

# Zadání diplomové práce

Student: **Bc. Václav Honěk**

Studijní program: N3646 Geodézie a kartografie

Studijní obor: 3646T007 Inženýrská geodézie

Téma: **Sledování poklesů a deformací plynovodu na území ovlivněném  
hornickou činností v lokalitě Životice - Karviná  
Monitoring of Dips and Deformations of the Gas Pipeline in the Area  
Affected by Mining Activities in the Locality Životice - Karviná**

Jazyk vypracování: čeština

## Zásady pro vypracování:

1. Polohopisné a výškopisné zaměření podrobných bodů plynovodu
3. Zpracování naměřených dat
4. Porovnání dosažených výsledků s výsledky předchozích etap měření
5. Analýza výsledků a vyhotovení dokumentace poklesů a deformací

## Seznam doporučené odborné literatury:

NESET, Karel. *Vlivy poddolování: důlní měřictví IV: vysokoškolská příručka pro hornicko-geologické fakulty vysokých škol technických*. Praha: Státní nakladatelství technické literatury, 1984, 339 s

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

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

Vyhláška ČBÚ č. 435/1992 Sb., o důlně měřické dokumentaci při hornické činnosti a některých činnostech prováděných hornickým způsobem, v platném znění.

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