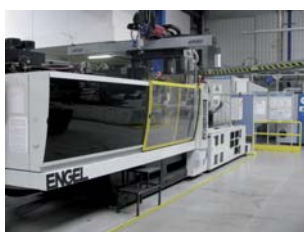


## • NAŠE PROJEKTY A PRODUKTY

### Ukončené projekty

05/2012

#### Monitoring lisů a výrobních linek pro BEHR Czech



Pro společnost BEHR Czech jsme úspěšně ukončili dvouetapový projekt monitoringu výroby. V první etapě jsme formou externího monitoringu digitálních signálů realizovali systém sběru dat z 15 lisů a jejich úpravu v datovém koncentrátoru pro následný přenos do koncernového systému pro vyhodnocení OEE ProDIS. Druhá etapa zahrnovala monitoring výrobních linek přímým připojením na jejich řídicí systémy a implementaci funkcionalit, umožňující do OEE ProDIS zasílat agregovaná data a zobrazovat je též na velkoplošných obrazovkách. Pro tuto část řešení byla nasazena naše platforma SIDAS.

04/2012

#### Modernizace Intersnack



Pro provoz výroby bramborových lupínků ve společnosti Intersnack, který byl rozšířen o výrobní linku převezenu z Maďarska, jsme úspěšně ukončili další etapu modernizace. Jednalo se o kompletní rekonstrukci řídicího systému dopravy prázdných a plných kartónů, monitoring ČOV a monitoring balíčků. Součástí dodávky byla i integrace nově instalovaných částí výrobní technologie do systému sběru dat, realizovaném na platformě SIDAS. Celá akce proběhla v režimu s extrémně nízkými nároky na odstávky technologie.

04/2012

#### Internetový obchod rozšířen o nové funkcionality

V našem internetovém obchodě byly implementovány nové funkcionality. Možnost realizace vlastních přímých objednávek byla rozšířena o možnost generování podkladů pro objednání zboží a o zdroj informací o zboží včetně jeho podrobného technického popisu. To umožní pracovníkům na pozicích bez oprávnění k nakupování zboží připravovat jeho sestavy v podobě nákupních košíků, které mohou být později schváleny nadřízenými k realizaci vlastní objednávky. Internetový obchod byl také rozšířen o možnost objednávání použitých dílů ze sortimentu automatizační techniky na základě on-line informace o stavu skladu.

## Nové projekty

2012

#### Kumho v Jižní Koreji



Ve druhé polovině 90. let minulého století jsme pro pozdějšího dlouholetého obchodního partnera naší společnosti, firmu ČKD Kompresory, dodali řídicí systém turbokompresoru pro chemický provoz KUMHO v Jižní Koreji. Po 15 letech úspěšného bezporuchového provozu má tento projekt v letošním roce pokračování. Společnost KUMHO objednala kompletní náhradu původního řídicího systému s procesní částí na bázi PLC SIMATIC S5-155U a operátorskou úroveň s OP35 za systém na bázi SIMATIC S7-400 s OP377 a jeho napojení na DCS YOKOGAWA. Realizace se, opět v režimu s extrémně nízkými nároky na odstávku celé technologie, předpokládá na konci léta 2012.

2012

## Bioplynová stanice v Polsku

SIDAT se stal součástí dodavatelského týmu pro bioplynovou stanici cukrovaru Strzelin v Polsku, která bude řízena systémem Siemens PCS7. Předmětem dodávky naší společnosti je kompletní řídicí systém vč. vývoje aplikačního SW a uvedení celého ŘS do provozu ve spojení s řízenou technologií.

### • ZE ŽIVOTA SIDATU

04/2012

## SIDAT se stal „Zelenou firmou“



Zelená firma®

Na jaře 2012 jsme se zapojili do projektu Zelená firma, jehož cílem je přispět k ochraně životního prostředí zajištěním zpětného odběru a efektivní recyklace odpadů elektrických a elektronických zařízení. V současné době je do tohoto projektu zapojeno již 1200 firem, **následujte nás i vy!**

05/2012

## Úspěšně jsme obhájili certifikát jakosti ISO 9001: 2009



V květnu jsme úspěšně absolvovali recertifikační audit systému managementu kvality dle ČSN EN ISO 9001: 2009. Platnost certifikátu nám tak byla prodloužena do roku 2015.

06/2012

## Letní stáže v SIDATu



V rámci programu ERASMUS Student Placements již po několik let poskytujeme možnost stáží pro studenty dvou zahraničních univerzit - francouzské vysoké školy I.M.E.R.I.R (Institut Méditerranéen d'Étude et de Recherche en Informatique et Robotique) a španělské technické univerzity UPV (Universidad Politécnica de Valencia). V červnu 2012 jsme ve firmě přivítali další dva studenty oboru automatizace a informatiky na letní tříměsíční odbornou stáž.

### • NAŠE ŠKOLICÍ STŘEDISKO

04/2012

## Připravili jsme nový typ školení

Připravili jsme nový typ kurzu s názvem **Operativní školení údržby**. Toto školení

- se s ohledem na provozní potřeby koná vždy u zákazníka, a to v termínu dle dohody mezi ním a lektorem SIDAT (Ize i s využitím víkendů), přičemž s využitím konzultací lektora SIDAT má zákazník vliv na stanovení uživatelsky specifické části
- staví na principu výkladu přímo u stroje resp. u technologie s důrazem na osvojení prakticky orientovaných znalostí a dovedností. Lektor SIDAT přitom dozoruje pracovníky zákazníka při procvičování realizace zásahů a příp. SW úprav.

### • SIDAT NA KONFERENCÍCH A V TISKU

03 a 06/2012

## Konference Perspektivy automatizace na veletrhu Ampér 2012 v Brně



Na konferenci jsme přednesli příspěvek s názvem „MES – očekávání, současné zkušenosti a perspektivy vývoje“. **Rozšířená verze této přednášky** bude publikována v časopise AUTOMA č. 7, 2012

06/2012

## Případová studie: Projekt PMIS pro pivovary společnosti Plzeňský Prazdroj, a.s.



V souvislosti s uvedením přehledu integrátorů a inženýrských firem, působících na českém trhu v oblasti MES a výrobní informatiky v časopise AUTOMA, č. 7, 2012 uveřejníme případovou studii jednoho z největších projektů naší společnosti – projektu **PMIS pro pivovary společnosti Plzeňský Prazdroj, a.s.**