



13

OPTICKÉ KOMUNIKACE 2013

1. informace a pozvánka
k aktivní účasti



Česká a Slovenská společnost pro fotoniku
ČVUT v Praze, fakulta elektrotechnická
Československá sekce IEEE
Agentura Action M

Vás zvou na konferenci a výstavu

OPTICKÉ KOMUNIKACE 2013

Digitální Česko: optika versus rádio?

24. a 25. října 2013 - Hotel Olympik, Praha

Konference a výstava O.K. 2013 jsou již tradičně zaměřeny na oblast optických komunikací, vláknové optiky, přístupových a páteřních sítí a aplikované fotoniky.

Prioritním cílem konference je seznámit všechny zájemce, a to jak z řad techniků, obchodníků, manažerů, zastupitelů měst a obcí, pracovníků státní správy tak též akademických pracovníků, s novinkami a trendy v tomto oboru.

Nově letos zařazujeme diskusní panel a WORKSHOP k hlavnímu tématu konference jako samostatnou část konference.

Letošní ročník se zaměří zejména na oblast přístupových a metropolitních optických sítí:

- Jaké jsou nové a připravované standardy pro PON?
- Co vyplývá ze strategie Digitální Česko 2 – budou vytvořeny podmínky pro rozvoj optických přístupových sítí v ČR?
- Co přinese vysokorychlostní mobilní síť LTE – spokojí se velká část uživatelů pouze s mobilním připojením?

Jazykem konference jsou anglický a český / slovenský jazyk.

Program konference bude rozdělen do 5 částí

- 1. APLIKAČNÍ A TECHNOLOGICKÁ SEKCE**
- 2. VĚDECKÁ SEKCE**
- 3. VZDĚLÁVACÍ SEKCE**
- 4. WORKSHOP**
- 5. DISKUSNÍ PANEL**

a dále bude doplněn o **FIREMNÍ PREZENTACE**

Tématicky bude kladen důraz zejména na:

- Optické přístupové sítě
- Metropolitní sítě
- Páteří sítě
- Zvyšování kapacity přenosu a rozvoj širokopásmových služeb
- Aplikace vláknové optiky
- Ekonomické a legislativní aspekty budování přístupových sítí

ZVANÉ PŘEDNÁŠKY budou zaměřené na hlavní téma konference:

- **Digitální Česko: optika versus rádio?**
- **Stav v roce 2013 a trendy rozvoje technologií pro přístupové a metropolitní sítě**

Jsou vítány příspěvky i na přidružená témata:

- Optické přenosové systémy a síťové prvky
- Optická vlákna, kabely a komponenty
- Planární optické a optoelektronické integrované součástky
- Nelineární optika
- Pasivní a aktivní součástky, jejich výroba a testování
- Měření a diagnostika
- Vláknové senzory
- Zpracování optického signálu
- Organické materiály pro optiku a optoelektroniku
- Optické nanovlnovody
- Přenos optického signálu volným prostorem (FSO spoje)
- Instalace a údržba optických kabelů
- Biomedicínské aplikace vláknové optiky a optoelektroniky

1. APLIKAČNÍ A TECHNOLOGICKÁ SEKCE

- V této sekci se očekávají zejména případové studie a prezentace zkušeností s realizací projektů a provozem optických systémů a sítí.
- Představování konkrétních produktů a marketingově zaměřené přednášky jsou považovány za firemní prezentace a jsou podmíněny zaplacením vyššího vložného na konferenci.

Předseda sekce - Ing. Jan Brouček, CSc.

2. VĚDECKÁ SEKCE

- Vystoupení 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 odpovídat stanovené šabloně.
- Organizátoři konference si vyhrazují právo nepublikovat přijatý příspěvek ve sborníku, pokud nebude uhrazen registrační poplatek, nebo když z formální nebo obsahové stránky neprojde recenzním řízením.
- Členové programového výboru si vyhrazují právo v případě komerčního zaměření příspěvku jej přesunout k firemním prezentacím (Aplikační a technologická sekce).

Předseda sekce - Doc. Ing. Stanislav Zvánovec, Ph.D.

