

**Průběh obhajoby bakalářské práce:****Dr. Ing. Hana Jirková, Ph.D.**

Proč byly pro korozní zkoušky použity typy vzorků, které se pokaždé obsahovaly jiné části?

Jak bylo zjištěno, že se u jehlicovitých korozních produktů na Obr. 26 jedná o oxidy mědi a zinku, když ve spektru 6 bylo naměřeno velmi malé množství kyslíku?

Má autor nějaké vysvětlení, proč byla největší vrstva oxidů změřena na vzorku vystaveného chladicí kapalině?

Je možné zdůvodnit, proč testy při různé koncentraci chladicí kapaliny a vody měly odlišné výsledky v různých částech vzorku? A proč tloušťka oxidické vrstvy byla ve většině případů silnější než při testování vzorků jen v chladicí kapalině nebo destilované vodě, které byly dělány při teplotě 120 °C?

Bakalář uvádí, že byly testovány i další typy materiálů, např. plasty. Jeví se tyto materiály jako perspektivní? A jaké výhody by to přineslo pro výrobce?

**doc. Ing. Petr Beneš, Ph.D.**

Co bylo hlavní myšlenkou Vaší práce?

**doc. Ing. Ladislav Socha, Ph.D.**

Jaké vzorky byly testovány?

Proč jste testoval hliník?

Dělal jste analýzu u všech vzorků na stejném místě?

Klasifikace: **Výborně**

Datum obhajoby: **20. června 2023**

---