



DIAMO, státní podnik
ředitelství s. p.
Máchova 201
471 27 Stráž pod Ralskem

Stráž pod Ralskem, 2024-05-16

Dokončili jsme odebrání technologických vzorků ve Zlatých Horách

DIAMO dokončilo ve Zlatých Horách odebrání technologického vzorku pro ověření poloprovozní flotační úpravy komplexních Au-Zn-Cu-Pg-Ag rud z ložiska Zlaté Hory-západ.

Ložisko ověřujeme vrtným průzkumem z podzemí dolu a nezbytnou součástí připravovaného výpočtu zásob je stanovení vyhláškou Ministerstva životního prostředí vyžadovaných podmínek využitelnosti ložiska, kdy je ložisko hodnoceno z pohledu báňského, úpravnického a ekonomického.

V rámci ověření úpravy komplexních zlatohorských rud jsme provedli ověření upravitelnosti na úrovni laboratorních testů v režii Vysoké školy báňské – Technické univerzity v Ostravě a Technické univerzity Košice. Na základě těchto testů, které byly realizovány pro jednotlivé typy rudy, které se mezi sebou liší hostitelskými horninami, a především poměry sulfidických rud, jenž ovlivňují chemismus samotné flotace, přikročíme ke kontinuálnímu laboratornímu ověření. Pro toto ověření jsme do Košic odeslali reprezentativní část odebraného směšného vzorku rud. Výsledky této kontinuální flotace budou podkladem pro poloprovozní ověření flotace, která bude realizována ve flotační úpravně zlatorudného dolu v Hodruši na Slovensku.

Stanovení výtěžnosti flotační úpravy je důležitým mezníkem pro studii proveditelnosti, na které v současné době DIAMO pracuje a měla by být dokončena na přelomu roku.

Kontakt: press@diamo.cz

