

Jaký byl Amper 2018

Ve dnech 20. až 23. března 2018 se konal již 26. ročník největšího B2B veletrhu elektrotechniky, elektroniky, automatizace, komunikace, osvětlení a zabezpečení v ČR i na Slovensku AMPER 2018.

V prostorách brněnského výstaviště (haly P, F a V) na výstavní ploše o rozloze 30 000 m² (čistá výstavní plocha 13 900 m²) představilo produkty z nejdůležitějších odvětví současné elektrotechniky a elektroniky 590 společností z 29 zemí (z toho 181 ze zahraničí oproti 151 v loňském roce). Během čtyř dnů konání veletrhu přišlo 43 300 domácích i zahraničních návštěvníků.

Letošní veletrh Amper se nesl především ve znamení pokračující digitalizace a robotizace a s tím související iniciativy Průmysl 4.0 či platformy chytrých měst a budov. Dalším silným tématem bylo hospodaření s energiemi – počínaje přenosem a řízením a efektivním nakládáním konče. Již tradičně byla součástí veletrhu přehlídka nejnovějších elektrických a hybridních dopravních prostředků a nejmodernějších infrastrukturních zařízení pro elektromobily Amper Motion 2018. Všechny obory nomenklatury byly poměrně silně zastoupeny. Avšak světelná technika v pavilonu P byla letos výrazně slabší, zřejmě z důvodu souběžného konání veletrhu Light+Building ve Frankfurtu nad Mohanem. Navíc některé ze společností zvažují vystavovat na tuzemském veletrhu jednou za dva roky.

K veletrhu Amper tradičně patří kvalitní odborný doprovodný program. I letos měli zájemci možnost zúčastnit se tematicky i obsahově zajímavých akcí, které díky své odborné úrovni a zaměření přilákaly velké množství účastníků jak z odborné, tak i laické veřejnosti. Tradiční konference z cyklu Perspektivy e-mobility, tentokrát s podtitulem Směry a trendy vývoje vozidel, infrastruktury a legislativy, či Energie pro budoucnost s podtitulem Transport, management a efektivní nakládání s energiemi, pořádané vydavatelem od-

borných časopisů Elektro a Světlo, společností FCC Public, konference Smart City v praxi III – Co nabízí inteligentní město občanům a průmyslu (pořada-

a měřicí techniky i nástroje průmyslové informatiky pro digitalizaci, cloudové služby a kybernetickou bezpečnost (pořadatel časopis Automa), a Fórum Energetika 2018, věnované tématu akumulace elektrické energie a její uplatnění v současnosti a zahrnující celkem devět odborných přednášek a seminářů (jedna z nich byla již zmíněná konference Energie pro budoucnost). Posledním bylo fórum Optonika 2018, které pořádal Terinvest ve



Obr. 1. Svítidla letos na veletrhu představili také dva slovenskí výrobci: GAMA Aluminium a inLED



Obr. 2. Společnost innogy (v ČR dříve RWE) je jedním z největších energetických podniků v Evropě



Obr. 3. Autorizovaným distributorem napájecích zdrojů MEAN WELL v České republice je společnost Akam, na Slovensku je to společnost JDC

tel Consulting Services) nebo vzdělávací seminář v rámci 30. celostátního setkání elektrotechniků, jehož hlavními tématy byly např. internet věcí, průmyslová informatika, robotika aj. (pořadatel L. P. Elektro). Po celou dobu konání veletrhu probíhala odborná fóra: Fórum automatizace, zaměřené na pokročilé automatizační



Obr. 4. Pojem Industry 4.0 stále celosvětově hledá svoji obsahovou a realizační náplň; firma Teco s novým Robotem Foxee (s duší Foxrotu) a továrnou na stole naopak hledá a oslovuje ty mladé i ty nejmenší, na kterých bude brífme realizace čtvrté revoluce spočívat především

spolupráci s Českou a Slovenskou společností pro fotoniku, zaměřené na témata týkající se optických a fotonických jevů, optických a laserových systémů a optomechanických zařízení. Součástí veletrhu AMPER byl i doprovodný program AMPER START UP, který byl pořádán již třetím rokem. Vznikl s úmyslem podpořit začínající firmy a umožnit jim vhodné podmínky k obchodní prezentaci vedoucí k úspěšnému vstupu na trh.

Prestížní součástí veletrhu je soutěž o nejpřínosnější exponát Zlatý Amper. Dvanáctičlenná odborná komise, složená z nezávislých expertů z jednotlivých nomenklaturních oborů veletrhu pod vedením prof. Ing. Radimíra Vrby, CSc., letos hodnotila 28 exponátů přihlášených 25 vystavovateli veletrhu. Ocenění Zlatý Amper získalo pět produktů, pět dalších si odneslo čestné uznání za nejpřínosnější exponát. Výsledky byly vyhlášeny první den veletrhu během slavnostního večera.

Příští, 27. ročník veletrhu Amper se bude konat od 19. do 22. března 2019, opět na brněnském výstavišti.

Ing. Jana Kotková

ABB s. r. o.

