



11

**OPTICKÉ KOMUNIKACE 2011**

**1. informace a pozvánka k aktivní účasti**

**Česká a Slovenská společnost pro fotoniku  
Fakulta elektrotechnická ČVUT v Praze  
Agentura Action M**

**Vás zvou na konferenci a výstavu**

**OPTICKÉ KOMUNIKACE 2011**

**Optika od Mbit/s k Tbit/s**



**20. a 21. října 2011 - Hotel Olympik, Praha**

**Konference a výstava O.K. 2011** jsou již tradičně zaměřeny na oblast optických komunikací, vláknové optiky, přístupových sítí a aplikované fotoniky. Prioritním cílem konference je seznámit všechny zájemce, a to jak z řad techniků, obchodníků, manažerů, tak též vědců, s novinkami a trendy v tomto oboru.

Letošní ročník se zaměří zejména na otázku: **Jak zvyšování rychlosti ovlivňuje koncové uživatele?** Jazykem konference je anglický i český nebo slovenský jazyk.

Konference bude rozdělena do následujících 4 sekcí (pozn. časový harmonogram bude stanoven dle počtu účastníků):

- 1. VĚDECKÁ SEKCE**
- 2. APLIKAČNÍ A TECHNICKÁ SEKCE**
- 3. KOMERČNÍ SEKCE**
- 4. VZDĚLÁVACÍ SEKCE**

Tématicky bude kladen důraz zejména na:

- Aplikace vláknové optiky
- Zvyšování kapacity přenosu
- Páteřní a metropolitní sítě
- Optické přístupové sítě
- Optické datové rozvody (v domech, v bytech)

Připravujeme **ZVANÉ PŘEDNÁŠKY** na témata:

- Dotace a optické přístupové sítě
- Zpracování optických signálů
- Rychlostní limity v optických komunikačních systémech

Jsou vítány zatím nepublikované originální **PŘÍSPĚVKY** nejen z následujících témat

- Optické přenosové systémy
- Zpracování signálů v optických přenosových systémech
- Optická vlákna a kabely, optické komponenty
- Pasivní a aktivní součástky, jejich výroba a testování
- Instalace a údržba optických komunikačních sítí
- Instalace a údržba optických kabelů
- FTTx řešení
- Optická měření a diagnostika
- Speciální aplikace vláknové optiky
- Lasery a vláknová optika v medicíně
- Organické materiály pro optoelektroniku
- Optické nanovlnovody
- Optické vláknové senzory
- Nelineární optika
- FSO - Free Space Optics

#### **1. VĚDECKÁ SEKCE:**

- Vystoupením v této sekci je podmíněno dodáním abstraktu i příspěvku v anglickém jazyce (prezentace příspěvku může být v anglickém či českém nebo slovenském jazyce)
- Rozsah a formát příspěvku musí být vytvořen dle stanovené šablony

- Samostatný sborník s přijatými abstrakty a příspěvky bude vydán po konferenci a následně zaslán k registraci do databáze Web of Science (CPCI) Thomson Reuters
- Organizátoři konference si vyhrazují právo nepublikovat přijatý příspěvek ve sborníku, pokud nebude uhrazen registrační poplatek či z formální nebo obsahové stránky neprojde recenzním řízením.
- Členové programového výboru si vyhrazují právo v případě komerčního zaměření příspěvku jej navrhnout k prezentaci v komerční sekci

Předseda sekce - Ing. Vítězslav Jeřábek, CSc., ČVUT FEL Praha

## 2. APLIKAČNÍ A TECHNICKÁ SEKCE

- Případové studie a zkušenosti s realizací a provozem

Předseda sekce - Ing. Ivo David, Telefónica, a.s.

## 3. KOMERČNÍ SEKCE

- Vystoupení v komerční sekci je podmíněno zaplacením vyššího vložného na konferenci. Zájemci o přednesení komerční přednášky naleznou více informací v "Nabídce aktivní prezentace firmy", která bude na vyžádání zaslána.

Předseda sekce - Ing. Jan Brouček, CSc., PROFiber Networking s.r.o.

## 4. VZDĚLÁVACÍ SEKCE - tato sekce je samostatně zařazena do programu na dopoledne druhého dne konference a je zaměřena zejména na **začátečníky** v oboru na téma:

- Druhy optických vláken a jejich vlastnosti aneb letem světem od skla až po plast
- Nové standardy pro pasivní přístupové sítě 10 Gb/s

Předseda sekce - Ing. Pavel Dubský, CSc., OFA s.r.o.

