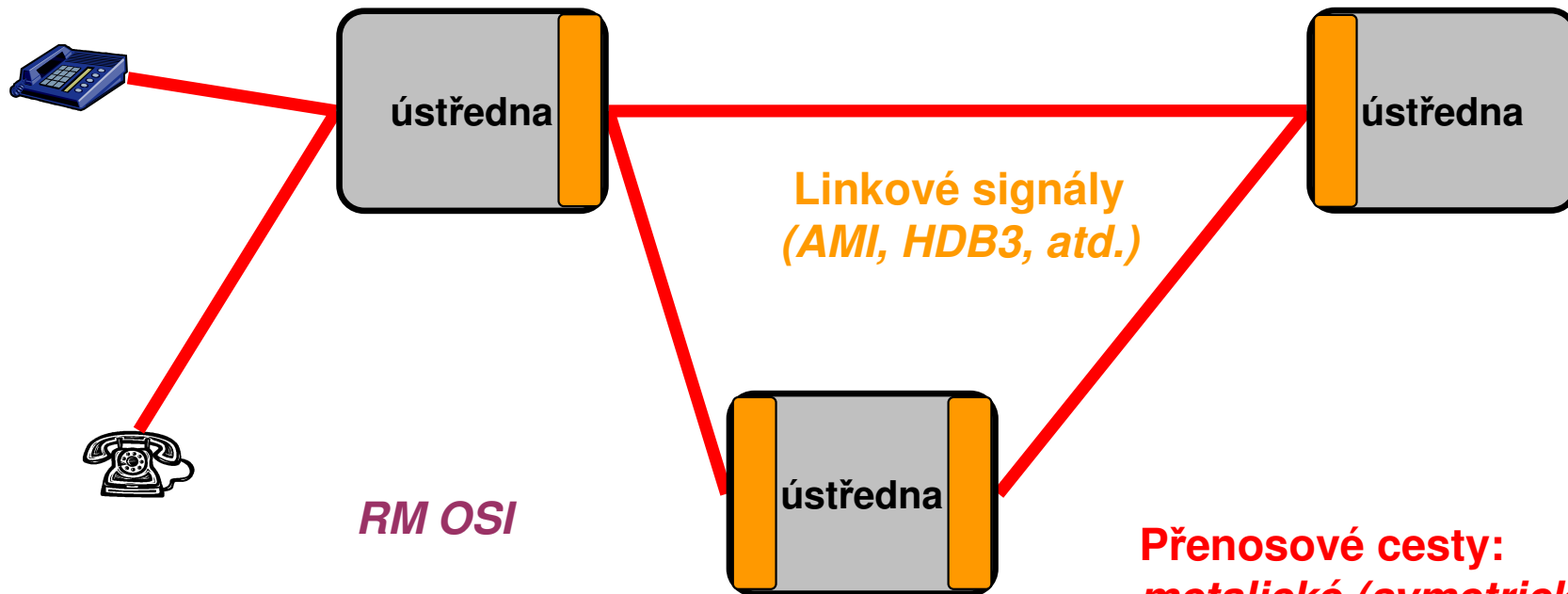
Telekomunikační technika



Přenosová technika

Přenosové systémy: *PDH, SDH, OTH*

Digitalizace signálu (PCM)



RM OSI

Přenosové cesty:
metalické (symetrické, koaxiální)
optické
rádiové

Způsoby komunikace (s/bez spojování)
Přenosové módy (asynchronní, paketový)
ATM

Spojovací technika

