

Zadání diplomové práce

Student: **Bc. Peter Heidler**

Studijní program: N3646 Geodézie a kartografie

Studijní obor: 3646T001 Důlní měřictví

Téma: **Geodetické práce při rekonstrukci náměstí Jana Nerudy v Ostravě
Geodetic Work During the Reconstruction of Jan Neruda Square in
Ostrava**

Jazyk vypracování: slovenština

Zásady pro vypracování:

1. Rekognoskace lokality
2. Vybudování měřické sítě a připojení do referenčních systémů
3. Vyhotovení mapového podkladu pro projekt rekonstrukce
4. Vytyčovací a měřické práce
5. Vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby

Seznam doporučené odborné literatury:

ČERNOTA, Pavel, Hana STAŇKOVÁ, Rostislav DANDOŠ, Petr JADVIŠČOK, Jiří POSPÍŠIL a Jakub KOSTELECKÝ. *Geodézie 1*. Ostrava: Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava, 2019. ISBN 978-80-248-4260-8.

SCHENK, J. *Geodézie*. Ostrava : VŠB-TU Ostrava, 2005. 135s. ISBN 80-248-0782-3.

FIŠER, Z., VONDRÁK, J., kol. *Mapování*. Brno : VUT v Brně, 2003. 146s. ISBN 80-214-2337-4.

HUML, M., BUCHAR, P., MIKŠOVSKÝ, M., VEVERKA, B. *Mapování a kartografie*. Praha : ČVUT v Praze, 2003. ISBN 80-01-02383-4.

ČSN 01 3410. *Mapy velkých měřítek. Základní a účelové mapy*. Praha : Úřad pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví, 2014.

ČSN 01 3411. *Mapy velkých měřítek. Kreslení a značky*. Praha : Český normalizační institut, 1991.

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

Vedoucí diplomové práce: **Ing. Rostislav Dandoš, 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