

Tréningový modul: 6

APLIKÁCIE A SLUŽBY NGN

- **Modifikované služby IN (Enhanced IN Services)**
 - Služby s prekladom čísla (Number Translation Services)
 - Služby hromadných volaní (Mass Calling Services)
 - Služby podnikových sietí (Enterprise network services)
 - Volacie karty (Calling Cards)
 - Služby manažmentu a spoplatňovania cez Internet
- **Služby ISDN**
 - Nosné služby (Bearer services)
 - Teleslužby (Teleservices)
 - Doplnkové služby (Supplementary services)
- **Služby založené na VoIP (Voice over IP Services – VoIP)**
 - Četuj a hovor (Chat-and-Talk)
 - Virtuálna druhá linka (Virtual Second Line)
 - Klikni a volaj (Click to Dial)
 - Čakajúce internetové volanie (Internet Call Waiting - ICW)
 - Hlasové portály (Voice Portals)
- **Služby NGN pre spoločnosti (NGN Corporate services)**
 - Služby IP Centrex (IP Centrex Services)
 - Služba rozšírená virtuálna privátna sieť (Enhanced Virtual Private Network)
 - Distribuované a rozšírené centrum volaní (Call Centrum)
 - Služby CTI (CTI - Computer Telephony Integration services)
- **Multimediálne komunikačné služby (Multimedia Communication Services)**
 - Zjednotenie správ (Unified Messaging – UM)
 - Zjednotené komunikácie (Unified Communications – UC)
 - Virtuálna prítomnosť (Virtual Presence)
 - Konferenčné služby (Conferencing)
- **Internetové služby (Internet based services)**
 - Chat
 - E-mail
 - Prenos súborov (File Transfer)
 - Služba rovnocenných staníc (peer-to-peer, P2P)
 - Vyhľadávanie (Searching)
 - Bezpečný riadiaci procesor (SSH - Secure Shell)
 - Hostovanie na webe (Web hosting)

- Inteligentný prístup k internetu (Intelligent Internet Access)
- Manažment profilu služby prostredníctvom internetu
- **Širokopásmové videoslужby (Broadband Video Services)**
 - Toky videodát (Video Streaming)
 - Prenos TV signálov na báze IP protokolu (IP TV)
 - Videotelefónia (Video Telephony)
 - Služby DVB-T
- **Služby mobilných a satelitných sietí**
 - Služby mobilných sietí
 - *Služby sietí 2G a 2.5G (GSM a GPRS)*
 - *Služby sietí 3G (UMTS)*
 - *Služby sietí 4G*
 - Služby satelitných sietí (Satellite Network Services)
 - *Satelitné služby poskytované prostredníctvom geostacionárnych družíc na platforme DVB-S*
 - *Služby poskytované sieťou VSAT (Very Small Aperture Terminal)*
 - *Multimediálne služby satelitných sietí prostredníctvom jednosmerného širokopásmového prenosu dát*
 - *Multimediálne služby satelitných sietí prostredníctvom DVB-RCS*
 - *Multimediálne služby satelitných sietí prostredníctvom S-UMTS*
 - *Multimediálne služby satelitných sietí na báze IP*
 - *VoIP po satelitnom kanáli ako prostriedok pre e-vzdelávanie, e-konzulting a e-kooperatívnu prácu*
- **Služby rádiových sietí**
- **E-slужby**
 - E-biznis
 - E-vzdelávanie
 - E-Government
 - Teleworking – práca doma
 - Elektronický prístup k službám zdravotníctva (e- Medicine, e-Health)
 - E-komunity (E-comunities)