

**PROTOKOL**  
ze zasedání komise pro obhajobu disertační práce  
na Fakultě aplikovaných věd ZČU v Plzni, katedře KMA

Jméno a příjmení disertanta: RNDr. Jana Vysoká datum konání 26.2.2018

Název DP: Matematické modelování ve výuce na střední škole

Veřejná část:

- Představení komise a stručné představení studenta přečtením jeho životopisu.

Poznámky: *Předseda přivítal 7 přítomných z celkového počtu 9 členů komise.*

- Následovalo 25 min. vystoupení disertantky, ve kterém seznámila přítomné s obsahem disertační práce.
- Oponenti Prof. RNDr. Zdeněk Pospíšil, Dr. a Doc. RNDr. Jaroslav Hora, CSc. seznámili komisi se svými posudky a položili otázky disertantce.

Poznámky: *Oba oponenti konstatovali, že disertační práce splňuje předpoklady kladení na podobné práce a doporučují ji k obhajobě. Posudek prof. Pospíšila obsahoval řadu připomínek a otázek, které by měly být u obhajoby zodpovězeny.*

Otázky byly zodpovězeny: \*)

výborně

velmi dobře

dobře

nedostatečně

Poznámky: *Otázky prof. Pospíšila byly zodpovězeny uspokojivě. Zazněly i náměty na vypracování některých formulací pro případnou publikaci části práce. Disertantka uznala některé výtky oponenta.*

- Školitel Doc. Ing. Marek Brandner, Ph.D. seznámil komisi se svým hodnocením disertantky.

Poznámky: *Školitel ocenil spolupráci s disertantkou během celého studia, které proběhlo v kombinované formě.*

- Ve veřejné diskusi byly položeny otázky:

doc. Štíra, prof. Džbka, doc. Levíček

Otázky byly zodpovězeny: \*)

výborně

velmi dobře

dobře

nedostatečně

Poznámky:

*Otázky byly zodpovězeny s přehledem a přesvědčením.*

Neveřejná část:

- V neveřejné části obhajoby zhodnotili členové komise disertační práci a její obhajobu a přistoupili k tajnému hlasování, které skončilo s následujícím výsledkem:

Stanovisko komise k udělení akademického titulu „doktor“:

- celkový počet členů komise s hlasovacím právem: .....

9

- počet přítomných členů s hlasovacím právem: .....

7

- odevzdáno hlasů: - kladných ..... 7

- záporných ..... 0

- neplatných ..... 0

Komise tajným hlasováním rozhodla, že RNDr. Jana Vysoká obhájila - neobhájila \*)  
disertační práci a uděluje - neuděluje jí akademický titul „doktor“ (ve zkratce „Ph.D.“)  
v doktorském studijním programu „Matematika“, ve studijním oboru  
„Obecné otázky matematiky“.

Stručné zhodnocení:

no comment

Úroveň disertační práce:

vynikající

velmi dobrá

dobrá

nedostatečná

Podpisy členů komise:

Doc. RNDr. Miroslav Lávička, Ph.D. ....

Prof. RNDr. Tomáš Kaiser, Ph.D., DSc. ....

Prof. RNDr. Pavel Burda, CSc. ....

Doc. RNDr. Zbyněk Šír, Ph.D. ....

Prof. RNDr. Josef Daněček, CSc. ....

Doc. PaedDr. Petr Eisenmann, CSc. ....

Prof. RNDr. Zdeněk Pospíšil, Dr. ....

Doc. RNDr. Jaroslav Hora, CSc. ....

*[Signature]*

*[Signature]*

omluven

*[Signature]*

*[Signature]*

omluven

*[Signature]*

*[Signature]*

*[Signature]*

Prof. RNDr. Pavel Drábek, DrSc.

předseda komise

V Plzni dne 26.2.2018

\*) vybrané hodnocení zakroužkujte