



Váš partner pro systémy, služby a komplexní řešení v oblastech regulační techniky, potrubní kompenzace a automatizace budov



# RKG

## Regulátory a kompenzátory spol. s r.o.

Regulační technika - kompenzátory - automatizace budov

Česká republika, centrála  
Regulátory a kompenzátory spol. s r.o.  
Severní 865  
25064 Hovorovice

<http://www.rkg.cz>

E-mail: [rkg@rkg.cz](mailto:rkg@rkg.cz)

Tel.: +420 222 587 840, ...843

**Rakousko, centrála**  
RKG Energietechnik GmbH  
Murlingengasse 42  
A-1120 Wien

**Slovensko**  
Regulátory a kompenzátory  
Slovensko spol. s r.o.  
Trenčianská 57  
SK-82100 Bratislava

**Maďarsko**  
Szabályozó és Kompenzátor  
Kereskedelmi Kft  
Gömb utca 24  
H-1139 Budapest



## Průmysl



### Technika pro chemický průmysl, elektrárny, technologie a teplárství

Náš průmyslový program nabízí komplexní, sladěné portfolio výrobků a služeb pro všechny oblasti průmyslu.

Lité a kované armatury z nerezavějících a kyselinovzdorných materiálů, ventily pro regulaci vody, oleje a páry parních a horkovodních výměníků, elektrické a pneumatické přístroje pro regulaci tlaku, teploty a dopravovaného množství.

K dispozici jsou Vám, společně s dlouholetými zkušenostmi našich projektantů, regulační přístroje, bezpečnostní zařízení, vírové a ultrazvukové elektronické měřiče tepla s místním nebo dálkovým odečtem.

## Potrubní technika



### Výpočty statiky potrubí a komponentů potrubních systémů

Provádění výpočtů statiky potrubí našimi dlouholetými zkušenými projektanty, podpořené nejmodernějšími výpočetními systémy modelování. Nabízíme ucelený a sladěný dodavatelský program výrobků z oblasti komponentů potrubních systémů jako např.:

ocelové kompenzátory axiální, angulární, laterální a speciální, pryžové kompenzátory, textilní kompenzátory, tlumiče chvění, pružinové závěsy a podpěry pro každou konstrukci, pro všechna použití a technické podmínky v oblasti potrubní techniky.



## Regulátory a kompenzátory spol. s r.o.

Společnost zahájila činnost v lednu 1995. Vznikla jako dceřinná společnost dnešní firmy RKG Energietechnik GmbH, pro kterou již od založení v roce 1973 je měřicí a regulační technika, jakož i potrubní technika, předmětem podnikání nejen v Rakousku, ale prostřednictvím dceřinných společností také v Maďarsku, České republice a na Slovensku.

Spektrum našich služeb sahá od **průmyslové techniky** přes **potrubní techniku, teplárenství, techniky měření energií** až k **automatizaci budov**. Jsme tedy schopni tvořit a realizovat celý proces řízení a provozu.

Zvláštní těžisko, mimo naše základní produktové řady, leží především v našich **inženýrských a servisních službách**, a to díky našim zkušeným projektovým inženýrům, technikům a obchodníkům, kteří pracují každodenně spolu s našimi zákazníky na individuálních klientských řešeních.

## Inženýring a servis



### Poradenský, plánovací, dodavatelský a údržbový servis

Technici a inženýři naší společnosti disponují dlouholetými a rozsáhlými výrobními a odbornými vědomostmi ze všech oblastí měřicí a regulační techniky.

Naše portfolio služeb se rozprostírá od **poradenských a plánovacích služeb** k vypracování individuálních klientsky specifických řešení nebo optimalizaci procesů a zařízení, přes **technickou podporu** při problémech nebo dotazech, až po služby v **oblasti údržby a uvádění do provozu**.

Díky vnitřním i externím vzdělávacím programům se udržuje odbornost našich spolupracovníků stabilně na aktuálním stavu vývoje tak, aby mohly být splněny požadavky zákazníků.



## Automatizace budov



### Moderní technické vybavení budov

Náš rozsah řešení a dodávek v oblasti automatizace budov je od jednoduchých DDC-regulátorů až po kompletní síťové systémy centrálního řízení provozu budov.

Naši projektoví inženýři pracují společně s Vámi na individuálních řešeních a jsou Vám během všech fází projektu k dispozici se svými zkušenostmi a technickými znalostmi s cílem vypracovat nákladově a uživatelsky optimální řešení.

## Technika měření energií

### Teplu, TUV, chlazení, elektřina a plyn

Naše řešení měřicí techniky pro zásobování energiemi pokrývají oblasti tepla, dodávky TUV, chladu, elektřiny a plynu.

Tato technika zahrnuje dodávky od samostatných měřicích přístrojů přes komunikační měřicí přístroje až po kompletní systémy a automatické načítání naměřených hodnot (AMR/AMM).



