

## Zápis z obhajoby disertační práce

konané dne 26. září 2018

na ČVUT v Praze, Fakultě strojní od 11:00 hodin

disertant

**Ing. Martin Kubelka, IWE**

na téma:

**„Vliv citlivosti materiálu na rychlost deformace při reálném lisovacím procesu“**

Studijní program Strojní inženýrství, obor Strojírenská technologie.

### **Stručné zhodnocení průběhu obhajoby:**

Předseda prof. Dr. Ing. Dalibor Vojtěch. zahájil obhajoby disertační práce a představil komisy obhajoby. Školitel doc. Ing. Jan Šanovec, CSc. představil disertanta, jak po vědecké, tak po profesní stránce.

Disertant představil svoji disertační práci na téma: „Vliv citlivosti materiálu na rychlost deformace při reálném lisovacím procesu. V první části obhajoby byla představena sledovaná problematika a cíle disertační práce.

Disertant se ve své obhajobě věnoval popisu návrhu konstrukčního řešení navrženého zařízení, popisu SW pro vyhodnocování průběhu zkoušky, představil navrženou metodiku a podmínky v ní popsané a představil výsledky ověření metodiky na materiálové jakosti DC06.

Ve druhé části obhajoby následovalo představení oponentních posudků ve sledu prof. Ing. Františka Pešlová, Ph.D., Prof. Ing. Emil Evin, CSc., prof. Ing. Stanislav Ruzs, CSc. Vzhledem k nepřítomnosti prof. Ing. Stanislava Rusze, CSc. přečetl celý posudek prof. Ing. Jan Suchánek, CSc. Všechny tři oponentní posudky hodnotily práci kladně. Dotazy oponentů byly zodpovězeny dle oponentních posudků. Disertant na všechny odborné dotazy z posudků reagoval.

Dotazy a připomínky:

Skopal: Pojem citlivosti materiálu

Pešlová: Důležitá je konkrétní specifikace daného materiálu pro jeho zpracování

Vojtěch: Je možné odhadnout velikost součinitele  $m$ ? O kolik se zvýší mez kluzu a o kolik se sníží tažnost při vysokých rychlostech deformace

Kudláček: Je možné tento typ zkoušení zařadit mezi normované typy zkoušek

Evin: Připomínka ve věci ověřování zařízení

Výsledek tajného hlasování:

počet odevzdaných hlasovacích lístků 13, počet neplatných hlasovacích lístků 0, hlasů pro 13, hlasů proti 0.

Stanovisko komise:

Komise konstatovala, že disertant Ing. Martin Kubelka úspěšně obhájil disertační práci a souhlasí s udělením titulu Ph.D. Na návrh komise žádám děkana fakulty, aby byl absolventovi udělen akademický titul „doktor“ ve zkratce Ph.D.

Obhajoba skončila v 13:00 hodin

prof. Dr. Ing. Dalibor Vojtěch  
předseda komise