

## Zápis z obhajoby disertační práce

konané dne 11.10.2021

na ČVUT Fakultě strojní v Praze od 11:00 hodin

disertant

Ing. Michal Junek, IWE

na téma: „Posuzování životnosti svarových spojů VT parovodů z martenzitických ocelí v podmínkách creepového poškození“

Studijní program Strojní inženýrství, obor Materiálové inženýrství

### Stručné zhodnocení průběhu obhajoby:

Předseda komise prof. Petr Zupa představil doktoranda a seznámil přítomné s jeho profesním životopisem. Předal členům komise přehled jeho publikační činnosti. Školitel doc. Jiří Janovec seznámil přítomné s svým posudkem školitele a doporučil disertační práci k obhajobě v oboru materiálového inženýrství. Doktorand prezentoval svoji disertační práci. Prezentace byla na vysoce úrovni a potvrdila aktuálnost řešeného problému. Opakem se seznámili komisi se svým posudkem a formulovali své dotazy, na které doktorand s přehledem odpověděl. Shodně doporučili práci k obhajobě. V následující diskusi doktorand kvalifikovaně

### Dotazy a připomínky

zodpověděl všechny dotazy (Přehled dotazů je v příloze).  
V následujícím tajném hlasování se všichni přítomní členové komise shodli na udělení akademického titulu doktor.

### Výsledek tajného hlasování:

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

4

0

4

0

prof. Ing. Petr Zupa, CSc, D. Eng. h.c.  
předseda komise

Obhajoba skončila v 13<sup>05</sup> hodin

Obhajoba DP Ing. Michala Junka, IWE, která se koná dne

11.10.2021

---

Dotazy a připomínky:

Možnosti využití metody SPT  
(malých vzorků) k detekci vlastností.

CEJP

Jméno tazatele (hůlkovým písmem):

Obhajoba DP Ing. Michala Junka, IWE, která se koná dne

11.10.2021

---

Dotazy a připomínky:

1) Vše zkontroluj sama na dohlednost metodami NDT.  
(KASL)

2/840

Jméno tazatele (hůlkovým písmem): KASL

Obhajoba DP Ing. Michala Junka, IWE, která se koná dne

11.10.2021

---

Dotazy a připomínky:

- 1) Převíje degradace různých materiálů v energetických  
oblastech důležitá v současné době?  
(KASL)

Jméno tazatele (hůlkovým písmem): KASL

Obhajoba DP Ing. Michala Junka, IWE, která se koná dne

11.10.2021

---

Dotazy a připomínky:

Vliv únavy a vliv rozložení  
dislokační substrukturny

Jméno tazatele (hůlkovým písmem): PETR ŽUNA

Obhajoba DP Ing. Michala Junka, IWE, která se koná dne

11.10.2021

---

Dotazy a připomínky:

I den křížové schůzky s tímto formát -  
- metodika, výsledky.

Jméno tazatele (hůlkovým písmem):

CHRÁSKA