

# ZÁPIS O OBHAJOBĚ DISERTAČNÍ PRÁCE

## Průběh obhajoby:

Zasedání zahájil předseda zkušební komise pro obhajobu disertační práce prof. Ladislav Koudelka a konstatoval, že jednání jsou přítomni 4 členové komise a všichni tři jmenovaní oponenti. Dále pak představil členům komise Ing. Stanislava Šlangu ze studijního směru 2808V003 „Chemie a technologie anorganických materiálů“, který předložil k obhajobě disertační práci s názvem: „Depozice a charakterizace tenkých vrstev sulfidových chalkogenidových skel připravených metodou spin-coating“ a seznámil 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. Všichni tři oponenti disertační práce prof. Ing. Tomáš Wágner, DrSc., doc. Ing. Zdeňka Kolská, Ph.D. a Ing. Jan Šubrt, CSc. postupně přečetli své posudky a následně doktorand zodpověděl jejich dotazy a diskutoval jejich připomínky. V diskusi po projednání oponentských posudků byla pozornost zaměřena na aplikace studovaných chalkogenidových skel. Dále prof. Mošner diskutoval otázky Ramanových spekter skel As-S a tvorby molekul S<sub>8</sub> ve studovaných sklech. Prof. Koudelka vznesl dotaz na vazbu nadstechiometrických atomů síry a selenu ve sklech As<sub>30</sub>S<sub>45</sub>Se<sub>25</sub>.

Po skončení veřejné rozpravy proběhlo neveřejné zasedání komise, na kterém došlo po debatě k hlasování. Z přítomných 4 členů komise se 4 vyjádřili pro výsledek obhajoby „splněno“ a udělení vědecké hodnosti doktor (Ph.D.) Ing. Stanislavu Šlangovi. Předseda komise poté seznámil doktoranda s výsledkem hlasování komise, poděkoval členům komise i oponentům za jejich účast na obhajobě a ukončil jednání komise.

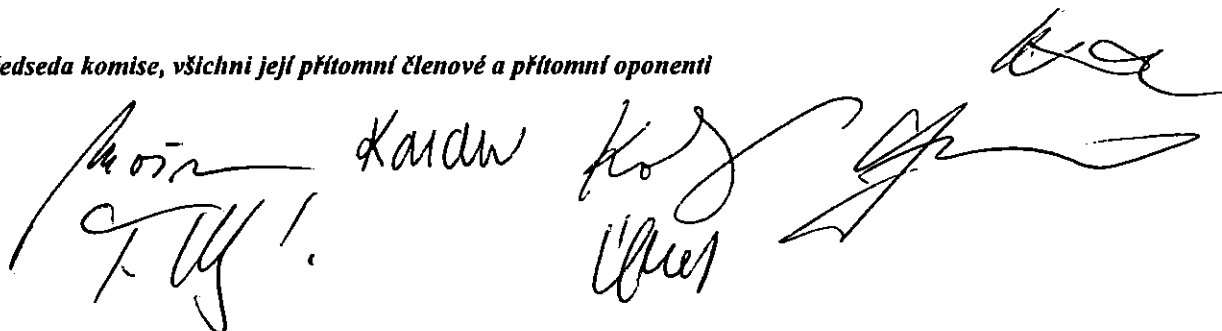
## Souvislost mezi výsledky uvedenými v disertační práci a předkládanými publikacemi:

Všech sedm příložených publikací doktoranda souvisí 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*



The image shows several handwritten signatures in black ink. There are approximately seven distinct signatures, some appearing to be initials or names like 'Koudelka', 'Vlček', and 'Mošner', which correspond to the names mentioned in the text above. The signatures are written in a cursive, somewhat stylized manner.