



**Řídící a sledovací systémy
pro průmyslovou automatizaci**

**Steuer- und
Visualisierungssysteme
für die Industrieautomation**

**Control and monitoring
systems for industry automation**



Firemní profil

Informace o firmě

Název: **CMS s.r.o.**
Datum vzniku: 11.10.1999
Základní jmění: 3.700.000,- Kč
Sídlo firmy: Nádražní 296
293 01 Mladá Boleslav
Bankovní spojení: ČS, č.ú: 484714359/0800
IČO: 26119684
DIČ: CZ26119684
Statutární zástupci: Ing. Věroslav Hájek, Ing. Michal Souček

CMS s.r.o je ryze českou společností, která poskytuje komplexní služby v oblasti elektronického řízení technologických procesů, počínaje návrhem systému, projektem, až po vlastní realizaci včetně montáže, software a informační nadstavby. Pružný způsob organizace práce, univerzální schopnosti a zkušenostmi prověřená spolehlivost našich pracovníků umožňují firmě působit jako dodavatel řídicích technologií pro Škoda Auto a.s. a její subdodavatele.

Historie



Firma CMS s.r.o byla založena v roce 1999, ale na poli průmyslové automatizace není nováčkem, naopak – většina pracovníků firmy, včetně vedoucích pracovníků, má dlouholeté zkušenosti s návrhem a zprovozněním elektronických řídicích systémů. Specializací firmy jsou návrhy, projekty a realizace automatických řídicích systémů včetně vizualizací procesů, dodávky odpovídajícího hardware a statistické zpracování výrobních dat podle požadavku zákazníka. CMS má tak k dispozici kvalitní technické zázemí a odborný personál, který má rozsáhlé zkušenosti z doposud realizovaných projektů.



Doménou naší činnosti jsou zejména kompletní dodávky řízení dopravních systémů pro strojírenský průmysl včetně IT nadstavby. Dodáváme řídicí systémy technologie založené na programovatelných automatech (PLC), zejména firem GE Intelligent Platforms a Siemens, ale i jiných podle požadavku zákazníka. Pro danou technologii jsme schopni doporučit nejvhodnější typ řídicího systému i ostatních součástí řízení, včetně návrhu konfigurace. V oblasti vizualizace pracujeme s otevřenými SCADA systémy Cimplicity HMI od firmy GE Intelligent Platforms a Intouch firmy Wonderware. Projekt dodáváme zpracovaný v systémech CAD v úpravě podle požadavku a zvyklostí zákazníka (v současnosti používáme CAD software E-Plan nebo Autocad).

Disponujeme i kapacitami pro výrobu a montáž rozvaděčů, včetně jejich dodávky na místo určení a kabeláže. Pro naprogramování a oživení systému využíváme schopností sebraného týmu programátorů s hlubokými zkušenostmi v programování PLC i PC. Rovněž jsme schopni vytvořit zákaznické aplikace pro speciální účely, např. vytvoření rozhraní nově budované aplikace na stávající standardní i nestandardní technologii. Otevřenost a spolehlivost námi nabízených systémů umožňuje velmi snadné rozšíření a modifikaci daného zařízení v budoucnosti a tím snižuje náklady na případnou rekonstrukci a rozšíření. Zejména u řídicích systémů GE Intelligent Platforms sahá otevřenost až na úroveň hardware a umožňuje tak snadnou integraci řídicích komponent od jiných výrobců. Tuto výhodu jsme již měli možnost v praxi několikrát ověřit. Máme rovněž značné zkušenosti s ožíváním a optimalizací řídicích systémů. Zajišťujeme též smluvní servis pro řídicí systémy námi dodané a po dohodě i pro systémy dodané od třetích stran.

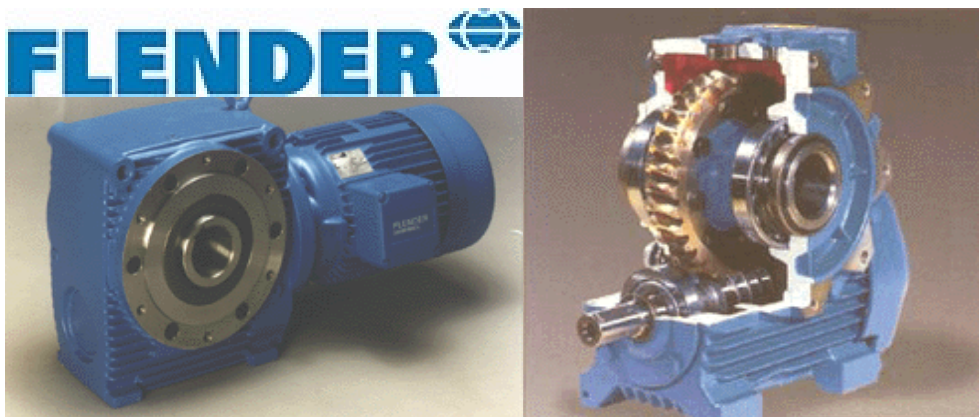
- Dodáváme kompletní sortiment řídicích a SCADA/HMI systémů americké firmy **GE Intelligent Platforms**.



