

## Tréningový modul: 3

### TECHNOLÓGIE V PRÍSTUPOVÝCH SIEŤACH A PROCES ICH KONVERGENCIE DO NGN

- **Technológie v pevných prístupových sieťach**
  - Technológie na metalických prenosových médiách
    - *Technológie xDSL*
    - *Technológia HFC*
    - *Technológia PLC*
  - Technológie na optických prenosových médiách
    - *Technológie v optickej prístupovej sieti*
    - *Metropolitné optické prístupové siete založené na RPR*
  - Bezdrôtové prístupové siete
    - *Prístupové spoje verejných sietí*
    - *Mestské širokopásmové systémy*
    - *Distribučné systémy bod – viac bodov (P MP)*
    - *Systémy bezdrôtovej miestnej slučky*
    - *Privátne systémy*
    - *Reportážne systémy*
    - *Náhradné systémy*
- **Technológie pre mobilné prístupové siete**
  - Terestriálne mobilné prístupové siete
    - *Verejné mobilné bunkové siete*
    - *Neverejné mobilné siete*
    - *Bezšnúrové telefóny (DECT)*
    - *Ad-hoc siete*
  - Satelitné prístupové siete
    - *Úvod do satelitných komunikácií*
    - *Prehľad satelitných systémov*
    - *Praktický stav prevádzkovania vybraných satelitných systémov*