

1. informace a pozvánka k aktivní účasti

**Česká a Slovenská společnost pro fotoniku
Katedra radioelektroniky FEL ČVUT v Praze
Agentura Action M**

Vás zvou na konferenci a výstavu



OPTIKA VE VŠECH RYCHLOSTECH A VE VŠECH DIMENZÍCH

**21. a 22. října 2010
Hotel Olympik, Praha**

Konference a výstava O.K. 2010 jsou již tradičně zaměřeny na oblast optických komunikací, vláknové optiky, přístupových sítí, aplikované fotoniky a letos zejména na využití přenosové rychlosti a kapacity optické sítě.

Cílem konference a výstavy **O.K. 2010** je seznámit všechny zájemce z řad techniků, obchodníků a manažerů s novinkami a trendy v oboru.

Optické vlákno se stává prvkem, které spojuje všechny druhy moderních komunikací. Jeho příznivá cena určuje jeho použití pro „malé“, přenosové rychlosti (100 Mb/s) až po opravdové extrémy. Uplatňuje se v transportní vrstvě, v přístupu a neobejdou se bez něj už ani bezdrátové komunikace. Jak je rozmanité použití optického vlákna v komunikacích, tak je i rozmanitá konference o něm.

Letošní ročník klade důraz zejména na:

- Optické modulace a přenosy
- Transportní a metropolitní sítě
- Řešení optických přístupových sítí
- Komunikace, multimédia a elektronika

Připravujeme **ZVANÉ PŘEDNÁŠKY** na témata:

- Pohled na rozvoj FTTH sítí na Slovensku
- Modulace v moderních přenosových systémech
- Outsourcing nebo Vendoring
- Podpora EU - principy a škodlivost

Vaše aktivní účast je vítána a nabízíme Vám vystoupení formou **PŘÍSPĚVKU** zaměřeného na:

- optické přenosové systémy
- FTTx řešení
- instalace a údržba
- FSO – Free Space Optics
- měření a diagnostika
- optická vlákna a kabely
- signálový processing pro optické komunikace
- pasivní a aktivní součástky
- výroba a testování optických komponentů
- optické vláknové senzory
- speciální aplikace vláknové optiky
- vlákno a optika v medicíně

Na dopoledne 2. dne konference zařazujeme samostatnou **VZDĚLÁVACÍ SEKCI** na téma:

Bezdrátové systémy 3G, LTE a optika

Komunikace v sítích GPON a EPON (vzájemné porovnání)

První den O.K. 2010 konference bude doprovázen **VÝSTAVOU** představující:

- optická vlákna a kabely
- aktivní a pasivní součástky
- přenosové systémy a jejich funkční bloky
- měřicí a diagnostická technika
- instalační technologie
- instalační a servisní služby
- optické vláknové senzory

PROGRAMOVÝ VÝBOR

Ing. Leoš Boháč, Ph.D., ČVUT FEL Praha	Prof. Ing. František Uherek, CSc., FEI STU Bratislava
Ing. Jan Brouček, CSc., PROFiber Networking s.r.o.	Doc. Ing. Otakar Wilfert, CSc., FEKT VUT Brno
Ing. Ivo David, Telefonica O2, a.s.	Ing. Pavel Dubský, CSc., OFA s.r.o.
Prof. Ing. Miloš Klíma, CSc., ČVUT FEL Praha	Ing. Jaromír Síma, RLC Praha
Ing. Anton Kuchar, CSc., APKT	Ing. Milena Zeithamlová, Agentura Action M

ORGANIZAČNÍ INFORMACE

Termín a místo konání

Konference a výstava **O.K. 2010 – Optické komunikace 2010** - se bude konat **21. a 22. října 2010** (čtvrtek a pátek) v [hotelu Olympik](#), Sokolovská 138, Praha 8 – Karlín.

Důležité termíny

Dnes	Odeslat přihlášku (společně s abstraktem)
25. 8. 2010	Prodloužený termín uzávěrky pro přijetí přihlášek abstraktů příspěvků
31. 8. 2010	Prodloužený termín pro potvrzení přijetí příspěvků
1. 9. 2010	Včasný termín pro obdržení závazných přihlášek
19. 9. 2010	Uzávěrka příspěvků pro sborník
24. 9. 2010	Uzávěrka přihlášek pro vystavovatele
15. 10. 2010	Uzávěrka závazných přihlášek
21. 10. 2010	Zahájení O.K. 2010

Sborník prezentací

Bude obsahovat zvané přednášky a příspěvky dodané autory. Sborník bude pouze v elektronické podobě na CD a předán při registraci na konferenci. Pro vzdělávací sekci budou připraveny samostatně podklady.

Informace pro přednášející

Zájemce o zvanou přednášku a odborné sdělení prosíme o odeslání přihlášky příspěvku do 25. srpna 2010 společně se stručným abstraktem o rozsahu 300 slov, kterou naleznete online na <http://www.action-m.com/ok2010/prihlaska.php>

Rozsah příspěvku do sborníku prezentací byl stanoven na minimálně 8 slidů anebo maximálně 10 stran textu na A4 a nebude redakčně ani jazykově upravován.

Po akceptaci příspěvku Vám budou sděleny detailní informace.

Přípravný výbor si vyhrazuje právo zařazení přijatých příspěvků mezi zvané přednášky nebo odborná sdělení.

Podmínkou akceptace je včasné dodání příspěvku do uzávěrky příspěvků pro sborník (19.9.2010), jinak nebude moci být zařazen do programu konference.

Délka zvaného příspěvku je předběžně stanovena na 30 minut včetně diskuze, délka ostatních odborných sdělení 20 minut včetně diskuze.

Pro prezentace bude k dispozici dataprojektor.

Informace pro vystavovatele a zájemce o aktivní prezentaci firmy

Nabízíme Vám prezentaci Vaší firmy:

1. Účastí na výstavě, která bude probíhat první den konference **O.K. 2010**
2. Umístěním firemního loga v sále
3. Distribucí firemních materiálů každému účastníkovi
4. Vystavení firemního loga na webovských stránkách konference **O.K.2010**

Zájemcům zašleme podrobnější informace.

Účastnický poplatek

Včasný účastnický poplatek s platbou do 1. září 2010 je snižen o 350 Kč.

Členům České a Slovenské společnosti pro fotoniku bude poskytnuta sleva 20% z vložného na konferenci, stejně tak jako autorům z univerzitních a akademických pracovišť s nekomerčně zaměřenou přednáškou.

Účastnický poplatek (včetně 20% DPH) se skládá z

- vložného na konferenci 2 850 Kč (náklady na organizační zajištění, pronájem, techniku, sborník příspěvků na CD)
- vložného na vzdělávací sekci 500 Kč (volitelné, doplňkové, nelze objednat samostatně)
- oběd 250 Kč

Poplatek se vztahuje i na přednášející (kromě přednášejících zvaných přednášek a členů PV).

KONTAKTNÍ ADRESY

pro organizační záležitosti:

Pavla Kozáková
Agentura Action M
Vršovická 68
101 00 Praha 10
tel: 267 312 334, fax: 267 310 503
e-mail: team@action-m.com

pro odborně-technické záležitosti:

Prof. Ing. Miloš Klíma, CSc.
ČVUT FEL Praha
Technická 2
166 27 Praha 6
tel: 224 352 226, fax: 233 339 801
e-mail: klima@feld.cvut.cz

Veškeré aktuální informace včetně přihlášky najdete na

<http://www.action-m.com/ok2010>

Mediálním partnerem akce je



ODBORNÝ ON-LINE MAGAZÍN