

**Univerzita Karlova**  
**Přírodovědecká fakulta**

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

Akademický rok: 2015/2016

<b>Student:</b>	Dominik Arbon		
<b>Datum narození:</b>	06.09.1993		
<b>Identifikační číslo studenta:</b>	78196870		
<b>Typ studijního programu:</b>	bakalářské		
<b>Studijní program:</b>	Biochemie		
<b>Forma studia:</b>	prezenční		
<b>Studijní obor:</b>	Biochemie		
<b>Identifikační číslo studia:</b>	419311		
<b>Datum zápisu do studia:</b>	13.09.2013		
<b>Název práce:</b>	Vliv iontů železa na metabolismus prvoka <i>Trypanosoma brucei</i>		
<b>Jazyk práce:</b>	čeština		
<b>Jazyk obhajoby:</b>	čeština		
<b>Obor práce:</b>			
<b>Vedoucí:</b>	doc. RNDr. Jan Konvalinka, CSc.		
<b>Oponent(i):</b>	Mgr. Klára Grantz Šašková, Ph.D.		
<b>Datum obhajoby :</b>	05.09.2016	<b>Místo obhajoby :</b>	Praha
<b>Termín:</b>	řádný		
<b>Průběh obhajoby:</b>	Kandidát přednesl teze své bakalářské práce. Vedoucí práce a oponentka přečetli své kladné posudky. Na všechny připomínky a otázky oponentky kandidát uspokojivě odpověděl. Na otázky a připomínky z pléna kandidát živě reagoval a odpověděl. Splnil tak požadavky kladené na bakalářskou práci, která byla doporučena k dalšímu řízení. Otázky a připomínky z plána komise: Hudeček: je něco známo o mechanismu, jakým se Mcp protein podílí na přenosu železa? Šulc: proč nebyla stanovována aktivita sukcinátdehydrogenasy v mitochondriální frakci? Jak byly stanovovány aktivity enzymů, použité vlnové délky (nutný opravný lístek), přídavek NADH?		
<b>Výsledek obhajoby:</b>	velmi dobře		
<b>Předseda komise:</b>	doc. RNDr. Miroslav Šulc, Ph.D. (přítomen) .....		
<b>Členové komise:</b>	prof. RNDr. Gustav Entlicher, CSc. (přítomen) .....		
	prof. RNDr. Marie Stiborová, DrSc. (nepřítomen) .....		
	prof. RNDr. Petr Hodek, CSc. (přítomen) .....		
	prof. RNDr. Jiří Hudeček, CSc. (přítomen) .....		

doc. RNDr. Zdeněk Mička, CSc. ....  
(nepřítomen)

doc. RNDr. Ivan Němec, Ph.D. (přítomen) .....

prof. RNDr. Tomáš Obšil, Ph.D. (přítomen) .....

doc. RNDr. Petr Rychlovský, CSc. ....  
(nepřítomen)

doc. RNDr. Helena Ryšlavá, CSc. (přítomen) .....

doc. Ing. Stanislav Smrček, CSc. (přítomen) .....