3. VZDĚLÁVACÍ SEKCE

Tato sekce je samostatně zařazena do programu na dopoledne druhého dne konference a bude zaměřena na témata:

- Co umožňuje optické vlákno v přístupové síti?
- Co umožňuje radiová přístupová síť na bázi LTE?

4. WORKSHOP na téma CO JE OTEVŘENÁ PŘÍSTUPOVÁ SÍŤ?

Workshop bude samostatnou paralelní sekcí odpoledne prvního dne konference.

Je určen především pro zastupitele měst a obcí, pracovníky státní správy, manažery, ekonomy.

Bude zaměřen na tyto otázky:

- Co se rozumí pod pojmem otevřená optická síť?
- Co vlastně přináší uživatelům, provozovatelům, obcím a naší ekonomice vybudování optických přístupových sítí?
- Jaké jsou možné scénáře budování optických přístupových sítí?
- Jak kalkulovat náklady a jaké jsou možnosti financování pro budování a provoz optických přístupových sítí?

5. DISKUSNÍ PANEL

V rámci letošního podtitulu pořádáme v odpolední části prvního dne diskusní panel, jehož cílem bude nalézt odpovědi na otázky:

- Co vyplývá ze strategie Digitální Česko 2 – budou konečně vytvořeny příznivé podmínky pro rozvoj optických přístupových sítí v ČR?
- Co přinese vysokorychlostní mobilní síť LTE – spokojí se velká část uživatelů s mobilním připojením, nebo budou potřebovat mít doma optickou přípojku?

FIREMNÍ PREZENTACE

Firemní prezentace je podmíněna zaplacením vyššího vložného na konferenci.

Zájemci o přednesení firemní prezentace naleznou více informací v “Nabídce aktivní prezentace firmy”, která bude na vyžádání zaslána.

První den O.K. 2013 konference bude doprovázen **VÝSTAVOU** představující:

- přenosové systémy, síťové prvky a jejich funkční bloky
- optická vlákna a kabely
- aktivní a pasivní součástky
- měřicí a diagnostickou techniku
- instalační technologie a služby
- optické vláknové senzory
- optické produkty pro biomedicínu

PROGRAMOVÝ VÝBOR

Předseda programového výboru: Doc. Ing. Jiří Vodrážka, Ph.D., ČVUT v Praze, FEL

Ing. Leoš Boháč, Ph.D., ČVUT v Praze, FEL	Ing. Anton Kuchar, CSc., Ph.D., APKT Praha
Ing. Jan Brouček, CSc., PROFiber Networking s.r.o.	Doc. Ing. Rastislav Róka, Ph.D., STU v Bratislavě, FEI
Ing. Pavel Černý, SITEL, spol. s r.o.	Prof. Ing. František Uherek, CSc., STU v Bratislavě, FEI
Ing. Jozef Dubovan, Ph.D., ZU Žilina	Doc. Ing. Martin Vaculík, Ph.D., ZU Žilina
Dr. Ing. Pavel Honzátko, ÚFE AV ČR, v.v.i.	Prof. RNDr. Vladimír Vašínek, CSc., VŠB-TU Ostrava
Ing. Vítězslav Jeřábek, CSc., ČVUT v Praze, FEL	Prof. Ing. Otakar Wilfert, CSc., VUT Brno, FEKT
Prof. Ing. Miloš Klíma, CSc., ČVUT v Praze, FEL	Doc. Ing. Stanislav Zvánovec, Ph.D., ČVUT v Praze, FEL

ORGANIZAČNÍ INFORMACE

Termín a místo konání

Konference O.K. 2013 - Optické komunikace 2013 - se bude konat **24. a 25. října 2013** (čtvrtek a pátek) v [hotelu Olympik](#), Sokolovská 138, Praha 8 - Karlín.

Výstava O.K. 2013 se uskuteční v prvním dni konference, t.j. ve čtvrtek **24. října 2013**.

