



## Vás zvou na konferenci a výstavu 25. a 26. října 2018



ČVUT v Praze, fakulta elektrotechnická

Odborní partneři:



## Optické komunikace 2018

*Spojujeme vývoj a výzkum s praxí*



[Hotel Olympik • Praha](#)

---

V letošním roce bychom se vedle tradičních témat rádi zaměřili i na oblast optických sítí a technologií pro energetiku a Industry 4.0.

Konference je určena pro širokou odbornou veřejnost, telekomunikační operátory, dodavatele technologií, měřicí techniky, poskytovatele služeb, akademické pracovníky i zástupce obcí a státní správy.

Během celého prvního dne bude otevřena výstava se stánky předních firem z oboru.

Druhý den bude na programu vzdělávací blok.

V úvodním bloku budou zvané přednášky na téma:

- Světlo ve službách společnosti Strategie AV21
- Chytré sítě Smart Grids a fotonické technologie
- Nové směry ve vláknové optice

V dalších blocích jsou vítány příspěvky zejména z těchto oblastí:

- Technologie, řešení a sítě NGN/NGA
- Fotonické technologie pro Industry 4.0
- Optické sítě pro energetiku
- Optické přenosové systémy a síťové prvky
- Optická vlákna, kabely a komponenty
- Planární optické a optoelektronické integrované součástky
- Pasivní a aktivní součástky, jejich výroba a testování
- Lasery a zesilovače
- Instalace, měření, diagnostika a údržba optických kabelů
- Vláknové a planární senzory
- Zpracování optického signálu
- Organické materiály pro optiku a optoelektroniku
- Optické nanovlnovody
- Přenos optického signálu volným prostorem (FSO spoje, LIFI, VLC a IoT)
- Biomedicínské aplikace vláknové optiky a optoelektroniky
- Optické materiály
- Obrazová fotonika

## TYPY PŘÍSPĚVKŮ:

- **Poznátky z praxe** – očekávají se zejména případové studie a prezentace zkušeností s realizací projektů a s provozem optických systémů a sítí
- **Originální výsledky vlastního vývoje a výzkumu** budou vydány formou sborníku.

Podmínkou pro přijetí příspěvku do sborníku a zařazení do programu bude

- vědecká kvalita příspěvku
- dodržení předepsané šablony v anglickém jazyce
- **včasné dodání do uzávěrky příspěvků pro sborník (21. 9. 2018)**

Členové PV si vyhrazují právo rozhodnout o zařazení jednotlivých příspěvků do příslušné části programu či nepublikovat příspěvek ve sborníku, pokud z formální nebo obsahové stránky neprojde recenzním řízením nebo nebude uhrazen registrační poplatek do 21.10.

Představování konkrétních produktů a marketingově zaměřené přednášky jsou považovány za **firemní prezentace** a jsou podmíněny zaplacením vyššího vložného na konferenci. Zájemci naleznou více informací v “Nabídce aktivní prezentace firmy“, která bude na vyžádání zaslána.

První den 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 a produkty pro biomedicínu

**VZDĚLÁVACÍ BLOK** je zařazen na dopoledne druhého dne konference 26. 10. a bude zaměřen na

- **Optická vlákna, lasery a zesilovače**  
*Dr. Ing. Pavel Honzátka, ÚFE AV ČR, v.v.i.*
- **Vysokorychlostní optické systémy a sítě**  
*Doc. Ing. Leoš Boháč, Ph.D., ČVUT v Praze, FEL*

Účast ve vzdělávacím bloku 26.10. lze objednat i samostatně.

## INFORMACE PRO VYSTAVOVATELE A ZÁJEMCE O AKTIVNÍ PREZENTACI FIRMY

Nabízíme možnosti prezentace firmy jednou z následujících forem:

1. **Firemní prezentace** - představení konkrétních produktů a marketingově zaměřená přednáška
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

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

## DŮLEŽITÉ TERMÍNY

- 6. 8. 2018** Uzávěrka **příhlášek abstraktů**
- 24. 8. 2018** Oznámení o přijetí abstraktů do programu
- 21. 9. 2018** Uzávěrka **finálních příspěvků do sborníku**
- 1. 10. 2018** Včasný termín pro zaslání závazné přihlášky
- 10. 10. 2018** Uzávěrka přihlášek pro vystavovatele
- 22. 10. 2018** Uzávěrka **závazných přihlášek**
- 25. 10. 2018** **Zahájení konference** a výstavy OK 2018
- 26. 10. 2018** **Konference a vzdělávací blok** OK 2018

