

Zadání diplomové práce

Student: **Ing. Milan Ševčík**

Studijní program: N3646 Geodézie a kartografie

Studijní obor: 3646T007 Inženýrská geodézie

Téma: **Geodetický monitoring opěrné zdi SO233 na obchvatu Frýdku-Místku**
Geodetic Monitoring of the Retaining Wall SO233 on the Frýdek-Místek Bypass

Jazyk vypracování: čeština

Zásady pro vypracování:

1. Návrh projektu měření posunů.
2. Terénní práce v rámci jednotlivých etap monitoringu.
3. Zpracování měřených dat.
4. Vyhodnocení posunů opěrné zdi.

Seznam doporučené odborné literatury:

SCHENK, Jan. Měření pohybů a deformací v poklesové kotlině. Ostrava: Vysoká škola báňská - Technická univerzita, 2006. ISBN 80-248-1059-X.

ČSN 73 0405 Měření posunů stavebních objektů. Praha: Český normalizační institut, 1997.

ČSN 73 0420 Přesnost vytyčování staveb Praha: Český normalizační institut, 2002.

DANDOŠ Rostislav. Výzkum metod sledování posunů a přetvoření opěrné zdi č.8246 na dálnici D47. Disertační práce. Ostrava, VŠB - TU Ostrava, HGF. 2014

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

Vedoucí diplomové práce: **Ing. Jiří Pospíšil, Ph.D.**

Datum zadání: 31.10.2021

Datum odevzdání: 30.04.2022

doc. Ing. Pavel Černota, Ph.D.
vedoucí katedry

prof. Ing. Hana Staňková, Ph.D.
děkanka fakulty