

Zadání diplomové práce

Student: **Bc. Tomáš Mečiak**

Studijní program: N3646 Geodézie a kartografie

Studijní obor: 3646T007 Inženýrská geodézie

Téma: Geodetické činnosti při výstavbě mostního objektu na dálnici D3
Švrčinovec - Čadca
Geodetic Activities during the Construction of a Bridge on the D3
Highway Švrčinovec-Čadca

Jazyk vypracování: slovenština

Zásady pro vypracování:

1. Základní charakteristiky mostního objektu.
2. Zeměměřické činnosti při výstavbě mostního objektu.
3. Zpracování naměřených dat.
4. Vyhodnocení výsledků provedeného měření a zpracování.

Seznam doporučené odborné literatury:

- MICHALČÁK, O., O. VOSIKA, M. VESELÝ a Z. NOVÁK. *Inžinierska geodézia II*. 1. vyd. Bratislava: Alfa, 1990, ISBN 80-050-0678-0.
- STN ISO 4463-3 *Metódy merania v stavebníctve. Vytyčovanie a meranie. Časť 3: Zoznam geodetických činností*. Bratislava: SÚTN, 2002.
- STN ISO 4463-1 *Metódy merania v stavebníctve. Vytyčovanie a meranie. Časť 1: Plánovanie, organizácia, postupy merania a preberacie podmienky*. Bratislava: SÚTN, 2002.
- HAMPACHER, Miroslav a Martin ŠTRONER. *Zpracování a analýza měření v inženýrské geodézii*. Vyd. 1. Praha: České vysoké učení technické v Praze, 2011, 313 s. ISBN 978-80-01-04900-6.

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

Vedoucí diplomové práce: **prof. Ing. Hana Staňková, Ph.D.**

Datum zadání: 31.10.2020

Datum odevzdání: 30.04.2021

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

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