

Zadání bakalářské práce

Student: **Matěj Melnar**

Studijní program: B3646 Geodézie a kartografie

Studijní obor: 3646R007 Inženýrská geodézie

Téma: **Zaměření a vyhodnocení konstrukčních vrstev na stavbě úseku dálnice D56, připojení na R48 ve Frýdku-Místku**
Measuring and Evaluation of the Structural Layers in the Building Section of the D56 Highway, interconnection to R48 Motorway in Frýdek-Místek

Jazyk vypracování: čeština

Zásady pro vypracování:

1. Postupně zaměřte jednotlivé vrstvy tělesa v kontrolních bodech.
2. Zpracujte měření.
3. Porovnejte zaměření s projektovými hodnotami.
4. Výsledky graficky prezentujte (např. izolinie odchylek, barevná hypsometrie).

Seznam doporučené odborné literatury:

SCHENK, J.: *Geodézie*, skripta VŠB-TU Ostrava, 2005
NOVÁK, Z.; PROCHÁZKA, J.: *Inženýrská geodézie 10*. Praha: Vydavatelství ČVUT, 1996. 181 s. ISBN 80-01-02407-5
Vyhláška č. 31/1995 Sb., kterou se provádí zákon č. 200/1994 Sb., o zeměměřictví a o změně a doplnění některých zákonů souvisejících s jeho zavedením, ve znění pozdějších předpisů
Vyhláška č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů
ČSN 73 6101 *Projektování silnic a dálnic*
ČSN 73 6121 *Stavba vozovek – Hutněné asfaltové vrstvy*
ČSN 73 6122 *Stavba vozovek – Lité asfalty*
ČSN 73 6123-1 *Stavba vozovek – Cementobetonové kryty, Část 1: Provádění a kontrola shody*

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

Vedoucí bakalářské práce: **Ing. Miroslav Novosad, Ph.D.**

Datum zadání: 31.10.2020

Datum odevzdání: 30.04.2021