

Vstupní materiál pro tepelné zpracování ve strojírenské výrobě a jejich kontrola

15.4.2021
online seminář

8:30 Registrace účastníků

9:00 Zahájení semináře

Úvod do problematiky nákupu vstupního materiálu

- vliv ceny ocelí na celkové náklady, vícenáklady, co říká norma
Ing. Pavel Stolař, CSc. (ECOSOND s.r.o.)

Parametry ovlivňující vlastnosti ocelí, vliv hutní, čistota, chemické složení, prokalitelnost

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

Vliv vstupního materiálu na deformaci součástí po tepelném zpracování

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

Norma NADCA pro vstupní materiál a pro nástrojové oceli v tepelném zpracování

Ing. Jiří Stanislav, CSc. (JST Consultancy)

Metody pro studium vstupního materiálu ve strojírenské výrobě

prof. Peter Jurčí, PhD. (STU Trnava)

Praktická vstupní kontrola materiálu, struktury, případové studie

- principy a možnosti vstupní kontroly materiálu u tepelného zpracování v podmínkách zakázkové kalírny
- kontrola chemického složení, tavební kázeň, záměny a náhrady oceli
- vstupní stav materiálu, kusová, sériová, opakující se výroba, možnosti destruktivní a nedestruktivní kontroly

Ing. Petr Břejša (Bodycote HT s.r.o.)

15:30 Závěr a diskuse