První den O.K. 2011 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	Ing. Anton Kuchar, CSc., APKT
Ing. Jan Brouček, CSc., PROFiber Networking s.r.o.	Prof. Ing. František Uherek, CSc., FEI STU Bratislava
Ing. Ivo David, Telefónica, a.s.	Prof. RNDr. Vladimír Vašínek, CSc., VŠB-TU Ostrava
Ing. Pavel Dubský, CSc., OFA s.r.o.	Doc. Ing. Jiří Vodrážka, Ph.D., ČVUT FEL Praha
Dr. Ing. Pavel Honzátka, Ústav fotoniky a elektroniky AV ČR, v.v.i.	Prof. Ing. Otakar Wilfert, CSc., FEKT VUT Brno
Ing. Vítězslav Jeřábek, CSc., ČVUT FEL Praha	Ing. Milena Zeithamlová, Agentura Action M
Prof. Ing. Miloš Klíma, CSc., ČVUT FEL Praha	Doc. Ing. Stanislav Zvánovec, Ph.D., ČVUT FEL Praha

# ORGANIZAČNÍ INFORMACE

## Termín a místo konání

**Konference O.K. 2011 - Optické komunikace 2011** - se bude konat **20. a 21. října 2011** (čtvrtek a pátek) v [hotelu Olympik](#), Sokolovská 138, Praha 8 - Karlín.

**Výstava O.K. 2011** se uskuteční první den konference, a to ve čtvrtek **20. října 2011**.

## Důležité termíny

<b>15. 8. 2011</b>	Uzávěrka přihlášek příspěvků (abstrakt)
<b>31. 8. 2011</b>	Oznámení o přijetí příspěvků
<b>9. 9. 2011</b>	Včasný termín pro závaznou přihlášku a platbu registračního poplatku
<b>19. 9. 2011</b>	Uzávěrka příspěvků pro sborník
<b>23. 9. 2011</b>	Uzávěrka přihlášek pro vystavovatele
<b>14. 10. 2011</b>	Uzávěrka závazných přihlášek
<b>20. 10. 2011</b>	Zahájení O.K. 2011

## Sborník prezentací a materiály přednášek

Pro letošek budou vydávány 2 sborníky:

- 1) Sborník konference OK 2011, který bude obsahovat veškeré přijaté příspěvky a zvané přednášky této konference. Sborník bude předán při registraci na konferenci v elektronické podobě na CD.
- 2) Sborník pro vědeckou sekci, který bude vydán po konferenci v anglickém jazyce v elektronické podobě na CD a bude zaslán k registraci do databáze Web of Science. Sborník bude obsahovat pouze přijaté příspěvky z vědecké sekce a nebude určen pro účastníky konference.

Pro vzdělávací sekci budou připraveny samostatně podklady.

## Informace pro přednášející

Zájemce o zvanou přednášku a odborné sdělení prosíme o odeslání přihlášky příspěvku se stručným abstraktem o rozsahu 300 slov na <http://www.action-m.com/ok2011/prihlaska.php>, a to do 15. srpna 2011

### Formát příspěvku do VĚDECKÉ sekce:

Přijetí příspěvku do sborníku vědecké sekce bude podmíněné dodržáním předepsané šablony dostupné na stránkách konference.

### Formát příspěvku do APLIKAČNÍ a TECHNICKÉ sekce a do KOMERČNÍ sekce:

Rozsah příspěvku do sborníku prezentací byl stanoven na minimálně 8 slidů anebo maximálně 10 stran textu formátu 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 odborné příspěvky.

**Vedoucí sekci si vyhrazují právo o rozhodnutí odpovídajícího zařazení příspěvku do příslušné sekce.**

**Podmínkou akceptace je včasné dodání příspěvku do uzávěrky příspěvků pro sborník (19.9. 2011), jinak nebude moci být zařazen do programu konference.**

Délka zvané přednášky je předběžně stanovena na 40 minut včetně diskuze, délka ostatních odborných příspěvků pak na 20 minut včetně diskuze.

Pro prezentace bude k dispozici dataprojektor.

### Informace pro vystavovatele a zájemce o aktivní prezentaci firmy

Nabízíme Vám následující možnosti prezentace Vaší firmy:

1. Prezentace v komerční sekci konference
2. Účastí na výstavě, která bude probíhat první den konference
3. Umístěním firemního loga v sále
4. Distribucí firemních materiálů každému účastníkovi
5. Vystavení firemního loga na webových stránkách konference

Zájemcům zašleme podrobnější informace.

### Účastnický poplatek

Účastnický poplatek (včetně 20% DPH) se skládá z

- vloženého na konferenci 2 850 Kč (náklady na organizační zajištění, pronájmy, techniku, sborník příspěvků na CD)
- vloženého 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).

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

**V případě včasné registrace a platby do 9. září 2011 je účastnický poplatek snížen o 350 Kč (tedy 2 500 Kč).**

## KONTAKTNÍ ADRESY

### *pro organizační záležitosti:*

Pavλίna Březinová  
Agentura Action M  
Vršovická 68  
101 00 Praha 10  
tel: 267 312 333, fax: 267 310 503  
e-mail: [team@action-m.com](mailto: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](mailto:klima@feld.cvut.cz)

**Veškeré aktuální informace včetně přihlášky najdete na**

**<http://www.action-m.com/ok2011>**