

# Výběr z programu doprovodných akcí MSV 2011 a veletrhu Transport a logistika 2011

Výběr je sestaven podle údajů společnosti Veletrhy Brno, a. s., ke dni 5. 9. 2011 s ohledem na zaměření časopisu Automa. Místa konání akcí jsou uvedena kódy: A – pavilon A; AB – Administrativní budova BVV; HI – Holiday Inn, kongresová hala; KC – Kongresové centrum Brno, Výstaviště; P – pavilon P; BC – Business Centre, pavilon E; PC – Press Centre, pavilon E. Zkratka *og* znamená odborný garant, *oz* organizační zajištění. Úplný aktuální seznam doprovodných odborných akcí s kontakty je dostupný na [www.bvv.cz/msv](http://www.bvv.cz/msv).

## 3. 10. 2011 (pondělí)

9.00–18.00: **Dopravní VaV Centrum – CDV Plus** (mezinárodní konference; KC, sály B, C; og + oz: Centrum dopravního výzkumu, v. v. i.):

- Hlubková analýza dopravních nehod.
- Humánní synergie v dopravě.
- Bezpečnost v silničním provozu.
- Dopravní infrastruktura.
- Doprava a životní prostředí.

10.00, 12.00, 14.00 a 16.00: **Fuchs Oil Packaging Live – balení, značení, logistika a manipulace v akci** (firemní seminář; A1; og + oz: Fuchs Oil Corporation (CZ), spol. s r. o., s partnery; totéž 4., 5., 6. a 7. 10.).

13.00–17.00: **Machines communicate 2010 – Rychleji, chytřeji, kdykoliv a kdekoliv** (konference; P, sál P1; og + oz: Sdělovací technika spol. s r. o.):

- Všudypřítomný fenomén M2M.
- Hlavní aspekty propojení výrobků a zařízení v průmyslu, energetice, dopravě, logistice a dalších oborech.
- Představení nabídky systémů a řešení konektivity a sítí na bázi Ethernetu, PLC, GSM, GPRS, WiFi, WiMAX, RFID, Bluetooth, ZigBee a dalších technologií.
- Zpracování dat ze systémů M2M v průmyslových provozech a jejich využití pro optimalizaci procesů plánování a řízení výroby, zajištění kvality a podporu logistiky.
- Aktuální trendy efektivního hospodaření s energetickými zdroji a problematika aplikací M2M v oblasti inteligentních elektrovedných sítí Smart Grids.
- Návrh, testování a měření systémů M2M vyžadující práci v signálové i kmitočtové doméně.

13.00–17.30: **E-mobility: vývoj a trendy 2011–2015** (konference; PC; og + oz: Fresharena, s. r. o., Praha).

## 4. 10. 2011 (úterý)

9.00–14.00: **Energie pro budoucnost – energie v průmyslu chytře a efektivně** (konference; KC, sál B; og: FEL ČVUT, prof. Ing. Jiří Tůma, DrSc., a Českomoravská elektrotechnická asociace; oz: FCC Public s. r. o.).

9.00–16.00: **CIO Network – pokročilá řešení pro strojírenství a diskrétní výrobu** (seminář; HI; og: Anect, T-Systems, IS Berghof; oz: BITS Consulting).

9.00–18.00 (4.–5. 10. 2011): **Celostátní setkání elektrotechniků** (školení; P, sál P4; og: Ing. Vincent Csirik, ÚNMZ; oz: LP Elektro s. r. o.; 1. den).

10.00–12.00: **Posuzování shody strojních zařízení** (seminář; KC, sál D; og + oz: TÜV Süd Czech s. r. o.):

- Posuzování shody u strojních zařízení – požadavky, praktické zkušenosti, nejčastější nedostatky.
- Funkční bezpečnost.

14.00–18.00: **Vize v automatizaci 2011 – digitální továrna** (konference; P, sál P1; og: prof. Ing. Petr Vavřín, DrSc., VUT Brno; oz: Sdělovací technika spol. s r. o.):

- Spolupráce členských zemí InterElektro v oblasti robotiky.
- Pokročilé robotické technologie pro průmyslové aplikace.
- Souvislosti mezi biologickým společenstvím a kooperací robotických systémů.
- Rozsáhlé spektrum digitálních metod, modelů a nástrojů, včetně simulace a 3D vizualizace, které jsou integrovány v rámci průběžného řízení dat.

14.00–18.00: **Projekty energetiky jako impuls pro export investičních celků** (konference; A – Rotunda, og + oz: Krajská hospodářská komora jižní Moravy, Brno).

14.30–15.30 (4.–6. 10.): **Logistická konference EULOG 2011** (forum; A1; oz: Eulog.CZ; 1. den): Česká logistika – křižovatka nebo dálnice aneb jak se daří oboru:

- Vývoj oboru v roce 2011.
- Chemická logistika na východě Evropy.

## 5. 10. 2011 (středa)

9.00–13.00: **Implementace spolupráce energetických firem se školami v regionech** (seminář; KC, sál C; og + oz: Český svaz zaměstnavatelů v energetice).

9.00–14.00: **Identifikace v průmyslu** (konference; BC; og + oz: FCC Public s. r. o.).

9.00–18.00 (4.–5. 10. 2011): **Celostátní setkání elektrotechniků** (viz 4. 10. 2011, 2. den).

9.30–18.00: **IT systémy pro strojírenství 2011** (konference; PC; og + oz: CCB, spol. s r. o.):

- Nástroje pro předvýrobní etapy (CAD/CAM/CAE systémy, TPV).
- Správa dokumentace a řízení životního cyklu výrobku (PDM/PLM).
- Digital factory – prediktivní plánování, simulace a optimalizace výroby.
- Operativní, dílenské řízení výroby (MES).
- Pokročilé plánování a řízení výroby (APS).
- Správa majetku a řízení údržby (EAM, CMMS).
- Řízení logistiky výrobního podniku (SCM).
- Automatizovaný sběr dat ve výrobě (RFID).
- Globální trendy IT (cloud computing, SaaS) ve strojírenství?

10.00–12.00: **Národní soustava kvalifikací – systém celoživotního učení pro trh práce** (konference; A, sál Morava; oz: Hospodářská komora ČR aj.).

10.30–11.30, 14.30–15.30 (4.–6. 10.): **Logistická konference EULOG 2011** (viz 4. 10. 2011, 2. den): Technologie aneb bez inovací to nepůjde:

- Novinky v manipulační technice pro kontraktní logistiku.
- Štíhlá logistika a obalové hospodářství.

## 6. 10. 2011 (čtvrtek)

9.00–13.00: **Inovace, které mění svět techniky** (seminář; AB, sál 103; og + oz: CzechTrade).

10.00–13.00: **Rizika ve strojírenství** (seminář; AB, sál 102; og: ÚNMZ; oz: Ústav strojírenské technologie, Fakulta strojní ČVUT).

10.30–11.30, 14.30–15.30 (4.–6. 10.): **Logistická konference EULOG 2011** (viz 4. 10. 2011, 3. den): Trvale udržitelný rozvoj aneb naše stopa:

- Udržitelnost v lidských zdrojích.
- Mohou být logistické parky energeticky úspornými jednotkami?

(sk)