

Elektrotavírny se středofrekvenčními indukčními pecemi

- Konzultace při výběru tavicích agregátů
- Projektová příprava - studie
- Projektová dokumentace
- Konstrukční zpracování atyp. zařízení
- Realizace dodávky

- **Oblasti řešení**

- Skladování a manipulace se vsázkou
 - Zásobníky vsázky
 - Druhování kovové vsázky a přísad
 - Registrace vsázky
 - Doprava a zavážení vsázky do pecí
 - Manipulační a přepravní prostředky
 - Úprava tekutého kovu, modifikace
 - Pánvové hospodářství
 - Záložní zdroje
 - Větrání el. zázemí a klimatizace velínů
 - Odprášení, odsávání
 - Zajištění potřebných energií a médií

- **Projektová dokumentace**

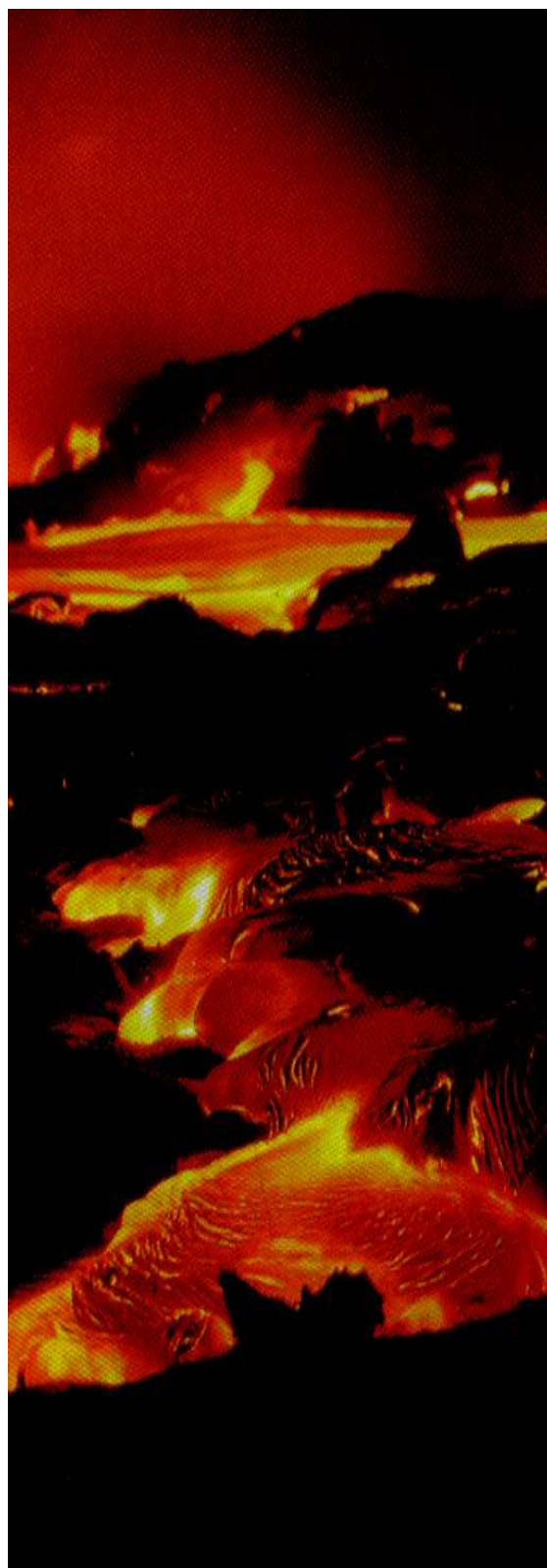
- Návrh technického řešení
 - Projekt pro stavební řízení
 - Realizační projekt

- **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.

Elektrotavírny se SF indukčními pecemi Reference :

BAK s.r.o. Hradec Králové
(4 x 6t kelímky, 2 zařízení)

Slévárny Třinec a.s.
(2x6t kelímky, 1 zařízení)

Tafonco a.s. - Kopřivnice
(2 x 4t kelímky, 1 zařízení)

GIFF a.s.
Frýdlant nad Ostravicí
(2x6 t kelímky, 1+1zařízení)

Generální projektant:
Metakon s.r.o. Brno

**Dodavatelé tavicích
agregátů - dle výběru
investora**
Inductotherm, ABP,
EGES aj.

Kompleťující dodávky Metakon:

- Stavební část
- Montáž zařízení
- Ocelové konstrukce
- Dopravní a manipulační
zařízení
- Pánve
- Odlévací zařízení
- Vzduchotechnika
- Potrubí vč. montáže
- Elektro vn a nn, rozvaděče,
kabely
- Uvedení do provozu



Zavážení 6t pece - Slévárny Třinec a.s.



Plnění pánve odlévacího zařízení - Slévárny Třinec a.s.



Tavárna TAFONCO a.s.