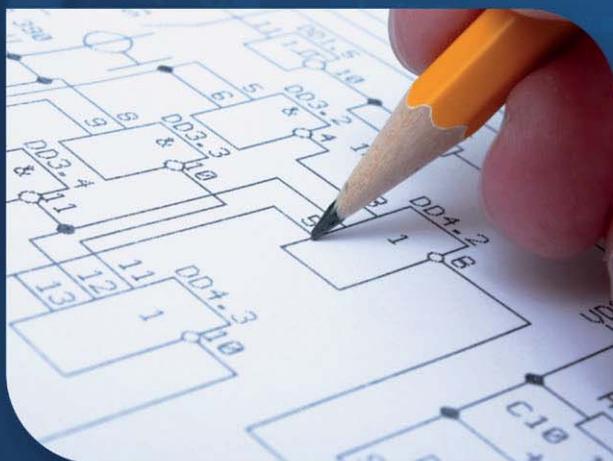


# SKARELEK

*Your process energizer*



## **Electrical design and engineering**

Elektrotechnická projekcia  
a inžinierska činnosť



## **Electrical installations**

Elektrické inštalácie



## **Automation and Control / Instrumentation**

Automatizácia  
a riadiace prístroje

# Electrical design and engineering

## Elektrotechnická projekcia a inžinierska činnosť



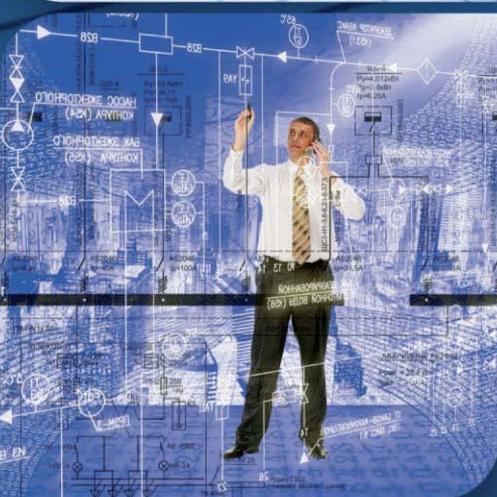
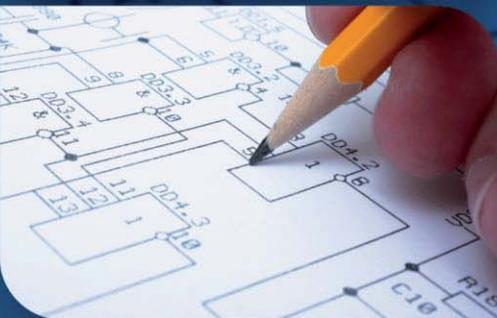
### SKARELEK assure the complete process:

- System specification development
- Concept and detailed design
- Electrical system studies
- Drafting and drawings
- Process engineering consulting

Our design combines the creative use of current technology with practical, proven engineering concepts. The result is simple: a cost-effective solution that meets or exceeds your process requirements.

### We have experience with these areas of electrical design and engineering:

- Power system studies
- Electrical diagrams, layouts
- Electrical Power Distribution
- Earthing and lightning protection systems
- Lighting system
- Electrical Devices Design



### SKARELEK zabezpečuje kompletne služby vrátane:

- Vývoj a špecifikácia systému
- Návrh podrobného riešenia
- Technické štúdie elektrického systému
- Elektrické výkresy
- Inžinierska poradenská činnosť

Ponúkame kreatívnu kombináciu osvedčenej technológie s novými technickými riešeniami. Výsledok je jednoduchý: nákladovo efektívne riešenie, ktoré spĺňa alebo presahuje Vaše prevádzkové požiadavky.

### Máme skúsenosti s nasledujúcimi elektrickými, projekčnými a inžinierskymi oblasťami:

- Štúdia elektrickej siete
- Elektrické schémy, dispozičné výkresy
- Elektrické rozvody
- Uzemnenie a ochrana pred bleskom
- Svetelná technika
- Navrhovanie elektrických zariadení



# Electrical installations

## Elektrické inštalácie

**SKARELEK**  
Your process energizer

SKARELEK have expertise in installation of a wide range of electrical apparatus, from general lighting and power apparatus to motor control systems.

Our team have experience with these areas of installation, testing, troubleshooting and repairing :

- Conduit and Cabling Systems
- Wiring Systems
- Motor Controls
- Distribution Systems
- Hazardous Location Protection Systems

We can perform:

- Electrical equipment installation
- Relocation
- Troubleshooting
- Maintenance
- Electrical installation certification services

SKARELEK má odborné znalosti v inštalácii elektrických zariadení v širokom rozsahu od obyčajného osvetlenia, cez rôzne rozvádzače, až po automatizované zariadenia.

Naša spoločnosť má nasledovné skúsenosti v oblasti inštalácie, testovania, riešenia problémov a opráv:

- Káblovanie a ochrana káblov
- Systém vedenia
- Riadenie motorov
- Sústava rozvádzačov
- Ochrana nebezpečných systémov

Môžeme realizovať:

- Inštaláciu elektrických zariadení
- Premiestnenie
- Analýza a riešenie problémov
- Údržbu
- Certifikačné služby v oblasti elektrických inštalácií



# Automation and Control / Instrumentation

## Automatizácia a riadiace prístroje

Our company provides solutions across different areas:

- Robotics
- Motion controls
- Human machine interface
- Control and safety systems
- Industrial Ethernet
- Flow streams analyzers
- Signal manipulation
- Control systems

Naša spoločnosť poskytuje riešenia v rôznych oblastiach:

- Robotika
- Riadenie pohybu
- Operátorské riadiace a monitorovacie zariadenia
- Riadiace a bezpečnostné systémy
- Priemyselný Ethernet
- Meranie elektrického prúdu
- Manipulácia signálov
- Riadiaci a ovládací systém

**SKARELEK**  
Your process energizer

### Headquarters / Sídlo

Plynárenská 7/A  
811 09 Bratislava  
Slovakia

### Research Development / Oddelenie R&D

Trstínska 9  
917 01 Trnava  
Slovakia

### Contact

Phone: +421 (0) 335 936 628

Website: [www.skarelek.com](http://www.skarelek.com)

Mail: [info@skarelek.com](mailto:info@skarelek.com)

