

Obsah

1	Úvod	4
2	Charakteristika hornické činnosti v hodnocených revírech.....	5
2.1	Hornobenešovský rudní revír	5
2.1.1	Celková charakteristika	5
2.1.2	Historická těžba rud.....	8
2.1.3	Novodobá těžba a úprava rud.....	9
2.1.4	Likvidace závodu v souvislosti s předčasným ukončením těžby	15
2.1.5	Sumární výsledky novodobé těžby a úpravy polymetalických rud.....	16
2.2	Hornoměstský rudní revír	17
2.2.1	Vstupní údaje.....	17
2.2.2	K historické těžbě rud.....	18
2.2.3	Hornická činnost na lokalitě Horní Město po roce 1945.....	18
2.2.4	Zajištění dolu	21
2.2.5	Další vývoj likvidačních a legislativních prací na dané lokalitě	21
3	Způsob řešení jednotlivých problémů	23
3.1	Rešerše a badatelská činnost.....	23
3.1.1	Historické prameny	23
3.1.2	Novodobé údaje o průzkumu, těžbě a zpracování těžných rud	24
3.1.3	Údaje po ukončení těžby	28
3.2	Terénní práce	29
3.2.1	Odběry vzorků	29
3.2.2	Vyhledávání starých hlavních důlních děl (SDD).....	37
3.2.2.1	Horní Město	37
3.2.2.2	Horní Benešov.....	38
3.2.3	Geofyzikální měření	39
3.2.3.1	Horní Město	39
3.2.3.2	Horní Benešov.....	40
3.3	Zpracování dat	45
3.3.1	Analýza historických map.....	45
3.3.1.1	Horní Benešov.....	45
3.3.1.2	Horní Město	49
3.3.2	Geofyzikální interpretace	52
3.3.2.1	Horní Město	53
3.3.2.2	Horní Benešov.....	54
4	Výstupy	61
4.1	Vymezení rizikových ploch po novodobé těžbě.....	61

4.1.1	Závod RD Horní Benešov	61
4.1.2	Provoz Horní Město	64
4.2	Konference a vytvořené postery	66
4.3	Publikační činnost v rámci grantového projektu	69
5	Shrnutí a doporučení	71
6	Literatura a prameny.....	72
7	Seznam příloh:.....	73
8	Seznam obrázků:	73
9	Seznam tabulek:	74