

SIDAT NEWS

podzim/zima 2019

SIDAT

KOMPLEXNÍ AUTOMATIZACE

VÝROBNÍ INFORMATIKA

INTEGRAČNÍ PROJEKTY A PRŮMYSL 4.0

CUSTOMER CARE

PROJEKTY SIDAT

KOMPLEXNÍ AUTOMATIZACE

Automatizační projekty stále představují hlavní část našich dodávek. A i letošní rok byl úspěšný v klasických průmyslových oborech, kterým se historicky věnujeme. Za velmi úspěšné považujeme zejména projekty s minimálním přerušením výroby.

TAKTO JSME ZVLÁDLI —

- ▶ realizovat řízení nové filtrační linky a rozšíření přetlačných tanků v pivovaru **ASAHI Šariš Slovensko** (ve spolupráci s firmou **KRONES**)
- ▶ modernizovat filtrační linku pro pivovar **Zubr** v Přerově (ve spolupráci s firmou **DENWEL**)
- ▶ obnovit řídicí systémy pro společnost **AGC Glass** v Oloví
- ▶ rekonstruovat řídicí systém výroby ve společnosti **SILON** v Plané nad Lužnicí

K ÚSPĚŠNÝM TUZEMSKÝM REALIZACÍM MŮŽEME PŘIŘADIT I NĚKOLIK ROZSÁHLÝCH PROJEKTŮ V ZAHRANIČÍ —

- ▶ řízení cementářských technologií v **Rusku** a **Uzbekistánu** (se společností **PSP Engineering Přerov**)
- ▶ uvedení do provozu linky společnosti **KRONOSPAN** v americké **Alabamě**
- ▶ obnovení našeho působení v segmentu dodávek a služeb pro těžbu ropy v **Norsku**.

Současně jsme zkvalitnili podporu našim zákazníkům při provozování jejich výrobní technologie.



AGC

kronospan



PROJEKTY SIDAT

PRŮMYSLOVÁ INFORMATIKA

Sběr dat z výrobních strojů, archivace výrobních hodnot, sledování OEE, reporty o výrobě, zvyšování produktivity atd., to jsou požadavky, se kterými jsme se v minulém roce setkali v našich projektech více a více. Trend zefektivňování výroby je patrný při každé naší návštěvě výrobního podniku a nejinak je to s požadavky, které naši zákazníci na nás kladou. Na platformách **SIDAS OEE/IEM/RT** a **AspenTech IP21** jsme realizovali letos projekty, které tyto požadavky našich zákazníků plní.

UVEĎME ZDE NAPŘÍKLAD —

- ▶ monitoring, archivaci a reporting spojitých hodnot pro společnost **COGEBI Tábor**
- ▶ obdobný projekt pro společnost **Bonett Praha**
- ▶ dodávky pro pivovary ze skupin **ASAHI**, **MolsonCoors** nebo **Heineken**
- ▶ projekty v oblasti monitoringu diskrétní výroby pro společnosti **ATTL továrna na stroje Praha**, pro **KOYO Plzeň** nebo pro **VISCOFAN České Budějovice**

Ve všech těchto projektech se snažíme plnit společný cíl, a to **zvýšení efektivity a snížení nákladů** právě **prostředky průmyslové informatiky**. Pokud však tyto prostředky nestačí a je třeba použít ještě něco „novějšího a modernějšího“ jdeme cestou nového trendu, a to využití metod Industry 4.0 a zejména tzv. Digitální továrny.



bonett
the best solutions



COGEBI
EXCELLENCE IN MICA



MOLSON Coors

PROJEKTY SIDAT

INTEGRAČNÍ PROJEKTY A PRŮMYSL 4.0

V tejto oblasti sme realizovali prostredníctvom dcérskej spoločnosti **SIDAT Digital** projekty v Českej republike, na Slovensku i v zahraničí.

