



PŘÍRODOVĚDECKÁ
FAKULTA
Univerzita Karlova

Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba diplomové práce

Akademický rok: 2023/2024

Jméno a příjmení studenta:	Bc. Dominik Novák
Identifikační číslo studenta:	92788392
Typ studijního programu:	navazující magisterský
Studijní program:	Geologie se specializací Mineralogie a krystalografie
ID studia:	749943
Název práce:	Infiltrační uranová mineralizace smrčinského granitu jako zdroj aktivace vod
Pracoviště práce:	Ústav geochemie, mineralogie a nerostných zdrojů (4300)
Jazyk práce:	čeština
Jazyk obhajoby:	čeština
Vedoucí:	doc. Mgr. Viktor Goliáš, Ph.D.
Oponent(i):	doc. RNDr. Rostislav Melichar, Dr.
Datum obhajoby:	04.09.2024
Termín:	Místo obhajoby: Praha řádný
Průběh zkoušky:	<p>Uchazeč uvedl do geologie smrčinského granitu a okolí. Představil cíle práce, metodiku a hlavní výsledky terénní gamaspektrometrie. Také se zaměřil na vztah mezi výskyty radioaktivních minerálů a směry tektoniky a strkturních měření. Ty ukazují na reaktivaci puklin a transport a zachycení radionuklidů v pozdějších geologických obdobích. K práci se vyjádřil školitel doc. Goliáš. V zastoupení byl přednesen posudek oponenta doc. Melichara. Na tři dotazy oponenta uchazeč detailně odpověděl. V diskusi vystoupili doc. Goliáš, prof. Příkryl a doc. Zachariáš. Byly diskutovány tektonické směry i terminologické aspekty související se zvětrávacími procesy granitů. Dr. Špillar se zeptal na charakter fluid, uchazeč vysvětlil svoji hypotézu.</p>
Výsledek obhajoby:	výborně (1)
Předseda komise:	Ettler Vojtěch, prof. RNDr., Ph.D. (přítomen)
Členové komise:	Goliáš Viktor, doc. Mgr., Ph.D. (přítomen)
	Příkryl Richard, prof. Mgr., Dr. (přítomen)
	Skála Roman, RNDr., Ph.D. (přítomen)
	Zachariáš Jiří, doc. RNDr., Ph.D. (přítomen)

Drahota Petr, doc. Mgr., Ph.D. (přítomen)

Špillar Václav, Mgr., Ph.D. (přítomen)