

Průběh obhajoby diplomové práce:

Byla přednesena prezentace diplomové práce na téma:

Kliv parametrů depozice na výsledné vlastnosti kovových komponent vytvořených pomocí metody přímé laserové depozice.

Byl přednesen oponentní posudek DP, a byly zadány otázky:

- ① Formulujte pracovní hypotézu.
- ② Uvěřte ještě velmi zjištěné závislosti orientace vzorku jsou v souladu s dosavadními výsledky z literatury.
- ③ Proč můžeme očekávat největší tažnost u vzorků ve směru Z.
- ④ Jaké jsou výhody a nevýhody skenerové strategie zigzag.
- ⑤ Je možné, že miniaturní vzorky poskytnou falešně pozitivní výsledek, tj. potvrdí dobré vlastnosti u nedostatečného materiálu.

Otázky byly zodpovězeny a byla zahájena rezhrauba k DP.

Členové zkušební komise:

Prof. Ing. Libor Beneš, Ph.D.

Prof. Dr. Ing. Antonín Kříž, IWE

Doc. Ing. Vladimír Bernášek, CSc.

Ing. Roman Čermák, Ph.D.

Doc. RNDr. Josef Kasl, CSc.

Doc. Ing. Jan Řehoř, Ph.D.

Klasifikace:

ry/borně

Datum obhajoby: 27. srpna 2020