

SLOVENSKÁ ELEKTROTECHNICKÁ SPOLOČNOSŤ
SLOVAKISCHE ELEKTROTECHNISCHE GESELLSCHAFT
SLOVAK ELECTROTECHNICAL SOCIETY



Zvolenská cesta 20
974 05 Banská Bystrica

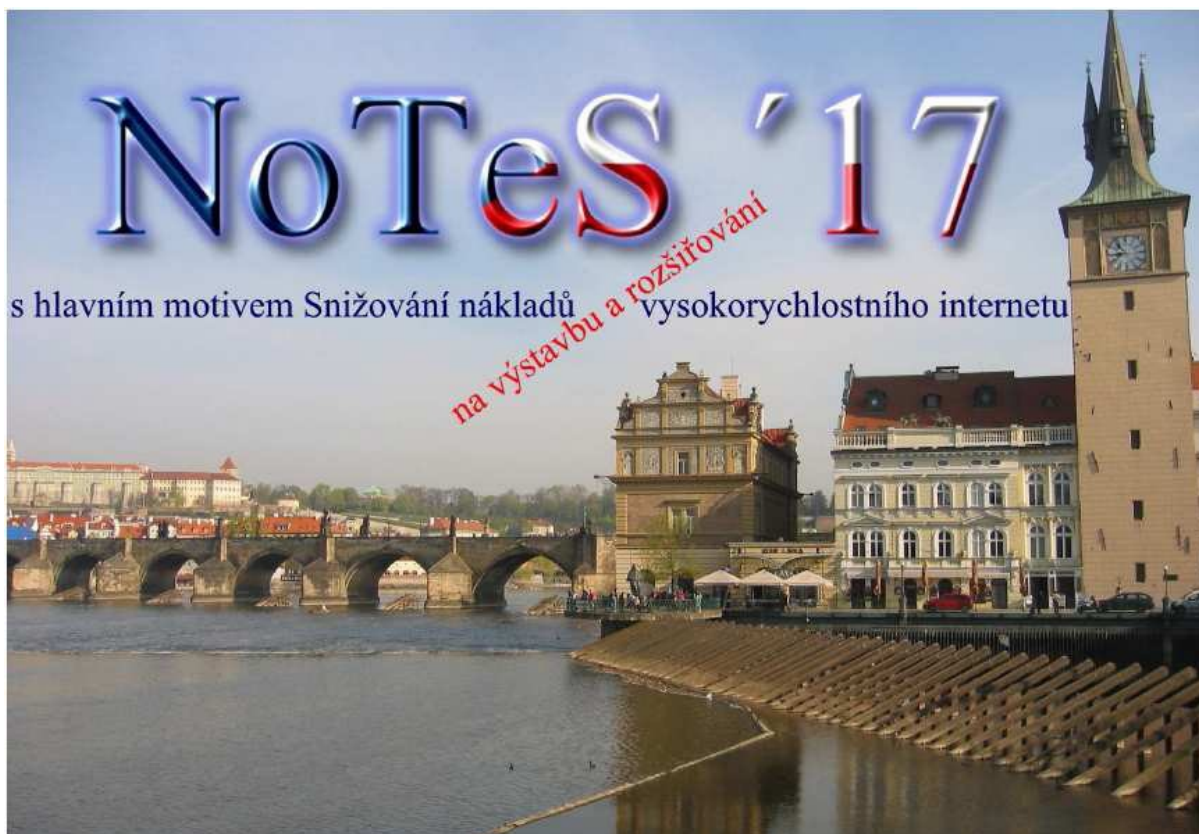
Tlačová správa

NOVÁ TECHNIKA A SLUŽBY V TELEKOMUNIKÁCIÁCH ČR A SR 2017

[Slovenská elektrotechnická spoločnosť](#) (SES)¹, člen ZSVTS, a [Česká vědeckotechnická společnost spojů](#) (ČVTSS)², člen ČSVTS, zorganizovali dňa 14. júna 2017 jedenásty ročník česko-slovenskej konferencie Nová technika a služby v telekomunikáciách ČR a SR - NoTeS 2017.

