



PŘÍRODOVĚDECKÁ  
FAKULTA  
Univerzita Karlova

## Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba bakalářské práce

Akademický rok: 2023/2024

**Jméno a příjmení studenta:** Simon Mário Bobko  
**Identifikační číslo studenta:** 55395975

**Typ studijního programu:** bakalářský  
**Studijní program:** Geologie  
**ID studia:** 711439

**Název práce:** Zlato na ložiskách vulkanogénnych masívných sulfidov obce a jeho mineralogická väzba na ložisku Zlaté Hory - Západ  
**Pracoviště práce:** Ústav geochemie, mineralogie a nerostných zdrojů (4300)  
**Jazyk práce:** slovenština  
**Jazyk obhajoby:** čeština  
**Vedoucí:** doc. RNDr. Jiří Zachariáš, Ph.D.  
**Oponent(i):** doc. Mgr. Viktor Goliáš, Ph.D.  
**Datum obhajoby:** 04.06.2024 **Místo obhajoby:** Praha  
**Termín:** řádný

**Průběh zkoušky:** Student seznámil s geologií a ložiskovými poměry VMS ložisek s důrazem na depozici zlata. Následovala charakterizace ložiska Zlaté Hory - západ. Z praktických prací byla provedena mikroskopie v optickém a elektronovém mikroskopu. Školitel byl spokojen. Oponent postrádal nejnovější literaturu k ložisku ZH-Z. Otázky vzniku a existence fosilních černých kuřáků, vazby Au ve sfaleritu, historické těžby "neviditelného" zlata byly zodpovězeny pěkně.

**Výsledek obhajoby:** výborně (1)

**Předseda komise:** Drahota Petr, doc. Mgr., Ph.D. (přítomen) .....

**Členové komise:** Ettler Vojtěch, prof. RNDr., Ph.D. (přítomen) .....  
Příkryl Richard, prof. Mgr., Dr. (přítomen) .....  
Skála Roman, RNDr., Ph.D. (přítomen) .....

Goliáš Viktor, doc. Mgr., Ph.D. (přítomen) .....

Zachariáš Jiří, doc. RNDr., Ph.D. (přítomen) .....