

UNIVERZITA KARLOVA

Přírodovědecká fakulta

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

Akademický rok: 2017/2018

Jméno a příjmení studenta:	Hana Janů		
Datum narození:	28.07.1994		
Identifikační číslo studenta:	10965432		
Typ studijního programu:	bakalářský		
Studijní program:	Biologie		
Studijní obor:	Biologie		
Identifikační číslo studia:	445111		
Název práce:	Fyziologické funkce stromů v městských ekosystémech		
Pracoviště práce:	Katedra experimentální biologie rostlin		
Jazyk práce:	čeština		
Jazyk obhajoby:	čeština		
Vedoucí:	doc. RNDr. Jan Pokorný, CSc.		
Oponent(i):	doc. RNDr. Helena Lipavská, Ph.D.		
Datum obhajoby :	31.05.2018	Místo obhajoby :	Praha
Průběh obhajoby:	<p>Studentka odpověděla velmi dobře na otázky a komentáře oponenta. Obecná rozprava: Doc. Cvrčková: Narazila jste na doporučení, jak by měl vypadat ideální městský trávník, především co se týče způsobu údržby (výška sečení apod.)? Prof. Albrechtová: Co rozumíte pod pojmem „vodní stres“? Dr. Soukup: Práce na mě působí tak, že obsahuje spoustu povšechných tvrzení, které nejsou doloženy fakty. Můžete například komentovat / detailněji vysvětlit závěry z kapitoly Lidé a stromy? Dr. Soukup: Jaký je mechanismus toho, že čerstvě navezená půda je chodci více zhutňována než místo, které chodci využívají po delší dobu? Dr. Fischer: Můžete vysvětlit, jak je vzdušný CO₂ otevřením průduchů absorbován, jak máte uvedeno v práci? Jak funguje mechanismus, kdy mohutný kořenový systém pomáhá „odhutnit“ půdu ve městě? Proč je v kapitole albedo zařazeno tepelné vyzařování těles?</p>		
Výsledek obhajoby:	dobře		
Předseda komise:	prof. RNDr. Jana Albrechtová, Ph.D. (přítomen)	
Členové komise:	doc. RNDr. Helena Lipavská, Ph.D. (přítomen)	
	RNDr. Lukáš Fischer, Ph.D. (přítomen)	

doc. RNDr. David Honys, Ph.D. (přítomen)

RNDr. Linda Nedbalová, Ph.D. (přítomen)

doc. RNDr. Petr Kuneš, Ph.D. (nepřítomen)

RNDr. Aleš Soukup, Ph.D. (přítomen)

RNDr. Edita Tylová, Ph.D. (přítomen)

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

RNDr. Hana Konrádová, Ph.D. (přítomen)