

Regenerace CT a ST směsi s vodním sklem

- **Konzultace při výběru technologie**
- **Projektová dokumentace**
- **Konstrukční zpracování zařízení**
- **Realizace dodávky**

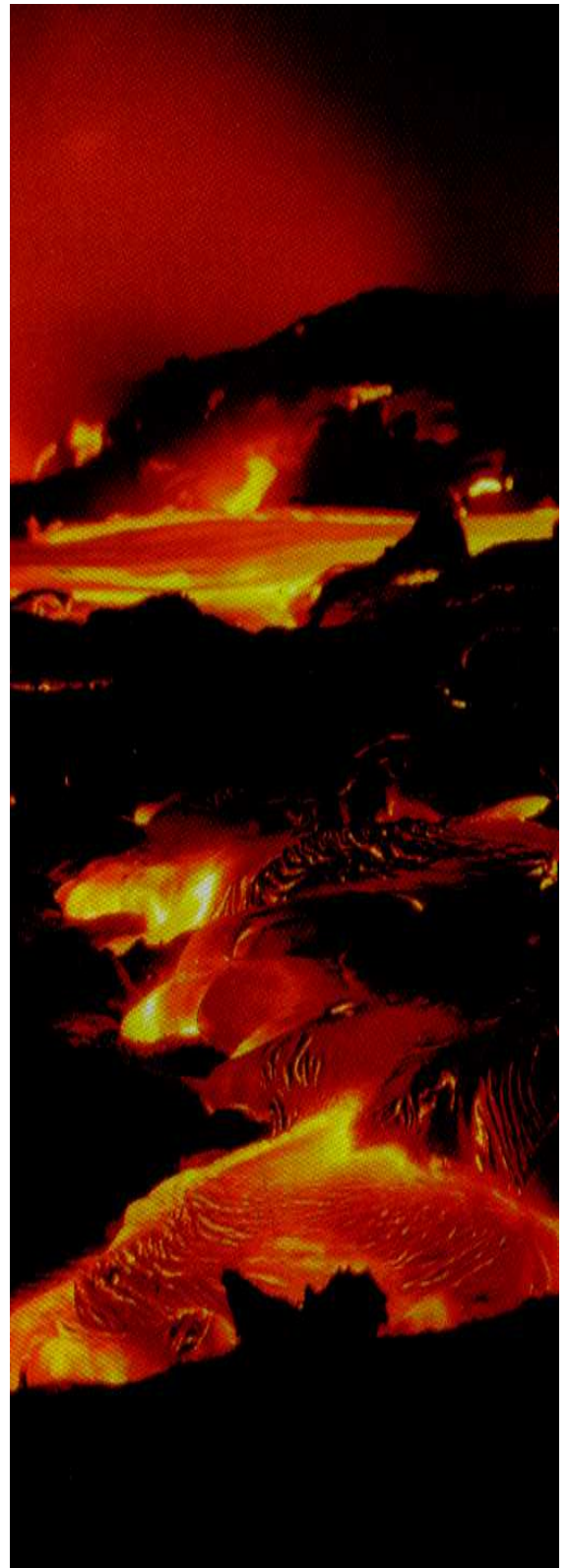
- **Oblasti řešení**
 - Regenerace vratných písků
 - Pneumatická doprava
 - Skladování písků
 - Manipulační a přepravní prostředky
 - Odprášení, odsávání
 - Zajištění potřebných energií a médií

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

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

- **Realizace**
 - Zajištění výroby a kompletace technologické části
 - Zajištění stavební části
 - Montáž
 - Uvedení zařízení do provozu

Nabízíme komplexní dodávky technologických celků, dílčích částí a činností.



Regenerace CT a ST směsi s vodním sklem

Reference :

**Slévárny Třinec a.s.
Třinec**

Regenerovaná formovací směs:

- CT-vodní sklo + CO₂
- ST- vodní sklo + propylenkarbonát (Diacetin, Triacetin)

Výkon regeneračního zařízení:

- 10 t/hodinu
- 180-200 t/den

Sestava regeneračního zařízení:

- magnetický separátor
- vibrační drtič
- elevátor
- vibrační síto
- plynová suška písku (směsný plyn)
- ošetrová jednotka
- chladič
- pseudoprava
- odsávání, filtrace vzduchu
- vibrační dopravníky
- vibrační příjmová mříž

Generální projektant:

Metakon s.r.o. Brno

Generální dodavatel :

Metakon s.r.o. Brno

Dodavatel regenerace:

VULCAN EUROPE –
RICHARDS Engineering,
Velká Británie

Termín realizace : 2005

**Tento projekt je
spolufinancován EU a
ministerstvem průmyslu**

Regenerace CT a ST směsi s vodním sklem v materiálové hale



Filtrační zařízení pro regeneraci



Písek pro regeneraci - Slévárna I

Schema regenerace

