



Povinnost vedení, doplňování a uchovávání geologické dokumentace hornické činnosti a činnosti prováděné hornickým způsobem je dána horním zákonem (zákon č. 44/1988 Sb., § 39, odst. 1) a zákonem o hornické činnosti, výbušninách a o státní báňské správě (č. 61/1988 Sb., § 14). Náležitosti, obsah a rozsah geologické dokumentace stanovuje vyhláška MŽP č. 368/2004 Sb., o geologické dokumentaci.

Vedení, doplňování a uchovávání geologické dokumentace je nejen zákonnou povinností organizací provádějících geologické práce, hornickou činností nebo činností prováděnou hornickým způsobem, ale především činností velmi užitečnou pro organizaci samu.

Společnost G E T s.r.o. zajišťuje vedení, doplňování a uchovávání geologické dokumentace:

- geologických prací
- hornické činnosti
- činnosti prováděné hornickým způsobem

Součástí prováděné geologické dokumentace je zpracovávání ročních statistických výkazů GeoV3-01 a Hor (MPO)1-01 a dále pak konzultace ložiskově geologické, inženýrskogeologické a hydrogeologické problematiky.

V rámci těchto činností nabízíme zastupování organizace při jednáních, správních řízeních a kontrolách (OBÚ, MŽP, ČILZ MZd apod.) týkajících se geologické dokumentace a geologických prací obecně. Do 24 hodin po vznesení požadavku jsme schopni operativně navštívit zákazníka na jeho provozovně, provést šetření v terénu a přímo řešit vzniklý problém v geologicko-ložiskové, inženýrskogeologické nebo hydrogeologické oblasti.

Za správnost, rozsah a obsah geologické dokumentace vždy odpovídá dle § 5 vyhlášky MŽP č. 368/2004 Sb. odpovědný řešitel geologických prací, tj. osoba, které bylo vydáno osvědčení odborné způsobilosti projektovat, provádět a vyhodnocovat geologické práce v oboru ložisková geologie.

Společnost G E T s.r.o. provádí geologickou dokumentaci hornické činnosti a činnosti prováděné hornickým způsobem na více než 80 ložiskách nerostných surovin v České republice a na Slovensku.

Prvotní geologická dokumentace

Prvotní geologická dokumentace obsahuje zejména dokumentaci těžebních stěn, tj. rozlišení surovinových druhů, měření tektonických poruch a dalších diskontinuit, jakož i provádění mineralogického a petrografického zatřídění hornin zastižených hornickou činností.

Všechny práce provedené G E T s.r.o. v rámci prvotní geologické dokumentace jsou přesně měřicky lokalizovány a vyznačeny do průběžně aktualizované základní důlní mapy. Při zastižení neobvyklé nebo komplikované geologické a těžební situace provádíme dokumentaci i mimo pravidelné termíny.

Souhrnná geologická dokumentace

Souhrnná geologická dokumentace shrnuje výsledky prvotní geologické dokumentace. Standardní závěrečná zpráva zpracovaná společností G E T s.r.o. obsahuje zejména:

- geologické hodnocení morfologie, struktury, stratigrafie atp. podle údajů zjištěných prvotní geologickou dokumentací a její interpolací
- geologické mapy, mapy bloků zásob a řezy s vyznačenými postupy těžby
- technologické zhodnocení a jakostní charakteristiku suroviny vytěžené ve sledovaném období
- prognózu vývoje ložiska pro nejbližší těžební období z hlediska kvality, petrografie, tektonických a jiných strukturních poměrů, a to i z pohledu stability závěrných svahů, bezpečnosti práce a možného nebezpečí při provádění trhacích prací
- evidenci zásob vytěžených k 31. 12. daného roku, jejich množství, kvalitu, úbytek a přírůstky; dále ukazatele pro hrubou a čistou těžbu, znečištění, ztráty vnitřní, vnější a celkové, celkový úbytek zásob, výrubnost a úpravnickou výtěžnost zpracované dle osvědčené vlastní metodiky

Statistické výkazy

Spolu s vedením geologické dokumentace zpracováváme povinné roční statistické výkazy o pohybu a stavu zásob výhradních ložisek nerostných surovin GeoV3-01 a roční výkazy báňsko-technických a provozních údajů Hor(MPO)1-01.

Vedení, doplňování a uchovávání geologické dokumentace hornické činnosti a činnosti prováděné hornickým způsobem musí být prováděno v souladu s legislativou, podle plánu OPD a na odpovídající úrovni garantované osobou odpovědného řešitele.