

ore-grade reserves with the following metal contents: 1.94 % Zn; 0.72 %; 0.044 % Cu; 18.9 g/t Ag; 0.57 g/t Au. In the southern part of the deposit there have been calculated 2.7 mil. tons ore-grade reserves with the following metal content: 3.40 % Zn; 1.42 % Pb;

0.10 % Cu; 34.35 g/t Ag; 0.60 g/t Au. Because the deposit is not contoured, its prospecting continues. The spatial position of ore structures, their extension, continuity and the distribution of components in them are verified.

RECENZIA

M. Koděra a kol.: **Topografická mineralógia Slovenska**. Veda, vydavateľstvo SAV Bratislava, 1986, 580 s., 105 Kčs

Prvý diel Topografickej mineralógie Slovenska zahŕňa heslá od A do K1 včítane rozsiahleho zoznamu publikovanej literatúry. Je prvou topografickou mineralógiou týkajúcou sa iba územia Slovenska. Obsahuje prakticky všetky údaje o mineráloch publikovaných za posledných cca 100 rokov. Je cenovo prístupná (105 Kčs), ale žiaľ, jej náklad (1500 exempl.) ju už teraz radí medzi nedostatkovú mineralogickú literatúru. Je zrejme, že vydavateľ nedocenil jej význam a prínos pre mineralogickú verejnosť.

Osnova knihy je založená na dvoch princípoch — topografickom a genetickom. Topografická časť pozostáva z abecedného opisu mineralogických lokalít vychádzajúceho z platného územného členenia Slovenska z roku 1977. Prioritné postavenie má názov obce, nižšie členenie pozostáva z katastrálnych názvov, resp. zaužívaných historických názvov častí obcí, chotárov atď. Každá lokalita je charakterizovaná geograficky, stručne geologicky a pri každej lokalite sú vyčlenené samostatné genetické celky, v rámci ktorých sú jednotlivé minerály opisované. Toto usporiadanie je veľkým prínosom, pretože umožňuje pretriediť a zaradiť mnohé údaje o mineráloch, čo uľahčilo orientáciu v problematike.

V rámci každého genetického celku sa minerály opisujú v abecednom poradí a je potrebné, že autori nielen konštatujú zistené fakty, ale pokúšajú sa aj o ich zhodnotenie. Niektoré minerály navrhujú vyškrtnúť z danej lokality, iné správne lokalizujú, resp. znovu zatriedajú podľa súčasného stavu poznatkov o mineráloch a ich varietách. Je potrebné vyzdvihnúť skutočnosť, že tam, kde to bolo možné, uvádzajú aj prioritný literárny prameň opisu. Širšia pozornosť sa venovala

aj minerálom, ktoré boli prvýkrát opísané na Slovensku alebo ktorých podrobnejšia charakteristika sa opiera o opis zo slovenskej lokality.

Každý minerál je všeobecne charakterizovaný opisom makroskopických vlastností, ale pri mnohých je doplnený aj spôsob ich identifikácie, chemizmus a fyzikálne vlastnosti.

V rámci genetických celkov autori opisujú minerály aj v rôznych typoch surovín, ako sú bauxity, kaustobiolity, jaskynné útvary atď., čím dostáva topografická mineralógia nádhernú komplexnosť a ucelenosť.

Drvivá väčšina opisov minerálov a mineralogických lokalít sa opiera iba o publikované práce uverejnené do r. 1980, sčasti aj 1981 (práce monografického charakteru), neberie do úvahy nepublikované práce a archívne správy z Geofondy. Pre značný rozsah publikovaných prác za posledných cca 100 rokov (3292 titulov) je to pochopiteľné. Predsa sa ale domnievame, že pre úplnosť by bolo vhodné doplniť to (v spolupráci s Geofondom) v nových vydaniach knihy. Je dobré, že v knihe sa vedľa nových názvov žíl, lokalít a pod. v zátvorke uvádza aspoň raz aj starý názov. Nové pomenovanie žíl mohlo byť ešte dôslednejšie, aspoň tam, kde sa to čiastočne urobilo v rámci rudných revírov. Napr. v oblasti Ráztoky (gemerikum) sa uživa pomenovanie Biela žila namiesto Weiser-gang, podobne žila Hrubá, Široká, ale zároveň sa ponechali názvy žíl Glänzen, Rinner atď. Dôstojné premenovanie historických miestnych názvov cudzieho pôvodu je ťažký problém a mali by sa ním zaoberať najmä publikácie o ložiskách.

Publikácia má veľmi dobrú technickú a polygrafickú úroveň.

Topografická mineralógia Slovenska je nielen veľmi užitočnou, ale aj reprezentatnou publikáciou našej geológie trvácnej hodnoty.

R. Ďuďa, P. Grečula