

## COMPAS automatizace

**COMPAS automatizace je česká inženýrsko-dodavatelská společnost**, která neustále inovuje řešení průmyslové automatizace a výrobních informačních systémů MES na platformě nejmodernějších řídicích a IT technologií.

Naše průmyslová automatizace nabízí aplikace techniky firmy SIEMENS - kompletní spektrum produktů SIEMENS TIA (Totálně Integrovaná Automatizace). Dlouholetá spolupráce s firmou SIEMENS, stovky úspěšně realizovaných projektů a získané certifikáty jsou zárukou jakosti řešení Vašich projektů - více na stránkách menu Nabízíme a Reference. Velkou část služeb firmy COMPAS tvoří projekty a programové vybavení pro řídicí systémy Simatic S7 a PCS7, včetně řešení HMI na platformě vizualizace WinCC. V této oblasti patří tým našich specialistů k největším v Evropě. Dlouholetou specializací naší společnosti jsou pružná recepturová automatizace šaržových výrob potravin a léčiv Batch systémy a dále automatizace sériových výrob především pro odvětví strojírenství a výroby automobilů.

Elektronicky řízená výroba je řešením systémové integrace podnikových systémů ERP - MES - automatizace. Integrovaný úroveň v systémové integraci je MES systém COMES®, umožňující plně elektronicky organizované řízení výroby, přinášející podnikům mimořádné přínosy ve snížení nákladů a optimální řízení výroby s vysokou a rovnoměrnou jakostí, více v článku Elektronické řízení výroby. COMES funkčnosti umožňují omezovat plýtvání ve výrobě a podporují štíhlou výrobu (Lean Manufacturing). Mezi úspěšně aplikované funkce patří např. týdenní kapacitní plánování výroby, komunikační rozhraní na ERP systémy (např. SAP) a nové verze modulů COMES®. Mimořádné přínosy nabízí aplikace COMES® podnikům orientovaným na šaržové nebo sériové výrobní procesy - COMES Batch system.

Výrobní informační systém COMES® obsahuje kromě mnoha zákaznicky žádaných funkcí jako je např. sběr dat z výroby a jejich vyhodnocování také modul pro sledování výroby - COMES® Traceability. Funkce traceability je důležitá pro mnoho výrobních podniků, např. v oblasti automotive, farmacie nebo potravinářství, kde již několik let platí povinnost sledování výroby a traceability podle směrnice EU178. Sledování výroby je důležitým nástrojem podniků pro vytvoření elektronické podoby výrobní historie, která je využívána k efektivnímu řízení jakosti. K přednostem nabízeného výrobního informačního systému COMES® patří i možnost implementace v různých odvětvích průmyslu.

produktů SIEMENS TIA

[http://www.compas.cz/60a24b06\\_a396\\_4ac0\\_8cfa\\_1526b8b13aaf.aspx](http://www.compas.cz/60a24b06_a396_4ac0_8cfa_1526b8b13aaf.aspx) [1]

certifikáty

[http://www.compas.cz/0aa4f153\\_ef87\\_4b21\\_aa4d\\_dd5970cfba88.aspx](http://www.compas.cz/0aa4f153_ef87_4b21_aa4d_dd5970cfba88.aspx) [2]

Batch systémy

[http://www.compas.cz/Sarzove-rizeni/b4022cbf\\_3491\\_4806\\_82b7\\_ca26c9aff250...](http://www.compas.cz/Sarzove-rizeni/b4022cbf_3491_4806_82b7_ca26c9aff250...) [3]

MES systém COMES®

[http://www.compas.cz/619610ef\\_599b\\_4877\\_a578\\_35749580afec.aspx](http://www.compas.cz/619610ef_599b_4877_a578_35749580afec.aspx) [4]

Elektronické řízení výroby

<http://www.compas.cz/UserFiles/Informace/2009/Elektronicke-rizeni-vyroby...> [5]

kapacitní plánování výroby

<http://www.compas.cz/UserFiles/Informace/2009/Kratkodobe-planovani.pdf> [6]

