

► Zákaznický den ZAT 2009: systémy ZAT jdou s dobou

Společnost ZAT, a. s. (www.zat.cz), uspořádala na pracovišti v Plzni dne 7. ledna 2010 v pořadí sedmý výroční Zákaznický den, kterého se zúčastnilo 90 návštěvníků. Hlavní náplní akce byly odborné přednášky, uspořádané do tří bloků.

Dopolední plenární blok obsahoval přednášky *Co je u nás nového, Systémy ZAT jdou s dobou a Životní cyklus řídicích systémů ZAT*, informující o výsledcích společnosti za poslední období, o jejím současném stavu a způsobu rozvoje (akvizice, expanze, společenská odpovědnost, spolupráce se školami a se sférou výzkumu), o historické nabídce a zejména o novinkách v oblasti řídicích systémů (hardware, podpora operačního systému Linux, projektová databáze Pertinax), o celkovém přístupu ke správě životního cyklu řídicích systémů značky ZAT i konkrétních detailech ukončování podpory vybraných produktů.

Odpoledne byly ve dvou paralelně probíhajících blocích přednášek poskytnuty základní informace o dodávkách řídicích systémů ZAT v poslední době, o výrobě průmyslové elektroniky na zakázku a o údržbě

a servisu. Byly představeny projekty Spalovna Accera, Itálie – řídicí a ochranný systém 120MW turbíny, Elektrárna AI-Hiswa, Jemen – řídicí systém šesti parních kotlů, MVE Meziboří u Litvínova – kompletní rekonstrukce elektrické části malé vodní elektrárny, ČEZ a. s., JE Dukovany – obnova Systému kontroly a řízení na 3. bloku, 1. etapa, Elektroděpečink SŽDC – SDC Pardubice, ZDV Štichovice – doprava a skladování sypkých hmot, ČEZ a. s. Elektrárny Pruněřov, SD a. s. DNT, SU a. s., SD a. s. Doly Bílina – stroje pro těžbu a zakládání surovin.

Průběžně se bylo možné seznámit se speciálním lékařským přístrojem MDM, novými vlastnostmi systému Pertinax 2007 a s Projektční databází Pertinax. Důležitou součástí akce byly také osobní diskuse, pro něž byl během dne dostatek času. Příští Zákaznický den ZAT se uskuteční v lednu 2011. (sk)

► Energetická účinnost tématem veletrhu Sensor+Test 2010

Veletrh Sensor+Test, který se letos uskuteční 18. až 20. května 2010 v Norimberku, má každoročně své zvyrodněné téma, kte-

ré vždy upozorňuje na to, co je v dané době důležité pro výzkum a použití snímací, měřicí a zkušební techniky v praxi. Letos padla volba na energetickou účinnost. V hale 12 bude vyhrazen prostor pro tzv. Efficiency Forum, kde se budou střídát přednášky a diskuse na téma energetické účinnosti. Podniky mohou toto fórum využít také k nenákladné prezentaci svých výrobků a řešení, aniž by musely mít vlastní stánek. Organizátor veletrhu a výstavní výbor jsou přesvědčeni, že mnoho společností tento prostor využije k představení konkrétních produktů a řešení.

Pořadatel veletrhu, sdružení pro senzorku AMA, chce upozornit na zvláštní úlohu snímací a měřicí techniky pro energetickou účinnost. Senzory a měřicí přístroje mohou k energetické účinnosti přispět dvěma způsoby: tím, že mají vlastní malou spotřebu energie, a dále tím, že zabraňují plýtvání s energií v četných realizacích téměř ve všech průmyslových odvětvích. K lepší energetické účinnosti výrobních procesů totiž přispívají dostupné údaje o okolním prostředí, o stavech výrobního procesu a požadovaných parametrech. Tyto přesné a okamžité informace může poskytnout právě měřicí a snímací technika. Další informace lze nalézt na www.sensor-test.de. (ev)

- Velký displej s 31 segmentovou stupnicí
- Napájení smyčkou 4-20 mA v prostředí s/bez nebezpečí výbuchu
- Vstup RTD, THC, V, Ω
- Komunikace HART s diagnostikou převodníku a čidla
- BA474ND v provedení Ex n s jiskrově bezpečným vstupem pro čidlo umožňuje instalaci v zóně 2 a čidlo v zóně 0, 1 nebo 2 bez potřeby Zenerovy bariéry nebo galvanického oddělovače
- BA474D provedení jako návazné zařízení s jiskrově bezpečným vstupem pro čidlo v prostředí bez nebezpečí výbuchu umožňuje připojení čidla v zóně 0, 1 nebo 2 bez potřeby Zenerovy bariéry nebo galvanického oddělovače.
- BA474D a BA478C s jiskrově bezpečným certifikátem umožňují instalaci v zónách 0, 1 nebo 2 s připojením na Zenerovu bariéru nebo galvanický oddělovač
- Venkovní montáž s krytím IP66 nebo do panelu
- Možnost dvou alarmů a podsvícení

NOVÝ zobrazovací teplotní převodník napájený smyčkou

Bez nutnosti Zenerovy bariéry nebo oddělovače ve většině instalací

HART
COMMUNICATION PROTOCOL



IEC IECEx

www.beka.co.uk/tx

BEKA associates

D - Ex Instruments, s. r. o.
Opátova 37 • 637 00 Brno
Tel.: +420 541 423 222 • Fax: +420 541 423 219
e-mail: info@dex.cz

D - Ex Instruments, s. r. o.
Pražská 11 • 811 04 Bratislava
Tel.: +421 (0)2/5729 7421 • Fax: +421 (0)2/5729 7424
<http://www.dex.cz>



D-Ex Instruments