

Posudek na diplomovou práci	
<input checked="" type="checkbox"/> Posudek školitele	Jméno školitele: Petr Kohout
	Datum: 30. 5. 2025
Autor: Bc. Johana Kaiserová	
Název práce: Historický vliv vegetace na komunity hub a chemické charakteristiky půdy v alpinském bezlesí	
<p>Zařazení předkládané práce do kontextu dalších prací týmu Johana ve své DP zaměřené na význam historický vliv vegetace na půdní mikroorganismy a půdní vlastnosti, částečně navazovala na předchozí úspěšně řešené DP a disertační práce v rámci naší skupiny. Využila a velmi rychle si osvojila řadu zavedených molekulárně biologických metodik na identifikaci jak houbových, tak bakteriálních komunit, stanovení aktivity extracelulárních enzymů v půdě a vyhodnocení získaných dat. . (ozřejmit návaznost, převzetí ověřených metodik, nutnost vypracování nových metodických přístupů, spolupráci s dalšími členy týmu na řešení např. řešení grantu, publikaci výsledků apod.)</p>	
<p>Přístup studenta k zadanému tématu Od začátku řešení zadaného tématu projevila Johana velkou míru samostatnosti, a to především při laboratorní práci a vyhodnocování získaných dat pomocí bioinformatických a statistických metod. 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.</p>	
<p>Postup práce Postup práce byl bez větších problémů a všechny terénní odběry, laboratorní práce i analýzy dat probíhaly bez prodlev a podle plánů.</p>	
<p>Během práce na DP prokázala Johana značný talent, schopnost výrazného pracovního nasazení, zájem o téma i schopnost vědecké diskuze a interpretace získaných dat.</p>	
Celkové hodnocení 1	
Podpis školitele	