COMES®

[http://www.compas.cz/web.aspx?page=bbd5328d\\_8d56\\_4d30\\_b752\\_da3b17bb27c2](http://www.compas.cz/web.aspx?page=bbd5328d_8d56_4d30_b752_da3b17bb27c2) [7]

## COMPAS automatizace

Zdroj: PressBOX - Veletržní novinky (<http://www.pressbox.cz>)

---

šaržové

[http://www.compas.cz/Sarzove-rizeni/b4022cbf\\_3491\\_4806\\_82b7\\_ca26c9aff250...](http://www.compas.cz/Sarzove-rizeni/b4022cbf_3491_4806_82b7_ca26c9aff250...) [3]

COMES Batch system

[http://www.compas.cz/b06c8961\\_0069\\_4300\\_84fc\\_3a880862abee.aspx](http://www.compas.cz/b06c8961_0069_4300_84fc_3a880862abee.aspx) [8]

žádaných funkcí

[http://www.compas.cz/web.aspx?page=bbd5328d\\_8d56\\_4d30\\_b752\\_da3b17bb27c2](http://www.compas.cz/web.aspx?page=bbd5328d_8d56_4d30_b752_da3b17bb27c2) [7]

® Traceability

[http://www.compas.cz/web.aspx?page=4b0745c0\\_bcef\\_456d\\_8299\\_82f396648333](http://www.compas.cz/web.aspx?page=4b0745c0_bcef_456d_8299_82f396648333) [9]



Kontaktní informace **Společnost:** COMPAS automatizace

**Email:** info@compas.cz

**Webové stránky:** www.compas.cz

**URL adresa:** <http://www.pressbox.cz/tiskove-zpravy/01092010/compas-automatizace>

### Linky:

[1] [http://www.compas.cz/60a24b06\\_a396\\_4ac0\\_8cfa\\_1526b8b13aaf.aspx](http://www.compas.cz/60a24b06_a396_4ac0_8cfa_1526b8b13aaf.aspx)

[2] [http://www.compas.cz/0aa4f153\\_ef87\\_4b21\\_aa4d\\_dd5970cfba88.aspx](http://www.compas.cz/0aa4f153_ef87_4b21_aa4d_dd5970cfba88.aspx)

[3]

[http://www.compas.cz/Sarzove-rizeni/b4022cbf\\_3491\\_4806\\_82b7\\_ca26c9aff250.aspx?master\\_70a6ba7d\\_3b60\\_49e3\\_ab07\\_80023af2c717\\_category=4ee6904e-8211-4e02-acf8-f8d686065ff6](http://www.compas.cz/Sarzove-rizeni/b4022cbf_3491_4806_82b7_ca26c9aff250.aspx?master_70a6ba7d_3b60_49e3_ab07_80023af2c717_category=4ee6904e-8211-4e02-acf8-f8d686065ff6)

[4] [http://www.compas.cz/619610ef\\_599b\\_4877\\_a578\\_35749580afec.aspx](http://www.compas.cz/619610ef_599b_4877_a578_35749580afec.aspx)

[5] <http://www.compas.cz/UserFiles/Informace/2009/Elektronicke-rizeni-vyroby.pdf>

[6] <http://www.compas.cz/UserFiles/Informace/2009/Kratkodobe-planovani.pdf>

[7] [http://www.compas.cz/web.aspx?page=bbd5328d\\_8d56\\_4d30\\_b752\\_da3b17bb27c2](http://www.compas.cz/web.aspx?page=bbd5328d_8d56_4d30_b752_da3b17bb27c2)

[8] [http://www.compas.cz/b06c8961\\_0069\\_4300\\_84fc\\_3a880862abee.aspx](http://www.compas.cz/b06c8961_0069_4300_84fc_3a880862abee.aspx)

[9] [http://www.compas.cz/web.aspx?page=4b0745c0\\_bcef\\_456d\\_8299\\_82f396648333](http://www.compas.cz/web.aspx?page=4b0745c0_bcef_456d_8299_82f396648333)