



**ARC** Heating  
S.r.o.

Komplexní služby v oblasti  
**tepelného zpracování kovů**



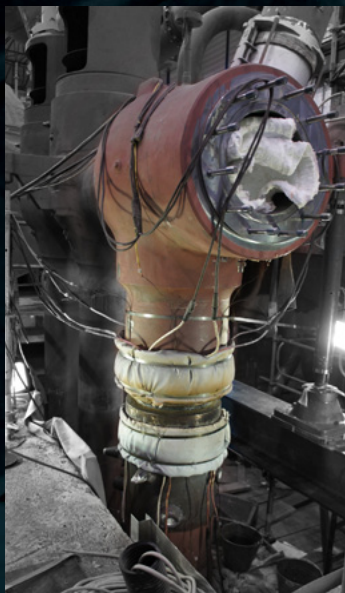
➤ žhání na snížení vnitřního pnutí po svařování, obrábění a dělení

➤ předehřev před svařováním, dohřev, zušlechťování - popouštění

➤ žhání na měkko, normalizační, homogenizační a rozpouštěcí žhání



## Lokální tepelné zpracování



### Lokální tepelné zpracování

provádíme mobilními žhacími zařízeními finské společnosti Heatmasters, která je předním výrobcem v této oblasti. Máme dlouholeté zkušenosti s ohřevem potrubních celků v elektrárnách, chemických provozech, při opravách hutních odlitků atp.

Tento druh služeb poskytujeme v našich provozovnách, na stavbách nebo přímo u zákazníka.



ukázky lokálního tepelného zpracování v praxi

### Další služby:

- prodej a oprava topných elementů
- prodej spotřebního materiálu a příslušenství pro tepelné zpracování
- oprava a servis zařízení a příslušenství Heatmasters
- měření tvrdosti
- zajištění povrchových úprav kovů - tryskání, lakování a nátěry



stanovení technologických postupů pro tepelné zpracování a poradenství

pronájem žhacích zařízení Heatmasters a modulárních pecí

vzdálená supervize, dohled nad tepelnými procesy

## Tepelné zpracování v pecích

### Přehled žhacích pecí v České republice a na Slovensku

Umístění žhací pece	Typ pece	Vnitřní rozměry (d x š x v) mm
Plzeň - jeřáb 60t	Stacionární	7 000 x 4 500 x 3 000
Plzeň - jeřáb 60t	Stacionární	4 500 x 3 180 x 1 170
Plzeň - jeřáb 60t	Stacionární	4 000 x 2 000 x 1 000
Plzeň - jeřáb 60t	Stacionární	1 450 x 1 450 x 1 180
Plzeň - jeřáb 60t	Modulární	20 000 x 4 200 x 3 000
Brno	Stacionární	6 000 x 4 000 x 2 900
Brno	Stacionární	1 500 x 1 500 x 900
Brno	Modulární	3 000 x 2 700 x 1 500
Detva - SK	Stacionární	4 500 x 4 200 x 1 600
Detva - SK	Modulární	12 000 x 1 200 x 1 500
Poprad - SK	Stacionární	4 000 x 3 000 x 1 400

Možnost stavby modulární pece požadovaných rozměrů přímo u zákazníka



stacionární a modulární pece

Společnost ARC-Heating s.r.o. je držitelem certifikátu pro systém managementu dle EN ISO 9001: 2008.



## Vybrané reference:

### Reference v ČR a SR

- ALSTOM Group
- DOOSAN ŠKODA POWER s.r.o.
- MODŘANY Power, a.s.
- ŠKODA JS a.s.
- SES, a.s.
- ŠKODA TRANSPORTATION a.s.
- ZK-TERMOCHEM, s.r.o.

### Reference v zahraničí

- Rafinerie Dammam, Saudská Arábie (2009)
- Elektrárna Olkiluoto, Finsko (2009)
- Elektrárna Neurath, Německo (2010-2011)
- Elektrárna Moorburg, Německo (2011-2012)
- Elektrárna Neurath, Německo (2012)
- Elektrárna Šoštanj, Slovinsko (2013-2014)

## Kontakty:



## ARC Heating

s.r.o.

### Sídlo společnosti

Domažlická 171  
318 00 PLZEŇ

### Provozovna Plzeň

Domažlická 171  
318 00 PLZEŇ  
**+420 377 222 068**  
info@arc-heating.cz

### Provozovna Brno

Křížíkova 68a  
618 00 BRNO  
Pavel Netík  
**+420 777 852 799**  
netik@arc-heating.cz

## ARC Heating

s.r.o.

### Sídlo společnosti

Flámska 10250/1A  
SK – 036 01 MARTIN

**+421 911 486 149**  
info@arc-heating.sk

### Provozovna Detva

Tajovského 7  
Areál PPS Group a.s.  
SK - 962 12 DETVA

Pavel Gejdoš  
**+421 948 486 149**  
gejdos@arc-heating.sk

### Provozovna Poprad

Štefánikova 887/53  
areál TATRAVAGÓNKA, a.s.  
SK - 058 01 POPRAD