

**29. 3. 2011**

**09:00 – 13:00 hod.** Velký konferenční sál P4a  
**Nový a aktuální pohled na elektro-kvalifikaci v ČR a zahraničí,  
novinky z technických norem 2010 a 2011 – školení**

Pořádá: L.P. ELEKTRO

---

**09:00 – 13:00 hod.** Velký konferenční sál P4b  
**ČEZ Logistika, s.r.o. – školení**

Pořádá: L.P. ELEKTRO

---

**10:00 – 13:00 hod.** Malý konferenční sál P3  
**Uplatnit se můžete nejen v Evropě – seminář pro podnikatele o exportních možnostech**

Pořádá: Asociace malých a středních podniků a živnostníků ČR

---

**11:00 – 14:00 hod.** Malý konferenční sál P5  
**Den Fakulty elektrotechniky a komunikací (FEKT) Vysokého učení technického Brno  
Odborné přednášky na aktuální elektrotechnická témata, představení fakulty**

11:00 – 11:10 Úvodní prezentace fakulty

11:10 – 11:50 Nebojte se fyziky - prof. RNDr. Pavel Tománek, CSc. (UFYZ FEKT VUT v Brně)

11:50 – 12:30 Nanotechnologie pro senzory a diagnostiku – doc. Ing. Jaromír Hubálek, Ph. D. (UMEL FEKT VUT v Brně)

12:30 – 13:10 Návrh digitálních integrovaných obvodů – doc. Ing. Fucík, Ph. D. (UMEL FEKT VUT v Brně)

13:10 – 14:00 Jasový analyzátor LumiDISP – doc. Ing. Petr Baxant, Ph.D. (UEEN FEKT VUT v Brně)

Garant: FEKT VUT Brno

---

**14:00 – 15:00 hod.** Malý konferenční sál P5  
**Obsad'te první místa ve vyhledávačích**

Přednášky: Jak vypadá elektroinstalace v Tramtáři  
Jak být více vidět na Internetu

Pořádá: BEN – technická literatura

Přednáší: Libor Kubica

---

**14:00 – 17:00 hod.** Velký konferenční sál P1  
**Cenová politika a regulace cen energií – odborná konference**

Pořádají: Krajská hospodářská komora jižní Moravy a Veletrhy Brno, a.s.

---

**14:00 – 17:00 hod.** Malý konferenční sál P3  
**Další kroky fotovoltaiky v ČR – odborná konference**

Pořádá: Česká fotovoltaická asociace

---

**30. 3. 2011**

**09:00 – 17:00 hod.** Kavárna v hale F, č. st. 121  
**Technologická burza českých a zahraničních firem**

Pořádá: Technologické centrum Akademie věd ČR

Garant: Daniela Váchová

**09:00 – 14:30 hod.** Velký konferenční sál P4a  
**Správné navržení a provedení elektroinstalace – zajištění souladu s legislativními a normativními požadavky – školení**

Pořádá: L.P. ELEKTRO

---

**09:00 – 13:00 hod.** Velký konferenční sál P4b  
**NKT – školení**

Pořádá: L.P. ELEKTRO

---

**09:00 – 12:00 hod.** Pavilon Regionální hospodářské komory v areálu BVV, Výstaviště 1  
**Oborové setkání elektrotechnických firem a univerzit**

Pořádá: Regionální hospodářská komora Brno

Garant: Sekce elektrotechniků jižní Moravy RHK Brno

---

**10:00 – 13:00 hod.** Malý konferenční sál P3  
**Moderní trendy v datových přenosech – odborná konference**

- průmyslový Ethernet
- moderní kamerové sítě
- video analýza v dopravě
- přenosy v metropolitních a transportních sítích
- vysokorychlostní bezdrátové sítě
- nové VoIP brány pro ISP

Pořádá: Česká asociace telekomunikací

---

**12:00 – 13:00 hod.** Malý konferenční sál P5  
**Obsad'te první místa ve vyhledávačích**

Přednášky: Jak vypadá elektroinstalace v Tramtárii  
Jak být více vidět na Internetu

Pořádá: BEN – technická literatura

Přednáší: Libor Kubica

---

**13:00 – 15:00 hod.** Malý konferenční sál P3  
**Den Fakulty elektrotechniky a informatiky (FEI) Vysoké školy báňské – TU Ostrava**

13:00 – 13:20 Prezentace o Fakultě elektrotechniky a informatiky VŠB-TU Ostrava

Garant: prof. Ing. Pavel Brandštetter, CSc.

13:20 – 13:40 Budoucnost akumulace elektrické energie?

Garant: prof. Ing. Petr Chlebiš, CSc.

13:40 – 14:00 Vláknové optické komunikační a senzorové sítě jako sítě budoucnosti

Garant: prof. RNDr. Vladimír Vašínek, CSc.

