

Divize hornictví

Divize hornictví zajišťuje a rozvíjí prodejní a realizační aktivity především u těžebních akciových společností OKD a ČMD koncernu KARBON INVEST a.s., mezi zákazníky divize však patří i organizace realizující likvidaci dolů jako je např. DIAMO s.p. Divize úzce spolupracuje s projekčními a výzkumnými ústavy a s VŠB-TU.

U těžebních organizací se divize angažuje zejména při zvládnutí nestability hornin v provozovaných porubech i ražených důlních dílech. K tomuto účelu je využívána řada produktů s různými vlastnostmi a chemickým složením, mezi které patří polyuretanové a organicko-minerální injekční pryskyřice, PUR patроны, fenolové pěny, pěnobetony a nástříkové hmoty na bázi polohydrátu sádry nebo cementu. Další oblastí působení divize, kde nacházejí uplatnění zejména pěny na bázi močovinových pryskyřic, jsou preventivní opatření proti záparům uhlí. Divize se rovněž podílí dodávkami svorníkovací techniky, materiálů a konzultační činností na využívání kotevních výztuže v podmínkách hlubinného hornictví.



Před aplikací konsolidačních, zpevňovacích, těsnících a kotevních materiálů provádí pracovníci divize hornictví prohlídku pracoviště a na základě vyhodnocení všech dostupných informací je zpracován technický návrh řešení. Při jeho následné realizaci pak velmi často pracovníci divize asistují formou technické pomoci nebo provedení prací v rámci smlouvy o dílo. Divize disponuje v současné době čtyřmi odbornými pracovníky, kteří jsou schopni řešit i mimořádné situace, jakými jsou závaly v porubech a předcích, záparů apod. S ohledem na nepřetržitý provoz našich zákazníků jsou tyto služby a dodávky zajišťovány i v nepracovní dny. Pro rutinní práce s našimi materiály jsou pracovníci důlních provozů dle potřeby proškoleni přímo na důlních podnicích.

V poslední době se divize hornictví zaměřuje na nové způsoby těsnění hornin proti průtahům větrů pomocí tzv. stříkaných fólií. Pro zhotovení takových izolací jsou k dispozici materiály na bázi vodních disperzí, organicko-minerálních nebo minerálních přípravků.