

# ZÁPIS O OBHAJOBĚ DISERTAČNÍ PRÁCE

## Průběh obhajoby:

Zasedání zahájil předseda zkušební komise pro obhajobu disertační práce prof. Ing. Petr Mošner, Dr., který sdělil členům komise, že z jednání se omluvil ze zdravotních důvodů oponent doc. RNDr. Pavel Svoboda CSc., který ve svém posudku doporučil práci k obhajobě. Konstatoval, že jednání je přítomno všech 6 členů komise. Komise pak jednohlasně schválila, aby se obhajoba konala i v nepřítomnosti jednoho z oponentů. Dále pak představil členům komise Ing. Patrika Čermáka ze studijního směru 2808V003 „Chemie a technologie anorganických materiálů“, který předložil k obhajobě disertační práci s názvem: „Vliv přechodných kovů na transportní a magnetické vlastnosti  $\text{Bi}_2\text{Se}_3$ “. Následně seznámil členy komise s doporučením školitele prof. Ing. Čestmíra Drašara, Dr. 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. Dva přítomní oponenti (prof. L. Tichý, Ing. J. Hejtmánek) postupně přečetli své posudky a doktorand zodpověděl postupně jejich dotazy a diskutoval jejich připomínky. Potom předseda zkušební komise přečetl posudek nepřítomného doc. P. Svobody.

V diskusi po projednání oponentských posudků byla pozornost nejprve zaměřena na otázky vzniku dvojvrstev bismutu u krystalů dotovaných molybdenem. Doc. Kolská vynesla dotaz na prostorovou segregaci inkluzí u materiálu dotovaného chromem. Prof. Švorčík vynesl dotaz na problematiku homogenního rozložení chromu v připravených krystalech. Disertant odpověděl i na další předložené dotazy od členů komise.

Po skončení veřejné rozpravy proběhlo neveřejné zasedání komise, na kterém došlo po debatě k hlasování. Z přítomných 6 členů komise se 6 vyjádřilo pro výsledek obhajoby „splněno“ a udělení vědecké hodnosti doktor (Ph.D.) Ing. Patriku Čermákovu. 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 dvě přiložené publikace doktoranda souvisejí s předloženou disertační prací.

## Vyjádření komise k podílu studenta na předkládaných publikacích:

Podíl doktoranda na uvedených publikacích je nepochybný.

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

