

OBSAH

Úvod.....	1
1. Zadání a cíle posudku	3
2. Geografie a geologie ložiska Čistá - Jeroným.....	6
2.1 Geografická poloha ložiska Čistá - Jeroným.....	6
2.2 Geologie ložiska Čistá - Jeroným.....	6
3. Historie dobývání cínwolframových ložisek v oblasti Slavkovského lesa s ohledem na lokalitu Čistá - Jeroným	10
4. Geomechanika	15
4.1 Stávající stav důlních děl na lokalitě Čistá - Jeroným.....	15
4.2 Příčiny a vlivy, které formovaly současný stav důlních děl na lokalitě ODD Čistá....	17
4.3 Dílčí závěr.....	21
5. Charakteristika vstupních předpokladů projektu zpřístupnění NKP Jeroným – Čistá....	22
5.1 Stanovisko k využitelnosti památky.....	22
5.2 Posouzení rozsahu sanačních prací v oblasti ODD Čistá.....	22
5.3 Připravenost báňských děl ODD Čistá pro předpokládané účely využití.....	23
5.4 Účel a rozsah monitorovacích prací	23
6. Návrh kontrolního sledování (geotechnického monitoringu) geomechanického projevu souboru báňských děl na lokalitě ODD Čistá.....	24
6.1 Seismický monitoring	24
6.2 Geologický monitoring.....	31
6.3 Geofyzikální monitoring	32
6.4 Geomechanický monitoring.....	37
6.4.1 Geomechanický monitoring podzemních báňských děl	37
6.4.2 Monitoring komunikace II/210.....	38
6.5 Větrání a bezpečnost	38
7. Zajištění dlouhodobé stability báňských děl NKP Čistá.....	42
7.1 Návrh tvaru příčného průřezu a výztuže báňských děl	42
7.2 Ostatní výztužní prvky.....	43
8. Závěr	44
Literatura.....	46
Seznam příloh	46