

# ZÁPIS O OBHAJOBĚ DISERTAČNÍ PRÁCE

## Průběh obhajoby:

Předsedkyně komise prof. Kalendová konstatovala, že jsou přítomni všichni členové komise. Oponent Ing. Vladimír Špaček, CSc. je přítomen, oponent doc. Ing. Milan Vrška, Ph.D. byl omluven. Vzhledem k tomu, že posudek nepřítomného oponenta byl kladný, komise souhlasila s konáním obhajoby s tím, že posudek bude přečten. Předsedkyně komise seznámila komisi s publikační činností uchazečky. Školitel prof. Potůček zhodnotil práci ing. Říhové.

Poté uchazečka seznámila komisi s obsahem své disertační práce „*Bělení nátronové buničiny ze slámy řepky olejky*“. Oponent Ing. Vladimír Špaček, CSc. přečetl svůj posudek, posudek doc. Ing. Milana Vršky, Ph.D. přečetla předsedkyně komise. Uchazečka zaujala stanovisko k připomínkám oponentů. Své odpovědi předala v písemné formě a jsou součástí zápisu.

Jelikož žádné další připomínky na předkládanou práci nedošly, předsedkyně komise vyzvala k diskusi i ostatní členy komise. Ing. Říhová reagovala na dotazy přítomných členů komise, které uspokojivě zodpověděla. Diskuze se týkala zejména:

stanovení polymeračního stupně, vhodnost vybraného rozpouštědla, využitím řepkové slámy v praxi, porovnání mechanických vlastností buničiny ze slámy řepky olejky s buničinou z dřevní hmoty, jednotlivé reakce chloritanu sodného během bělení, problémy zaorávání řepkové slámy, vysvětlení hodnoty kappa, stanovení bělosti a její optimální hodnota, chemická degradace ligninu, množstvím kyseliny erukové v řepce, nedostatku dřevin ve světě, citacemi na konci teoretické části disertační práce

V neveřejném zasedání komise zhodnotila vystoupení Ing. Martiny Říhové a tajným hlasováním **jednomyslně** rozhodla pro udělení akademického titulu doktor – Ph.D. Výsledek hlasování byl oznámen uchazečce.

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

Komise konstatovala, že disertační práce je založena na experimentální práci a souvislost mezi disertační prací a předkládanými publikacemi je nezpochybnitelná.

## Vyjádření komise k podílu studenta na předkládaných publikacích:

Podíl studentky na předkládaných publikacích je zásadní.

Ka -

Hodan

Špaček

Ca -

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