

Průběh obhajoby bakalářské práce konané dne 8.6. 2011

**Martina Benáková**

Autorka přednesla ucelenou prezentaci

Na otázky oponenta dopověděla uspokojivě:  
čtvrtou strukturou je mitotické vřeténko

turn-over nebo relokalizace je vhodnější než „obrat“

protilátka vázaná na N-konec značí molekuly MOR1 v momentě vazby na celý mikrotubulus, kdy MOR1 má N-konec volný. C-konec se vystavuje při vazbě na +konec, protilátky vázající C-konec tedy přednostně značí +konec mikrotubulu

**Prof. Nátr:**

historický pohled na výzkum PLD:  
autorka uvedla práci z roku 1978

**Mgr. Kulich:**

upozornění na chybu v prezentaci – záměna fertilita/sterilita  
kvasinkové paralogy u kvasinek – autorka počet nezná