Konferencia sa uskutočnila v Prahe v priestoroch [Českého svazu vědeckotechnických společností](#)³ na Novotného lávke 5.

Účastníkov konferencie privítal František Janoušek, manažér odborných podujatí ČVTSS. Program konferencie tradične moderovali predsedovia odborných spoločností Josef Ptáček, ČVTSS a Ján Tuška, SES.



Ústrednou témou konferencie bolo znižovanie nákladov na výstavbu a rozširovanie vysokorýchlostného internetu v Čechách a na Slovensku. Účastníci konferencie mohli

¹ <http://www.vus.sk/ses>

² <http://cvtss.cz/>

³ <http://www.csvts.cz/>

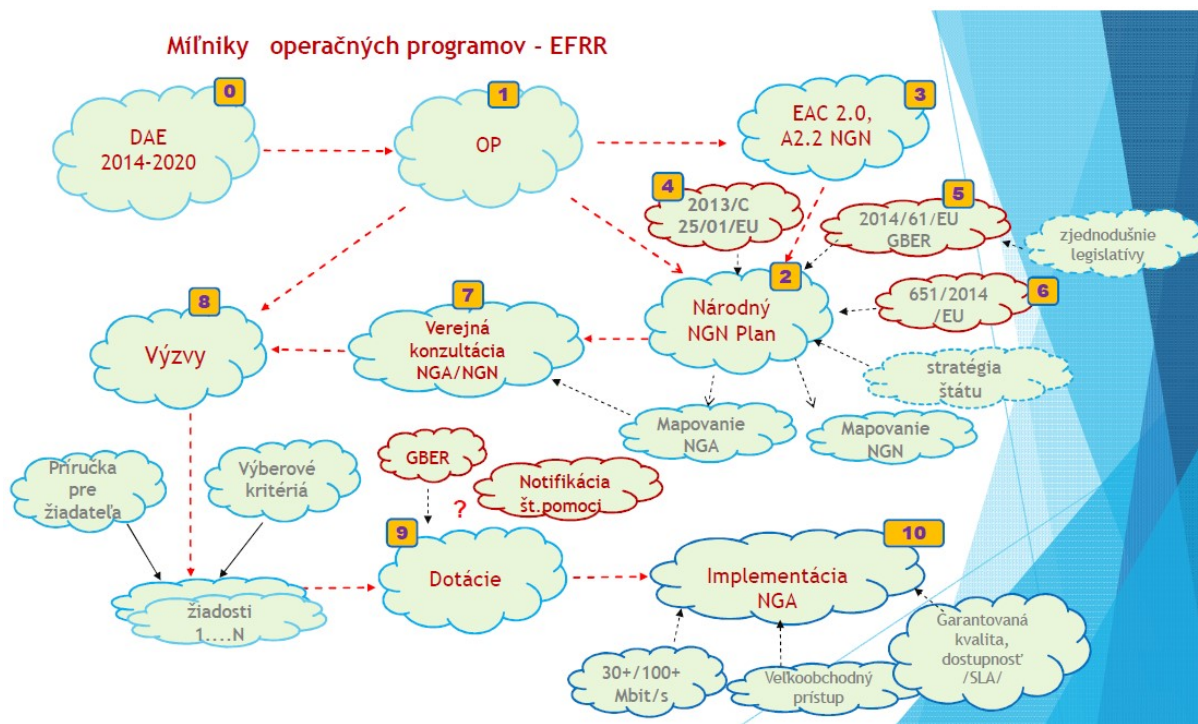
SLOVENSKÁ ELEKTROTECHNICKÁ SPOLOČNOSŤ

SLOVAKISCHE ELEKTROTECHNISCHE GESELLSCHAFT
SLOVAK ELECTROTECHNICAL SOCIETY

porovnať situáciu v oboch krajinách. Na konferencii odznelo celkom 12 odborných príspevkov, z toho 9 príspevkov bolo z Českej republiky a 3 príspevky prezentovali prednášatelia zo Slovenskej republiky.

