



IPTV

Televize nových možností

Zdeněk Gerlický
2007

Obsah

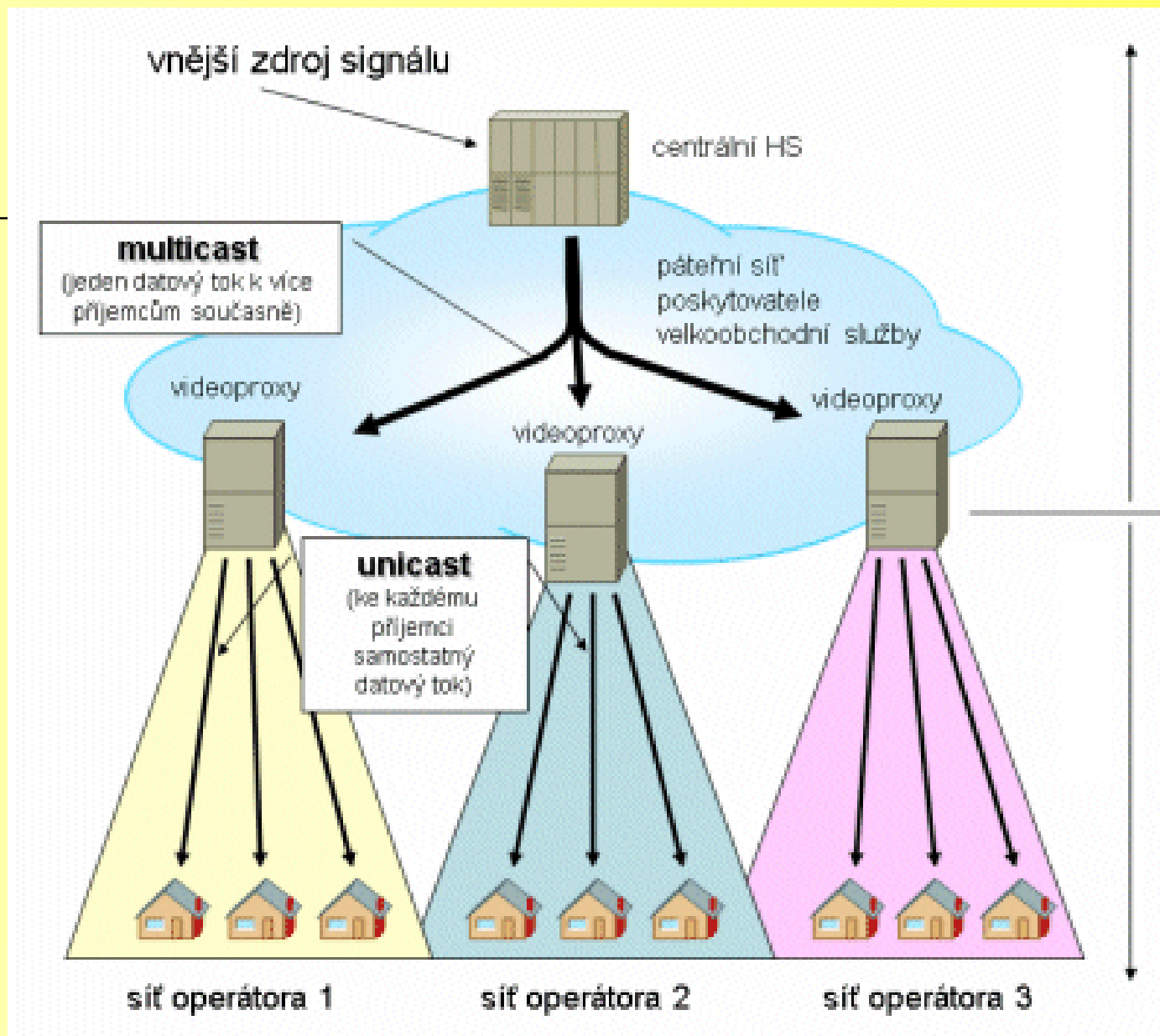
- i Úvod a princip IPTV
- i Komponenty IPTV
- i Přenos dat
- i Vlastnosti a přínos
- i Používaná řešení
- i Zhodnocení

Úvod a princip IPTV

- i Co je to IPTV
- i IPTV není jen přenos TV
- i IPTV vs. klasická TV
 - | Jednosměrnost x nelineární media
 - | přenos kanálů x individualita
- i Dostupnost
- i Nasazení

Komponenty IPTV

- i Datová úložiště
- i Aplikační server
 - | bussines logika
 - | middleware
- i Přenosová část
 - | páteřní síť
 - | přístupová síť
- i Set top box



Přenos dat

- i IGMP – multicastova skupina
- i RTP, RTSP
- i MPEG TS, Matroska, H.264
- i HTTP(S)

Vlastnosti a přínos

- i Kvalita obrazu, HDTV
- i Video on Demand (VOD)
- i PauseTV, TimeShift, StartoverTV
- i Network Personal Video Recording (nPVR)
- i Betting, Gambling
- i EPG
- i Programová nabídka

Používaná řešení

- i O₂TV (Telefonica), Volný TV, ...
- i Virtualizace velkoobchodních řešení

- i Stream.cz, Play.cz
- i YouTube.com a podobné projekty
- i Joost

Zhodnocení

- i Situace dnes
 - | u nás
 - | ve světě
- i Příjem více programů
- i Legislativa a omezení
- i Ceny
- i Nové služby
- i Limity a analogová TV

Dotazy

