

SIDAT

AUTOMATION —
— INFORMATICS

PROFIL FIRMY

KOMPLEXNÍ AUTOMATIZACE

VÝROBNÍ INFORMATIKA

INTEGRACE DIGITALIZOVANÉ VÝROBY

DODÁVKY AUTOMATIZAČNÍ TECHNIKY

SERVIS 24/7

KURZY A ŠKOLENÍ

Společnost **SIDAT, spol. s r. o.** vznikla na jaře roku 1990. Je dodnes 100 % vlastněna českými fyzickými osobami. **V roce 2023**, kdy si připomíná **33 let své existence**, má 100 zaměstnanců a dosahuje obrátu téměř 400 milionů Kč.

Za uplynulé **více než 3 dekády** jsme jen v tuzemsku automatizovali a projekty výrobní informatiky vybavili technologie za bezmála **40 miliard Kč**. Dnes máme **skoro 500 aktuálních zákazníků**, celkový počet realizovaných projektů **přesahuje 3500**. Řada z nich, ať už co do odborné úrovně, dosažených efektů, rozsahu nebo rychlosti realizace, představuje naprostou **špičku v oboru**, a to i v **mezinárodním kontextu**.

Firma v současné době na pracovištích v Praze a v Brně zabezpečuje služby a dodávky v šesti oborech, které se navzájem doplňují a prolínají. Jsou to:

KOMPLEXNÍ AUTOMATIZACE
VÝROBNÍ INFORMATIKA
INTEGRACE
A DIGITALIZACE VÝROBY
DODÁVKY
AUTOMATIZAČNÍ TECHNIKY
SERVIS 24/7
KURZY A ŠKOLENÍ

KOMPLEXNÍ AUTOMATIZACE

Těžiště činnosti v této oblasti je především ve výrobě potravin a nápojů, výrobě stavebních hmot, v chemickém a farmaceutickém průmyslu, ve strojírenské výrobě, v automotive a v čištění odpadních vod.

Na základě bohatých zkušeností za dobu působení na českém i evropském trhu nasazujeme v této oblasti HW a SSW řídicích a vizualizačních platforem předních světových výrobců Siemens, Emerson Process Management, ProLeiT a dalších.

Soubor dodávek a služeb pro tuto oblast zahrnuje vytvoření aplikačního SW pro procesní a vizualizační úroveň a široké spektrum dalších souvisejících dodávek a činností:

- ▶ dodávky elektro včetně projekce a dodávek rozváděčů a kabeláže
- ▶ projektování a dodávky prvků měření a regulace
- ▶ projektování a dodávky počítačového a komunikačního HW
- ▶ montážní a instalační práce
- ▶ vytvoření a oživení aplikačního SW pro procesní a vizualizační úroveň
- ▶ kvalifikované řízení celého projektu, případně i z pozice vyššího dodavatele
- ▶ uvedení do provozu v prostředí konečného uživatele včetně zaškolení pracovníků
- ▶ údržbu systémů (záruční a pozáruční servis 24/7 vč. dodávek ND)

Více v propagačním materiálu

SIDAT KOMPLEXNÍ AUTOMATIZACE

VÝROBNÍ INFORMATIKA

Těžiště činnosti v této oblasti je především v potravinářském a zpracovatelském průmyslu.

Kromě vlastních platforem informačního systému SIDAS® (SIDAS® OEE pro sledování využití výrobní základny, SIDAS® IEM , pro řešení úloh optimalizace spotřeb energií a SIDAS® CNC pro integraci úloh DNC/CNC do výrobní struktury podniku) nasazujeme v této oblasti také řídicí platformy a komerční produkty předních světových výrobců Siemens (portfolio Simatic IT/Opcenter), AspenTech (MES AspenTech), Microsoft (MS SQL) a dalších.

