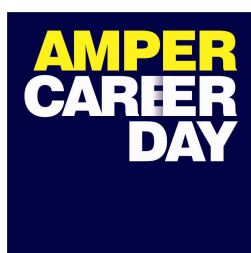


Tisková zpráva – AMPER 2012

Jubilejní 20. ročník veletrhu AMPER 2012, který se koná v termínu 20. - 23. 3. 2012 na Výstavišti v Brně, proběhne v nejmodernějších halách P, F a V za účasti více než 600-ti významných vystavovatelů z 21 zemí světa. Jedná se o vystavovatele z tradičních elektrotechnických oborů – energetika, instalace, osvětlení, vodiče a z oborů novějších – automatizace, komunikace a zabezpečení. Společnost Terinvest spol. s r.o., pořadatel tradičního veletrhu AMPER, připravil pro jubilejní 20. ročník několik zajímavých novinek.



Jednou z nich je **AMPER CAREER DAY** – možnost jak poznat a oslovit mladé talentované lidi z oboru a najít vhodné potenciální zaměstnance.

Toto setkání zástupců firem, odborných škol a studentů – AMPER CAREER DAY proběhne v **pátek 23. 3. 2012** přímo na veletrhu AMPER, v přednáškových sálech haly P. Nabízí firmám jedinečnou příležitost pro navázání komunikace s budoucími zaměstnanci a školám prezentaci doktorského studia. Návštěvníkům navíc nabízí posterovou sekci s prezentací vybraných studentů jednotlivých vysokých škol a univerzit přímo na výstavní ploše v hale V. Tento den je pro studenty připraveno zlevněné vstupné – 50Kč.

Speciální pozornost bude opět věnována e-mobilitě, kde přímo na veletrhu proběhne novinka letošního ročníku - soutěž a výstava - **ELEKTROMOBIL ROKU 2012**. Akce je vyústěním stoupajícího trendu automobilek o ekologii a úsporná řešení v rámci osobní přepravy. Vyhláшателеm soutěže je veletržní správa Terinvest ve spolupráci s Klubem motoristických novinářů a s elektrotechnickými novináři.



Odborná komise, složená z 5-ti motoristických novinářů a z 5-ti elektrotechnických novinářů, bude 1. veletržní den veletrhu AMPER na výstavišti v Brně hodnotit nejen automobil jako takový, ale také progresivní technologie, inovace a přínos v oblasti elektromobility. Nominované vozy **Peugeot iOn, Opel Ampera, Nissan Leaf, Škoda Octavia green e-line, Mia electric, Smart electric drive, Mercedes Vito e-cell, EVR R7 Electric, Fisker Karma a Ford Focus electric** se rekrutují od výrobců automobilů prestižních

značek, které uvedli elektromobil na evropský trh. Návštěvníci veletrhu se mohou s nominovanými vozy nejen seznámit, ale také si je osobně vyzkoušet.

Slavnostní předání ocenění zástupcům automobilky, která získá pro rok 2012 titul **ELEKTROMOBIL ROKU**, proběhne 20. 3. 2012 od 20:00 hod. v prostorách Nové radnice v Brně společně s předáním prestižních ocenění Zlatý AMPER.



V rámci veletrhu AMPER proběhne rovněž tradiční soutěž o nejpřínosnější exponát veletrhu **ZLATÝ AMPER 2012**. Do soutěže je **přihlášeno 31 exponátů od 29 vystavovatelů veletrhu AMPER**, které jsou svými parametry srovnatelné se světovou úrovní a reflektují současné trendy vývoje ve svém oboru. Hodnocení exponátů bude provádět odborná komise letos v novém složení pod vedením **Prof. Ing. Radimíra Vrby, CSc.**

Slavnostní galavečer při příležitosti oslav jubilejního **20. ročníku veletrhu AMPER 2012** se bude konat první den veletrhu tj. **20. 3. 2012 od 20.00 hod. v reprezentačních prostorách Nové radnice Brno.**

Seznam přihlášených exponátů do soutěže ZLATÝ AMPER 2012:

Synchronní reluktanční motory pro regulované pohony

ABB s.r.o.

BROADWYA 3D BR

ABBAS, a.s.