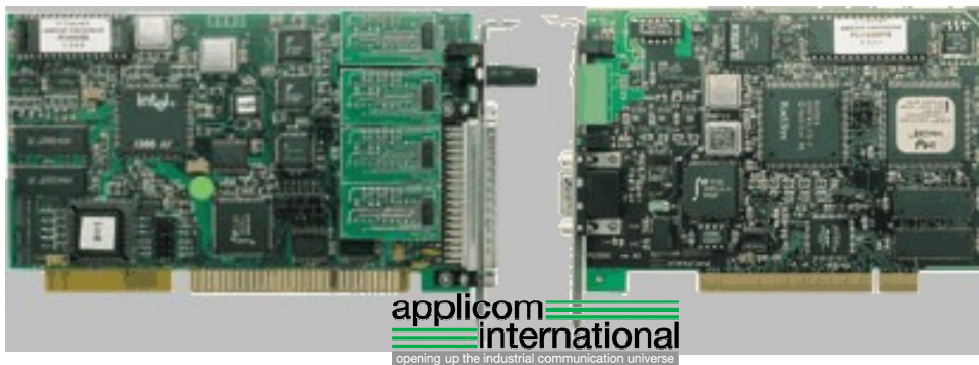
- Jsme autorizovaným obchodním a servisním partnerem renomované německé firmy **LJU Automatisierungstechnik GmbH**, která vyvíjí a vyrábí řídicí systémy pro dopravníky EHB (elektrický závěsný dopravník).



- Od konce roku 2001 jsme servisním partnerem německé firmy **A.Friedr FLENDER GmbH**, která vyrábí široký sortiment pohonů, převodovek, spojek a jejich příslušenství s širokým využitím v průmyslu.



- Rovněž jsme distribučním partnerem firmy **applicom international**, která vyvíjí a vyrábí komunikační karty pro standartní průmyslová rozhraní řídicích a testovacích systémů a systémů sběru dat.



- Ne bez významu jsou i naše rozsáhlé zkušenosti s aplikací bezkontaktní elektronické identifikace v průmyslu (identifikace osob i materiálu pomocí aktivního elektronického čipu ve formě karty, ampule, plastového disku apod.) - radiofrekvenční identifikační systémy **Texas Instruments RFID Systems (TIRIS)**, v průmyslovém provedení dodávané firmou **Grosse Elektrotechnik GmbH**.



- Od roku 2001 zajišťujeme dodávky výpočetní techniky a PC software nejen pro naše aplikace a zakázky spojené s automatizací, ale i dalším zákazníkům včetně nevýrobní sféry a fyzickým osobám.



Budoucnost

Společnost CMS s r.o. byla založena s cílem vytvořit projekční a poradenské centrum v oboru průmyslové automatizace. Již od samého počátku pracoval ve firmě tým pracovníků se zkušenostmi s průmyslovou automatizací, který je schopen poskytovat v této oblasti služby od projektů až po komplexní dodávky na klíč.

Filozofie firmy CMS s r.o. je založena na dokonalé analýze technického řešení, na základě vzájemné důvěry a vstřícnosti mezi zákazníkem a dodavatelem, v souladu s kvalitně odvedenou prací a vhodně aplikovanými komponenty. Pracovníci firmy jsou připraveni nabídnout technickou pomoc při lokálních aplikacích elektronických řídicích systémů a připravit komplexní řešení rozsáhlých projektů v rozsahu přání zákazníka. Dlouhodobým cílem firmy je vybudovat silnou a zdravou společnost uznávanou nejen na domácím, ale i na zahraničním trhu, schopnou v předstihu a beze zbytku uspokojovat požadavky zákazníků.



Skutečnost, že disponujeme vlastními projekčními, výrobními a montážními kapacitami, nám umožňuje cíleně zdokonalovat všechny poskytované služby a využít zkušenosti z již realizovaných projektů. Garantujeme vysokou kvalitu prováděných prací a poskytujeme trvalý záruční i pozáruční servis na dodané komponenty a realizované projekty.

