

# ZÁPIS O OBHAJOBĚ DISERTAČNÍ PRÁCE

## Průběh obhajoby:

Předseda komise představil doktoranda, sdělil téma disertační práce a seznámil členy komise s přehledem publikovaných výsledků. Předseda komise seznámil členy komise s doporučením školitele a se stanoviskem školičeho pracoviště k disertační práci. Doktorand vyložil podstatný obsah a výsledky dis. práce. Oponenti přednesli podstatný obsah svých posudků. Doktorand uspokojivě zodpověděl všechny připomínky oponentů. Diskuze k disertační práci se týkala především:

- časového průběhu aglomerace nanočástic,
- průchodnosti nanočástic Ag buněčnou stěnou (membránou),
- metodologie stanovení ekotoxicity nanočástic,
- definice pojmů "nanomateriál" a "nanočástice",
- testování ekotoxicity "vázaných" nanočástic.

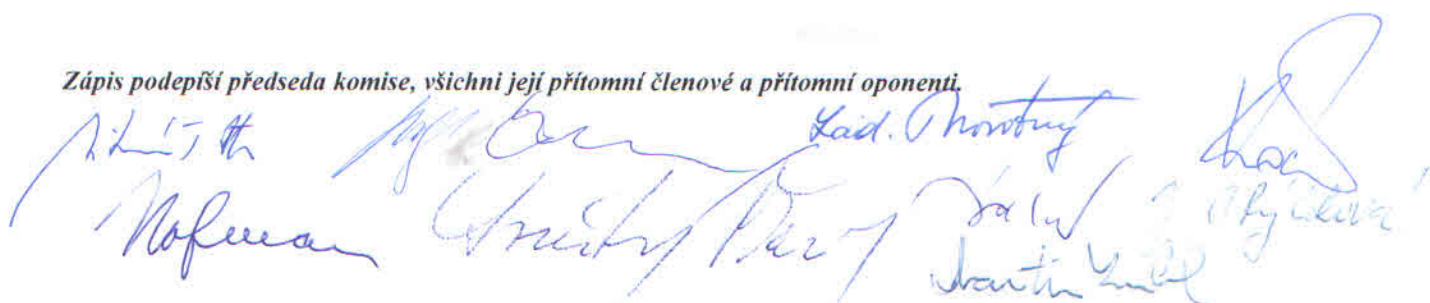
## Souvislost mezi výsledky uvedenými v disertační práci a předkládanými publikacemi:

Předkládané publikace korespondují s obsahem disertační práce.

## Vyjádření komise k podílu studenta na předkládaných publikacích:

Z předkládaných publikací je zřejmé, že student je jejich hlavním autorem.

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



UNIVERZITA PARDUBICE  
FAKULTA CHEMICKO-TECHNOLOGICKÁ

**PROTOKOL O HLASOVÁNÍ KOMISE  
pro obhajoby disertačních prací**

P2837 Chemické a procesní inženýrství  
z programu:.....  
Environmentální inženýrství  
obor:.....

**O VÝSLEDKU OBHAJOBY DISERTAČNÍ PRÁCE**

**Ing. Jakub Opršal**

jméno a příjmení:.....

Z celkového počtu.....<sup>8</sup> členů komise pro obhajoby disertačních prací se  
hlasování zúčastnilo.....<sup>8</sup> členů.

Při hlasování bylo odevzdáno celkem.....<sup>8</sup> hlasovacích lístků, z toho


pro hodnocení VYHOVĚL/A bylo odevzdáno.....<sup>8</sup> hlasů

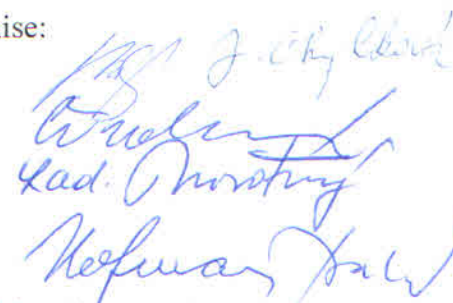
pro hodnocení NEVYHOVĚL/A bylo odevzdáno.....<sup>0</sup> hlasů

neplatných hlasů.....<sup>0</sup>

Výsledek klasifikace.....<sup>vyhověl</sup>

Datum: 4. 11. 2016

Předseda komise: 

Podpisy členů komise:  


(Komise je způsobilá rozhodnout, jsou-li přítomny dvě třetiny všech členů komise. Komise rozhoduje nadpoloviční většinou hlasů přítomných členů komise. **Oponenti se hlasování neúčastní,** pokud nejsou zároveň členy komise)

