

## NABÍDKA SPOLUPRÁCE V OBLASTI TEPELNÉHO ZPRACOVÁNÍ

Společnost CZ FERMET s.r.o. provozující zkušební laboratoře akreditované podle normy ČSN EN ISO/IEC 17025:2005 nabízí zákazníkům také služby v oblasti tepelného zpracování.

### TECHNOLOGICKÉ MOŽNOSTI TEPELNÉHO ZPRACOVÁNÍ

#### Žihání

- na odstranění vnitřního prnutí
- na měkko

#### Zušlechťování

- kalení (olej / voda, lázeň na 1000 litrů)
- popouštění

### VYBAVENÍ

Výrobní provoz společnosti je vybaven jak provozními, tak laboratorními pecemi, které je možné variabilně využít pro různé režimy tepelného zpracování.

Pece jsou osazeny počítačově řízenými regulátory teploty se záznamem průběhu tepelného zpracování.

#### Provozní pece

- **vozová elektrická pec (2x)**
  - vnitřní rozměry **200 x 100 x 65 / 92cm** (d, š, v – pec 1 / pec 2)
  - jmenovitá teplota **1000°C**
  - nejvyšší hmotnost vsázky **2 tuny**
  - manipulace mostovým jeřábem, VZV
  - pravidelná kalibrace termočlánků
- **menší elektrické kalící pece pro kusovou výrobu (2x)**
  - vnitřní rozměry **85 x 50 x 40 cm** (d, š, v)
  - jmenovitá teplota **1350°C**
  - ruční manipulace (hmotnost materiálu max. **15 kg / ks**)
  - pravidelná validace pecí, kalibrace termočlánků

#### Laboratorní pece

- **muflové pece**
  - tepelné zpracování s možností modelování tepelného režimu
  - jmenovitá teplota **1200°C**

### OSTATNÍ INFORMACE

Práce provádíme běžně v **jednosměnném nebo dvousměnném provozu**, delší cykly nepřetržitě. Individuální **termíny 1-3 pracovní dny**.

**Máme sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu 500 000 Kč a pojištění věcí třetích osob 100 000 Kč. Zabezpečíme svozovou službu** menších kusů užitkovým automobilem Nissan NV 200.

**TĚŠÍME SE NA SPOLUPRÁCI**