14:00 – 14:20 Virtuální instrumentace – nový přístup k řešení měřicích systémů

Garant: Doc. Ing. Petr Bilík, Ph.D.

14:20 – 14:40 Činnost mezinárodní laboratoře ILAB RFID  
při Vysoké škole báňské – technické univerzitě Ostrava

Garant: Ing. Jan Gottfried, Ph.D.

Pořádá: FEI VŠB Ostrava

Garant: prof. Ing. Pavel Brandštetter, CSc.

**14:00 – 16:00 hod.** Velký konferenční sál P1

## **AZ Elektro – seminář**

Pořádá: GIVERSDON s.r.o.

---

**14:00 – 16:00 hod.** Malý konferenční sál P5

## **Jak Internet mění českou ekonomiku – seminář pro podnikatele**

Pořádá: Asociace malých a středních podniků a živnostníků ČR s podporou Google Česká republika

---

**14:00 – 17:00 hod.** Velký konferenční sál P4b

## **Den Fakulty elektrotechniky a komunikací (FEKT) Vysokého učení technického Brno**

14:00 – 14:10 Úvodní prezentace fakulty

14:10 – 15:00 Moderní trendy v oblasti výkonové elektroniky, elektrických pohonů a elektromobilů  
– Ing. Bohumil Klíma, Ph.D. (UEEN FEKT VUT v Brně)

15:00 – 15:40 Perspektivní komunikační systémy a jejich výzkum na Ústavu radioelektroniky FEKT VUT v Brně – Ing. Tomáš Kratochvíl, Ph.D. (UREL FEKT VUT v Brně)

15:40 – 16:20 Perspektivní komunikační systémy a jejich výzkum na Ústavu radioelektroniky FEKT VUT v Brně/Softwarově definované a kognitivní rádio – kolektiv UREL FEKT VUT v Brně

16:20 – 17:00 Zajímavý výzkum na ÚAMT – doc. Ing. Václav Jirsík, CSc. (UAMT FEKT VUT v Brně)

Garant: FEKT VUT Brno

---

## **31. 3. 2011**

**09:00 – 17:00 hod.** Velký konferenční sál v hale E

## **Inteligentní budovy 2011 – 8. ročník odborné konference**

- technologie pro inteligentní budovy
- IP a automatizace služeb v budovách
- inteligentní budovy a energetické sítě
- systémové elektroinstalace a sběrnice
- systémy řízení vytápění a osvětlení
- zabezpečovací zařízení a CCTV
- multimediální a zábavní systémy

Pořádá: Nakladatelství Sdělovací technika, s.r.o.

---

**09:00 – 12:30 hod.** Malý konferenční sál P3

## **Bezpečnost – elektrická zařízení strojů – firemní prezentace**

### **• Legislativa EU a ČR, řešení bezpečnosti elektrického zařízení strojů**

Prezentace firmy Sinet Praha, s.r.o. – Ing. František Valenta, Elvam

### **• Analýza rizik podle ČSN EN ISO 13849-1**

Požadavky pro konstrukci a realizaci bezpečnostních částí ovládacích systémů strojních zařízení.

Prezentace firmy ROCKWELL Automation – program SISTEMA-IFA

### **• Hodnocení rizika dle ČSN EN ISO 14121-1**

Metodika pro přiřazení SIL – úroveň integrity bezpečnosti (Safety Integrity Level) dle ČSN EN 62061 pro SRECS – elektrické řídicí systémy související s bezpečností (Safety-Related Electrical Control Systems)

Prezentace firmy Siemens – Industry Automation, program Safety Evaluation Tool (SET) k ověření požadované SIL pro SRECS

Pořádá: ELVAM

Garant: Ing. František Valenta

**09:00 – 13:00 hod.** Velký konferenční sál P4a  
**Desky plošných spojů a vše kolem nich – seminář**

- výroba
- osazování a navazující operace
- ekologie a DPS
- návrh DPS s ohledem na EMC, DFMDFF, HDI
- EMS
- standardizace
- budoucnost DPS v ČR, EU, ve světě

Pořádá: CADWARE (DPS – Plošné spoje od A do Z)

---

**9:00 – 13:00 hod.** Velký konferenční sál P4b (polovina)  
**Kontrola správného provedení ochrany před bleskem – školení**

Pořádá: L.P. ELEKTRO

---

**9:00 – 13:00 hod.** Velký konferenční sál P4b (polovina)  
**Fraenkische – firemní prezentace**

Pořádá: L.P. ELEKTRO

---

**9:00 – 14:00 hod.** Velký konferenční sál P1  
**Konference Energie pro budoucnost – „Fotovoltaické zdroje elektřiny: zkušenosti s provozem a perspektivy technického rozvoje“**

**9:00 – 09:15**

**Prezence**

**9:15 – 9:25**

Úvod: význam fotovoltaických elektráren v kontextu ostatních obnovitelných zdrojů energie (prof. Jiří Tůma, FEL ČVUT)

**9:25 – 10:00**

Historie, současnost a budoucnost využití sluneční energie k výrobě elektřiny, se zaměřením na využití na území ČR (prof. Vítězslav Benda, FEL ČVUT)

**10:00 – 10:35**

Technické parametry jednotlivých částí FVE – od panelu po přípojovací místo (Ing. Jiří Holoubek, ELCOM, a.s.)

