

Zápis z obhajoby disertační práce

konané dne 18. června 2019

na ČVUT Fakultě strojní v Praze od 14:00 hodin

disertant **Ing. Petr Šindelář**

na téma: **„Metody přípravy elektrod a obrobků pro elektroerozivní obrábění“**

Studijní program Strojní inženýrství, obor Konstrukční a procesní inženýrství

Stručné zhodnocení průběhu obhajoby:

Předseda komise přivítal komisi, představil jednotlivé členy komise a oponenty. Dále školitel představil životopis a své vyjádření k doktorandovi. Následně předseda komise vyzval doktoranda k přednesení prezentace jeho disertační práce v délce 20-30 minut.

Po skončení prezentace přítomní oponenti přednesli své posudky a posudek dr. Mouralové přečetl školitel doktoranda. Pak následovaly otázky oponentů, na které uchazeč tazateli vždy uspokojivým a vyčerpávajícím způsobem odpověděl. Následovaly dotazy jednotlivých přítomných členů komise.

Dotazy a připomínky

Prof. Suchánek zmínil některé chyby v prezentaci a doporučil uchazeči pro příště kontrolu prezentace nezávislým pozorovatelem.

Prof. Dunovský se dotázal na vliv polarity nástrojové elektrody na obráběcí proces.

Dr. Snopek se dotázal na souvislost produktivity s kvalitou povrchu řezu.

Doc. Chyský se dotázal na autorko-právní ochranu dosažených výsledků práce.

Doc. Bernard se dotázal na způsob vyčíslení zvýšení produktivity metody.

Doc. Miler se dotázal na způsob vyerodování závitníku a na problematiku terminologie.

Prof. Dunovský se dotázal na způsob nastavení pracovní frekvence obrábění.

Prof. Volf se zeptal na výslednou drsnost po obrábění a dále na vliv dielektrika na obráběcí proces.

Na všechny tyto dotazy uchazeč s přehledem odpověděl.

Byla ukončena veřejná rozprava a na uzavřeném zasedání byli vyzváni oponenti a školitelé k závěrečnému vyjádření. Všichni konstatovali uspokojení z prezentace a předvedené práce.

Bylo provedeno tajné hlasování doc. Bernard byl pověřen sečtením hlasů a vyhodnocením hlasování.

Celkem bylo odevzdáno 11 hlasovacích lístků, kde bylo 11 kladných hlasů a žádný neplatný a žádný záporný hlas.

Výsledek tajného hlasování:

počet odevzdaných hlasovacích lístků 11, počet neplatných hlasovacích lístků 0, hlasů pro 11, hlasů proti 0.

prof. Ing. Jaromír Volf, DrSc.
předseda komise

Obhajoba skončila v 16:10 hodin