

Průběh obhajoby diplomové práce:

Doc. Ing. Tomáš Křenek, Ph.D. 1. V diskuzi výsledků píšete, že: „ U vzorku D1 byla pozorována největší členitost vnitřního povrchu, která se však u vzorků s vyšším množstvím β -TCP zmenšovala.“ Ům si tuto skutečnost vysvětľujete?2. Získané výsledky analýz ukazují, že zvyšující se podíl β -TCP způsobuje vyšší teplotní stabilitu materiálu a v důsledku toho vyšší stabilitu pórů, nižší smrštění při záhřevu a obtížnější slinování. Vysvětlete, prosím, proč β -TCP materiál tímto způsobem ovlivňuje.3. V připravených porézních vzorcích můžeme očekávat kromě krystalické fáze také určitý podíl amorfni fáze. Jakým způsobem by bylo možné poměr mezi krystalickou a amorfni fází stanovit?4. Jaká byla vaše motivace pro přípravu těchto porézních materiálů ve formě kuliček?**prof. Dr. Ing. Antonín Kříž, IWE**Jak bylo stanoveno, že se jedná o amorfni fázi?

Klasifikace: **Výborně**Datum obhajoby: **22. června 2022**
