

**Průběh obhajoby diplomové práce:**

Ing. Jiří Čapek, Ph.D. (oponent)

1. Vysvětlete stručně základní principy rentgenové difrakce a způsob analýzy ZN pomocí ní.
2. Jaké limity má odvrtávací metoda oproti rentgenové difrakci a naopak?
3. Jaká je technika odvrtávání: konstantní rychlost či síla?
4. Existuje vysvětlení (hypotéza), proč byl tisk cyklik neúspěšný?
5. Proč má vzorek na RD větší rozptyl emisivity

prof. Dr. Ing. Ivan Mrkvica

Proč byl nutný vyšší předehřev platformy?

Ing. Ilona Kačerová, Ph.D.

Kolik času jste strávil na výzkumu?

Plánujete ve výzkumu pokračovat?

Ing. Soňa Benešová, Ph.D.

Jaká je opakovatelnost měření při stejné technologii?

Vstupují i jiné faktory do měření?

prof. Dr. Ing. František Holešovský

Kolikrát jste každé měření opakoval?

Jaké znáte metody pro zjišťování zbytkového napětí?

Jsou výtisky homogenní?

Klasifikace: **Velmi dobře**

Datum obhajoby: **12. června 2024**

---