

Table of contents:

<i>Konečný, Pavel</i> Foreword	3
1. <i>Aldorf, J.</i> Postavení a význam stavební fakulty VŠB-TU v oblasti výuky a rozvoje geotechniky a geomechaniky.	4
2. <i>Baranowski, Z., Zych, J.</i> Zastosowanie szczelin w gruncie do ochrony obiektów.	7
3. <i>Brož, M., Buben, J.</i> Předběžné vyhodnocení záznamů seismické stanice Vinařice z roku 1996.	16
4. <i>Dukowicz, A., Kleta, H., Zylinski, R.</i> Ocena warunków geotechnicznych w otoczeniu po jego odtopieniu.	25
5. <i>Erdinger, Z., Chlumský, J.</i> Stav a experimentální možnosti oddělení geotechniky.	29
6. <i>Kaláb, Z.</i> Hodnocení energetické bilance masivu při vzniku důlních otřesů.	33
7. <i>Kaláb, Z., Knejzlík, J.</i> Seismické jevy vyvolané trhacími pracemi v povrchových dolech.	38
8. <i>Kleta, H., Zych, J.</i> Przyczyny i mechanizm powstawania deformacji nieciągłych powierzchni terenu.	43
9. <i>Konečný, Pavel, Sitek, L.</i> Vliv technologie tvarování horninových vzorků na jejich pevnostní vlastnosti.	48
10. <i>Konečný, Petr</i> Problémy efektivní aplikace geomechaniky v hornické a inženýrské praxi.	51
11. <i>Kožušníková, A., Marečková, K.</i> Analýza porušení horninového materiálu po triaxiálních testech.	58
12. <i>Lukaszewski, P., Bogdanska, J.</i> Laboratoryjne badania występowania efektu pamięci w skalach osadowych rejonu Górnego Śląska	64
13. <i>Ptáček, J., Takla, G.</i> The new approach to solution of the problem of rockbursts in Ostrava - Karniná coal basin.	71

- | | | |
|-----|--|----|
| 14. | <i>Smolka, J., Wadas, M.</i> | 75 |
| | Badania kruchego pekania zwiezlych skal karbońskich. | |
| 15. | <i>Šňupárek, R., Rambouský, Z.</i> | 81 |
| | Sborník pro měření napětí ve vývrtnu. | |
| 16. | <i>Zych, J.</i> | 86 |
| | Wplyw odległości punktów w liniach pomiarowych na wartości
wyznaczanych z pomiarów odkształceń. | |