

**SLOVENSKÁ ELEKTROTECHNICKÁ SPOLOČNOSŤ**  
SLOVAKISCHE ELEKTROTECHNISCHE GESELLSCHAFT  
SLOVAK ELECTROTECHNICAL SOCIETY



Zvolenská cesta 20  
974 05 Banská Bystrica



**NOVÁ TECHNIKA A SLUŽBY V TELEKOMUNIKÁCIÁCH SR A ČR 2014**  
(tlačová správa)

V Banskej Bystrici dňa 11. 6. 2014

[Slovenská elektrotechnická spoločnosť](#) (SES), člen ZSVTS, a [Česká vědeckotechnická společnost spojů](#) (ČVTSS), člen ČSVTS, zorganizovali dňa 11. júna 2014 ôsmy ročník medzinárodnej konferencie Nová technika a služby v telekomunikáciách SR a ČR - NoTeS 2014.

Konferencia sa konala v Banskej Bystrici v priestoroch [Výskumného ústavu spojov](#), ktorý bol organizačným partnerom konferencie.

Tohtoročný program medzinárodnej odbornej konferencie účastníkov opäť veľmi zaujal a tak sa potvrdila vysoká odborná úroveň podujatia.

Konferencie sa zúčastnili zástupcovia verejnej správy, poskytovatelia a užívatelia telekomunikačných služieb a zástupcovia firiem podnikajúcich v odbore elektronických komunikácií. Účastníci svojim aktívnym záujmom o aktuálne témy v oblasti telekomunikácií podnietili vznik diskusie, ktorá bola pridanou hodnotou konferencie NoTeS 2014. Sprievodná výstavka služieb, technológií a meracej techniky tematicky doplnila obsah odborných príspevkov.

Konferenciu NoTeS`14 otvorili svojimi príhovormi členovia čestného predsedníctva - Vladimír Murín, podpredseda SES a Miloš Schlitter, vedecký tajomník ČVTSS, ktorý ďalej celé podujatie moderoval.

Na konferencii zameranej na prezentáciu nových technológií a služieb v oblasti telekomunikácií odznelo celkom 8 odborných príspevkov, z toho 1 príspevok prezentoval prednášateľ z Českej republiky, ďalší zástupca rakúskej spoločnosti (prednáška bola tlmočená do slovenského jazyka) a prezentácia posledného odborného príspevku bolo zabezpečená prostredníctvom videokonferencie.

V úvodnej prezentácii sa Jiří Vodrážka z Katedry telekomunikační techniky, ČVUT FEL v Praze, zameril na očakávaný postup budovania sietí a metódy merania, najmä meranie rýchlosti prenosu dát za rôznych podmienok a možné metódy hodnotenia kvality služby QoS a QoE..

Na možnosti využitia telekomunikačných sietí v energetických sieťach novej generácie (Smart Grid), sa účastníci pozreli spolu s Branislavom Zigom zo spoločnosti IKT Services Slovakia s.r.o. a to na základe prezentácie, ktorú pripravil spolu s Ivanom Baroňákom, riaditeľom Ústavu telekomunikácií, FEI STU v Bratislave.

Stanislav Dzúrik zo spoločnosti Slovak Telekom, a.s., upriamil pozornosť účastníkov na technologický posun spoločnosti od nasadzovania technológií TDM (Time Division Multiplex) na začiatku 90-tych rokov až po súčasné trendy IP technológií, vrátane

# SLOVENSKÁ ELEKTROTECHNICKÁ SPOLOČNOSŤ

SLOVAKISCHE ELEKTROTECHNISCHE GESELLSCHAFT

SLOVAK ELECTROTECHNICAL SOCIETY

konvergencie pevnej a mobilnej siete (Fixed Mobile Convergence). Ďalej informoval o programe transformácie prístupovej siete, ktorou spoločnosť aktuálne prechádza.

Andrej Kmeť, zástupca spoločnosti Orange Slovensko, a.s., poukázal vo svojej prezentácii, ktorú spoločne pripravili s Vladislavom Čiernikom, na trend neustáleho rastu mobilných dátových služieb a evolúciu mobilných sietí LTE, čím uzavrel dopoludňajší program konferencie.

Popoludní otvoril druhú polovicu konferencie svojim vystúpením Arno Holl, Rohde&Schwarz, Österreich Ges.m.b.H., v ktorom prezentoval účastníkom Testovacie prostriedky na zabezpečenie výkonnosti sietí.

Martin Mosný zo spoločnosti Swan, a.s., sa spolu s účastníkmi zamýšľal nad budúcnosťou mobilných sietí z hľadiska využitia frekvencií, kapacity prenosu a mobilných aplikácií pre koncových užívateľov.

Na príklade konkrétnych výsledkov prebiehajúceho výskumu poukázal Marián Felix z Výskumného ústavu spojov, n.o., na možné vzájomné ovplyvňovanie širokopásmových sietí LTE a pozemského digitálneho TV vysielania DVB-T/DVB-T2 v podmienkach Slovenska.

Na záver konferencie predstavil prostredníctvom živého videoprenosu Tomáš Duša, Aviation Specialist, z Centra excelentnosti GNSS v Prahe, možnosti účasti v projektoch zameraných na kozmický výskum.

Účastníci mali v rámci odborného programu konferencie príležitosť porovnať súčasný stav a trendy vo využívaní a vývoji nových technológií a služieb v elektronických komunikáciách v Slovenskej republike a v Českej republike.

Súbežne s programom konferencie prebiehala sprievodná výstava, na ktorej sa prezentovali zástupcovia spoločnosti Rohde&Schwarz, Österreich Ges.m.b.H., a jej autorizovaného partnera na Slovensku - spoločnosti Špeciálne systémy a software, a.s., Bratislava a zástupcovia Výskumného ústavu spojov.

Spoločnosť Rohde&Schwarz, Österreich Ges.m.b.H., sa prezentovala ako dodávateľ meracích prístrojov v oblasti telekomunikácií. Pracovníci Sekcie skúšobníctva a metrológie Výskumného ústavu spojov prezentovali meracie zariadenie určené na meranie intenzity elektromagnetického poľa, meracie zariadenie určené na meranie hluku a iné služby laboratória.

Konferencia svojím obsahom i priebehom naplnila očakávané ciele a v rámci diskusie prispela k podnetnej výmene informácií a skúseností odborníkov z oblasti elektronických komunikácií.

Organizátori konferencie ďakujú všetkým partnerom a účastníkom za prejavovaný záujem a zároveň sa tešia na účasť na nasledujúcom ročníku konferencie v Prahe.

Viac informácií o konferencii, ako aj o činnosti oboch odborných spoločností, ktoré konferenciu NoTeS organizujú, môžete získať na internetových stránkach SES a ČVTSS.

Ivana Latiaková, manažérka odborných podujatí Pobočky SES pri VÚS, n. o.  
Vladimír Murín, predseda programového výboru konferencie