

Rotační bubnová pec

- Projekt pro stavební povolení
- Realizační projekt
- Návrh konstrukčního řešení
- Realizace, kompletace stavby

- **Oblasti řešení**
 - Kapacitní propočet výroby tekutého kovu
 - Návrh dispozice tavírny, návaznost na stávající provoz
 - Druhování vsázkového materiálu
 - Zajištění energií – zemní plyn, kyslík, stlačený vzduch, chladicí voda, elektro
 - Odprášení, odsávání

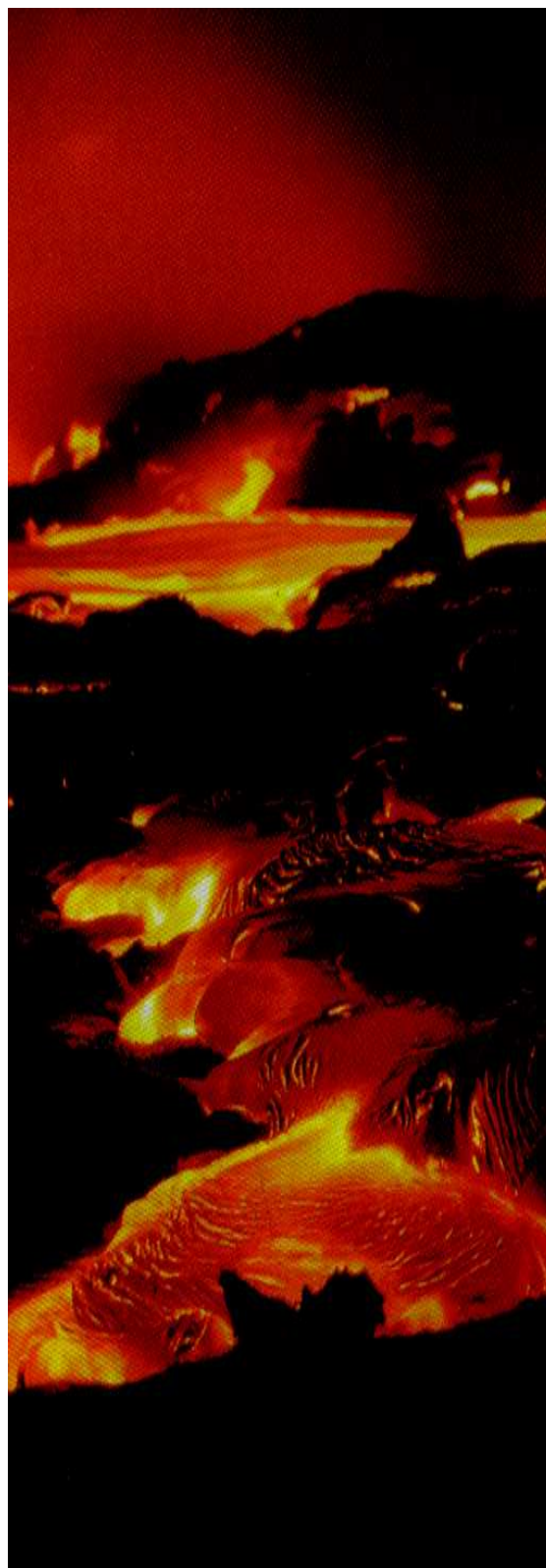
- **Projektová dokumentace**
 - Návrh technického řešení
 - Projekt pro stavební řízení
 - Realizační projekt

- **Prováděcí dokumentace**
 - Technologická část
 - Stavební část
 - Energetická část
 - Dílenská dokumentace

- **Realizace**
 - Zajištění výroby atypických zařízení
 - Koordinační činnost u zahraničních dodávek
 - Zajištění montáže
 - Uvedení zařízení do provozu

- **Návrh konstrukčního řešení**
 - Otočný odsávací klobouk
 - Odsávané kabiny jádrových strojů

Nabízíme komplexní dodávky technologických celků, dílčích částí a činností.



Rotační bubnová pec

Reference :

Železářny Štěpánov s.r.o.
Štěpánov nad Svratkou

Technické parametry :

Rotační bubnová pec SOGEMI (repasovaná):

- tavicí výkon 3 t/h
- el. příkon 9,5 kW
- spotřeba kyslíku 170 Nm³/t
- spotřeba zem. plynu 85 Nm³/t

Odprašovací zařízení SOGEMI (repasované)

- cyklon
- filtr
- odsávací ventilátor

Zařízení pro řízení tavicího procesu, plynový hořák vč. regulační řady O₂ a zemního plynu, zásobník O₂

- dodávka LINDE Technoplyn

Projekt stav. části:
Metakon s.r.o. Brno

Projekt tg. části:
Metakon s.r.o. Brno

Vyšší dodavatel:
Metakon s.r.o. Brno

Termín realizace :
2003



Rotační bubnová pec SOGEMI

Odprašování rotační pece

