



PŘÍRODOVĚDECKÁ
FAKULTA
Univerzita Karlova

Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba závěrečné práce

Akademický rok: 2020/2021

Jméno a příjmení studenta: Bc. Lukáš Fikar
Identifikační číslo studenta: 89522150

Typ studijního programu: navazující magisterský
Studijní program: Geologie
Studijní obor: Aplikovaná geologie
ID studia: 485582
Specializace: Inženýrská geologie

Název práce: Charakter strukturních vazeb spraše
Pracoviště práce: Ústav hydrogeologie, inž. geologie a užitá geofyziky (4500)

Jazyk práce: čeština
Jazyk obhajoby: čeština
Vedoucí: Ing. Josef Rott, Ph.D.
Oponent(i): Ing. Vítězslav Herle

Datum obhajoby: 23.09.2021 **Místo obhajoby:** Praha
Termín: řádný

Průběh obhajoby:

Student přednesl prezentaci své diplomové práce, přičemž následovalo přednesení vyjádření vedoucího a posudek oponenta, oba byli u obhajoby osobně přítomni. V následující diskusi komise poukázala na řadu problémů v práci, počínaje chybami formálního charakteru (gramatické chyby, nepřesné i zcela chybějící reference v seznamu literatury). Klíčovým ovšem byla identifikace problémů charakteru odborného, kdy bylo diskutováno, že zvolené experimenty (rozpad spraše bez zatížení ve vodě a vakuu) nesouvisí se studovaným fenoménem deklarovaným v rámci cílů práce (posedání spraši při saturaci). Interpretace výsledků byla identifikována jako nepodložená. Bylo konstatováno, že řada důležitých experimentů (jako prosednutí při saturaci v odometrickém přístroji) nebyla provedena, přičemž jejich provedení bylo na snadě. Studentovi bylo doporučeno práci přepracovat v souladu s výše popsanými připomínkami.

Výsledek obhajoby:	neprospěl/a (4)	
Předseda komise:	prof. RNDr. David Mašín, Ph.D. (přítomen)
Členové komise:	RNDr. Jan Najser, Ph.D. (přítomen)
	Mgr. Jan Jerman, M.Sc.
	Ing. Josef Rott, Ph.D. (přítomen)
	Mgr. Jiří Rout
	Mgr. Jiří Zmítko (přítomen)
	Ing. Jiří Mühl (přítomen)