

# VSTUPNÍ MATERIÁLY A JEJICH TZ

## POŽADAVKY NA KVALITU

### DOKUMENTACE A ARCHIVACE ZÁZNAMŮ Z TZ

18.6.2026



9:00 ZAHÁJENÍ

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

- Úvod do problematiky nákupu vstupního materiálu
- Parametry ovlivňující vlastnosti ocelí
- Hodnocení kvality vstupního materiálu u konstrukčních ocelí
- Vliv kvality vstupního materiálu na vlastnosti konstrukčních ocelí
- Vliv tepelného zpracování na strukturu a vlastnosti konstrukčních ocelí
- Vady u tepelného zpracování konstrukčních ocelí
- Vliv vstupního materiálu na deformaci součástí po tepelném zpracování
- Metody pro studium vstupního materiálu ve strojírenské výrobě

11:00 – 11:30 PŘESTÁVKA

**Ing. Klára Tesárková** (*Bodycote HT, s.r.o.*)

- Norma NADCA pro vstupní materiál a pro nástrojové oceli v tepelném zpracování
- Praktická vstupní kontrola materiálu, struktury, případové studie
  - principy a možnosti vstupní kontroly materiálu u tepelného zpracování v podmínkách zakázkové kalírny
  - kontrola chemického složení, tavební kážeň, záměny a náhrady oceli
  - vstupní stav materiálu, kusová, sériová, opakující se výroba, možnosti destruktivní a nedestruktivní kontroly

13:00 – 13:30 PŘESTÁVKA

**Ing. Stanislava Rašková, MBA**

- Dokumentace, vedení záznamů a archivace z tepelného zpracování
- Požadavky na kvalitu, CQI9

15:00 DISKUSE A ZÁVĚR