Kabelový žlab MERKUR 2

Arkys, s.r.o.

Automation Panel 830

B+R automatizace, spol. s r.o.

Transformátor ECO TDHn (Ecological Compact Overload - capable transformer)

BEZ TRANSFORMÁTORŮ, a.s.

Brady BMPTM51 Mobile Printer/Brady BMPTM53 Mobile Pointer

Brady s.r.o.

Beamex® MC6 - Provozní kalibrátor a komunikátor

D-Ex Instruments, s.r.o.

DEHNsecure - svodič bleskových proudů pro DC sítě

DEHN + SÖHNE GmbH+Co. KG

Hybridní regulátor jalového výkonu STELCOM-h pro fotovoltaické elektrárny

ELCOM, a.s.

LED Orion typ: 591 39 03

Elektrosvit Svatobořice, a.s.

Ochránovaný ocelový stožiar do 400 kV VVN vedení

ELV PRODUKT a.s.

Prosonic Flow B 200

Endress+Hauser Czech s.r.o.

CL700 - sběrnice řídicí jednotka

ESTELAR s.r.o.

AUTOALARM "EMA"

FLAJZAR s.r.o.

Haefely AXOS5 - Integrovaný testovací systém odolnosti vůči indukovanému rušení

H TEST a.s.

Agilent DSOX3104A 1 GHz digitální osciloskop

H TEST a.s.

Docházkový systém Alveno Biometrix

IReSoft, s.r.o.

Alarm JABLOTRON 100

JABLOTRON ALARMS a.s.

ELEKTROINSTALAČNÍ KRABICE DVOJVSTŘÍKOVÉ

KOPOS KOLÍN a.s.

ELEKTROINSTALAČNÍ VÝROBKY DO ZATEPLENÍ

KOPOS KOLÍN a.s.

Systemac

Omron Electronics, spol. s r.o.

Řídicí modul PLC - OMC 8000

ORBIT MERRET, spol. s r.o.

PEUGEOT ION

PEUGEOT ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.

EST123-C31 - suchý typ kabelové koncovky 123 kV

PFISTERER GmbH

Lightning Monitoring System

PHOENIX CONTACT, s.r.o.

CPU 300S se sběrnici SPEED-Bus a analogovou/digitální kartou pro extrémně rychlé aplikace

REM-Technik s.r.o.

Mobilní rychlonabíječka elektrovozidel

SCHRACK TECHNIK spol. s r.o.

Univerzální systém sběru, zpracování a distribuce informací (SUZI)

T-Industry, s.r.o.

Programovatelný magnetoinдуктивní úhlový senzor

TURCK s.r.o.

Inteligentní termostat E1

UNITES Systems a.s.

THO - Odpínač vysokého napětí v izolaci SF6 pro venkovní vedení

ZPUE Holding, Sp. z o.o.

ZAJÍMAVÉ KONFERENCE NA AKTUÁLNÍ TÉMATA

Návštěvníci z řad odborné veřejnosti se mají možnost přímo na výstavišti zúčastnit mnoha zajímavých konferencí a seminářů:

PROGRAM ODBORNÝCH SEMINÁŘŮ VELETRHU AMPER 2012

- 20. 3. 2012** Seminář „Nové normy pro uzemňování a návrh el. instalací“
Seminář „Nové soukromé právo z pohledu podnikatele v kostce“
Seminář „RICE aneb kam směřuje výzkum na Fakultě elektrotechnické Západočeské univerzity v Plzni“
Konference „Perspektivy automatizace“
Seminář „Programy dalšího vzdělávání na Střední škole informatiky a spojů Brno“
- 21. 3. 2012** Seminář „Elektronické součástky a aplikace @ AMPER 2012“
Seminář „Ochrana před bleskem po změnách ČSN EN 62305“
Konference „Inteligentní budovy 2012“
Konference "Projektování poplachových systémů v prostředí staveb"
Konference "Integrace poplachových systémů - pravidla, rámce a možnosti"
- 22. 3. 2012** Seminář „DPS a vše kolem nich @ AMPER 2012“
Seminář „Požární bezpečnost kabelových tras ve smyslu vyhl. MV 268/2011 Sb. a navazujících předpisů a norem - praktické užití při projektování a realizaci staveb“
Konference „Energie pro budoucnost VI“
Konference „Moderní měřicí technika“
Seminář „Cesty světla – nejkontroverznější témata v oblasti osvětlování“
Seminář „Jak internet mění českou ekonomiku? Získejte náskok!“
Přednáška „Nízkotavné pájecí slitiny“
Přednáška „Pájecí pasta Innolot“
Seminář „Robotické systémy: současnost a trendy“
- 23. 3. 2012** Seminář „Spolehlivost v elektrotechnice 2012“ a další.

