

# ZÁPIS O OBHAJOBĚ DISERTAČNÍ PRÁCE

## **Průběh obhajoby:**

Zasedání zahájil předseda zkušební komise pro obhajobu disertační práce prof. Ing. Petr Mošner, Dr. a konstatoval, že jednání je přítomno 8 členů komise, včetně tří oponentů. Dále pak představil členům komise Ing. Jakuba Houdka ze studijního směru 2808V003 „Chemie a technologie anorganických materiálů“, který předložil k obhajobě disertační práci s názvem: „Nanomateriály pro aplikaci v letectví a kosmonautice“. Seznámil též členy komise s doporučením školitele prof. Ing. Miroslava Vlčka, CSc. a stanoviskem vedoucího školicího pracoviště k předložené práci. Následně pak doktorand seznámil komisi s předmětem a výsledky své disertační práce.

Po referátu doktoranda následovalo projednání oponentských posudků. Oponenti prof. Ing. Čestmír Drašar, Dr., RNDr. Libor Matějka, DSc. a Ing. Vladimír Špaček, CSc. přednesli své posudky a disertant odpověděl na jejich dotazy a připomínky. Všichni tři oponenti přitom doporučili disertační práci k obhajobě. Přítomný pomocný školitel ing. Zelenka vysvětlil prof. Drašarovi některé detaily problémů při aplikacích pigmentů v kosmických podmínkách. Byla též diskutována otázka vlivu velikosti nanočástic na složení kvantových teček selenidů zinečnatokademnatých. Prof. Koudelka diskutoval problémy hodnocení vysokoškolských prací, které mají aplikační charakter a hodnocení spolupráce akademických pracovníků s průmyslem. Prof. Mošner informoval komisi, že vedení FCHT činí určitá opatření ke zlepšení těchto problémů při posuzování aplikačně zaměřených prací..

Po skončení veřejné rozpravy proběhlo neveřejné zasedání komise, na kterém došlo po debatě k hlasování. Z přítomných 8 členů komise se 8 vyjádřilo pro výsledek obhajoby „splněno“ a udělení vědecké hodnosti doktor (Ph.D.) Ing. Jakubu Houdkovi. Předseda komise poté seznámil doktoranda s výsledkem hlasování komise, poděkoval členům komise i oponentům za jejich účast na obhajobě a ukončil jednání komise.

## **Souvislost mezi výsledky uvedenými v disertační práci a předkládanými publikacemi:**

Všechny čtyři příložené publikace doktoranda souvisejí s předloženou disertační prací.

## **Vyjádření komise k podílu studenta na předkládaných publikacích:**

Podíl doktoranda na uvedených publikacích je nepochybný.

*Zápis podepíše předseda komise, všichni její přítomní členové a přítomní oponenti*

