

Zadání diplomové práce

Student: **Bladimir Alex Cervantes Ricalde**

Studijní program: N2110 Geologické inženýrství

Studijní obor: 2101T003 Geologické inženýrství

Téma: Použití rezistivní tomografie na svahových deformacích v územích
postižených poddolováním
The Application of Multielectrode 2D Tomography Measurements on the
Land Slide in Terrain Underminig

Zásady pro vypracování:

1. Geologická a geomorfologická charakteristika oblasti
2. Rozbor dosud používaných geofyzikálních metod – přednosti a nedostatky
3. Provedení vlastního geoelektrického měření
4. Zhodnocení získaných výsledků

Seznam doporučené odborné literatury:

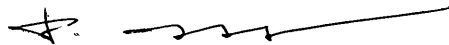
Dle pokynů vedoucího práce

Formální náležitosti a rozsah diplomové práce stanoví pokyny pro vypracování zveřejněné na webových stránkách fakulty.

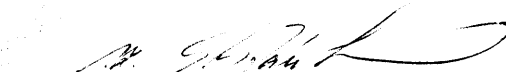
Vedoucí diplomové práce: **Ing. Aleš Poláček, CSc.**

Datum zadání: 31.10.2009

Datum odevzdání: 30.04.2010



doc. Ing. Radomír Grygar, CSc.
vedoucí institutu



prof. Ing. Vladimír Slivka, CSc., Dr.h.c.
děkan fakulty