Naše řešení v oblasti výrobní informatiky (MIS/MES, PMIS, EMI, LIMS apod.) zahrnují široké spektrum dodávek a služeb:

- ▶ poradenství, vypracování specifikace požadavků zákazníka a návrhu řešení
- ▶ virtualizaci řídicích architektur
- ▶ dodávky počítačového a automatizačního hardware
- ▶ realizaci sběru a archivace procesních, výrobních a provozních dat
- ▶ dodávku aplikačního SW a jeho uvedení do provozu v prostředí konečného uživatele včetně zaškolení pracovníků
- ▶ kvalifikované řízení celého projektu, případně i z pozice vyššího dodavatele
- ▶ uvedení do provozu v prostředí konečného uživatele včetně zaškolení pracovníků
- ▶ údržbu systémů (záruční a pozáruční servis 24/7 vč. dodávek ND)

Více v propagačním materiálu
SIDAT VÝROBNÍ INFORMATIKA

INTEGRACE DIGITALIZOVANÉ VÝROBY

V řadě projektů z kategorie komplexní automatizace a/nebo výrobní informatiky jsme v uplynulých více než 15 letech řešili problematiku digitalizace výrobních procesů a jejich datové integrace s ostatními subsystémy výrobního podniku.

Získané znalosti a zkušenosti nám v nedávné době umožnily začít se systematicky věnovat realizaci vhodných řešení pro zavádění kompletně digitalizovaných výroby.

Jedním z aplikačních příkladů je např. nejnovější verze platformy SIDAS[®], která pod označením SIDAS[®] S3 nachází uplatnění zejména při digitalizaci výroby malých a středních firem.

Dalším příkladem je praktická „kuchařka“ zaměřená na přípravu předpokladů pro realizaci digitalizovaných výroby, jakými zejména jsou zabezpečené síťové architektury, standardizovaná a unifikovaná rozhraní pro horizontální a vertikální vazby v architekturách ŘS a existence digitálních modelů výrobních linek a systémů pro jejich virtuální zprovozňování.

Více v propagačním materiálu

SIDAT INTEGRACE DIGITALIZOVANÉ VÝROBY

DODÁVKY AUTOMATIZAČNÍ TECHNIKY

Jedná se o dodávky počítačového HW a standardního SW, prvků a systémů elektro a polní instrumentace a náhradních dílů s využitím našeho pohotovostního skladu a internetového obchodu. Podrobné informace jsou na adrese: eshop.sidat.cz

Více v propagačním materiálu

SIDAT DODÁVKY AUTOMATIZAČNÍ TECHNIKY

SERVIS 24/7

Jedná se o vícestupňový komplexní servis 24/7, poskytovaný v záruční i v pozáruční době, který v naprosté většině případů využívá možností okamžitého dodání potřebných náhradních dílů z našeho pohotovostního skladu, resp. z našeho eshopu.

Více v propagačním materiálu **SIDAT SERVIS 24/7**

KURZY A ŠKOLENÍ

Jedná se o portfolio standardizovaných i specializovaných kurzů a školení pro pracovníky provozovatelů automatizovaných výrobních systémů a jejich projektanty, které se konají v našem vlastním školicím středisku.

Více v propagačním materiálu

SIDAT KURZY A ŠKOLENÍ

VÍCE O FIRMĚ SIDAT

Jsme certifikovanými aplikačními partnery předních světových firem.

Nasazujeme **vlastní produkty** umožňující zefektivnit průmyslovou výrobu a zvýšit provozuschopnost instalovaných technologií.

Jsme **renomovaným specialistou** na řešení nestandardních a havarijních situací při provozu automatizovaných výrobních procesů.

Zákazníkům nabízíme také **soubor profesionálního projekčního a investičního poradenství a konzultačních služeb** včetně návrhu scénáře potřebné kvalifikační přípravy personálu konečného uživatele.

Na základě zkušeností z již realizovaných digitalizačních projektů jsme tak i v této nejednoduché oblasti schopni našim zákazníkům kvalifikovaně

- ▶ poskytnout poradenství v oblasti digitalizačních témat
- ▶ přispět k vypracování studie proveditelnosti, resp. investičního záměru digitalizované výroby
- ▶ navrhnout jednotlivé etapy řešení modernizačního/digitalizačního projektu
- ▶ navržené řešení efektivně realizovat

Integraci digitalizované výroby se věnuje rovněž naše dceřiná firma – společnost SIDAT DIGITAL s r. o.

