

ZÁZNAM O PRŮBĚHU OBHAJOBY

DIPLOMOVÉ PRÁCE

Název práce: Geoelektrický a seismický výzkum pro posouzení horninového masivu v blízkém okolí ražené štoly
Jazyk práce: čeština

Student: Jaroslav Jirků
Fakulta: Přírodovědecká
Studijní program: Geologie

Vedoucí/školitel: Doc. RNDr. Jan Vilhelm, CSc
Oponent: Mgr. Jitka Mikšová

Předseda komise: RNDr. Vratislav Blecha, CSc.
Členové komise: Prof. RNDr. Milan Matolín, DrSc.,
Doc. RNDr. Tomáš Fischer, PhD.,
Doc. RNDr. Jan Vilhelm, CSc.,
RNDr. Martin Procházka.

Datum obhajoby: 6. června 2011
Průběh obhajoby:

Předseda komise pro obhajoby Dr. Blecha představil diplomanta Jaroslava Jirků a seznámil komisi a přítomné hosty s jeho studijními výsledky v průběhu navazujícího magisterského studia. Poté prezentoval diplomant hlavní teze své diplomové práce. Tématicky je práce zaměřena na geofyzikální průzkum lokalit vhodných pro budování podzemních úložišť radioaktivního odpadu. Konkrétně byl zkoumán stav horninového masivu ve štole Bedřichov v Jizerských horách pomocí seismických a geoelektrických metod. Po prezentaci zhodnotil práci pana Jirků školitel Doc. Vilhelm. Za největší přínos považuje, že DP přináší nové pohledy na problematiku studia horninového masivu pomocí geofyzikálních metod ve vztahu k úložišti radioaktivního materiálu. Školitel navrhuje známku výbornou. Oponentkou byla Mgr. Jitka Mikšová ze Správy úložišť radioaktivního odpadu SURAO. Tato organizace je odběratelem geofyzikálních prací ve štole Bedřichov. Ve svém obsáhlém posudku oponentka konstatuje jen minimum formálních nedostatků v práci, její věcné připomínky jsou spíše námětem do diskuse. V hodnocení práce se shoduje se školitelem a navrhuje známku výbornou. Poté co diplomant odpověděl na připomínky školitele a oponenta, byla zahájena diskuse. Při obhajobě diplomové práce byly kromě členů komise přítomni studenti a zaměstnanci PřF UK v Praze a pracovníci společnosti G-IMPULS s.r.o. V diskusi vystoupil Doc. Kněz, Doc. Skopec a Dr. Dohnal z PřF UK a Dr. Bárta z G-IMPULS s.r.o. Jejich dotazy a připomínky se týkaly především metodiky geofyzikálních prací, konkrétně geometrie uspořádání v seismických metodách a opakovatelnosti měření v metodách geoelektrických. Po ukončení diskuse se komise na neveřejném zasedání shodla na klasifikaci diplomové práce známkou výbornou.

Výsledek obhajoby: výborně

.....
RNDr. Vratislav Blecha, CSc.