

# UNIVERZITA KARLOVA

Přírodovědecká fakulta

## Zápis o části státní bakalářské zkoušky Obhajoba bakalářské práce

Akademický rok: 2018/2019

<b>Jméno a příjmení studenta:</b>	Anna Psychlová
<b>Datum narození:</b>	14.06.1996
<b>Typ studijního programu:</b>	bakalářský
<b>Studijní program:</b>	Biologie
<b>Studijní obor:</b>	Biologie
<b>Zadavatel práce:</b>	Katedra experimentální biologie rostlin (1300)
<b>Název práce:</b>	Jak anatomická stavba listu podmiňuje jeho optické vlastnosti.
<b>Jazyk práce:</b>	čeština
<b>Jazyk obhajoby:</b>	čeština
<b>Vedoucí:</b>	Mgr. Zuzana Lhotáková, Ph.D.
<b>Oponent(i):</b>	RNDr. Edita Tylová, Ph.D.
<b>Datum obhajoby :</b>	03.06.2019
<b>Místo obhajoby :</b>	Praha
<b>Průběh obhajoby:</b>	Studentka odpověděla velmi dobře na otázky oponenta. Obecná rozprava: Doc. Cvrčková – Prezentovala jste odstraňování kutikuly z listů. Víte i o studiích, kde se využívají mutanty s různou mírou trichomů / kutikuly apod.? Dr. Fischer – u tenčích listů se odrazí méně IČ záření. Co se stane se zbytkem záření? Můžete mi vysvětlit, jak se mění transmitance pomocí integrační sféry? V blízké IČ oblasti – ví se, na jakých strukturách se záření opravdu odráží? Dr. Hála – hraje v této problematice roli také fluorescence? Dr. Fischer – kde, v které oblasti, byste čekala, že fluorescence odrazivost ovlivní nejvíce? Dr. Konrádová – je pro studium odrazivosti významné, zda je trichom mrtvý nebo živý? Komise se rozhodovala mezi stupni 2 a 3, hlasováním (1 ku 7) se rozhodla pro klasifikaci stupněm dobře.
<b>Výsledek obhajoby:</b>	dobře (3)
<b>Předseda komise:</b>	prof. RNDr. Jana Albrechtová, Ph.D. .... (přítomen)
<b>Členové komise:</b>	doc. RNDr. Fatima Cvrčková, Dr. (přítomen) .....  RNDr. Michal Hála, Ph.D. (přítomen) .....  RNDr. Lukáš Fischer, Ph.D. (přítomen) .....

Mgr. Zuzana Lhotáková, Ph.D. (přítomen) .....

RNDr. David Svoboda, Ph.D. (přítomen) .....

RNDr. Edita Tylová, Ph.D. (přítomen) .....

RNDr. Daniela Horníková, Ph.D. (přítomen) .....