

Tréningový modul: 5

SPOJOVACIE TECHNOLOGIE

- **Vlastnosti sietí ISDN z pohľadu ich konvergencie**
 - Konceptia platformy ISDN
 - Procesy konvergencie ISDN smerom k NGN
- **Technológie inteligentných sietí**
 - Koncepčný model inteligentnej siete
 - *Rovina služieb (Service Plane – SP)*
 - *Globálna funkčná rovina (Global Functional Plane – GFP)*
 - *Rovina distribuovaných funkcií (Distributed Functional Plane – DFP)*
 - *Fyzická rovina (Physical Plane – PP)*
 - Architektúra inteligentných sietí
 - Procesy konvergencie smerom k IN&IP and NGN
 - Faktory evolúcie PSTN/IN
 - Širokopásmové inteligentné siete (Intelligent Broadband Network)
 - Konvergencia IN a IP sietí
 - *Hybridné siete*
 - *Manažment služby pomocou Web – rozhrania*
 - *Uchovávanie a prístup k dátam*
 - *Spustenie služby a riadenie volania*
 - *Špecializované zdroje*
 - Proces začlenenia platformy IN do architektúry NGN
- **ATM a B-ISDN**
 - Konceptia a architektúra B-ISDN
 - Referenčný model ATM
 - Spojovanie v ATM
 - *Vytvorenie spojenia v sieti ATM*
 - *ATM spojovacie systémy*
 - Proces začlenenia platformy ATM do architektúry NGN