



**VYBRANÉ REFERENČNÍ  
PROJEKTY 2015–2017**

---

KOMPLEXNÍ AUTOMATIZACE

---

VÝROBNÍ INFORMATIKA A INTEGRAČNÍ PROJEKTY

---

CUSTOMER CARE

## Potravinářský průmysl

Koncový uživatel	Generální dodavatel	Popis projektu	Rozsah dodávky
Danone/ Schreiber Foods	SIDAT	Modernizace a servis řídicího systému výrobních linek APV 1/2, příjmu mléka a pomocných provozů (chlazení, kompresorovna)	EE, PLC, HMI MIS/MES
Danone/ Schreiber Foods	SIDAT	Řešení sběru a vyhodnocení výrobních dat na balicích linkách v rámci MIS/MES a monitoring energií na platformě SIDAS®	EE, PLC, HMI, MIS/MES
Mondelez	SIEMENS	Řešení a integrace „Pallet&Labelling“ v rámci MIS/MES na platformě SIMATIC IT	PLC, MIS/MES
Mondelez	SIDAT	Řešení sběru a vyhodnocení výrobních dat v rámci MIS/MES na platformě SIMATIC IT	MIS/MES
HEINEKEN Krušovice	SIDAT	Modernizace řídicího systému varny na platformě ProLeit v9	PLC, HMI, MIS/MES
HEINEKEN Krušovice	SIDAT	Servisní zajištění kompletního řídicího systému včetně realizování úprav v součinnosti s průběžným vylepšením technologie pro pivovar Krušovice	PLC, HMI MIS/MES
HEINEKEN Krušovice, Brno	SIDAT	Monitoring spotřeb energií a OEE na platformě SIDAS® pro pivovary Krušovice a Starobrnno	PLC, MIS/MES
INTERSNACK	SIDAT	Modernizace řídicího systému hlavní výrobní linky bramborových lupínků a kompletní informační systém výroby	EE, PLC, HMI, MIS/MES
Plzeňský Prazdroj	SIDAT	Upgrade informačního systému PMIS (Production Management Information System) na platformě AspenTech IP.21 a Batch.21	MIS/MES
Plzeňský Prazdroj Pivovar Popovice Pivovar Nošovice	SIDAT	Řešení kompletního převodu stávajícího lokálního PC vybavení na serverovou virtualizovanou strukturu v prostředí VM Ware	HMI
Pivovar Popovice	SIDAT	Modernizace řídicího systému varny a strojovny chlazení na platformě ProLeit v9	EE, PLC, HMI
Pivovar Popovice Pivovar Nošovice	SIDAT	Monitoring spotřeb energií na platformě SIMATIC S7, SIDAS® IEM a AspenTech IP21	EE, PLC, HMI, MIS/MES
Pivovar Rakovník	SIDAT	Nový ŘS příjmu sladu, nový ŘS přetlačných tanků, modernizace ŘS pastéru KEG linky	EE, PLC, HMI,
Coca-Cola HBC	SIEMENS	Řešení a integrace „Pallet&Labelling“ v rámci MIS/MES na platformě SIMATIC IT pro 30 výrobních závodů v Evropě a Asii	ST, EE, PLC, HMI, MIS/MES
Coca-Cola HBC	SIDAT	Monitoring spotřeby energií na platformě SIMATIC S7 a SIDAS® IEM	EE, PLC, HMI, MIS/MES
Staropramen	SIDAT	Rekonstrukce řídicího systému strojovny a monitoring spotřeby energií na platformě SIMATIC S7 a SIDAS® IEM a iHISTORIAN	EE, PLC, HMI

Koncový uživatel	Generální dodavatel	Popis projektu	Rozsah dodávky
Staropramen	SIDAT	Rekonstrukce řídicího systému plnicích linek lahví a sudů včetně zvýšení bezpečnosti provozu linek	EE, PLC, HMI
STOCK Plzeň	SIDAT	Monitoring spotřeby energií na platformě SIMATIC S7 a SIDAS® IEM	EE, PLC, MIS/MES
VISCOFAN	SIDAT	Monitoring výroby a sledování OEE na platformě SIMATIC S7, SIDAS® OEE a AspenTech IP21	EE, PLC, MIS/MES

