

Odborný seminár : Telekomunikačné stavby X

Vo Výskumnom ústave spojov v Banskej Bystrici sa uskutočnil 4. októbra 2017 jubilejný, v poradí **X. ročník odborného seminára „Telekomunikačné stavby“**. Podujatie tradične organizujú Fórum pre komunikačné technológie, Občianske združenie Partnerstvá pre prosperitu a Slovenská elektrotechnická spoločnosť člen Zväzu slovenských vedeckotechnických spoločností striedavo v Bratislave a v Banskej Bystrici.

Cieľom s podtitulom **„Uľahčenie výstavby prístupových sietí novej generácie“** bolo prezentovať a diskutovať prax a aktuálne problémy v procese výstavby vysokorýchlostných elektronických komunikačných sietí. V programe seminára boli prezentované aj praktické skúsenosti z meraní elektromagnetického poľa v životnom prostredí.

- V prvej prednáške **„Uplatňovanie európskej smernice o opatreniach na zníženie nákladov na zavedenie vysokorýchlostných elektronických komunikačných sietí vo vybraných krajinách EÚ“** Ing. Arpád Takács, CSc. z Výskumného ústavu spojov v Banskej Bystrici sa zamerával na záležitosti týkajúce sa zabezpečovania funkcií jednotného informačného miesta, ktoré stanovuje smernica EK, ktoré doteraz neboli transponované v slovenskej legislatíve. Existujúce skúsenosti najmä z Rakúska, Nemecka, ale aj Českej republiky je možné využiť v práve prebiehajúcom legislatívnom procese na Slovensku.
- **Problémami, s ktorými sa stretávajú telekomunikační operátori a investori pri výstavbe vysokorýchlostných elektronických komunikačných sietí** sa vo svojej prednáške zaoberal JUDr. Lukáš Šupín, z O2 Slovakia, s.r.o. Poukázal najmä na administratívnu náročnosť povoľovacích procesov, vysokú náročnosť hľadania dohôd o zdieľaní sietí.
- Skúsenosti a poznatky z histórie, ale aj súčasnosti vo výstavbe telekomunikačných sietí prezentoval Ing. Ľubomír Kleskeň zo spoločnosti SUPTel s.r.o. kde sa venoval problematike výstavby infraštruktúry vysokorýchlostných elektronických komunikačných sietí.
- **Skúsenosti z meraní elektromagnetického poľa v životnom prostredí** prezentoval Ing. Roman Ščehovič z Výskumného ústav spojov v Banskej Bystrici. Menoval zásady pre výpočet a optimalizáciu parametrov a umiestňovanie základňových staníc z pohľadu minimalizácie expozičného pomeru v miestach pobytu obyvateľstva v jej okolí. Vzhľadom na intenzívne budovanie rádiových sietí a zariadení vzbudzuje problematika elektromagnetického vyžarovania zvýšený záujem verejnosti, a preto jej treba venovať náležitú pozornosť.
- Prezentáciu **„Frekvencie pre širokopásmové siete, motivovanie operátorov, overovanie dostupnosti a meranie kvality“**, uviedol Ing. Roman Vavro, tlačový hovorca, Úradu pre reguláciu elektronických komunikácií a poštových služieb, ktorý oboznámil účastníkov seminára s aktivitami úradu.

V panelovej diskusii sa zúčastnili zástupcovia zainteresovaných strán v procese výstavby telekomunikačných sietí, verejnej správy a prevádzkovatelia sietí, kde hlavnou témou panelovej diskusie bolo znižovanie nákladov na výstavbu vysokorýchlostných elektronických komunikačných sietí. Na úrovni Európskej únie sa očakáva výrazné zníženie nákladov najmä na stavebné práce dôsledným uplatňovaním Smernice 2014/61/EU na úrovni jednotlivých krajín. Slovensko transponovalo podstatnú časť tejto smernice v Zákone o elektronických komunikáciách (Zákon č. 351/2011 Z. z.) novelou v časovej verzii platnej od 1. 7. 2016. V rámci panelovej diskusie odznela informácia o „Národnom infraštruktúrnom pláne Slovenskej republiky na roky 2018 – 2030“, ktorý v nadväznosti na uznesenie vlády SR č. 111/2017 zo dňa 1.3. 2017 pripravuje Úrad podpredsedu vlády SR pre investície a informatizáciu (NIP SR).