

Kompanija Reservoir Minerals objavila je rezultate PEA studije za projekat Timok i depozit Čukaru Peki, koju su izradili nezavisni konsultanti, u kome Reservoir ima udeo od 45%. PEA studija razmatra potencijalnu ekonomsku prednost faze 1. (Starter rudnik) sa pristupom DSO (direct shipping ore material) koji zahteva samo drobljenje i mlevenje pre isporuke. Ovo će biti praćeno naknadnim otkopavanjem u gornjoj zoni mineralizacije (Faza 2 - Glavni rudnik). Rezultati studije demonstrirali su snagu projekta uzimajući u obzir trenutne i dugoročne cene.

Studiju je naručio Reservoir, i trenutni operator projekta, Freeport McMoRan, nije pregledao niti odobrio studiju.

Projekat baznog slučaja sastoji se od inicijalne DSO faze, koji bi startovala 2019. i faze 2 koja bi startovala 2022. podižući stopu proizvodnju do 2 Mtpa maksimalno, i prestankom proizvodnje 2030.

Ključni elementi PEA:

- Visok kvalitet resursa: depozit sadrži epitermalnu mineralizaciju bakar - zlato. Postoje dve zone mineralizacije HGMS (high grade massive sulphide) i SMS (semi massive sulphide). Kombinovani HGMS i SMS ukazuju na resurse od 1.7Mt @ 13.5% Cu i 10.4g/t Au i pretpostavljene resurse od 35.0Mt @ 2.9% Cu i 1.7g/t, što podržava inicijalni vek rudnika od 12 godina.

- Proizvodnja glavnog rudnika bi mogla produžena za još 7 godina kopanjem dodatnih 13,8 Mt materijala (prosečnog stepena 3.7% Cu i 2.3 g/t Au) obezbeđujući projektu ekonomski trend rasta.

- Prodaja DSO iz Starter rudnika, nakon perioda razvoja od 3 godine, rezultiraće značajnim operativnim protokom novca, koji će se koristiti za finansiranje faze 2. Inicijalni kapitalni troškovi od US\$213M rezultiraće brзом otplatom u periodu od 0,6 godina i značajnim post-tax IRR od 106%.

- Neposredna blizina rudnika Bor omogućava upotrebu postojeće infrastrukture, uključujući puteve, železnicu, vodu. Postoji mogućnost korišćenja topionice u Boru koja ima zanačajan rezervni kapacitet.

- Visok kvalitet resursa omogućava niske operativne troškove. Tokom radnog veka rudnika ukupne naplative količine bakra od 1,54 milijardi lbs i ukupna naplative količine zlata od 744koz.

- Podrška Vlade: lokalna rudarska zajednica ima snažnu podršku na svim nivoima vlasti. Rudarski projekti imaju benefite od poreskih i pravnih propisa.

PEA je preliminarna studija koja obuhvata pretpostavljene mineralne resurse koji se smatraju spekulativnim da bi se na njih primenili ekonomski kriterijumi, koji bi omogućili da

se svrstaju u kategoriju mineralnih rezervi. Mineralni resursi koji nisu mineralne rezerve ne mogu demonstrirati ekonomsku održivost. Ne može se sa sigurnošću reći da li će PEA biti realizovana.