

Zadání bakalářské práce

Student: **Adriana Nemcová**

Studijní program: B2110 Geologické inženýrství

Studijní obor: 2101R003 Geologické inženýrství

Téma: **Geoelektrický průzkum odvalu Heřmanice, Ostrava**
Geoelectrical Survey of the Heřmanice Dump, Ostrava

Jazyk vypracování: slovenština

Zásady pro vypracování:

1. Úvod
2. Heřmanická halda
3. Metody
4. Výsledky
5. Diskuze
6. Závěr

Seznam doporučené odborné literatury:

Dopita, M., Aust, J., Brieda, J., Černý, I., Dvořák, P., Fialová, V., Foldyn, J., Grmela, A., Grygar, R., Hoch, I., Honěk, J., Kaštovský, V., Konečný, P., Kožušníková, A., Krejčí, B., Kumpera, O., Martinec, P., Müller, K., Novotná, E., Ptáček, J., Purkyňová, E., Řehoř, F., Strakoš, Z., Tomis, L., Tomšík, J., Valterová, P., Vašíček, Z., Vencl, J., Žídková, S. (1997). Geologie české části hornoslezské pánve. – 278 s. Ministerstvo životního prostředí. Praha.

Matýsek, D., & Jirásek, J. (2022). Mineralogy of the coal waste dumps from the Czech part of the Upper Silesian Basin: Emphasized role of halides for element mobility. *International Journal of Coal Geology*, 264, 104138.

Power, C., & Almpanis, A. (2022). Improved imaging efficiency of large mine waste rock piles with integrated electrical and electromagnetic geophysical techniques. *Journal of Applied Geophysics*, 206.

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

Vedoucí bakalářské práce: **Ing. Mgr. Martin Kašing, Ph.D.**

Datum zadání: 31.10.2023

Datum odevzdání: 30.04.2024

Garant studijního oboru: doc. Ing. Martin Klempa, Ph.D.

V IS EDISON zadáno: 31.10.2023 19:13:04