## Strojírenství a automobilový průmysl

Koncový uživatel	Generální dodavatel	Popis projektu	Rozsah dodávky
ŠKODA AUTO	TMS	Řídicí systém šroubovací stanice pro halu M13, včetně propojení s informačním systémem FIS, průběžné servisní zajištění	PLC, HMI, MIS/MES
ŠKODA AUTO	TESing	Řídicí systém skladování a plnění klimatizační náplně HFO 1234yf včetně monitoringu	PLC, HMI, MIS/MES
AUTONEUM	SIDAT	Monitoring výroby a sledování OEE na platformě SIDAS® OEE	EE, PLC, MIS/MES
DZD	SIDAT	Monitoring výroby a sledování OEE na platformě SIDAS® OEE	EE, PLC, MIS/MES
ČKD Nové Energo	SIEMENS	Dodávky řídicích systémů pro kompresory (pro 20 výrobních závodů v Evropě a Asii)	PLC, HMI
JE Temelín	Škoda JS	Průběžné modernizace řídicího systému polárního jeřábu pro dva hlavní výrobní bloky	EE, PLC, HMI
CONTINENTAL	SIDAT	Monitoring spotřeby energií na platformě SIMATIC S7 a SIDAS® IEM	EE, PLC, HMI

## Výroba stavebních hmot

Koncový uživatel	Generální dodavatel	Popis projektu	Rozsah dodávky
CEMBRIT	SIDAT	Rekonstrukce řídicího systému výrobní linky BELL a barvicí linky	EE, PLC, HMI
Českomoravský cement	SIDAT	Kompletní rekonstrukce řídicího systému cementárny na platformě PCS7	EE, PLC, HMI
Českomoravský cement	SIDAT	Řešení sběru a vyhodnocení výrobních dat v rámci MIS/MES	MIS/MES
TERREX, RU	PSP	Dodávka kompletního řídicího systému mlýnice a dopravy vápenky	EE, PLC, HMI
Vápenka Čertovy Schody	SIDAT	Servisní zajištění kompletního řídicího systému včetně realizování úprav v součinnosti s průběžným vylepšením technologie	PLC, HMI, MIS/MES

## Chemie, farmacie a zpracování ropy

Koncový uživatel	Generální dodavatel	Popis projektu	Rozsah dodávky
Sevapharma	BLOCK	Řídicí a monitorovací a systém výroby a distribuce čištěné a injekční vody	EE, PLC, HMI
Imuna Pharma	Pharservice	Řídicí a monitorovací systém výroby a distribuce čištěné a injekční vody	PLC, HMI
AVEFLOR	Pharservice	Řídicí a monitorovací systém pro výrobu kosmetických a léčebných přípravků	PLC, HMI, MIS/MES
BOSCH Pharmatec	SIDAT	Řídicí a monitorovací systémy pro výrobu léčebných přípravků a čištěné vody	PLC, HMI
Maersk Drilling	SIEMENS	Upgrade části řídicího systému těžební plošiny Explorer HMI	PLC, HMI
UNIPETROL	SIDAT	Upgrade a servisní zajištění systému LIMS SIMATIC IT UNILAB	LIMS
Conoco Phillips	SIEMENS	Upgrade části řídicího systému těžební plošiny Eldfisk	PLC, HMI
SIEMENS	SIDAT	Expertní konzultační činnost a vývoj dílčích speciálních funkcionalit pro LIMS projekty na bázi Simatic IT Unilab	LIMS

## Ostatní

Koncový uživatel	Generální dodavatel	Popis projektu	Rozsah dodávky
HVM PLASMA	SIDAT	Řídicí systémy pro vakuové komory	PLC, HMI
MONDI	SIDAT	Řídicí systém PCS7 pro řízení papírenského stroje a pomocných technologií	PLC, HMI
ÚČOV	INGOS	Servisní zajištění kompletního řídicího systému ÚČOV Praha včetně realizování úprav v souvislosti s průběžným vylepšováním technologie	PLC, HMI, MIS/MES

Vysvětlivky zkratk ve sloupci „Rozsah dodávky“:

ST – dodávky strojní, EE – dodávky elektro, PLC – dodávka software pro programovatelné automaty, HMI – dodávka software pro vizualizační systémy, MIS/MES – dodávka software pro výrobní informační systém nebo integrace řídicího systému do výrobního informačního systému, LIMS – laboratorní informační systém

SIDAT, spol. s r.o.

Jinonická 80, 158 00 Praha 5  
Staré náměstí 9/8, 619 00 Brno  
[info@sidat.cz](mailto:info@sidat.cz) / [www.sidat.cz](http://www.sidat.cz)