V úvodnej prezentácii nazvanej „Podpora rozvoje sítí elektronických komunikácií v ČR“ informoval Luděk Schneider z Ministerstva průmyslu a obchodu ČR o transpozícii Smernice Európskeho parlamentu a Rady 2014/61/EU zo dňa 15. mája 2014 o opatreniach na zníženie nákladov na budovanie vysokorýchlostných sítí elektronických komunikácií v ČR. Ďalej predstavil „Akční plán k provedení nedotačních opatření pro podporu plánování a výstavby sítí elektronických komunikací“, ktorý schválila vláda ČR 10. mája 2017. V závere prezentácie hovoril o realizácii programu podpory „Vysokorychlostní internet“ podľa špecifického cieľa 4.1 Operačného programu „Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost“ (OP PIK).

Verejná podpora na plnenie cieľov Digitálnej agendy pre Európu v oblasti širokopásmového prístupu do roku 2020 bola témou príspevku Jána Šeba zo spoločnosti TelTemp. Jeho prednáška pojednáva o dôležitých míľnikoch implementácie operačných programov v rámci Európskych štrukturálnych a investičných fondov na splnenie cieľov Digitálnej agendy pre Európu v oblasti širokopásmového prístupu k internetu do roku 2020 s pohľadom na situáciu v Českej republike a v Slovenskej republike. Vo svojom príspevku sa podrobne venoval najdôležitejším „míľnikom“ operačných programov Európskeho fondu regionálneho rozvoja (EFRR), ako je to ilustrované na dole uvedenom obrázku.



Zástupca Českého telekomunikačného úradu Marek Ebert informoval o úlohe ČTÚ v nedotačných opatreniach na podporu budovania sítí novej generácie v ČR. ČTÚ bude v rámci opatrení podľa zákona o znižovaní nákladov na budovanie vysokorýchlostných sítí zabezpečovať veľmi významnú funkciu Jednotného informačného miesta a bude tiež rozhodovať spory o prístupe k technickej infraštruktúre.

SLOVENSKÁ ELEKTROTECHNICKÁ SPOLOČNOSŤ

SLOVAKISCHE ELEKTROTECHNISCHE GESELLSCHAFT
SLOVAK ELECTROTECHNICAL SOCIETY

Vládny návrh zákona o znižovaní nákladov na zavádzanie vysokorýchlostných sietí elektronických komunikácií⁴ komentoval vo svojom príspevku zástupca podniku CETIN Michal Frankl. Tento návrh zákona bol po schválení v Senáte ČR na podpise u prezidenta ČR práve v dňoch konania konferencie⁵. Dlhodiskutovaný a očakávaný zákon prichádza v ČR s oneskorením až rok a pol po skončení transpozíčného termínu.

Zaujímavý príspevok s názvom Výstavba elektronických komunikačných sietí v rokoch 2016/17 z pohľadu Liberty Global prezentoval Branislav Forgáč, riaditeľ pre technológie a inovácie spoločnosti UPC v Českej republike a na Slovensku. Vo svojom príspevku hovoril o praktických skúsenostiach získaných v rámci základných fáz výstavby, ako sú: vyhľadávanie príležitostí, získavanie súhlasov vlastníkov, inžinierska a projektová príprava a samotná realizácia. Pomenoval základné faktory ovplyvňujúce jednotlivé projekty výstavby, ktorými sú najmä neprimerané nároky vlastníkov pozemkov, časová náročnosť na prípravu stavby, dlhé lehoty pri konaniach a umiestňovanie vnútorných vedení v bytových objektoch.