PROGRAM ODBORNÉHO SEMINÁŘE V SEKCI E-MOBILITA 2012

- 20. 3. 2012** Konference „Perspektivy elektromobility“

PROGRAM ODBORNÝCH SEMINÁŘŮ V SEKCI OPTONIKA 2012

- 20. 3. 2012** Optická nanometrologie
Rentgenové lasery
Holografie – Nabídka pro paměti
LED a jejich využití
Defekty v solárních článcích snižují jejich účinnost
- 21. 3. 2012** Přenosy 100 Gbit/s po optickém vláknu jsou realitou
Zpětnovazební řízení laserového svařovacího procesu – nová úroveň technologie
Laserové odměřovací systémy pro současnou průmyslovou a základní metrologii
Integrovaná optoelektronika
Magnetooptika – Světlem proti tmě
Optická měřicí metoda ESPI a její praktické využití
Projekt Pierre Auger
- 22. 3. 2012** Fotometrie a radiometrie
Silové účinky světla a jejich praktické využití
Interferometrická měření v nanometrologii
Optické vláknové senzory pro vědecké a průmyslové aplikace

Zajímavosti vystavovatelů na veletrhu AMPER

Veletrh AMPER 2012 proběhne za účasti více než **600-ti významných vystavovatelů** z tradičních i nových oborů veletrhu. Veletrh AMPER bude evropskou veletržní premiérou pro společnost **NOARK Electric Europe**. Na veletrhu AMPER se bude opět prezentovat i globální elektrotechnický koncern **SIEMENS**, společnost **OEZ**, **TURCK**, **PHOENIX CONTACT**, **BLUMENBECKER**, **OMRON**, **B+R AUTOMATIZACE**, **FESTO**, **ČEZ**, **E.ON Servisní**, dále **AUTOCONT CONTROL SYSTEMS** nebo **TECON**, světová špička v technologiích pro automatizaci a energetiku – společnost **ABB**, a mnoho dalších významných vystavovatelů.

Tradiční dodavatel elektrotechnického materiálu, společnost **AXIMA – elektrotechnický velkoobchod na veletrhu AMPER 2012**, letos představí novinky ve svém portfoliu zaměřené na průmyslovou automatizaci. Z oblasti detekce stojí za pozornost nové řady optických, ultrazvukových snímačů a kamerových senzorů německého výrobce **SENSOPART**. Oživení expozice přinesou ukázky konkrétních aplikací produktů vyrobené na zakázku – pomocí kamerového senzoru **VISOR V10** předvedeme zařízení detekující celistvost výrobků a potenciál vyhodnocovacích metod; s použitím **kamerového senzoru FA45** pak možnosti kontroly kvality výrobků.

Sortiment napájecích zdrojů reprezentují průmyslové zdroje a DC/DC měniče značek **Power-One**, **AXIMA**, **Excelsys**, využitelné napříč všemi průmyslovými segmenty a navíc svými parametry vyhovující náročným normám platným v kolejových aplikacích, případně v medicínském prostředí.

Novinkou v našem portfoliu jsou bohaté variace průmyslových rozváděčových topení německého výrobce RO/SE.

Prezentaci doplní tradiční sortiment optické a akustické signalizace značky **WERMA**, která přináší nadstandard v uživatelsky přívětivém ovládní signalizačních sloupků pomocí USB portu. V expozici nebudou chybět ani zástupci plastových a kovových ochranných systémů vodičů značek **Adaptaflex**, **Harnessflex**, **Kopex**, **Kopex-Ex**, **Elkay zastřešených silnou skupinou Cable Management Products.**

Společnost AXIMA najdete v hale V, č. stánku 084.