JAKO PŘÍKLAD ČISTO DIGITÁLNÍCH PROJEKTOV MŮŽEME SPOMENŮŤ —

- ▶ overenie konceptu novej výrobnéj linky pre **Garret Prešov** (bývalý Honeywell)
- ▶ digitálne overenie aktuálneho/nového konceptu logistického zásobovania/odzásobovania približne sedemdesiat výrobných liniek pre výrobný závod v Rumunsku (pre rovnakého zákazníka)
- ▶ overenie nového spôsobu optimalizácie zákazkovej výroby prípojnicových systémov, ktorý by sa mal v nasledujúcom roku realizovať vo firme **Siemens BTS Mohelnice**
- ▶ pilotné projekty digitálneho overenia možnosti identifikácie a odstránenia úzkých miest vo výrobných systémoch pre firmy **Knauf Krupka** a **SANDVIK Chomutov**

V prípade komplexnejších, resp. nejasných zadání sa snažíme v prvom kroku posúdiť reálnosť takychto projektov formou štúdie realizovateľnosti. V tomto roku sme realizovali niekoľko štúdií „digitálnej transformácie“ vrátane napr. **Slovarm Myjava**, **Ekom Pieštany**, **Siempelkamp Blatnice pod Svatým Antonínkem**, **Intecon Velké Bílovice**, **Knauf Krupka** (v spolupráci so Siemens).



KONFERENCE SIDAT

PŘEDNÁŠELI JSME NA KONFERENCI DIGITÁLNÍ VÝROBA

Na konferenci **Digitální výroba**, která se pod taktovkou **TMI** konala v květnu 2019 v Brně, jsme vystoupili s přednáškou na téma *Praktické příklady aplikací digitálních technologií Industry 4.0/Digitální dvojče v diskrétní výrobě a logistice*. Přednášky se ujali jednatel naší společnosti **Radim Novotný** a jednatel dceřiné společnosti **SIDAT DIGITAL Robin Mitana**.



ZÚČASTNILI JSME SE PROJEKTU DIGITÁLNÍ TOVÁRNA NA MSV BRNO

V rámci **Strojírenského veletrhu** v Brně jsme podpořili nově vzniklý projekt **Digitální továrna** s prezentací *Digitální dvojče v automatizované výrobě*. Naše pojetí řešení tohoto tématu v praxi jsme zároveň prezentovali v **TV ElektriKa** a na souběžné konferenci **Digitální továrna 2.0**.

ZE ŽIVOTA SIDAT

NOVÉ PROSTORY DIVIZE SALES & DELIVERY

Během léta jsme otevřeli nově zrekonstruované prostory pro kolegy z divize **Sales & Delivery**. Díky tomu může v oblasti **CUSTOMER CARE** pracovat větší obchodní tým, což spolu se současným posílením a zvětšením operativního skladu HW vytváří lepší podmínky pro řešení zákaznických požadavků.

SLAVNOSTNÍ PŘEDÁNÍ DÍLEN V SPŠ KUTNÁ HORA

V září jsme byli pozváni na slavnostní předání technických dílen v **SPŠ Kutná Hora**, které nově disponují tou nejnovější technikou a automatizačním vybavením, které bylo předmětem daru naší firmy. Vysoké technická úroveň dílen SPŠ umožňuje vzdělávat studenty daného oboru na té nejvyšší úrovni. Sami jsme již v každodenním kontaktu s několika jejími absolventy, neboť ti se nedávno stali našimi novými kolegy v SIDAT.



ZE ŽIVOTA SIDAT

LÉTO PLNÉ SPORTU A NASAZENÍ

Během léta jsme své mimopracovní aktivity směřovali ke sportu. Zúčastnili jsme se například charitativního běhu **Noční běh pro Světlušku**. Ačkoliv bylo velmi chladné počasí, akce se zúčastnili pracovníci a pracovnice všech věkových i sportovních kategorií. Podpořili jsme tak dobrou věc. V srpnu jsme si pak zasoutěžili o **SIMATIC Cup**, kterou organizuje náš partner firma **SIEMENS**. Díky vysokému nasazení našich kolegů se nám opět podařilo **SIMATIC Cup** vyhrát.



Noční běh pro Světlušku



SIMATIC Cup

SIDAT

AUTOMATION —
— INFORMATICS

SIDAT, spol. s r.o.
Jinonická 80, 158 00 Praha 5
Staré náměstí 9/8, 619 00 Brno
Česká republika
info@sidat.cz / www.sidat.cz

SIDAT

DIGITAL —————

SIDAT Digital s.r.o.
Bojnická 3, 831 04 Bratislava
Slovenská republika
www.sidatdigital.sk