

**OBSAH**

1. ÚVOD .....	1
2. SEIZMICKÉ ZATÍŽENÍ DOLU JERONÝM V ČISTÉ .....	2
2. 1 Monitorování seismického zatížení důlního díla.....	3
2. 2 Rozšíření seismické registrační aparatury PCM3-EPC2 o distribuovaný měřicí systém .....	6
2. 3 Závěr .....	13
3. GEOLOGICKÝ MONITORING .....	20
Popis a lokalizace sádrových a skleněných kontrolních terčíků .....	21
4. GEOTECHNICKÝ MONITORING .....	27
4. 1 Konvergenční měření .....	27
4. 2 Hydrogeologická situace .....	30
5. ZÁVĚR .....	32
Literatura .....	35