

Tepelné zpracování po 3D tisku, HIP

23.6.2022

9:00 ZAHÁJENÍ

Ing. Filip Vráblík (*ECOSOND s.r.o.*)

- Probeam – Additive manufacturing – WEBAM and EBM technologies – první výsledky a koncepce strojů pro různé úkoly

Ing. Zbyněk Drda, Libor Máslo (*voestalpine High Performance Metals CZ s.r.o.*)

- 3D tisk komplexně od prášku po funkční nástroj

Ing. Pavel Šuchman (*COMTES FHT a.s.*)

- 3D tisk technologií DED (Directed Energy Deposition)

11:00 – 11:30 PŘESTÁVKA

Jan Mervart (*ET Additive*)

- Materiálové aspekty 3D tisku metodou powder bed fusion (PBF)

Ing. David Černický (*Metalco Testing s.r.o.*)

- Metalografie 3D tisknutých součástí

13:00 – 13:30 PŘESTÁVKA

Ing. Klára Borkovcová (*ŠKODA AUTO, a.s. VŠCHT Praha*)

- Využití technologie DED pro opravy tlakových licích forem a zápustek

Ing. Tomáš Čegan (*VŠB Ostrava*)

- Vliv izostatického lisování za tepla (HIP) na eliminaci vnitřní pórovitosti slitin po 3D tisku a odlitků

14:30 DISKUSE A ZÁVĚR