



### VÝVOJ ELEKTRONIKY

Telekomunikace, měření, přenos a zpracování dat, průmyslové řízení, výkonová elektronika, zákaznický vývoj

### VÝROBA

Zajišťujeme vzorkovou a malosériovou výrobu včetně podpory zavedení výroby u zákazníků a řízení kvality.

### DODÁVKY

Jsmě předním distributorem elektronických součástek. Prodej podporujeme testováním a programováním.

### TECHNICKÁ PODPORA

Nedílná součást distribuce  
Poradenství, dostupnost, návrhy, kvalifikace součástek

### KVALITA

Máme SRJ dle ISO9001 pro vývoj, výrobu a prodej. Součástky mají garantovaný původ a jsou k nim dostupné všechny technické informace.

Další informace:

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

## Spolehněte se na nás...

**RYSTON**  
ELECTRONICS

**Potřebujete kvalitní systém na zakázku nebo s vestavnými moduly?**  
**Chcete spolehlivé a zkušené odborníky pro vývoj a podporu výroby?**  
**Nechcete se zabývat technologickou analýzou?**

**MY TO UMÍME... + něco navíc**



- ... **zadání:** spolupráce při specifikaci požadavků na produkt, plánování vývojových prací, volba součástek a návrh konstrukčních zásad + kalkulace osazovacích variant
- ... **vývoj:** návrh schématu, plošného spoje v CAD sys. Mentor/PADS, testovací metody, data pro výrobu, vzorkování, předměření + technická podpora při certifikaci
- ... **výroba:** funkčních vzorků, nacenění, poptání, zadání a zavedení sériové výroby, totální řízení kvality výroby + zajištění a včasné dodání materiálu nejvyšší jakosti

Naše vývojové technologie a možnosti:

- **analýza,** simulace, výpočty, zkušenosti, programování + zhotovení vzorků pro praktické ověření
- **plošné spoje:** návrh 2- až 10-vrstvých DPS v 4. - 7. třídě, zlacení, drážkování, frézování a další úpravy
- **CPU HW/SW:** Procesory a řadiče Atmel, Microchip, Maxim, ST
- **PLD/FPGA:** Xilinx, Altera, Lattice \* **Analogové:** NS/TI, AD, MAX aj.
- **aplikace** s USB, PCI, IP/Eth/PoE, RS-485, CAN, ISDN, SPI, I2C
- **testy:** JTAG, funkční testy, testy odběrů, Silicon ID, bar-QR kódy
- **řízení:** Zabudujeme databázi výroby do Vašeho QM systému

**Ryston Electronics s.r.o.**  
Pod vinicí 2045/18  
Praha 4 – Modřany  
CZ – 143 00