Vysokomodulární struktura systému, jakož i možnost individuální klientské komunikace nebo pro zařízení specifické komunikace, umožňují nejvyšší možnou flexibilitu realizovaných řešení.

## Dálkové vytápění



### Lokální a dálkové vytápění

Již více jak 35 let se společnost RKG Energietechnik zabývá řešením regulačně-technických zadání pro lokální i dálkové vytápění.

Kompletní a velmi široký dodavatelský program výrobků na principu stavebnicového systému umožňuje realizaci jakéhokoliv požadavku dle specifických přání zákazníka.



## Co pro Vás můžeme udělat

### Průmysl



- regulační ventily DN15 - DN500; PN16 - PN250
- regulační kulové ventily
- pneumatické, elektrické, elektropneumatické a elektrohydraulické servopohony
- vstřikovací chladiče, hygienické ventily
- redukční a regulační plynové ventily a zařízení
- redukční ventily a výměňkové stanice

### Potrubní technika



- ocelové kompenzátory axiální, laterální, angulární, kardanové a zvláštní DN25 - DN3400
- pryžové a tkaninové kompenzátory
- ocelové hadice
- tlumiče chvění, pružinové závěsy a podpěry
- výpočty potrubní statiky

### Technika měření energií



- ultrazvukové měřiče tepla Qp0,6 - 1000
- ultrazvukové měřiče chladu Qp0,6 - 1000
- ultrazvukové vodoměry
- elektroměry
- vírové měřiče páry, vody a plynu
- komunikace: TCP/IP, GSM/GPRS, Funk, PLC, M-Bus, LON, RS232, impulsová modulace
- systémy dálkového odečítání dat AMR/AMM z měřičů

### Teplárenství



- regulátory s/bez pomocné energie DN15 - DN250 / PN16 - PN40 tlakově odlehčené, nebo neodlehčené
- elektronické regulátory pro vytápění a chlazení / samostatně činné a komunikační
- klapky, směšovače, kulové ventily DN15 - DN500
- pohony zdvihu a otáčení
- výměňkové stanice
- redukční a chladicí stanice páry

### Automatizace budov



- DDC stanice pro centrální techniku řízení provozu budov
- technologie TCP/IP, BACnet, LON a web
- řídicí technika, vizualizace a nástroje inženýringu
- pohony a snímače pro všechny aplikace vytápění, VZT, klimatizace a chlazení
- rozvaděče a elektroinstalace, polní instrumentace
- řízení projektů

### Inženýring a servis



- poradenství a optimalizace zařízení
- plánování
- řízení projektů
- technická podpora
- servis
- údržba a uvádění do provozu
- vedení skladu pro rychlou dostupnost dodávek a náhradních dílů



## Naše reference

### Průmysl



- Třinecké železářny a.s.
- Kebek s.r.o., Chomutov
- Zentiva a.s., Praha
- Saint Gobain Vertex a.s., Litomyšl
- Chemopetrol Litvínov a.s.
- Biocel Paskov a.s.
- Kaučuk Kralupy a.s.
- Škoda Plzeň a.s.
- Energoaqua a.s., Rožnov p. Radhoštěm
- IVAX Pharmaceuticals s.r.o., Opava

### Potrubní technika

- Škoda Energo s.r.o. ShenTou a El Sauz - ČLR elektrárny
- Škoda Praha a.s. - El Kureimat a New Talkha Egypt elektrárny  
- Ayoun Moussa Egypt - Elektrárna
- ČEZ a.s. JE Temelín, Ledvice, Tušimice, Hodonín, Počerady
- International Power Opatovice
- ZVU Potez a.s., Hradec Králové
- Hala Sazka aréna Praha
- Chemopetrol a.s., Litvínov



### Teplárenství



- ČEZ a.s. - Elektrárna Hodonín a.s.
- Pražská teplárenská a.s.
- Teplárny Brno a.s.
- Karlovarská teplárenská a.s.
- Terea Cheb s.r.o.
- Dalkia a.s., Ostrava
- Klatovská teplárna a.s.
- Vltavotýnská teplárenská a.s.

### Technika měření energií

- United Energy a.s.
- Jihlavské kotelny a.s.
- Tepelné zásobování Rakovník s.r.o.
- Tenza Brno a.s.
- Českolipská teplárenská a.s.
- Teplo Rýmařov s.r.o.
- MOS Břidličná s.r.o.
- Teplo Nový Bor s.r.o.
- ČEZ a.s.



### Automatizace budov



- Logistický areál Kunice a Zdiby
- River Lofts, Praha
- Asko Štěrboholý, Praha
- Hotel Olympik, Artemis a Tristar, Praha
- Crocodile sandwich house, Praha
- Tesco Štěrboholý, Praha
- Britské velvyslanectví, Praha
- Blue Orange, Praha