

## Z á p i s

ze zasedání komise při obhajobě

disertační práce Ing. Pavla Hanzla, která se konala dne 21. ledna 2021  
na Fakultě strojní v oboru „Strojírenská technologie – technologie obrábění“.

### Průběh obhajoby:

Jelikož předseda komise prof. Mádl se zjednání omluvil, jednání zahájila a i nadále řídila místopředsedkyně komise prof. Ing. Václava Lašová, Ph.D. Uvítala přítomné a představila disertanta Ing. Pavla Hanzla. Seznámila přítomné s jeho životopisem, soupisem publikací a dále mu předala slovo, aby přednesl téze své disertační práce. Práce byla zpracována na téma „Topologická optimalizace frézovacího nástroje s využitím výrobní technologie Direct Metal Laser Sintering“. Disertant seznámil komisi se současným stavem problematiky, kterou ve své disertační práci řešil, s cílem disertační práce a s použitými metodami zpracování i s dosaženými výsledky a jejich využitelnost v praxi. Svě vystoupení před komisí doprovázel promítáním připravených dokladových materiálů. Dále proběhlo seznámení s oponentními posudky. Oponenty byli prof. Ing. Jana Petruš, Ph.D. a Ing. Hynek Purš, Ph.D. Závěry obou oponentních posudků byly kladné a Ing. Hanzl odpověděl na dotazy, které oponenti ve svých posudcích uváděli. Dále se svým posudkem vystoupil školitel doc. Ing. Miroslav Zetek, Ph.D. Rovněž tento posudek byl velmi kladný. Prof. Lašová pak otevřela všeobecnou rozpravu, ve které se svými dotazy vystoupili: doc. Řehoř, prof. Čep, prof. Lašová a doc. Kučerová. Dotazové lístky jsou součástí materiálů z obhajoby. Všechny vznesené dotazy Ing. Hanzl ihned zodpověděl.

Protože další dotazy nebyly, ukončila pak předsedající veřejnou část obhajoby a požádala disertanta, aby opustil jednací síň a otevřela neveřejné zasedání komise. Zde bylo provedeno celkové zhodnocení průběhu obhajoby, vlastního vystoupení disertanta a dále byla zhodnocena i jeho disertační práce. Hodnocení komise bylo kladné. Poté bylo přistoupeno k tajnému hlasování, jehož výsledek je uveden níže

### Stanovisko komise k udělení akademického titulu „doktor“ (Ph.D.)

celkový počet členů komise včetně oponentů .....	9
počet přítomných .....	7
odevzdáno hlasů kladných .....	7
Odevzdáno hlasů záporných .....	—
Odevzdáno hlasů neplatných .....	—

Komise tajným hlasováním rozhodla, aby Ing. Pavel Hanzl obdržel - ~~neobdržel~~<sup>X)</sup> akademický titul „doktor“ (ve zkratce Ph.D.) v oboru

*„Strojírenská technologie- technologie obrábění“*

X) nehodící se škrtněte!