

# OBSAH

1 ÚVOD.....	5
2 PŘENOS MULTIMÉDIÍ V IP SÍTÍCH POMOCÍ KOMUNIKACE TYPU MULTICAST.....	7
2.1 Komunikace typu unicast a multicast.....	7
2.2 Druhy přenosu typu multicast.....	9
2.2.1 <i>Multicast s různými zdroji dat</i> .....	9
2.2.2 <i>Multicast se specifickým zdrojem dat</i> .....	10
3 PŘENOS SIGNALIZACE PRO MULTICAST SE SPECIFICKÝM ZDROJEM DAT.....	11
3.1 Vymezení aktuálního problému s přenosem signalizace.....	11
3.2 Hierarchická agregace.....	12
4 NÁVRH PŘENOSU SIGNALIZACE POMOCÍ HIERARCHICKÉ AGREGACE V IPTV.....	13
4.1 Systém IPTV s přenosem signalizace pomocí hierarchické agregace .....	14
4.2 Organizace prvků systému IPTV do signalizačních skupin podle relativní polohy.....	16
4.3 Sestavení stromu pro přenos signalizace pomocí hierarchické signalizace.....	18
4.3.1 <i>Princip sestavení stromu</i> .....	18
4.3.2 <i>Definice parametrů metriky pro nalezení signalizačního serveru</i> .....	18
4.4 Protokol TTP pro organizaci stromové struktury.....	19
5 ZÁVĚR.....	20