Na AMPER 2012 míří také **monitorovací technika společnosti EMOS.**

V letošním roce však bude novinkou její prezentace na samostatném výstavním stánku, číslo **V 177**. Tato velmi důležitá sekce společnosti se specializuje zejména na sortiment monitorovací techniky a videotelefonů předních výrobců jako jsou **Commax** a **Na-de**. Ve standardní nabídce nalezne zákazník široký sortiment kvalitních výrobků – videotelefony (domácí videotelefony i audio telefony), bezpečnostní kamery (barevné

CCTV kamery), digitální záznamová zařízení (DVR) a další příslušenství.

Za povšimnutí určitě stojí zejména **sady videotelefonů EMOS, sběrníkový systém V-BUS7 a průmyslové CCTV kamery.**

Sady videotelefonů vynikají velmi příznivou cenou, jednoduchou instalací a atraktivním vzhledem.

Z technických parametrů lze zdůraznit, že všechny EMOS sady mají velký 7" barevný LCD displej. Ovládání funkcí je přehledné a intuitivní, díky velkým tlačítkům s ikonami. Se zařízením lze ovládat elektrický dveřní zámek a zároveň nezávisle i elektrický pojezd brány. Přisvětlovací LED osvětlení zajišťuje kvalitní obraz ve dne i v noci. Další výhodou je velmi snadná instalace, kdy na propojení stačí kabel UTP, či SYKFY. Sady videotelefonů jsou určeny pro nenáročné zákazníky, kteří chtějí designově atraktivní zařízení s jednoduchou instalací.



Česká firma **FLAJZAR, s.r.o.** představí v **hale V, číslo st. 181** na veletrhu AMPER nové, skutečně revoluční zabezpečovací zařízení - **GSM alarm pro automobily s názvem EMA** (electronic micro alarm). Miniaturní zařízení, které nemá ve světě obdoby, zařízení, které za velmi nízkou cenu, bez nutnosti montáže, zabezpečí libovolný vůz. Geniální myšlenka spočívá ve využití „cigaretového“ palubního konektoru, který je součástí každého vozu. EMA, miniaturní alarm, který se do konektoru jednoduše zasune. Po dobu jízdy je dobíjen, po zaparkování a odpojení napájení z konektoru EMA vůz začne zcela automaticky hlídat. Obsahuje totiž v malém těle nejen již zmíněný konektor, ale i kompletní GSM komunikátor, tříosý akcelerometr, mikrofon, detekuje otřesy vozidla, rozbití skla, prudký náraz do vozu

(například při parkování na přečpaných parkovištích u nákupních center), může detekovat neoprávněné startování vozu a díky konektoru lze k EMĚ připojit další pohybový externí senzor zcela miniaturních rozměrů, který navíc spolehlivě oznámí vstup neoprávněné osoby do vozu. Řada možností a kombinací pro zaručení maximální odolnosti proti falešným poplachům, vše řízeno výkonným procesorem s řadou filtrovacích algoritmů. Možnost poslouchat prostor, lokalizovat polohu pomocí GSM buněk. Vše se ovládá snadno pomocí Vašeho mobilu nebo komunikátoru (aplikace Android). EMA má za cíl nabídnout majiteli běžného automobilu efektivní, snadné a cenově velmi výhodné zabezpečení vozu a tím přispět ke snížení kriminality nejen u v ČR.

Jablotron představí v tuzemské premiéře svůj nový univerzální alarm, který se pružně přizpůsobí jak nárokům rozsáhlé firmy, tak potřebám domácností a zároveň je velmi jednoduše ovládaný. Zároveň dojde k odstartování prodeje této očekávané novinky. S novým alarmem a jeho komponenty se budou mít návštěvníci možnost seznámit v interaktivní expozici v **hale V, č. stánku 188**, kde budou prováděny pravidelné prezentace funkčnosti systému a zodpovídány veškeré dotazy technickými odborníky Jablotronu.



Festo je předním celosvětovým dodavatelem v oblasti procesní a průmyslové automatizace. Současně také nabízí svým zákazníkům školení a semináře, které napomáhají rozšířit odborné znalosti zaměstnanců těchto firem. Přijďte se dozvědět více o jejich produktech a službách na stánek v **hale V, č. stánku 67**.