Elektrické komponenty, dodávané a používané naší společností, jsou v souladu s protokolem o shodě na dodané komponenty a mají certifikační známku CE, vyžadovanou pro produkty aplikované na trhu evropské unie.

Naše nabídka

Firma CMS s.r.o. působí na trhu jako systémový integrátor a dodavatel řídicích systémů firmy GE Intelligent Platforms s evropským zastoupením v Lucemburském Echternachu, jako dodavatel a autorizovaný servisní partner německé firmy LJU Automatisierungstechnik GmbH, jako servisní partner německé firmy FLENDER a jako systémový integrátor a dodavatel komunikačních rozhraní firmy applicom international. Naším zákazníkům nabízíme kompletní i dílčí řešení pro automatizaci výroby a následnou technickou a servisní podporu.



Naše služby zahrnují tyto činnosti:



- Analýza potřeb a záměrů zákazníka
 - Návrhy řešení dané problematiky
 - Návrh konfigurace řídicího systému
 - Vypracování projektu elektrického vybavení a řídicího systému
 - Návrh struktury informační úrovně řízení
 - Návrh struktury uživatelské části software, grafického rozhraní a animací
 - Dodávka automatizační a PC techniky
 - Dodávka elektrického vybavení
 - Montáž, zapojení a testování rozvaděčů
 - Návrh struktury software řízení a programování aplikace
 - Odladění software a jeho optimalizace
 - Databázové zpracování provozních dat
 - Zajištění asistence pro zkušební provoz
 - Zaškolení obsluhy a údržby
 - Následná technická a servisní podpora

Mimoto jsme schopni zajistit dodávky náhradních dílů pro řídicí systémy výše uvedených firem pro koncové zákazníky i systémové integrátory, včetně servisu. Zajišťujeme také smluvní servis pro software i hardware řídicích systémů podle požadavků zákazníka, od telefonické podpory až po stálou pohotovost u zákazníka. Servisní službu je možné po dohodě sjednat i pro řídicí systémy dodané třetí stranou. Nabídka uvedených činností není vázána na výše uvedenou HW platformu řídicích systémů, rozhodující je požadavek či výběr zákazníka. Naše aktivity na poli průmyslové automatizace se snažíme neustále rozšiřovat a poskytnout tak záruku kvality poskytovaných služeb.

Pro námi dodávané řídicí systémy nabízíme i systémové školení pro koncové uživatele i systémové integrátory podle standardního programu školení nebo i v individuálním rozsahu podle požadavku zájemce. Aktuální nabídka školení je k dispozici na našich internetových stránkách, školení se koná v prostorách naší firmy, kde je k dispozici i potřebné technické vybavení.