Letošní expozice ABB navázala na úspěšný koncept Jeden dům, jedno řešení, jehož součástí je nejen kompletní produktová nabídka elektroinstalace pro rezidenční sektor, ale také solární střídače UNO-DM-PLUS, REACT a TRIO. Premiéru v České republice mělo v oblasti eMobility představení standardizovaného řešení pro rychlé dobíjení městských elektrobusů OPPCharge od ABB. Návštěvníci se těšili z nového designu vypínačů a zásuvek Levit®M, ke kterému se vážala i pestrá taneční show.



ABB s. r. o.
divize Elektrotechnické výroby
Kontaktní centrum
tel.: 800 312 222
e-mail: kontakt@cz.abb.com
www.abb.cz/nizke-napeti

AKAM s. r. o.

Brněnská velkoobchodní společnost specializující se na napájecí zdroje MEAN WELL představila tradiční sortiment průmyslových typů, modelů na lištu DIN, modulárních zdrojů, síťových adaptérů, měničů pro kolejová vozidla, výkonných LED zdrojů pro venkovní i vnitřní umístění a několik noviněk v praktické prezentaci LED aplikací – automatizované v budovách, adaptabilní na roční období na veřejném prostranství, včetně bezdrátového bezbateriového ovládání zdrojů, řízení pomocí protokolů DALI, KNX, EIB, EnOcean.



AKAM s. r. o.
Napájecí zdroje MEAN WELL
Vodařská 232/2
619 00 Brno
tel.: 539 085 070
e-mail: info@akam.cz
www.akam.cz

Česká agentura pro standardizaci, s. p. o.

Počátkem roku došlo k zásadní organizační změně v oblasti tvorby, vydávání a distribuce ČSN. Úřad pro technickou



normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví (ÚNMZ) zřídil svou příspěvkovou organizaci, Českou agenturu pro standardizaci, která od 1. 1. 2018 vykonává soukromoprávní činnosti spojené s tvorbou, vydáváním a distribucí ČSN. Činnost Agentury tak navazuje na více než devadesátiletou historii technické normalizace.

Sídlo Agentury je totožné se sídlem ÚNMZ – Biskupský dvůr 1148/5, Praha 1. Zákaznické centrum v pasáži (prodejna a studovna technických norem) je pro veřejnost otevřené každý všední den.

Kontakt: agentura@agentura-cas.cz

EMOS spol. s r. o.

Ve zcela novém kabátě se představila společnost EMOS. Ta patří k lídrům trhu v oblasti světelných zdrojů a na letošním veletrhu Amperu představila nové logo. Rovněž zde prezentovala naprosté novinky z oboru osvětlení, včetně nových „LED žárovek“ z řady Filament nebo stmívatelných „LED žárovek“.



Pozornosti návštěvníků neušly ani nové LED reflektory, LED bodová nebo přisazená svítidla, LED panely nebo svítidla typu high bay (svítidla pro vysoké stropy). Z ostatního sortimentu je možné vyzdvihnout např. ruční svítilny, videotelefony, termostaty či novou řadu bezdrátových zvonků. Řadu noviněk lze již nyní zhlédnout na webových stránkách shop.emos.cz, popř. na zákaznickém portálu www.b2b.emos.cz.

GAMAaluminium, s. r. o.

Firma so spoluprácou NEWLED doplnila svoju ponuku LED svietidiel o GAMA HALL, ktorá vyplnila priestor LED svieti-



díel pre výrobné haly, skladovacie priestory, čerpacie stanice, obchodné centrá a športoviská. Široká variabilita svetelných charakteristík pre toto svietidlo umožňuje využit' jeho príkon od 50 do 200 W a s možnosťou riadenia. Spojením funkčnej a dizajnovy zaujímavej konštrukcie s elektronikou OSRAM ponúka variabilné možnosti aj pre najnáročnejších zákazníkov. Spolu s rýchlym návratnosťou investície a zárukou až päť rokov na priemyselné LED svietidlá podstatne zefektívni prevádzku v dôsledku nižších nákladov.

GAMAaluminium, s. r. o.
tel.: +421 456 722 054
e-mail: info@gamaaluminium.sk
www.gamaaluminium.sk

HDL Automation s. r. o.

Spoločnosť zabývajúca sa automatizáciou budov rozšírila sortiment ovládacích panelů o unikátní zrcadlo, které přináší zprávy ze světa, přehrává hudbu či filmy, a dokonce ovládá dům. Zrcadlo může fungovat samostatně, je připojeno k internetu. Pro-



pojením s automatizačními prvky HDL však vznikne řešení kompatibilní se systémy automatizace budov Buspro, Buspro Wireless, KNX. Díky operačnímu systému Android je možné instalovat aplikace pro kamerové systémy, interkomy. Chytré spotřebiče využívají ke komunikaci se zrcadlem standardy WiFi, ZigBee a Bluetooth. Zrcadlo je sestaveno ze skla, voděodolné dotykové obrazovky se stupněm krytí IP65, reproduktorů a senzoru pohybu.

www.hdl-automation.cz