

ČTVRTEK - 22. října 2009

KONGRESOVÝ SÁL

08.00 – 09.00	REGISTRACE ÚČASTNÍKŮ
09.00 – 09.05	Zahájení <i>Miroslav Jedlička</i>
	<i>Miroslav Jedlička</i>
09.05 – 09.35	Optické přístupové sítě z pohledu dominantního operátora <i>Jiří Králík, Telefonica O2 Czech Republic, a.s.</i>
09.35 – 10.05	Unbundling v optických sítích <i>Miroslav Zajíček, VŠE Praha</i>
10.05 – 10.35	FTTH – Topologie, technologie, ideologie <i>Jan Brouček, PROFiber NetworkiG s.r.o.</i>
10.35 – 11.00	Přestávka na kávu
	<i>Jan Brouček</i>
11.00 – 11.20	Nové trendy světla v přístupu <i>Miloslav Filka, VUT FEKT, Ústav telekomunikací</i>
11.20 – 11.40	Komponenty pro WDM-PON <i>Ilja Kopáček, SQS Vláknová optika a.s.</i>
11.40 – 12.00	WDM-PON technology <i>Martin Walbum, LG-Nortel</i>
12.00 – 12.20	Řešení aktivní části sítí FTTx <i>Věra Plodíková, OFA s.r.o.</i>
12.20 – 12.40	Technologie FSO a 10Gbps kapacita pro „Business Access“ <i>František Urban, PROFicomms s.r.o.</i>
12.20 – 14.00	Přestávka na oběd
	<i>Ivo David</i>
14.00 – 14.20	DROP kabely v přístupových sítích <i>Patrick Stibor, OFS Fitel</i>
14.20 – 14.40	Funkční ODFy 3. generace <i>David Čermák, Pavel Eliáš, Raycom s.r.o.</i>
14.40 – 15.00	Měření OSNR v DWDM sítích s ROADM <i>Martin Hájek, Miroslav Švrček, MIKROKOM s.r.o.</i>
15.00 – 15.20	Příprava trasy a moderní optické přenosy v transportní síti <i>Vratislav Blažek, EXFO Limited Europe; Jan Brouček, PROFiber Networking s.r.o.</i>
15.20 – 15.40	Meranie parametrov optických prvkov pre WDM systémy <i>Jozef Chovan, František Uherek, Medzinárodne laserové centrum a FEI STU v Bratislave</i>
15.40 – 16.00	Přestávka na kávu
	<i>František Uherek</i>
16.00 – 16.20	Monitorování reálné úrovně SLA v transportních sítích <i>David Čermák, PRO-ZETA spol. s r.o.</i>
16.20 – 16.40	Širokoúhlý pohled na broadband v ČR <i>Anton Kuchar, ÚFE AV ČR</i>
16.40 – 17.50	Panelová diskuse na téma: OPTIKA A BROADBAND V ČR V R. 2009 - Skoro tma v přístupu? Moderátor: <i>Anton Kuchar, ÚFE AV ČR</i> Členové panelu: <i>Zdeněk Brabec, FEL ČVUT; Jan Brouček, PROFiber Networking, s.r.o.; Pavel Černý, Sitel s.r.o.; Marek Ebert, ČTÚ; František Hesoun, MPO; Přemysl Klíma, Aristotel s.r.o., APKT; Anton Kuchar, ÚFE AV ČR; Radomír Šenkýř, nezávislý konsultant</i>
18.00	Pozvání na číši vína

	Vlastimil Matějec
09.00 – 09.20	WDM planární optoelektronický polymerový přijímač <i>Vítězslav Jeřábek, ČVUT v Praze; Ivan Hüttel, VŠCHT v Praze; Václav Prajzler, Karel Bušek, Petr Sellger, ČVUT v Praze</i>
09.20 – 09.40	Vlnově selektivní optická rozbočnice se soustavou planárních optických polymerových vlnovodů <i>Karel Bušek, Vítězslav Jeřábek, Václav Prajzler, ČVUT v Praze; Ivan Hüttel, VŠCHT v Praze</i>
9.40 – 10.00	Metody plně optické konverze vlnových délek a modulačních formátů pro optické sítě s vysokou přenosovou rychlostí <i>Pavel Honzátko, Ústav fotoniky a elektroniky AV ČR, v.v.i.</i>
10.00 – 10.20	Přestávka na kávu
	Vítězslav Jeřábek
10.20 – 10.40	Optické mikroresonátory pro sensory a komunikace <i>Filip Todorov, Vlastimil Matějec, Miroslav Chomát, Daniela Berková, Ústav fotoniky a elektroniky AV ČR, v.v.i.; Michal Jelínek, Václav Kubeček, Radek Sedlář, ČVUT v Praze</i>
10.40 – 11.00	Optovláknové distribuované systémy aplikované do průmyslu <i>Petr Koudelka, Jan Látal, František Hanáček, Vladimír Vašínek, VŠB-TU Ostrava, Fakulta elektrotechniky a informatiky</i>
11.00 – 11.20	Měřicí systém vláknově optického senzoru se změnou frekvence na výstupu <i>František Hanáček, Jan Látal, Petr Koudelka, VŠB-TU Ostrava</i>
11.20 – 11.40	Inteligentní řešení datového centra <i>Jan Fulín, Roman Pinc, Bel Stewart s.r.o.</i>
11.40	Zakončení

VZDĚLÁVACÍ SEKCE
SÁL B

	Miloslav Filka
09.00 – 09.50	Opakování z optiky <i>Otakar Wilfert, Vysoké učení technické v Brně, Fakulta elektrotechniky a komunikačních technologií</i>
09.50 – 10.00	Diskuze
10.00 – 10.20	Přestávka na kávu
	Otakar Wilfert
10.20 – 11.10	Metody modulace a zpracování signálu u optických telekomunikačních systémů <i>Leoš Boháč, ČVUT v Praze, Fakulta elektrotechnická, katedra telekomunikační techniky</i>
11.10 – 11.20	Diskuze
11.20 – 12.10	Měření v PON sítích <i>Ivo David, Telefónica O2 Czech Republic, a.s.</i>
12.10 – 12.20	Diskuze
12.20	Zakončení

VÝSTAVA Optické komunikace 2009

ČTVRTEK - 22. října 2009

09.00 – 18.30	VÝSTAVA zaměřená na :	Seznam firem:
	• přenosové systémy a jejich funkční bloky • komponenty vláknové optiky • aktivní a pasivní součástky • optická vlákna a kabely • měřicí technika • instalační a technické služby • optické vláknové senzory	■ 3M Česko, spol. s r.o. ■ atlantis datacom s.r.o. ■ Bel Stewart s.r.o. ■ Fibre Professionals s.r.o. ■ LG-Nortel ■ MICOS spol. s r.o. ■ MIKROKOM, s.r.o. ■ OFS Fitel Deutschland GmbH ■ PROFiber Networking CZ s.r.o. ■ PROFicomms s.r.o. ■ Raycom s.r.o. ■ RLC Praha a.s. ■ SQS Vláknová optika a.s. ■ TELEFON spol. s r.o. ■ VNT Nachrichtentechnik spol. s r.o.