Pohľad alternatívnych operátorov na problematiku budovania vysokorýchlostných elektronických komunikačných sietí v ČR priniesol do programu konferencie Jakub Rejzek zástupca Výboru nezávislého ICT priemyslu v ČR. V prezentácii ocenil Akčný plán nedotačných opatrení na podporu plánovania a výstavby sietí spracovaný MPO ČR, ale na druhej strane si postážoval na narastajúcu administratívnu záťaž, ktorá je problémom najmä menších poskytovateľov pripojenia na internet.

Informácie o novele stavebného zákona prezentovala Marcela Pavlová riaditeľka odboru „stavebného rádu“ Ministerstva pro místní rozvoj ČR. V prednáške objasnila základné piliere novely stavebného zákona, ktorá je stále v štádiu prípravy. Zmienila sa tiež o umiestňovaní, povolení a kolaudovaní stavieb a zariadení elektronických komunikácií.

Popoludňajší program konferencie začal prednáškou Stavby elektronických komunikácií v súčasných podmienkach rozdelenou do 3 častí, ktoré postupne prezentovali Jiří Kliner z Českej komory autorizovaných inžinierov a technikov (ČKAIT), Vilém Řečtáček zo spoločnosti T-Mobile a Jiřina Kollárová zo spoločnosti SITEL.

V prvom bloku Jiří Kliner prezentoval normatívny rámec pre stavby elektronických komunikácií a uviedol tiež predpokladané zmeny v súvislosti s transpozíciou Smernice Európskeho parlamentu a Rady 2014/61/EU.

Model spracovania projektovej dokumentácie stavby elektronických komunikácií predstavil vo svojom príspevku Vilém Řečtáček.

Na záver Jiřina Kollárová informovala účastníkov konferencie o úskaliach v príprave a realizácii stavieb elektronických komunikácií. Vlastnícke vzťahy a obmedzenie vlastníckeho práva menovala ako jeden z najzávažnejších problémov pri realizácii stavieb.

⁴ <https://www.mpo.cz/cz/e-komunikace-a-posta/elektronicke-komunikace/koncepcie-a-strategie/narodni-plan-rozvoje-siti-nga/navrh-zakona-o-opatrenich-ke-snizeni-nakladu-na-budovani-vysokorychlostnich-siti-elektronickych-komunikaci-byl-schvalen-vladou--222128/>

⁵ Prezident Zeman podpísal zákon 19. 7. 2017.

SLOVENSKÁ ELEKTROTECHNICKÁ SPOLOČNOSŤ
SLOVAKISCHE ELEKTROTECHNISCHE GESELLSCHAFT
SLOVAK ELECTROTECHNICAL SOCIETY



Václav Žalud z Katedry rádioelektroniky, ČVUT FEL v Prahe sa vo svojej prezentácii venoval súčasným stavom implementácie internetu vecí IoT a jeho výhľadom pre blízku i vzdialenejšiu budúcnosť. Zvláštnu pozornosť venoval konektivite medzi blokmi systému IoT s dôrazom na využitie rádiových systémov a dostupnosť frekvenčného spektra.

O možnostiach využitia digitálneho rozhlasu a televízie na šírenie varovných signálov, ktoré sú riešené v rámci výskumného projektu „Výskum limitných podmienok integrovateľnosti varovných hlásení v terestriálnom vysielaní“ podporovaného Agentúrou na podporu výskumu a vývoja na základe Zmluvy č. APVV-15-071, informoval vo svojej prezentácii Juraj Oravec, zodpovedný riešiteľ projektu z Výskumného ústavu spojov Banská Bystrica.

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

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 Banskej Bystrici v júni 2018.

SLOVENSKÁ ELEKTROTECHNICKÁ SPOLOČNOSŤ

SLOVAKISCHE ELEKTROTECHNISCHE GESELLSCHAFT

SLOVAK ELECTROTECHNICAL SOCIETY

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

Vladimír Murín, člen programového výboru konferencie

V Banskej Bystrici dňa 10. 7. 2017