

Průběh obhajoby bakalářské práce:

Dr. Ing. Hana Jirková, Ph.D

1. Proč byla v literární části věnována rozsáhlá kapitola různým typům průtahoměrů a optických snímačů? Jakou to má spojitost s ultrazvukovým měřením?
2. Proč byly pro práci zvoleny dva odlišné typy materiálů (dvě oceli a slitina hliníku)?
3. Proč byly zvoleny dvě různé metody stanovení hustoty u ocelových vzorků? Jaké jsou výhody a nevýhody jednotlivých metod?
4. Popište mikrostrukturu oceli dokumentovanou v příloze 2. Jaká byla výchozí struktura po válcování? Došlo při žíhání oceli C45 k výrazným strukturním změnám?
5. Dá se z naměřených hodnot určit nebo doporučit vhodnost použití jednotlivých sond?

doc. Ing. Ladislav Socha, Ph.D.

Proč jste vybírali hliníkovou slitinu?

Proč jste netestovali jeden typ oceli, jeden typ sond a proč jste nepoužívali hydrostatickou váhu?

V čem jsou zvýšené náklady hydrostatické váhy?

Klasifikace: **Velmi dobře**

Datum obhajoby: **19. června 2023**
