



PŘÍRODOVĚDECKÁ
FAKULTA
Univerzita Karlova

Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba závěrečné práce

Akademický rok: 2020/2021

Jméno a příjmení studenta: Bc. Veronika Spurná

Rok narození: 1995

Identifikační číslo studenta: 80975304

Typ studijního programu: navazující magisterský

Studijní program: Ekologie a ochrana prostředí

Studijní obor: Ochrana životního prostředí

Identifikační čísla studia: 599057

Název práce: Uchycení a růst smrků během spontánní sukcese a technické rekultivace na výsypkách po těžbě uhlí

Pracoviště práce: Ústav pro životní prostředí (7500)

Jazyk práce: čeština

Jazyk obhajoby: čeština

Vedoucí: prof. Mgr. Ing. Jan Frouz, CSc.

Oponent(i): prof. Mgr. Jiří Reif, Ph.D.

Datum obhajoby: 31.05.2021 **Místo obhajoby:** <https://cuni-cz.zoom.us/j/918153058>

Průběh obhajoby: Studentka představila hlavní teze a výsledky své diplomové práce. Posudek školitele i oponenta byly představeny v plném znění. Na dotazy oponenta reagovala studentka velmi uspokojivě. Z pléna zaznělo několik dotazů: které parametry, o nichž jste během prezentace nehovořila a které byly na zkoumané lokalitě v minulosti měřeny (ve vaší práci nebyly), by dobře vysvětlily úspěšnost uchycení smrků? Srovnávat rekultivační plochu se sukcesí: nemůže být ovlivněno tím, že jsou na nich různé podmínky (vlhko) a tím pádem úspěšnost růstu smrku není dána způsobem, jakým byla výsypka revitalizována? Jak byly definovány vzdálenosti mezi měřenými řadami stromů? Mezi druhou a třetí řadou je vidět holina, zdá se, že jste se jí záměrně vyhnala, kdyby jedna řada stromu byla v tomto místě, jak by to ovlivnilo výsledky? Mohl mít na vegetaci smrku vliv kůrovec? Obr. 8 výška stromu vs přírůstek biomasy - data jsou proložena exponenciální křivkou - kam by křivka pokračovala? Na dotazy z pléna studentka reagovala uspokojivě, prokázala velmi dobré odborné znalosti. Komise požaduje ERRATA: doplnění popisků u grafu 11, 10, 9, 8 a 5.

Výsledek obhajoby:	velmi dobře (2)	
Předseda komise:	prof. Mgr. Ing. Jan Frouz, CSc. (přítomen)
Členové komise:	prof. RNDr. Tomáš Cajthaml, Ph.D. (přítomen)
	doc. Ing. Petr Klusoň, Dr., DSc. (přítomen)
	prof. Mgr. Jiří Reif, Ph.D. (přítomen)
	RNDr. Jan Hovorka, Ph.D. (přítomen)