

## Ismert és előre jelzett ásványkincs III.

- Mivel a rudabányai geológiai viszonyok összetettek. Az egyes ásványfélések keveredése miatt a bányászott termékek komplex feldolgozása jobb gazdasági mutatókat kínál.

- A jövőbeni bányászati tevékenység és ércfeldolgozás kapcsán kohósítható, nagy hozzáadott értékű, jól értékesíthető ércdúsítmányok és nagy tisztaságú fémek állíthatók elő a létesítendő technológia alkalmazásával.

- Létesítendő bányaprojektek 3 fázisban a 30 km<sup>2</sup>-es területen, ércfeldolgozó mű beruházásával összesen: 240 millió EUR. A bánya működése 25 - 30 év. Kitermelhető vagyon a mai becsült adatok szerint: 5,5 – 6 milliárd EUR középértéken.

## Ismert és előre jelzett ásványkincs I.

- A felhagyott bánya bezárási dokumentációjában az alábbi készleteket dokumentálták:

- ankerit: 1408.4 kt, 20.41 Fe%, 1.08 Mn%
- barna vasérc: 756.68 kt, 33.48 Fe%, 1.39 Mn%
- Karbonátos **Sperry** vasérc: 12035 kt, 24.45 Fe%, 1.29 Mn%

- Szilikátos Sparry vasérc: 15114 kt, 25.07 Fe%, 1.19 Mn%, 14.42 SiO<sub>2</sub>%, 5.89 BaSO<sub>4</sub>%
- Vasérc összesen: 29314.16 kt
- Rézérc, kalkopirités formában: 1285 kt, 0.57 Cu%, 17.94 Fe%, 6.89 BaSO<sub>4</sub>%
- polimetallikus ólomérc: 206 kt, 1.51 Pb%, 0.05 Cu%, 159.81 Ag g/t
- barit testek: 178 kt, 54.55 BaSO<sub>4</sub>%
- Ennek értéke mintegy 1,2 – 1,8 Milliárd EUR-t tesz ki.

**A 4 éve tartó kutató fúrások a fenti mennyiség 4-4,5 szeresét mutatják 150-500 méteres fúrési mélységben:**

- **Ankerit** 5.633 kt, 20,41 Fe %, 1,08 Mn%
- barna vasérc: 3.026 kt, 33.48 Fe%, 1.39 Mn%
- Karbonátos **Sparry** vasérc: 48.140 kt, 24.45 Fe%, 1.29 Mn%
- Szilikátos Sparry vasérc: 60.456 kt, 25.07 Fe%, 1.19 Mn%, 14.42 SiO<sub>2</sub>%, 5.89 BaSO<sub>4</sub>%
- Vasérc összesen: 111.622 kt

- Rézérc, kalkopirites formában: 5.140 kt, 0.57 Cu%, 17.94 Fe%, 6.89 BaSO<sub>4</sub>%

- polimetallikus ólomérc: 824 kt, 1.51 Pb%, 0.05 Cu%, 159.81 Ag g/t

- barit testek: 712 kt, 54.55 BaSO<sub>4</sub>%