



**Řídicí systémy, měření a regulace,
pohony a silnoproud pro strojně
technologické celky.**



SLUŽBY

PRŮMYSLOVÁ AUTOMATIZACE

VÍTKOVICE IT SOLUTIONS a.s. poskytuje služby a řešení průmyslové automatizace. Tento obor úspěšně rozvíjí díky silnému technologickému zázemí, know-how a aktivitám ostatních společností holdingu VÍTKOVICE, zejména v oblastech těžkého průmyslu jako jsou energetika, metalurgie, těžba a zpracování surovin. Realizační tým se podílí na projektu ve všech jeho fázích života, tj. od přípravných studií, přes detail design, tvorbu aplikačního software, montáže, uvedení do provozu a hot-line servis.

Řešené oblasti:

- řídicí systémy
- SCADA systémy
- monitorovací a diagnostické systémy
- instrumentace MaR (snímače, převodníky, akční členy, pohony)
- rozváděče, kabeláž, sítě

PRŮMYSLOVÉ OBORY

Energetika

- kotle, kogenerační jednotky
- výroba chladu
- CHÚV, demistanice
- napájecí, oběhové stanice
- plynové, mazutové hospodářství
- doprava paliva, strusky, popeloviny
- odsíření, odprášení, snížení NOx
- ekologický monitoring

Metalurgie

- ocelárny
- obloukové pece
- pánvové pece
- kontilití
- odprášení
- válcovny
- koksovny
- obslužné vozy koksoven

Těžba a zpracování surovin

- rypadla
- zakladače
- shazovací vozy
- pásová doprava
- třídění
- drčení
- mletí





REFERENCE

Společnost VÍTKOVICE IT SOLUTIONS a.s. se podílela nebo v současné době podílí na následujících projektech v oboru průmyslové automatizace:

- Yunus Emre 2 x 145 MW Coal Fired Power Plant, Turecko - PS 09 Ash Handling
- Yunus Emre 2 x 145 MW Coal Fired Power Plant, Turecko - PS 12 Pumping System
- Yunus Emre 2 x 145 MW Coal Fired Power Plant, Turecko - PS 16 Auxilliary Cooling System
- Elektrárna Dětmorovice – Snížení emisí NOx pro výrobní bloky č.3 a č.4

- Wah Brass Mills – Válcovna Cu a Cu slitin, Pákistán – Válcovací trať DUO
- Wah Brass Mills – Válcovna Cu a Cu slitin, Pákistán – Frézovací linka
- Wah Brass Mills – Válcovna Cu a Cu slitin, Pákistán – Nahřívací a zušlechťovací pece
- Wah Brass Mills – Válcovna Cu a Cu slitin, Pákistán – Dohledové centrum
- Vítkovice Heavy Machinery – Odprášení ocelárny
- Arcelor Mittal Ostrava – Koksovna, Informační systém pro řízení výroby
- Arcelor Mittal Ostrava – Zvýšení výkonu krokové pece
- Helwan, Egypt - Válcovna Cu slitin – Nahřívací a zušlechťovací pece

- Oztas, Turecko – Shrabovací stroj MBSk 600 pro skládku boritové rudy

- ČOV Wierzbna, Polsko
- ČOV Kazmierz, Polsko
- Sklad umělých hnojiv, Choszczno, Polsko



VÍTKOVICE IT SOLUTIONS a.s.
Cihelní 14, 702 00 Ostrava, Česká republika
T +420 596 663 111 F +420 596 663 112 E ITSolutions@vitkovice.com
www.vitkovice.com

METAL
EVOLU
TION



VÍTKOVICE

MACHINERY GROUP