Již tradičním vystavovatelem veletrhu AMPER je i tuzemské obchodní zastoupení portugalského holdingu **EFACEC**, jednoho z předních světových výrobců silnoproudých zařízení, transformátorů a automatizačních systémů, který v průběhu loňského roku své široké výrobní portfolio doplnil o kompaktní rozvaděč řady **Fluorix GC** s dálkovým ovládním určený do sítí s napětovou hladinou 38.5 kV. **Stánek společnosti EFACEC najdete v hale P, č. 190.**

V rámci venkovní plochy společnosti **E.ON Servisní** se přímo na veletrhu AMPER návštěvníci mohou těšit na **ukázky práce pod napětím na linkách 22 kV**, mohou si shlédnout **nejrůznější typy svítidel a světelných zdrojů pro veřejné osvětlování a principy inteligentních řídicích systémů pro veřejné osvětlení**. Na stánku společnosti můžete nalézt odpovědi týkající se **Smart metering - nový systém dálkových odečtů zeleného bonusu pro střešní FVE**, vyzkoušet si elektro skútr a mnoho dalšího. Expozici společností nepřehlédněte na **venkovní ploše VP 06**.

ENIKA.CZ je významným výrobcem bezdrátového ovládním s vlastní vývojovou základnou, exportem vlastních výrobků a distribuční sítí v mnoha zemích Evropy. Společnost působí také v oblasti instalační elektroniky, osvětlovací techniky, elektromechanických součástek a nabízí i komponenty pro automatizaci.

DIVIZE AUTOMATIZACE představí na veletrhu Ampér 2012 tyto novinky:



- Jednoduchý třífázový elektroměr s možností komunikace pomocí sériové linky RS485 EM33DIN
- Software pro vyhodnocení a archivaci dat z elektroměrů a analyzátorů sítě, se zaměřením na úsporu elektrické energie PowerSoft
- Novou řadu polovodičových relé RGC a RGS
- Generátor pulzů určený pro jednoduché řízení otáček krokových motorů FG2503

DIVIZE SOUČÁSTEK připravila několik zajímavých novinek - nová relé, krabičky na DIN lištu nebo spínače s vysokým krytím IP67 a další. DIVIZE SVÍTIDLA představí LED svítidla pro veřejné osvětlení od italského výrobce SBP a lupy s LED osvětlení od německého výrobce **WALDMANN**. Od stejného výrobce se může návštěvník těšit na svítidla pro obráběcí stroje včetně letošní novinky **LUMATRIS**. DIVIZE INSTALAČNÍ ELEKTRONIKY přestaví v současné době nejefektivnější způsob ovládním vnitřního osvětlení v závislosti na osvětlení venkovním. Přístroj řešící tuto problematiku rozšiřuje portfolio výrobků **Bezdrátového Ovládacího Systému BOSys**. Své novinky představí v **hale P, č. stánku 82**.

Švýcarský výrobce elektrických konektorů, firma Multi-Contact AG, bude prezentovat na veletrhu všechny své řady elektrických konektorů skrze své české zastoupení, společnost **Multi-Contact Czech c/o Stäubli Systems s.r.o.** Představen bude např. **nový stíněný jednopólový konektor 16BV-GS** nebo **modulární silový konektor (MPC)**, vymezený pro koleje aplikace.

Největší prezentace bude věnována řadě **průmyslových konektorů** (jednopólové či vícepólové, kombinace slabo i silno proudu, koax, optika, ethernet, profibus, termočlánky, vzduch a chladicí kapalina) **pro různé průmyslové aplikace a prostředí**. Představen bude nový konektor z řady **Power line 3**. Jedná se o jednopólový izolovaný kruhový konektor 21BV, který je určen pro mobilní elektrocentrály, havarijní energetické systémy a další aplikace.

Další novinkou, z řady Power line 3, je stíněný jednopólový **konektor 16BV-GS**. Je určen pro napájecí systémy s měničem – vrtné soupravy, jeřáby, mobilní napájecí aplikace, atd.

