

Posudek na diplomovou práci	
<input type="checkbox"/> Posudek školitele	Jméno školitele: Petr Kohout, Ph.D.
	Datum: 7.9.2020
Autor: Bc. Andrea Moravcová	
Název práce: Vliv zvýšené teploty na dekompozici houbové nekromasy v tundře	
Zařazení předkládané práce do kontextu dalších prací týmu Andrea ve své DP zaměřené na význam globálních změn na dekompozici houbového mycelia a identifikaci potenciálních rozkladačů částečně navazovala na předchozí úspěšně řešené DP a disertační práce. Využila a velmi rychle si osvojila řadu zavedených molekulárně biologických metodik na identifikaci jak houbových tak bakteriálních komunit. Krom toho však obohatila náš tým zavedení několika nových postupů pro stanovení melaninu v houbové biomase a také se musela vypořádat s experimentálním designem, který se v naší laboratoři dříve nepoužíval. Se vším výše uvedeným si poradila na výbornou.	
Přístup studenta k zadanému tématu Od začátku řešení zadaného tématu projevila Andrea velkou míru samostatnosti a také jistou dávku tvořivosti to především v případě zavádění nových metodických postupů. Po celou dobu řešení DP aktivně přistupovala i k vyhledávání nové literatury, což se pozitivně projevilo při následném sepisování textu DP, jehož první verze dosahovala vysoké kvality, která se v dalším průběhu psaní ještě zvyšovala.	
Postup práce Postup práce byl bohužel částečně ovlivněn pandemií Covid-19, která měla za následek nemožnost pokračovat v započatém experimentu na Špicberkách i v roce 2020. Nezbývá nám než doufat, že se nám zbytek experimentu podaří zdárně dokončit v roce následujícím. Na kvalitě a množství dat prezetovaných v předkládané DP však tato skutečnost měla spíše malý vliv.	
Další poznámky k průběhu práce	
Celkové hodnocení Výborně	
Podpis školitele	

Instrukce pro vypracování a odevzdání posudku (po vyplnění posudku možno smazat):

- Pro vypracování posudku diplomové práce použijte tento formulář, text standardním písmem slouží jako vodítko
- Prosíme školitele o co nejstručnější a nejvýstižnější komentáře k jednotlivým bodům
- Posudek můžete sami vložit do SIS, anebo s předstihem zaslat v elektronické podobě na adresu: hana.konradova@natur.cuni.cz a lipavska@natur.cuni.cz, a dále zajistit dodání podepsaného originálu (v 1 výtisku, jako součást protokolu o obhajobě) na sekretariát Katedry experimentální biologie rostlin PřF UK (p. Elena Kozlová), Viničná 5, 128 44 Praha 2. Podepsaný originál posudku musí být dodán před vlastní obhajobou, bez něho nesmí být obhajoba zahájena!