## PROGRAMOVÝ VÝBOR

<b>Předseda programového výboru</b> <b>Doc. Ing. Jiří Vodrážka, Ph.D., ČVUT v Praze, FEL</b>	Doc. Ing. Jaroslav Kováč, PhD., STU v Bratislavě, FEI
Doc. Ing. Leoš Boháč, Ph.D., ČVUT v Praze, FEL	Ing. Anton Kuchar, CSc., PhD., nezávislý konzultant
Ing. Jan Brouček, CSc., PROFiber Networking s.r.o.	Doc. Mgr. Petr Páta PhD., ČVUT v Praze, FEL
Ing. Pavel Černý, SITEL, spol. s r.o	Ing. Jaromír Šíma, RLC Praha, a.s.
Prof. Ing. Milan Dado, PhD., ZU Žilina	Prof. Ing. František Uherek, CSc., STU v Bratislavě, FEI
Dr. Ing. Pavel Honzátka, ÚFE AV ČR, v.v.i.	Prof. RNDr. Vladimír Vašínek, CSc., VŠB-TU Ostrava
Doc. 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	Prof. Ing. Stanislav Zvánovec, Ph.D., ČVUT v Praze, FEL

## SBORNÍK

- Sborník v anglickém jazyce bude sestaven z příspěvků prezentujících originální výsledky vlastního vývoje a výzkumu
- Zvané přednášky a další prezentace budou se souhlasem autorů umístěny ke stažení na webu ve formátu PDF (max. velikost 10 MB).
- Pro VZDĚLÁVACÍ BLOK budou k dispozici po vyžádání předem samostatné studijní podklady.

## INFORMACE PRO PŘEDNÁŠEJÍCÍ

Zájemce o zvanou přednášku a odborné sdělení prosíme o odeslání stručného abstraktu příspěvku o rozsahu 300 slov na <http://www.action-m.com/ok2018/prihlaska.php>, a to do **6. srpna 2018 do 12 hodin**. Délka zvané přednášky je předběžně stanovena na 30 minut včetně diskuze, délka ostatních odborných příspěvků pak na 20 minut včetně diskuze.

## ÚČASTNICKÉ POPLATKY

Účastnický poplatek (včetně 21% DPH) nabízí jeden z těchto typů vložného:

- vložného nebo zvýhodněného vložného na konferenci a výstavu
- vložného na vzdělávací blok **26. 10. 2018** (lze objednat samostatně)

(pro pokrytí nákladů na organizační zajištění, pronájmy, techniku, zpracování sborníku příspěvků konference OK 2018 a pro zájemce samostatné tištěné podklady vzdělávacího bloku, programu, kávové přestávky a oběd formou buffet ve čtvrtek 25. října 2018).

<b>Účastnické poplatky (včetně 21 % DPH)</b>	<b>Včasné do 1. října 2018</b>	<b>Po 1. říjnu 2018</b>
<b>Vložné na konferenci a výstavu</b> <i>- účast na konferenci 25. - 26.10. a na vzdělávacím bloku 26.10.</i>	2 800	3 200
<b>Zvýhodněné vložné na konferenci a výstavu</b> <b>(sleva 20% z vložného)</b> <i>- účast na konferenci 25. - 26.10. a na vzdělávacím bloku 26.10.</i> <i>- pro členy České a Slovenské společnosti pro fotoniku</i> <i>- autorům z univerzitních a akademických pracovišť</i> <i>s nekomerčně zaměřenou přednáškou poskytnuta</i>	2 240	2 560
<b>Vložné na 1. den konference a výstavu</b> <i>- účast pouze na konferenci a výstavě 25.10.</i>	1 900	2 400
<b>Vložné na vzdělávací blok konference</b> <i>- účast pouze na vzdělávacím bloku 26.10.</i>	1 200	1 500

Nabízíme možnost **včasné registrace a platby do 1. října 2018.**

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

Nabízíme také možnost **bezplatného přihlášení** na konferenci zájemcům z řad **studentů magisterského, bakalářského studia a středních škol** s doporučením člena programového výboru konference OK 2018. Podmínkou je vyplnění závazné přihlášky.

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

**KONTAKTNÍ ADRESA**

Ing. Milena Zeithamlová

Agentura Action M

Vršovická 68

101 00 Praha 10

tel: 267 312 333 e-mail: [milena@action-m.com](mailto:milena@action-m.com)

**Veškeré aktuální informace najdete na**

**<http://www.action-m.com/ok2018>**