Poslední představovanou novinkou bude modulární **silový konektor (MPC)**, vymezený pro kolejové aplikace. Konektor MPC se používá k elektrickému spojení do řetězce pro železniční kolejová vozidla. Patří mezi ně spoje uvnitř vozu i mezi vozy, na střeše, v podvozku, externí připojení kontejnerů nebo trakčních motorů.

Na stánku 26 v hale F se bude též prezentovat robotová divize **Stäubli Robotics**, která je výrobcem 6-osých a SCARA robotů.

Společnost Omron Industrial Automation Business (IAB) představí na veletrhu AMPER svou automatizační platformu **Sysmac** - řízení jednoho stroje prostřednictvím jednoho připojení a jednoho softwaru, která představuje významný milník v desetiletém plánu společnosti Omron zaměřeném na posílení a globalizaci její dominantní pozice v obchodním segmentu automatizace strojů. Automatizační platforma Sysmac stojí na těchto hlavních principech:

- Jedna platforma řízení pro celý stroj nebo výrobní buňku
- Harmonie mezi strojem a lidmi
- Otevřená komunikace a otevřené programovací standardy

Výsledkem je výkonná a robustní automatizační platforma s novou řídicí jednotkou pro automatizaci strojů (Sysmac NJ), integrující pohyb, sekvence, síť a vizuální kontrolu, nový software (Sysmac Studio), který zahrnuje konfiguraci, programování, simulaci a sledování, a rychlou komunikační síť (EtherCAT) pro řízení pohybu, kamerové systémy, senzory a akční členy. **Společnost Omron Electronics se bude prezentovat v hale V, č. stánku 17.**

Na veletrhu se bude prezentovat (hala P, č. stánku 178) i největší slovenský výrobce ocelových a betonových stožárů – společnost **ELV Produkt a.s. Senec, Slovensko**, která vyrábí ocelové osvětlovací stožáry, stadiónová stožáry, telekomunikační stožáry, trakční a signalizační stožáry, vlnkové stožáry, ocelové ohraňované stožáry pro 22kV vedení, 1 x a 2 x 110kV vedení, tak 1 x 400kV vedení, silniční portále, stožáry pro železnice, předpjaté betonové stožáry na rozvod elektrické energie a trakci, osvětlovací betonové stožáry.

Zajímavostí na veletržní půdě předvede i společnost **Leonardo Technology** s expozicí koncipovanou na lasery pro značení do lakovaného kartonu, skla, etiket nebo kovu, např.:



Značící Lasery Solaris nabízejí mnohem více předností a následnou ekonomiku provozu bez dalšího spotřebního materiálu. Značící plocha 100 x 100mm má možnost značit za pohybu na výrobky na dopravníku nebo i ve statickém režimu na stojící produkty. Ekonomika provozu je zvláště výrazná právě značením světlem bez přidaných materiálů, jako je inkoust a ředidlo. Důležitým faktorem pro návratnost investice je životnost CO2 trubice, která je odhadována na 45 000

hodin. V porovnání s CIJ inkjet technologií je návratnost investice i do jednoho roku. Dotykový terminál pro nastavení laseru a ovládání je s intuitivním menu. Pro propojení je laser vybaven ethernetem s nastavením IP adresy. I když jde o velmi levný průmyslový laser, jeho software standardně obsahuje možnost tisku GS1 čárových kódů a datamatrix kódů, grafiky a loga ve vektorové kvalitě.

Další novinky společnosti Leonardo Technology naleznete v hale V, č. stánku 61.

Z oblasti elektrotepelné techniky představí ucelená řešení DEVI společnost **Danfoss s.r.o.**. Topné systémy společnost nabízí v kombinaci s inteligentní regulací termostatů nebo za pomoci vyspělého bezdrátového systému. **Společnost Danfoss najdete v hale P, č. stánku 22.**

Veletrh AMPER bude evropskou veletržní premiérou pro společnost **NOARK Electric Europe**. Hlavním cílem společnosti NOARK Electric na veletrhu Amper je budování silné evropské značky v oblasti elektrotechniky.

