

## Z á p i s

ze zasedání komise při obhajobě  
disertační práce Ing. Ivana Vorla, která se konala dne 17. prosince 2019  
na Fakultě strojní v oboru „Materiálové inženýrství a strojírenská metalurgie“

### Průběh obhajoby:

Jednání komise zahájil předseda komise prof. Dr. Ing. Antonín Kříž. Uvítal přítomné a představil disertanta Ing. Ivana Vorla. Seznámil přítomné s jeho životopisem, soupisem publikací a předal mu slovo, aby přednesl téze své disertační práce. Práce byla zpracována na téma „Vývoj nových materiálových konceptů pro automobilový průmysl“. 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 doc. RNDr. Mária Behúlová, CSc. a prof. Ing. Jan Suchánek, CSc. Závěry obou oponentních posudků byly kladné a Ing. Vorel odpověděl na dotazy, které oponenti ve svých posudcích uváděli. Dále se svým posudkem vystoupil školitel prof. Dr. Ing. Bohuslav Mašek. Rovněž jeho posudek byl velmi kladný. Prof. Kříž pak otevřel všeobecnou rozpravu, ve které se svými dotazy vystoupili: prof. Kříž, doc. Kasl, prof. Fiala, doc. Duchek a doc. Křenek. Dotazové lístky jsou součástí materiálů z obhajoby. Všechny vznesené dotazy Ing. Vorel ihned zodpověděl.

Protože další dotazy nebyly, ukončil pak předseda veřejnou část obhajoby a požádal disertanta a hosty, aby opustili jednací síň a otevřel 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 .....	7.....
počet přítomných .....	7.....
odevzdáno hlasů kladných .....	7.....
Odevzdáno hlasů záporných .....	0.....
Odevzdáno hlasů neplatných .....	0.....

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

*„Materiálové inženýrství a strojírenská metalurgie“*

### Podpisy členů komise:

prof. Dr. Ing. Antonín Kříž .....	prof. RNDr. Jaroslav Fiala, CSc. ....
<i>předseda komise</i>	doc. Ing. Petr Duchek, CSc. ....
	doc. RNDr. Josef Kasl, CSc. ....
	doc. Ing. Tomáš Křenek, Ph.D. ....
	doc. RNDr. Mária Behúlová, CSc. ....
	prof. Ing. Jan Suchánek, CSc. ....

X) nehodící se škrtněte!