

Newsletter

NAŠE PROJEKTY A PRODUKTY

Aktivity na Ústřední čistírně odpadních vod pokračují i v projektu Nové vodní linky

Po více než dvacetiletém úspěšném působení na Ústřední čistírně odpadních vod v Praze Troji jsme ve výběrovém řízení získali projekt kompletního řídicího systému nové části Ústřední čistírny odpadních vod, tzv. Nové vodní linky. Pro řízení této moderní technologické části byl zvolen procesní řídicí systém firmy SIEMENS – SIMATIC PCS7, který úspěšně nasazujeme i v jiných projektech, zejména těch zahraničních. Vlastní ožívování a unikátní rozsáhlé uvádění do provozu se předpokládá od průběhu poloviny příštího roku.



Rozpohybovali jsme sochu Davida Černého

Ve spolupráci s firmou PEMAVAKO jsme v květnu zrealizovali projekt pohyblivé sochy „lupiče“ autora Davida Černého. PEMAVAKO zkonstruovalo strojní část celého pohyblivého řešení a naším úkolem bylo sochu rozpohybovat po římsě Moravského muzea moderního umění tak, aby „lezla“ z jedné strany objektu na druhou a současně k tomu občas i „zaklela“. Systém řízení byl vystaven na osvědčené platformě SIMATIC S7 a SINAMICS G a i přes mnoho technických úskalí se podařilo stihnout slavnostní zprovoznění za účasti významných osobností olomouckého kraje.



SIDAT pracuje pro Skupinu ASAHI na projektu studeného bloku pivovaru BIALYSTOK

Nový vlastník pivovarů společnosti SAB Miller, do jejichž portfolia patří kromě jiných také pivovary Plzeňský Prazdroj, si vybral jako řešitele kompletní rekonstrukce studeného bloku v jednom z největších pivovarů v Polsku právě naši společnost. Cílem je sjednotit ostrovní řízení technologií studeného bloku do jednoho centrálního řídicího systému na platformě ProLeIT V9 a rozšířit stávající řešení virtualizační platformy. Celé řešení představuje to nejmodernější, co v současné době technologie řídicích a informačních systému pro řízení v potravinářství na trhu nabízejí.

SIDAT NA VELETRZÍCH, KONFERENCÍCH A V TISKU

SIDAT partnerem semináře Digitální výroba

V květnu jsme měli možnost být v Brně partnery akce zaměřené na digitalizaci, automatizaci a údržbu v době Průmyslu 4.0. Součástí semináře byly praktické ukázky na doprovodné výstavě aktuálních technologií pro oblasti digitalizace v průmyslu. Ing. Miroslav Dub, CSc., SIDAT a Ing. Pavel Burget, Ph.D., CIIRC ČVUT Praha přednášeli na téma Podpora zavádění digitálních výrobních Centrem Průmyslu 4.0.



Konference Moderní technologie pro potravinářský průmysl IV

V září jsme se zúčastnili konference Moderní technologie pro potravinářský průmysl IV, která se pod taktovkou Trade Media International konala tentokrát v Praze. Ing. Radim Novotný, Ph.D., MBA, jednatel SIDAT, přednesl přednášku na téma: „Moderní řízení dávkových procesů včetně vazby na sběr a vyhodnocení výrobních dat – praktické implementace v pivovarnictví a dalších potravinářských procesech“.



SIDAT na slavnostním zahájení budovy CIIRC

Začátkem května jsme se jako SIDAT zúčastnili slavnostního otevření budovy CIIRC ČVUT. Je nám ctí, že jsme možnostmi spolupráce SIDATu a ČVUT velmi zaujali i pana premiéra Sobotku. Na fotce můžete vidět (zleva) zakladatele firmy SIDAT, pana Ing. Miroslava Dubu, CSc.; pana premiéra Bohuslava Sobotku; pana Prof. Ing. Vladimíra Maříka, DrSc.; a jednatele firmy SIDAT, pana Ing. Radima Novotného, Ph.D., MBA.



SIDAT NA VELETRZÍCH, KONFERENCÍCH A V TISKU

Stali jsme se zakládajícím partnerem NCP 4.0.

SIDAT se stal zakládajícím partnerem Národního centra Průmyslu 4.0, jehož slavnostní zahájení proběhlo v pondělí 4. 9. 2017 v budově CIIRC (Český institut informatiky, robotiky a kybernetiky) na ČVUT za účasti více než 200 hostů. SIDAT se tak zařadil mezi prestižní firmy udávající trend ve svém oboru. Cílem centra (NCP 4.0.) je šířit osvětu o Průmyslu 4.0 a rozvíjet úzkou spolupráci akademické a průmyslové sféry. Při této příležitosti byl na CIIRC ČVUT představen Testbed pro Průmysl 4.0 jakožto nové výzkumné a experimentální pracoviště pro testování inovativních řešení a procesů pro tzv. chytré továrny.



ZE ŽIVOTA SIDATu

Výjezdní zasedání ve sportovním duchu

Během června jsme v SIDAT uspořádali výjezdní zasedání. Ubytování v Jizerských horách jsme zcela zaplnili, vyrazili na kola i túry po cestách i necestách a utužili vztahy i hraním několika společných her.



Hledáme nové členy do týmu



V rámci našich náborových aktivit jsme se zúčastnili veletrhu práce, který se konal koncem října v PVA Letňany. Pokud máte zájem o posílení našich řad, shlédněte aktuálně nabízené pozice na www.sidat.cz/kariera.

NA ZDRAVÍ NOVÉMU ROKU 2018 PŘEJE

SIDAT
 AUTOMATION-INFORMATICS