Důležité termíny

3. 8. 2013	Uzávěrka přihlášek příspěvků (abstrakt)
16. 8. 2013	Oznámení o přijetí příspěvků do programu
12. 9. 2013	Včasný termín pro závaznou přihlášku a platbu registračního poplatku
20. 9. 2013	Uzávěrka článků pro sborník vědecké sekce
27. 9. 2013	Uzávěrka přihlášek pro vystavovatele
18. 10. 2013	Uzávěrka závazných přihlášek
24. 10. 2013	Zahájení O.K. 2013

Sborník

- Sborník na CD v anglickém jazyce bude sestaven z příspěvků VĚDECKÉ SEKCE
- Zvané přednášky, prezentace v APLIKAČNÍ a TECHNOLOGICKÉ SEKCI a případné FIREMNÍ PREZENTACE budou umístěny ke stažení na webu.
- Pro VZDĚLÁVACÍ SEKCI budou připraveny samostatné 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/ok2013/prihlaska.php>, a to do **3. srpna 2013 do 12 hodin**.

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

Zvané přednášky, příspěvky do APLIKAČNÍ a TECHNOLOGICKÉ SEKCE a případně FIREMNÍ PREZENTACE

budou se souhlasem autorů umístěny ke stažení na webu ve formátu PDF (max. velikost 10MB).

Formát příspěvků do VĚDECKÉ sekce:

Podmínkou pro přijetí příspěvku do sborníku vědecké sekce bude slušná vědecká kvalita příspěvku a dodržení předepsané šablony, která bude dostupná na stránkách konference.

Podmínkou zařazení příspěvků do programu vědecké sekce konference je jejich dodání do uzávěrky příspěvků pro sborník (20.9. 2013).

Vedoucí sekcí si vyhrazují právo rozhodnout o zařazení jednotlivých příspěvků do příslušné sekce.

Komise z přednesených příspěvků vybere nejlepší, které budou poté publikovány v impaktovaném časopisu Radioengineering.

Pro prezentace bude k dispozici dataprojektor.

Informace pro vystavovatele a zájemce o aktivní prezentaci firmy

Nabízíme Vám možnosti prezentace Vaší firmy jednou z následujících forem:

1. Firemní prezentace
2. Účastí na výstavě, která bude probíhat během prvního dne 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 21% DPH) se skládá z

- vložného nebo zvýhodněného vložného na konferenci a výstavu (pro pokrytí nákladů na organizační zajištění, pronájmy, techniku a zpracování sborníku příspěvků vědecké sekce na CD)
- vložného nebo zvýhodněného vložného na konferenci, WORKSHOP a výstavu (pro pokrytí nákladů na organizační zajištění, pronájmy, techniku a zpracování sborníku příspěvků vědecké sekce na CD)
- vložného na WORKSHOP 24.10. odpoledne (volitelné, lze objednat samostatně, umožňuje vstup i na diskusní panel)
- vložného na vzdělávací sekci 25.10. (volitelné, nelze objednat samostatně)
- poplatku za oběd (volitelný, nelze objednat samostatně)

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

ÚČASTNICKÉ POPLATKY VČETNĚ 21 % DPH

Účastnické poplatky	Včasné do 12. září 2013	Po 12. září 2013
Vložené na konferenci	2 800 Kč	3 200 Kč
Zvýhodněné vložené na konferenci*	2 240 Kč	2 560 Kč
Vložené na konferenci a WORKSHOP	3 000 Kč	3 400 Kč
Zvýhodněné vložené na konferenci a WORKSHOP*	2 400 Kč	2 720 Kč
Vložené pouze na WORKSHOP 24.10.	1200 Kč	
Vložené na vzdělávací sekci 25.10.	600 Kč	
Oběd 24.10.	260 Kč	

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

Nabízíme možnost včasné registrace a platby do 12. září 2013.

Do tohoto termínu je vložené sníženo o 400 Kč a zvýhodněné vložené o 320 Kč.

KONTAKTNÍ ADRESA

Ing. Dagmar Šlégrová, CSc.
Agentura Action M
Vršovická 68
101 00 Praha 10
tel: 267 312 333, fax: 267 310 503
e-mail: team@action-m.com

Věškeré aktuální informace najdete na

<http://www.action-m.com/ok2013>