

## OBSAH

	strana
1. ÚVOD . . . . .	3
2. CÍLE A POUŽITÉ METODY . . . . .	5
3. GEOLOGICKÁ CHARAKTERISTIKA PROFILU A JEHO NEJBLIŽŠÍHO OKOLÍ . . . . .	5
4. PETROGRAFICKÁ CHARAKTERISTIKA HORNIN VYSTUPUJÍCÍCH PODÉL PROFILU "VIBROSEIS" . . . . .	14
4.1. Petrografická charakteristika hornin Boskovické brázdy . . . . .	14
4.2. Petrografická charakteristika hornin brněnského masívu . . . . .	17
5. CHEMISMUS GRANITOIDŮ BRNĚNSKÉHO MASÍVU Z PROFILU "VIBROSEIS" . . . . .	23
6. CHARAKTERISTIKA ASOCIACÍ AKCESORICKÝCH MINERÁLŮ HORNIN PROFILU "VIBROSEIS" . . . . .	27
6.1. Akcesorické minerály hornin Boskovické brázdy . . . . .	27
6.2. Akcesorické minerály hornin brněnského masívu vystupujících podél profilu . . . . .	30
6.3. Opákní minerály v horninách studovaného profilu "Vibroseis" . . . . .	33
6.3.1. Opákní minerály hornin Boskovické brázdy . . . . .	33
6.3.2. Opákní minerály hornin brněnského masívu . . . . .	33
7. FYZIKÁLNÍ VLASTNOSTI HORNIN VYSTUPUJÍCÍCH PODÉL PROFILU "VIBROSEIS" . . . . .	35
8. METODIKA GEOFYZIKÁLNÍHO ZPRACOVÁNÍ PROFILU . . . . .	42
8.1. Popis měřicích prací a technická data aparatury . . . . .	42
8.2. Numerické zpracování . . . . .	43
9. GEOFYZIKÁLNĚ-GEOLOGICKÁ CHARAKTERISTIKA PROFILU . . . . .	45
9.1. Rychlostní poměry . . . . .	45
9.2. Geologická interpretace . . . . .	47
10. APLIKACE VÝSLEDKŮ Z HLEDISKA DŮLNĚ PROSPEKČNÍ PROBLEMATIKY . . . . .	51
11. ZÁVĚR . . . . .	54
LITERATURA . . . . .	56

### PŘÍSPĚVEK K ŘEŠENÍ HLUBŠÍ GEOLOGICKÉ STAVBY BRNĚNSKÉHO MASÍVU S VYUŽITÍM SEIZMICKÉHO VÝZKUMU POMOCÍ METODY VIBROSEIS

J. Štelcl, J. Weiss, B. Fojt, L. Rozehnal, L. Malý et al.

---

Komplexní racionalizační brigáda  
Vytisklo středisko 7186 n. p. Geofyzika Brno  
Formát B5, náklad 200 výtisků  
Určeno pouze pro vnitřní potřebu  
GF 10 - 6 - 81/0,2 M

