

**UNIVERZITA KARLOVA**

Přírodovědecká fakulta

**Zápis o části státní bakalářské zkoušky  
Obhajoba bakalářské práce**

Akademický rok: 2016/2017

**Student:** Hana Štočková  
**Datum narození:** 08.09.1994  
**Identifikační číslo studenta:** 64171230

**Typ studijního programu:** bakalářský  
**Studijní program:** Speciální chemicko-biologické obory  
**Forma studia:** prezenční  
**Studijní obor:** Molekulární biologie a biochemie organismů  
**Identifikační číslo studia:** 454121  
**Datum zápisu do studia:** 22.09.2014

**Název práce:** Deficience draslíku – projevy a odpověď rostliny  
**Jazyk práce:** čeština  
**Jazyk obhajoby:** čeština  
**Obor práce:**  
**Vedoucí:** RNDr. Edita Tylová, Ph.D.  
**Oponent(i):** RNDr. Hana Konrádová, Ph.D.

**Datum obhajoby :** 13.09.2017      **Místo obhajoby :** Praha  
**Termín:** řádný  
**Průběh obhajoby:** Studentka odpověděla velmi dobře na otázky a komentáře oponenta.  
Obecná rozprava:  
Dr. Novotný - Co ovlivňuje, zda draslíkový kanál bude homo- nebo heterotetramer? Zná se mechanismus?  
Dr. Votrubová – u kterých rostlin se vytváří aerenchym v reakci na deficienci?  
Dr. Fischer - Jeden z projevů deficience draslíku je akumulace sacharidů v listech. Proč, mimo zhoršeného floémového toku, tomu tak může být?

**Výsledek obhajoby:** výborně  
**Předseda komise:** doc. RNDr. Helena Lipavská, Ph.D. ....  
(přítomen)

**Členové komise:** RNDr. Lukáš Fischer, Ph.D. (přítomen) .....  
RNDr. Dana Holá, Ph.D. (přítomen) .....  
doc. RNDr. David Honys, Ph.D. (přítomen) .....  
RNDr. Petra Mašková, Ph.D. (přítomen) .....  
RNDr. Jan Petrášek, Ph.D. (přítomen) .....

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

Mgr. Marian Novotný, Ph.D. (přítomen) .....