

Novináři s ABB v Brně a v Hyundai Nošovice

V druhé polovině října se pod záštitou společnosti ABB uskutečnilo několik odborných akcí pro novináře odborných periodik.

První z nich byla v Brně, kde působí hned dvě výrobní jednotky ABB. Jejich výrobky slouží převážně pro výrobu a distribuci elektrické energie – obr. 1.

Jedna z výrobních jednotek – ABB AP Brno, původní EJF Brno – je orientována na výrobu zařízení vn (nad 1 000 V), druhá na zařízení nn (do 1 000 V). V ABB AP Brno (68 % žen, 32 % mužů) se jedná o jednu z nejmodernějších výrob na světě!

Obě společnosti mají charakter FF (tzv. Feeder Factory), což znamená, že z brněnských továren zásobují rozsáhlé obchodní oblasti ABB, a to jak evropské, tak světové,



Obr. 1. V Brně působí hned dvě výrobní jednotky ABB, převážně pro výrobu prvků a komponent vn a nn k výrobě a distribuci elektrické energie

elektrickými rozváděči i přístroji příslušné napěťové hladiny.

Druhá akce byla rovněž v Brně, v rekonstruovaných a velmi inspirativních prostorách Technického muzea Brno. Zde se uskutečnilo předvedení nového, pětiúrovňového napěťového střídače ACS 2000 – obr. 2. Tento střídač sdružuje progresivní inovace pro vy-



Obr. 2. V rekonstruovaných a velmi inspirativních prostorách Technického muzea Brno se uskutečnilo předvedení nového, pětiúrovňového napěťového střídače ACS 2000 ABB

sokonapěťové měniče ABB: novou koncepci pětiúrovňové topologie, technologii IGBT tranzistorů a jejich sériové zapojení (blíže viz již *Elektro* č. 8-9/09, str. 12).

Třetí akcí byla exkurze ve výrobním závodě HMMC Nošovice (Hyundai Motor Manufacturing Company), kde jsou aplikovány rozváděče a další technologie ABB – obr. 3.

Dodávka pro všechny objekty automobilky Hyundai Nošovice zahrnovala rozváděče nn i vn a rovněž transformátory vn/nn.

Rozváděče vysokého a nízkého napětí z provenience ABB jsou nasazeny hned ve čtyřech automobilkách v České republice na Slovensku: Škoda Mladá Boleslav, Kia Žilina, TPCA Kolín a Hyundai Nošovice. Spolehlivost a kvalita rozvodného zařízení



Obr. 3. Ve výrobním závodě HMMC Nošovice (Hyundai Motor Manufacturing Company) jsou aplikovány rozváděče NN i VN a rovněž transformátory VN/NN z provenience ABB

je v automobilovém průmyslu, ale nejen tam, jedním z nejdůležitějších parametrů.

Stejně tak rozvádí ABB elektrickou energii v pražském metru, které denně přepraví více než 1 milion pasažérů. Důvodem je právě vysoká kvalita a nadprůměrná spolehlivost energetických zařízení ABB.

(jk)

Elektrotechnika 2009 Ostrava

16. ročník mezinárodního veletrhu, 10. až 11. listopadu 2009, výstaviště Černá louka

V soutěži o Zlatý výrobek byly v letošním roce byly oceněny tyto exponáty:

v oboru Energetika

výrobek: SOLARFLEX® – X PV1-F, tento kabel je určen především pro fotovoltaiku a solární moduly a podobné aplikace
vystavovatel: Helukabel CZ, s. r. o., Libušín

v oboru Automatizace

produkt: SCADA Systém Promotic 8.0., určený pro tvorbu aplikací, které monitorují, řídí a zobrazují technologické procesy
vystavovatel: Microsys, s. r. o., Ostrava
výrobek: ROBOFLEX® – Recycle, kabel se speciálním pláštěm pro robustní aplikace v robotice
vystavovatel: Helukabel CZ, s. r. o., Libušín

v oboru Elektronika

produkt: Bezdrátový systém signalizace a hlasového spojení v těžní jámě dolů, typ VFSK5
vystavovatel: ZAM-SERVIS, s. r. o., Ostrava

Příští, 17. ročník veletrhu Elektrotechnika Ostrava 2010 se bude konat ve dnech 9. až 10. 11. 2010.

(MVe, BAEL)

Elektro Expo Bratislava 2009

V dnech 30. 9. až 2. 10. 2009 sa konal v bratislavskej Inchebe prvý samostatný ročník medzinárodného veľtrhu Elektro Expo. Celkom 104 vystavovateľov z krajín Česko, Nemecko, Poľsko, Rakúsko, Taliansko a Slovensko na ploche 5 000 m² stálo pri položení základného kameňa novej tradície v Bratislave.

Nad medzinárodným veľtrhom Elektro Expo prevzalo záštitu Ministerstvo dopravy, pôšt a telekomunikácií Slovenskej republi-

ky, Ministerstvo hospodárstva Slovenskej republiky, Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky a Národná diaľničná spoločnosť, a.s.

V tovarovej nomenklatúre elektronického prvky a moduly, silnoprúdová elektrotechnika a elektroenergetika, elektroinštalačná technika, elektrotechnické materiály, automatizačná, riadiaca, meracia, regulačná a laboratórna technika, osvetľovacia technika, zabezpečova-

cia technika a systémová technika budov, rádiokomunikačná a telekomunikačná technika, výpočtová technika a spotrebná elektrotechnika a elektronika bola vypísaná súťaž o najlepšie exponáty veľtrhu Grand Prix 2009 a Prix 2009.

Nasledujúci ročník sa uskutoční v termíne 27. až 29. septembra 2010.

(podle tiskových materiálů Incheba zpracovala redakce Elektro)