

# 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. Michala Kurku ze studijního směru 2808V003 „Chemie a technologie anorganických materiálů“, který předložil k obhajobě disertační práci s názvem: „Strukturování a úprava optických parametrů chalkogenidových tenkých vrstev připravených metodou spin-coating“. Seznámil též členy komise s doporučením školitele prof. Ing. Miroslava Vlčka, CSc. a stanoviskem vedoucího školícího pracoviště k předložené práci. Následně pak doktorand seznámil komisi s předmětem a výsledky své disertační práce.

Po referátu doktoranda následovalo projednání oponentských posudků. Oponenti doc. Ing. Petr Exnar, CSc., prof. Ing. Ladislav Tichý, DrSc. a RNDr. Jiří Zavadil, CSc. přednesli své posudky a disertant odpověděl na jejich dotazy a připomínky. Všichni tři oponenti doporučili disertační práci k obhajobě. Prof. Drašar diskutoval otázku chování dusičnanových iontů v připravovaných skel. Dále byla též diskutována použitá metoda výpočtu optického gapu studovaných vrstev, Prof. Vlček uvedl na správnou míru, proč se neuváděla v práci metodika výpočtu optické šířky zakázaného pásu. V rámci diskuse embosování vrstev s aminy disertant uvedl, že ve vrstvách zbyvala při embosování pouze zhruba desetina procenta aminů použitých k nanášení vrstev.

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. Michalu Kurkovi. 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:**

Obě přiložené publikace doktoranda souvisejí s předloženou disertační prací.

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

Podíl doktoranda na uvedených publikacích je nepochybný.

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

