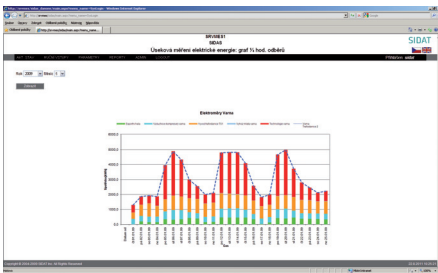


## • NAŠE PROJEKTY A PRODUKTY

**3/2012**

### SIDAT připravuje novou verzi produktu SIDAS EMNG pro energetický monitoring



SIDAT na jaře 2012 dokončí novou verzi energetického monitoringu SIDAS EMNG. Jedná se o verzi řešení energetického monitoringu pro sběr a vyhodnocení dat z elektroměrů a z průtokoměrů pro různá média (voda, vzduch, pára). Nově koncipované řešení na platformě MS SQL, s klientským přístupem prostřednictvím WWW portálu, přináší novou kvalitu do nabízených projektů pro monitoring a optimalizací spotřeby energií. Nová verze zachovává možnost integrace s dalšími moduly stavby SIDAS a umožňuje realizaci systému pro sledování spotřeby energií ve vazbě na probíhající produkci.

**2/2012**

### SIDAT úspěšně realizoval další projekt na platformě SIDAS OEE

Další projekt na standardní platformě firmy SIDAT pro monitoring a vyhodnocení efektivity výroby SIDAS OEE byl úspěšně implementován v závodě Ingersoll Rand. Systém monitoruje výrobní procesy v závodě na výrobu velkých kompresorů. Výrobní proces zahrnuje tři montážní linky, na jejichž pracovištích jsou vyráběné stroje postupně sestavovány. SIDAS OEE monitoruje pohyb výrobků na pracovištích a informuje o dodržování předepsaných výrobních časů. Dokonalý přehled a vyhodnocování průběhu prací umožňuje identifikovat postupy směřující k zefektivnění výroby.

**3/2012**

### SIDAT dokončil upgrade systému PMIS v Plzeňském Prazdroji



SIDAT úspěšně dokončil modernizaci informačního systému PMIS (Production Management Information System) v pivovarech Prazdroj a Gambrinus v Plzni, Kozel ve Velkých Popovicích a Radegast v Nošovicích. Jednalo se o kompletní upgrade informačního systému, který byl původně realizován v letech 2003-2004 na platformách firmy AspenTech, SAP a SIEMENS. Součástí upgrade bylo i rozšíření některých funkcí systému s cílem snížení provozních rizik a nákladů a maximalizace přínosů pro společnost Plzeňský Prazdroj.

**12/2011**

### SIDAT uvedl do provozu vlastní e-shop



V prosinci 2011 byl uveden do provozu e-shop dostupný na webu [www.sidat.cz/e-shop](http://www.sidat.cz/e-shop). E-shop je zaměřen na dodávky většiny automatizačních produktů Siemens IA&DT z pohotovostního skladu SIDAT. Současně je k dispozici aktuální nákupní cena příslušného zboží. Kromě nesporného komfortu a rychlosti je faxování, psaní e-mailových poptávek a další zdlouhavá komunikace takto minulostí.

12/2011

## SIDAT se podílel na modernizaci linky pro montáž podvozkové části v nové hale M13

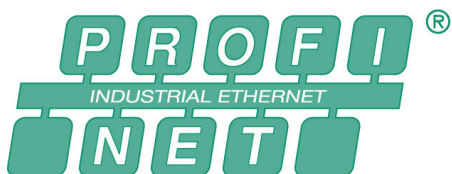


Společnost SIDAT v závodě Škoda Auto, Mladá Boleslav, v roce 2011 realizovala úlohy modernizace linky pro montáž podvozkové části v nové hale M13. V rámci projektu byly automatizovány vybrané manuální montážní operace na lince a tím zrychlen a zkvalitněn celý proces montáže nových vozů. SIDAT zejména řešil úlohy spojené s dopravou podvozku a s provozem automatizované šroubovací stanice, včetně zabezpečení kompletního přenosu parametrů montážních operací přímo z informačního systému FIS (koncernová platforma VW - Škoda Auto).

### • NAŠE ŠKOLICÍ STŘEDISKO

01/2012

## Připravujeme nový kurs ProfiNET



Pro II.čtvrtletí roku 2012 připravujeme rozšíření nabídky našeho školicího střediska o systémový kurs ProfiNET. Bude se jednat o standardní verzi kurzu SIEMENS, rozšířeného však o některé poznatky získané spoluprací s organizací PROFIBUS CZ. Do standardního kalendáře kurzů a školení bude kurs zařazen od června 2012.

07/2011

## SIDAT pořádal školení SIMATIC PCS7 pro General Electric



Naše autorizované školicí středisko uskutečnilo školení SIMATIC PCS7 pro pracovníky pakistánských továren společnosti General Electric Muridke a Balloki. Školení se uskutečnilo ve verzi rozšířené o základní principy řady PLC SIMATIC, při němž byl kladen důraz především na praktickou aplikaci. Každý účastník si během školení vytvořil vlastní program využitelný v rámci svého budoucího pracovního uplatnění a mohl tak dokonale pochopit principy PLC. V roce 2012 bude spolupráce se společností General Electric pokračovat.

### • SIDAT NA KONFERENCÍCH A V TISKU

12/2011

## V prosincovém čísle časopisu „Svět průmyslu“ byl publikován článek „SIDAT, spol. s r.o. - silný hráč na poli automatizace a informatiky“



Článek byl publikován v bloku věnovaném ŠKODA AUTO a.s. v souvislosti s úspěšným působením firmy SIDAT při modernizaci montážní linky v hale M13 v závodě Mladá Boleslav.

10/2011

## Přednášeli jsme na konferenci Automatizace a modernizace pivovarů 2011 a publikovali v časopise Control Engineering příspěvek o modernizaci systémů potravinářského chlazení



19.října 2011 jsme se účastnili konference Automatizace a modernizace pivovarů 2011, která se konala v restauraci Skála v Klášteře Hradiště nad Jizerou. Vystoupili jsme s přednáškou na téma Modernizace systémů potravinářského chlazení. Rozšířená verze tohoto příspěvku byla rovněž publikována v časopise Control Engineering v čísle 10/2011.