**10:35 – 11:10**

Podpora výroby elektřiny z FVE z pohledu ERÚ (Ing. Rostislav Krejcar, Energetický regulační úřad)

**11:10 – 11:30**

Ochrana FVE před bleskem a přepětím (Ing. Jiří Kutáč, Dehn+Söhne)

**11:30 – 11:50**

**Přestávka**

**11:50 – 12:10**

Rekuperativní měniče pro velké i malé instalace FVE (Ing. Naděžda Pavelková, ABB s.r.o. ČR)

**12:10 – 12:30**

Zařízení pro řízení jalového výkonu FVE (Ing. Tomáš Bůbela, ELCOM)

**12:30 – 12:50**

Monitorování provozu FVE v praxi; představení služeb Centra vzdáleného dohledu v ČR (Ing. Jaroslav Šváb, Schneider Electric)

**12:50 – 13:10**

Údržba a monitoring FVE v provozu (Ing. Roman Baloušek, EGE)

**13:10 – 13:40**

Termojaderná fúze dnes a zítra (Ing. Milan Řípa, PhD., Ústav fyziky plazmatu AV ČR)

**13:45 – 14:10**

FVE nyní a v budoucnu (prof. Jiří Tůma, FEL ČVUT)

**14:10 – 14:30**

**Závěr, diskuse**

Pod gescí České a moravské elektrotechnické asociace EIA zajišťuje FCC Public, s.r.o.

Obdobný garant: Prof. Ing. Jiří Tůma, DrSc - FEL ČVUT, spolupráce ELCOM, a.s.

**10:00 – 13:00 hod.** Malý konferenční sál P5

## Galerie inovací – seminář zaměřený na inovační podnikání

**10:00 – 10:30**

### Zahájení

K čemu slouží Technologický profil ČR pro inovační firmy

Jsme připraveni na zvládnutí inovačních procesů?

Doc. Ing. Pavel Švejda, CSc., FEng., generální sekretář AIP ČR

**10:30 – 10:50**

Činnost vědeckotechnického parku Rozvoje Inovačních Technologii OLLI

PaedDr. Pavel Havlena, ředitel OLLI elektro CZ, spol. s r.o., Brno

**10:50 – 11:10**

Prezentace vybraných oceněných inovačních produktů v soutěži o Cenu Inovace roku 2010

„Flow Mon ADS“ – Kamil Doležel, AdvalCT, a.s. Brno

**11:10 – 11:30**

„Systém ENcontrol“ – Ing. Petr Šlechta, ENcontrol s.r.o.

**11:30 – 13:00**

### Diskuse, závěry

Pořádá: Asociace inovačního podnikání ČR

Garant: Doc. Ing. Pavel Švejda, CSc., FEng., generální sekretář AIP ČR

---

**13:00 – 15:00 hod.** Malý konferenční sál P5

## Inovační audit v regionu Jihovýchod

- zahájení regionálního inovačního workshopu a prezentace projektu PROINCOR – jeho místo v inovačním systému regionu
- INOVAČNÍ AUDITY – základní úkol projektu a jejich přínos pro inovační systém regionu
- dosavadní výsledky a zkušenosti z provádění inovačních auditů ve firmách
- vystoupení hosta, příslušníka auditované firmy – jeho názor a hodnocení inovačního auditu z hlediska reálného přínosu jeho firmě
- diskuse

Pořádá: BIC innovation, z.s.p.o., Brno

Garant: Ing. Vít Hřiba

---

## 1. 4. 2011

**9:00 – 14:00 hod.** Velký konferenční sál P4a

## Školení k ČSN EN 60439-1 až 5 ed. 2 Rozvaděče nízkého napětí a jejich uplatnění v praxi

Odborný garant: Ing. Jiří Sluka, Technická inspekce ČR

Pořádá: L.P. ELEKTRO

---

**9:00 – 12:00 hod.** Velký konferenční sál P4b

## Fotovoltaický zdroj na střeše a blesk s přepětím

Pořádá: L.P. ELEKTRO

---

**10:00 – 12:00 hod.** Malý konferenční sál P3

## Vaše konkurenční výhoda se softwarovým řešením ICONICS

Pořádá: ICONICS