SIDAT
DIGITAL —————

Tato firma se sídlem v Bratislavě v současné době zabezpečuje služby a dodávky ve třech hlavních oborech:

**TECHNOLOGIE DIGITÁLNÍCH DVOJČAT
INTEGRACE FYZICKÝCH
A DIGITÁLNÍCH TECHNOLOGIÍ
PLNĚ DIGITALIZOVANÁ VÝROBA**

Více v samostatném propagačním materiálu **SIDAT DIGITAL PROFIL FIRMY**

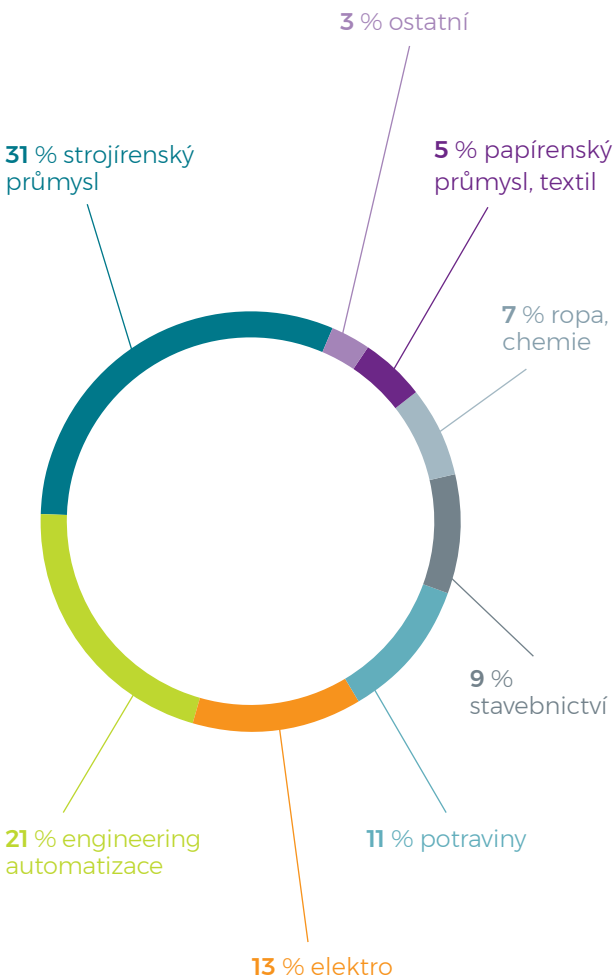
REFERENCE

Jsme velmi hrdí na to, že mezi našimi zákazníky je mnoho významných tuzemských i zahraničních firem a nadnárodních koncernů.

Jsou mezi nimi například:

AGC,	Lasselsberger,
Asahi/ Plzeňský Prazdroj,	Lhoist,
Beumer,	Maersk Oil Qatar,
Bilstein CEE,	MolsonCoors/ Staropramen,
Carlsberg,	Mondelez,
Coca-Cola,	Nestle,
Continental,	PKN Orlen,
ČEZ,	Partner in Pet Food Europe,
DZD,	PSP Engineering,
Faurecia,	PVS/PVK,
Heidelberg Zement,	Siemens,
Heineken,	Statoil,
Holcim,	ZF,
Howden/ČKD,	Valeo VW/Skoda Auto,
KERMI,	Wrigley,
KRAFT Foods,	XYLO
Kronospan,	
Lafarge,	

PODÍL SLUŽEB A DODÁVEK SPOLEČNOSTI SIDAT PODLE JEDNOTLIVÝCH PRŮMYSLOVÝCH OBORŮ V ROCE 2022



**MODERNIZUJTE
A DIGITALIZUJTE
VAŠI VÝROBU.**

**JSME PŘIPRAVENI
VÁM V TOMTO
PROCESU
KVALIFIKOVANĚ
ASISTOVAT.**

**NEVÁHEJTE NÁS
KONTAKTOVAT.**

SIDAT

AUTOMATION —
— INFORMATICS

SIDAT, spol. s r. o.

Jinonická 80, 158 00 Praha 5, Česká republika

Staré náměstí 9/8, 619 00 Brno, Česká republika

info@sidat.cz/www.sidat.cz

Rev. 03/2023