

Výroba jader – Cold Box I

- **Projektová dokumentace**
- **Konstrukční zpracování zařízení**
- **Realizace dodávky**
- **Uvedení do provozu**

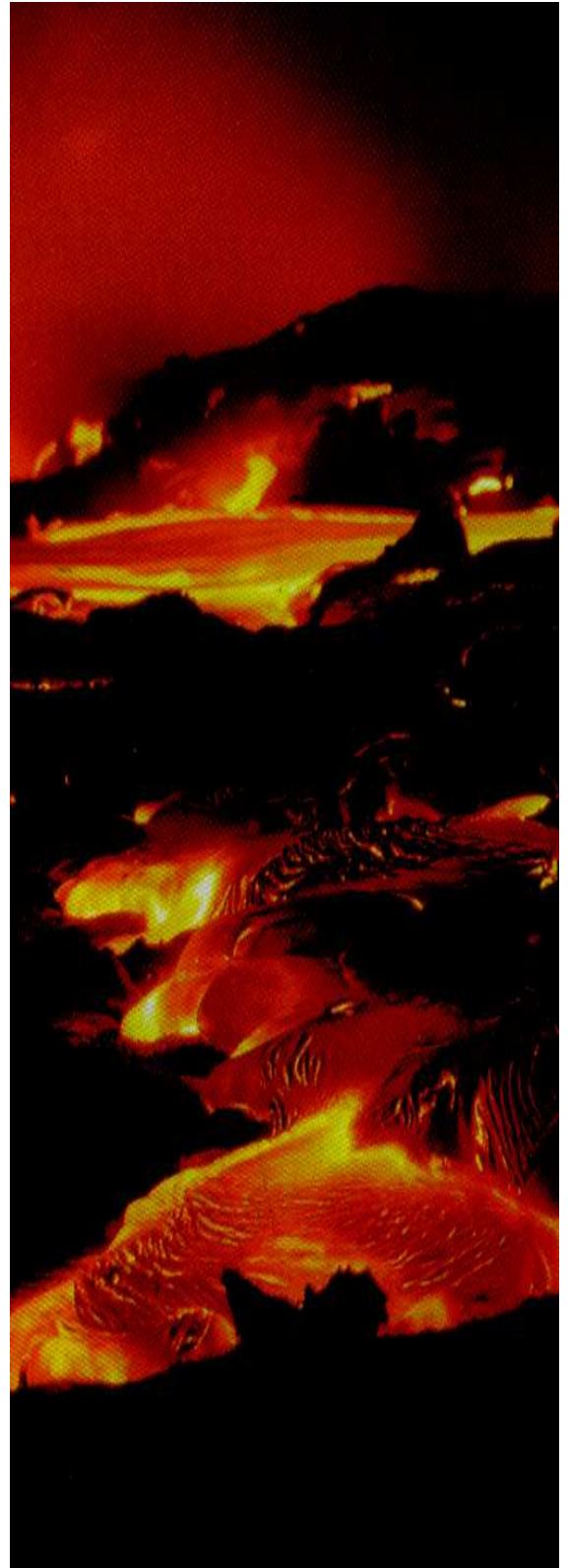
- **Oblasti řešení**
 - Výroba jader Cold-Box
 - Pneudoprava písku
 - Skladovací zařízení pro pojivové systémy
 - Manipulace s jádry
 - Máčení jader
 - Odsávání zplodin aminu
 - Manipulační a přepravní prostředky
 - Skladovací zařízení pro pojivové systémy
 - Instalace pračky aminu
 - Uskladnění chemikálií
 - 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.



Výroba jader Cold-Box I

Reference :

**Saint-Gobain Slévárna
s.r.o., Králův Dvůr**

Technické parametry :

**Systém výroby jader – COLD
BOX amin**

Jádrový stroj H25 (repasovaný):
- plán. výkon.....25 jader/hod

Jádrový stroj H80 (repasovaný):
- plán. výkon.....16 jader/hod

Jádr. stroj HV 35/40/DT (IMF):
- plán. výkon.....90 jader/hod

Jádr. stroj SPC 40 (Foundry):
- plán. výkon.....60 jader/hod

**Pračka aminu EUROPE
ENVIRONNEMENT**
- výkon 20000 m³/h
neutralizace skrápěním ředěnou
H₂SO₄

Máčení jader – lihový nátěr
v odsávané vaně

Projekt tg. a energ. části:
Saint-Gobain PAM
Metakon s.r.o. Brno

Generální dodavatel :
Metakon s.r.o. Brno

Termín realizace : 2005

