

OBSAH

Představení autora	4
Předmluva.....	7
1. Úvod	8
2. Seismologický monitoring.....	11
2.1. Seismologický monitoring po dobu rekonstrukce dědičné štoly.....	11
2.2. Seismologický monitoring po dobu seismického roje u Nového Kostela	13
2.3. Seismické zatížení důlního díla.....	17
3. Distribuovaný měřicí systém	18
3.1. Měření změny úrovně hladiny důlních vod	21
3.2. Vysvětlení úniku důlních vod na stolovém patře	23
3.3. Měření pohybu na puklinách a konvergencí.....	26
3.3. Měření změn tenzoru napjatosti horninového masivu.....	29
4. Závěr	30
5. Abstract.....	32
Použitá literatura.....	35
Vlastní publikace a výzkumné zprávy, vztahující se k tématu inaugurační přednášky	37
Fotodokumentace distribuovaného měřicího systému v Dole Jeroným, Opuštěná důlní díla ..	40