

Zadání diplomové práce

Student: **Bc. Pavel Kovář**

Studijní program: N3646 Geodézie a kartografie

Studijní obor: 3646T007 Inženýrská geodézie

Téma: **Geodetické práce při výstavbě výrobního areálu ICL Svitavy**
Geodetic Works during the Construction of the ICL Svitavy Production Area

Jazyk vypracování: čeština

Zásady pro vypracování:

1. Vybudování primární vytyčovací sítě stavby
2. Vytyčovací práce při výstavbě stavebního objektu s prostorovou skladbou
3. Zaměření skutečného provedení stavby
4. Geodetické činnosti při osazení jeřábových drah

Seznam doporučené odborné literatury:

- ČSN 73 0412-3 *Geometrická přesnost ve výstavbě. Kontrola přesnosti. Část 3: Pozemní stavební objekty*, Praha: Český normalizační institut, 1996
- ČSN ISO 4463-1. *Měřicí metody ve výstavbě - Vytyčování a měření - Část 1: Navrhování, organizace, postupy měření a přijímací podmínky*. První vydání. Praha: ČNI, 1999.
- MATĚJKA, Zdeněk. *Geometrická přesnost staveb: komentář k normám, praktické návody, vzory v příkladech*. 1. vyd. Ostrava: Montanex, 1999, 119 s. ISBN 80-722-5016-7.
- 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: 31.10.2021

Datum odevzdání: 30.04.2022

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

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