

Postupy kalení a kalicí média

11.2.2021
online seminář

8:30 Registrace účastníků

9:00 Zahájení semináře

- **Martenizitická a bainitická transformace, prokalitelnost ocelí a vliv rozměrů součástí na výběr kalicích prostředků**
- **Teorie kalení v různých typech kalicích prostředků**
- **Kalení v oleji**
specifika a možnosti využití, požadavky na jejich vlastnosti, provoz a údržba olejových lázní
- **Kalení ve vodních kalicích prostředcích**
specifika a možnosti využití, snižování a zvyšování kalicí schopnosti vodních lázní, údržba vodních lázní, použití polymeru pro indukční kalení, provoz a údržba polymerických lázní
- **Kalení v plynech**
specifika a možnosti využití
- **Kalení v soli**
specifika a možnosti využití, vlastnosti solných lázní, řízení, provoz a údržba solných lázní
- **Netradiční způsoby kalení**

16:00 Závěr a diskuse

Přednášející

Ing. Pavel Stolař, CSc. (ECOSOND s.r.o.)

Ing. Filip Vráblík (ECOSOND s.r.o.)

Ing. Luboš Procházka, PhD. (ECOSOND s.r.o.)

Ing. Jan Gerstenberger (HEF-DURFERRIT s.r.o.)