



Automobilový průmysl



Strojírenství



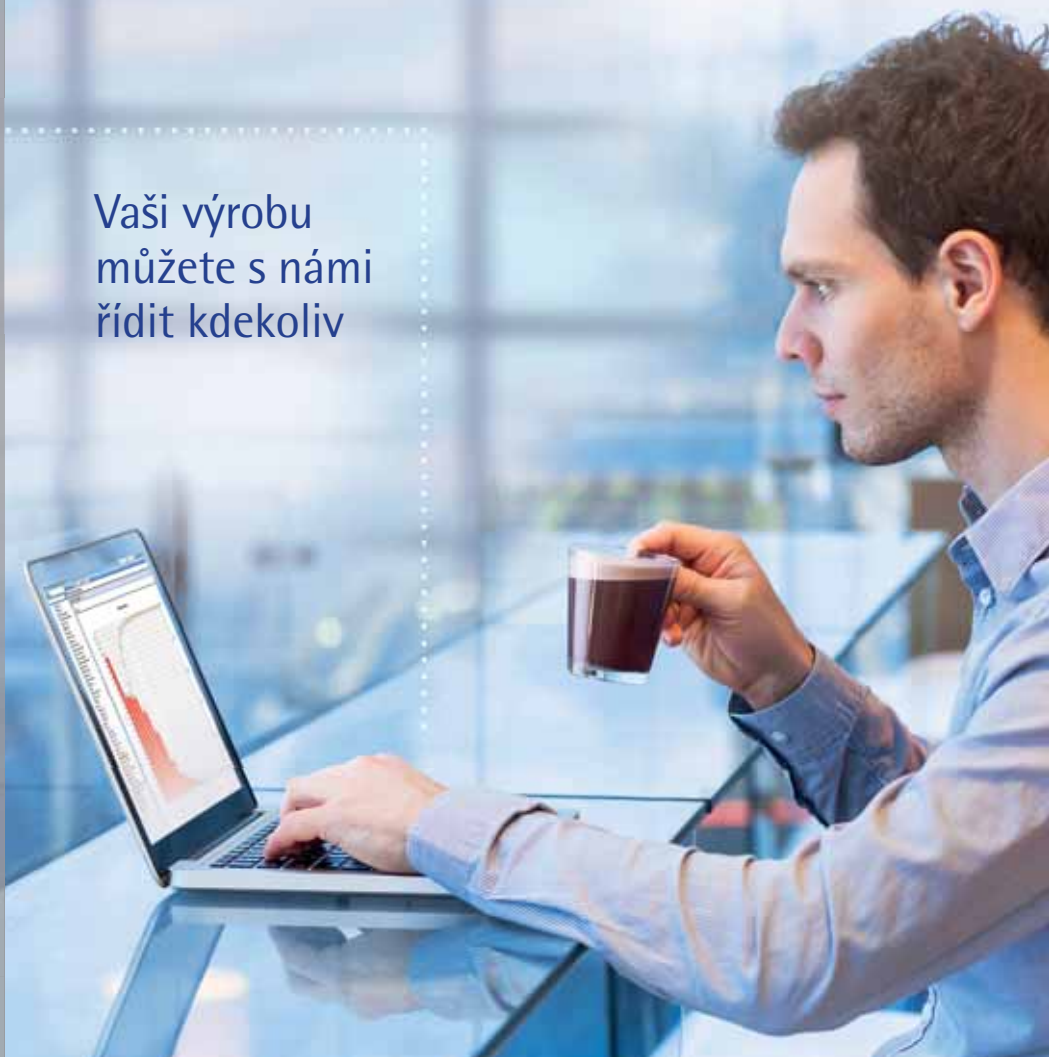
Zpracování gumy a plastů

# Automatizace a řízení výroby

Elektronicky řízená výroba

**COMES**  
SOLUTION FOR MES

Vaši výrobu  
můžete s námi  
řídit kdekoliv



**COMPAS**  
AUTOMATIZACE

Pomáháme Vám k úspěchu

COMPAS automatizace, spol. s r.o.  
Nádražní 610/26, 591 01 Žďár nad Sázavou, tel.: +420 567 567 111  
fax: +420 567 567 112, e-mail: info@compas.cz

[www.compas.cz](http://www.compas.cz)

[www.oee.cz](http://www.oee.cz)

[www.comes.eu](http://www.comes.eu)

## HISTORIE VZNIKU

Firma **COMPAS automatizace, spol. s r.o.** byla založena v r.1990 a postupně se stala přední českou inženýrsko-dodavatelskou společností pro automatizaci výrobních technologií (technologických procesů, strojů, linek a zařízení) a výrobní informační systémy podniků (MES).

## CHARAKTERISTIKA

**COMPAS automatizace** se od svého založení trvale rozvíjí. Perspektivní technická řešení, ekonomické výsledky a silný inženýrský tým vytváří pro výrobní podniky i dodavatele technologií předpoklady pro dlouhodobá obchodní partnerství. Firma je od roku 1995 Siemens Partner divize Automatizace a od roku 2008 je vývojářským partnerem Microsoft. Firma nabízí odborné zázemí, které je velmi důležité pro budování koncepčního charakteru automatizace a výrobních informačních systémů (MES) významných podniků. Další aktuální informace najdete na [www.compas.cz](http://www.compas.cz).

## ZÁKAZNÍCI A REFERENCE

Firma **COMPAS automatizace** se specializuje na odvětví zpracovatelského průmyslu (potravinářství, farmacie a chemie) a strojírenství (především automotive). Mezi naše zákazníky patří významné domácí podniky i mezinárodní koncerny s výrobními závody v ČR i EU, seznam vybraných referencí pro vaši odvětví a bližší informace můžete získat na obchodním oddělení společnosti.

## NABÍDKA

Naším klientům nabízíme **Elektronické řízení výroby** založené na integraci podnikových systémů ERP - MES - automatizace technologií s cíly shodnými s vizí Industry 4.0, případně dílčí řešení v našich dvou specializacích:

V oboru **průmyslové automatizace** nabízíme kompletní řešení elektrozařízení, řídicích systémů, čidel a akčních členů od analýzy přes projekt, dodávku, montáž a zprovoznění. S partnery specializovanými v daném odvětví dodáváme i kompletní technologická zařízení.

V oboru **výrobních informačních systémů** dodáváme MES COMES s kompletními funkcemi dle ISA S95/MESA standardů pro plánování a řízení výroby i údržby podniku - více na [www.comes.eu](http://www.comes.eu).

## INŽENÝRING

- Studie a konzultace výrobního IT i automatizace technologií, koncepční řešení nových závodů
- Projekty elektro v CAD (EPLAN, AutoCAD)
- Projekty polní instrumentace, čidel a akčních členů včetně aplikací řízených pohonů
- Projekty řídicích systémů PLC Simatic S7, SCADA WinCC, In Touch, DCS Simatic PCS7, Beckhoff
- Vývoj aplikačního SW pro výše uvedené řídicí systémy a průmyslové roboty
- Realizace MES systémů vlastním vyvíjeným systémem COMES® a systémová integrace
- Zprovoznění dodaných řešení a systémů a dohlížecí provoz
- Validace pro regulovaná odvětví SVP

## DODÁVKY

- Řídicích systémů SIEMENS a elektrických rozvaděčů
- Čidel, polní instrumentace, akčních členů, pohonů a měničů (SIEMENS)
- Montážních prací elektrické části

## SERVIS

- Operativní servis pro automatizační systémy, nepřetržitý Hotline a servis pro řídicí systémy SIEMENS a MES systém COMES®

