

VŠB - Technická univerzita Ostrava
Fakulta stavební
Katedra geotechniky a podzemního stavitelství

Zadání bakalářské práce

Student: **Miroslav Pinka**
Studijní program: B3607 Stavební inženýrství
Studijní obor: 3647R017 Geotechnika
Téma: **Vliv ustavení seizmického senzoru na kvalitu odeřítaných hodnot**

Influence of Seismic Sensor Setting on Measured Values

Zásady pro vypracování:

Seznámení se s aparaturou a senzorem
Příprava metodiky měření
Experimentální měření v laboratorii
Zhodnocení výsledků

Seznam doporučené odborné literatury:

SN 73 0040
Scherbaum - Basics Concepts in Digital Signal Processing for Seismologists

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

Vedoucí bakalářské práce: **doc. RNDr. Zdeněk Kaláb, CSc.**

Datum zadání: 29.10.2009

Datum odevzdání: 03.05.2010

doc. RNDr. Eva Hrubešová, Ph.D.
vedoucí katedry

doc. Ing. Darja Kubešková Skulinová, Ph.D.
dekan fakulty