

**Průběh obhajoby diplomové práce:**

**RNDr. Iveta Chena, Ph.D.**

Jak si vysvětlujete, že přídatný materiál s označením Metco 51NS (hliníkový bronz) měl po navaření první vrstvy tendenci vytvářet u povrchu kuličky a tyto kuličky musely být mechanicky odstraněny? Bylo něco takového pozorováno i u jiných materiálů?

Jaký rozdíl očekáváte u podélného metalografického výbrusu v porovnání s příčným z hlediska analýzy navařených vrstev a sledování případných dalších vad těchto vrstev?

Na str. 45 je popsáno, jakým způsobem probíhalo měření průběhu mikrotvrlosti návarových vrstev, ale dále se ve výsledcích o tomto už nehovoří. Máte konkrétní výsledky mikrotvrlosti k jednotlivým materiálům?

**prof. Ing. Pavel Novák, Ph.D.**

Jak probíhala aplikace PVC vrstvy na povrch materiálu? Vysvětlíte volbu hliníkového bronzu pro metodu testování se solnou mlhou?

Klasifikace: **Velmi dobře**

Datum obhajoby: **20. června 2024**

---