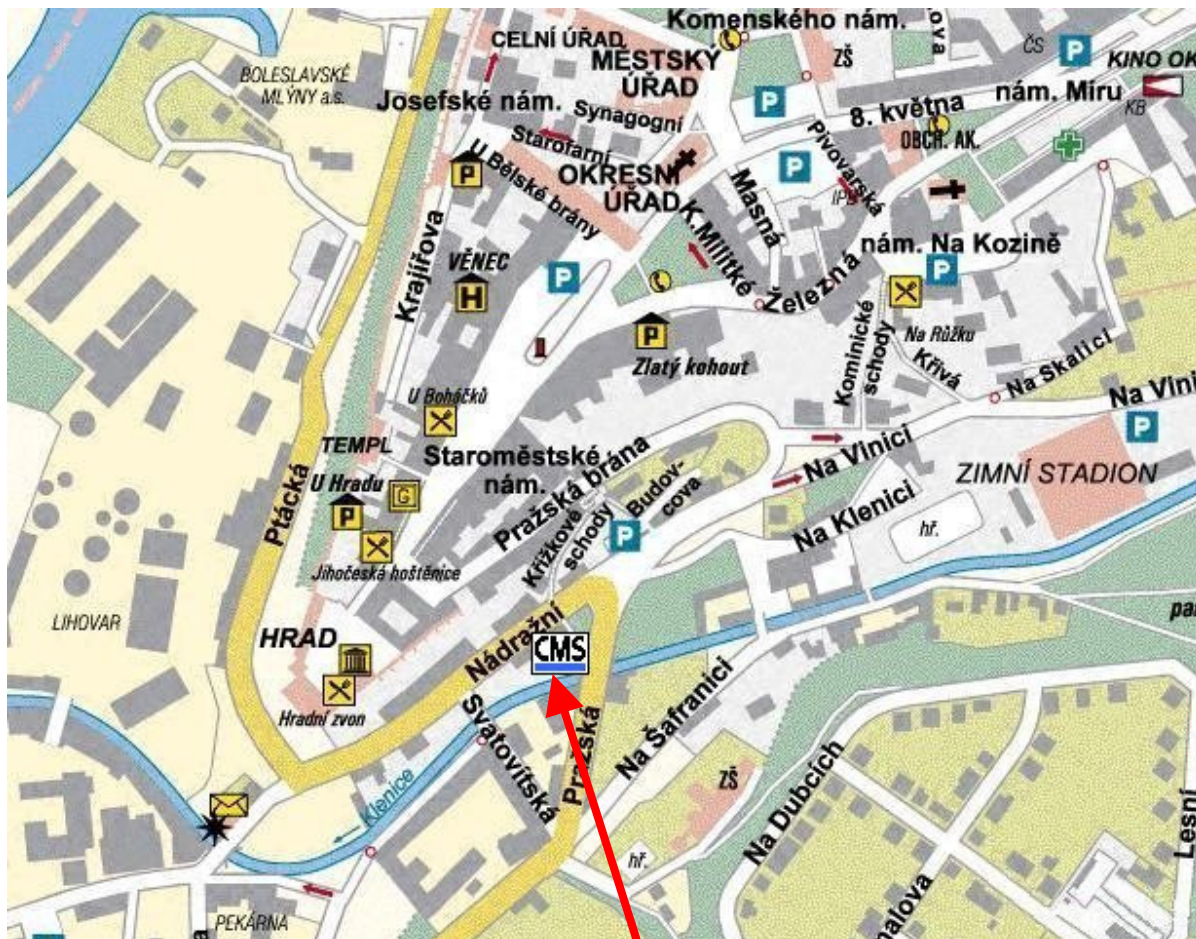
Reference

Adamovské strojírný a.s., Adamov
Akuma a.s. Mladá Boleslav
Assembly technology & Test, Neuwied Německo
Brema s.r.o., Praha
Coca-Cola Beverages Česká republika, spol. s r.o., Praha
ČEZ a.s., Počeradý
Dobias s.r.o., Kněžmost
Drinko s.r.o. Liberec
Družstvo Cementářů, Zdětín
DZ - Dražice strojírna s.r.o., Dražice nad Jizerou
EDTS s.r.o., Zlín
Ekoplastik -pet a.s., Mělník
Elopak Trading, Praha
FATA Automation s.r.o. Kosmonosy
Final s.r.o., Příšovice
Fredenhagen GmbH & Co. KG, Offenbach, Německo
Galatek a.s., Ledec nad Sázavou
GE Intelligent Platforms, Echternach Lucembursko
Hella Behr s.r.o., Mnichovo Hradiště
Ingos s.r.o., Praha
Jitona a.s., Soběslav
IPSEN INTERNATIONAL, Kleve Německo
ISATS Ing. Prašnička Miroslav, České Budějovice
LINDE+WIEMANN CZ s.r.o., Lysá nad Labem
MBN Sachsen Maschinenbaubetriebe Neugersdorf GmbH, Německo
Megawaste-Ekoterm s.r.o., Prostějov
Mlékárna Čejetičky s.r.o., Mladá Boleslav
Okresní stavební bytové družstvo - Mladá Boleslav
Open Joint-Stock Company „UCEBOPnaftogaz“, Kharkiv, Ukraine
Recticel a.s (dříve Gumorec), Mladá Boleslav
Revimont RM, Mladá Boleslav
RS2000 s.r.o., Praha
Spolana a.s., Neratovice
Svoboda - Grafické závody a.s., Praha
Škoda Auto a.s., Mladá Boleslav
Troma spol. s r.o., Žďár nad Sázavou
TRW-Carr s.r.o., Řepov, Brandýs nad Labem – Stará Boleslav
VaK Mladá Boleslav a.s.
VDO Česká republika s.r.o., Mladá Boleslav
Volkswagen AG
Volkswagen Slovakia a.s., Bratislava, Slovensko

Další reference naleznete na našich internetových stránkách www.cmsys.cz.

Kde nás najdete ?

Mapka s vyznačením sídla firmy v Nádražní ulici č. 296:



Adresa: Nádražní 296, 293 01 Mladá Boleslav
Telefon: +420 326 700 610
Fax: +420 326 700 613
e-mail: cmsys@cmsys.cz
Internet: www.cmsys.cz