Společnost NOARK Electric je celosvětová firma zabývající se vývojem, výrobou a distribucí elektrotechnických přístrojů a komponentů, je součástí nadnárodního koncernu s více než 25 tisíci zaměstnanci. Regionální centra v Šanghaji, Praze a Chicagu řídí aktivity na jednotlivých kontinentech. NOARK Electric investoval miliony eur do vlastního produktového vývoje a pracuje s nejnovějšími technologiemi a výrobními prostředky. Na celosvětový elektrotechnický trh přinášíme zcela novou příležitost, nadstandardní záruky a bezkonkurenční péči pro naše zákazníky a obchodní partnery.

Po úspěšném vstupu na český a slovenský trh, kdy se podařilo jen v České republice prodat do konce minulého roku 400 tisíc pólů, expanduje společnost i do okolních zemí. Ještě v prosinci 2011 otevřela své zastoupení v Rumunsku a v

Polsku. Kromě těchto zemí dodává NOARK v současné době produkty i na trhy Litvy, Lotyšska, Estonska, Chorvatska, Srbska, Ukrajiny či Maďarska. Společnost NOARK Electric se bude na veletrhu prezentovat v **hale P, č. stánku 15**.

Firma **Lintech v hale F, č. stánku 110** se zabývá laserovou technologií, stavbou jednoúčelových strojů a zakázkovou výrobou. Společnost na veletrhu nabídne službu zakázkového značení výrobků a dílů, výrobu razidel, identifikačních a výrobních štítků včetně výroby ovládacích panelů a zakázkové ruční montáže drobných dílů pro elektrotechnický průmysl. Do produktového portfolia firmy patří dále prodej laserové technologie a značících systémů (laserové značící, svařovací, řezací a vrtací systémy, mikrobodové značící systémy, razníky, razidla, pneumatické razící stroje), prodej laserové technologie na aplikace. Dále služby zakázkového popisu (laserový popis, gravírování, popis reklamních předmětů), konstrukce jednoúčelových strojů, služby v oblasti výroby nestandardních razníků a raznic, různých hliníkových dílů zejména pro elektrotechnický průmysl nebo zakázkové opravy a úpravy nástrojů laserovým svařováním- navařováním.

Na letošním AMPERu se představí i firma **ELVAC (hala V, č. stánku 31)** známá vlastními produkty řady **RTU**, které jsou určeny pro měření a řízení distribuce elektřiny, vodárenství, teplárenství a v příbuzných energetických oborech. Svými produkty se ELVAC řadí mezi dodavatele, kteří napomáhají rozvoji energetiky směrem ke **Smart Grid**. Novinkou je moderní integrovaný nástroj pro vzdálené monitorování a ovládání energetických objektů **RTU7KL**. Jedná se o kompaktní modul, který je vybaven měřením **3U+3I**, vyhodnocením měření, binárními vstupy a výstupy pro měření a případné ovládání/chránění/indikaci poruchových stavů. Základní parametry jsou shodné s jednotkou RTU7K s tím, že odvozený modul je osazen jiným měřicím rozsahem 3U3I. Jednotka může být osazena širokou škálou komunikačních rozhraní typu (E)GPRS, Ethernet, RS-232, RS-485, které se dají osadit do jednotky v různých kombinacích a počtech. Na jednotlivých komunikačních rozhraních mohou být nastaveny různé komunikační protokoly. Samozřejmostí je rovnocenná současná komunikace několika protokolů například protokolem ČSN EN 60870-5-104 do nadřazeného systému a protokolem HioCom2 do parametrizačního SW (dálková parametrizace, přenos měření, přenos signálů, vyčítání poruchových záznamů, vyčtení parametrizace, upgrade FW, atd.).



Na veletrhu AMPER budou zastoupeni také velcí výrobci dobíjecích stanic jako je Schrack Technik či ABB. Prezentován bude také projekt skupiny **ČEZ future motion – hala P, stánek č. 103**.

Návštěvníci veletrhu budou znovu moci také vyzkoušet „**INTELIGENTNÍ DŮM V PRAXI**“, který připravila společnost **ESTELAR v hale V, č. stánku 154**. V rámci tohoto projektu si můžete na vlastní dotek vyzkoušet, jaký je život v chytrém domě vybaveném inteligentní elektroinstalací. Nově můžete shlédnout ovládání celého domu prostřednictvím televize, iPadu nebo mobilního telefonu.