

T. Sasvári: Štruktúrno-tektonická stavba slovinsko-gelnického rudného poľa (Košice 30. 10. 1986)

Hercýnsku tektogenézu zastupuje prednásunové deformačné štádium D_1 gemerického príkrovu, v ktorom tektonicko-metamorfne procesy vyvolali vznik metamorfnej bridličnatosti s_1 .

Deformačné štádium D_2 sa prejavuje vrásnením foliácie s_1 a vznikom šariážnych, izoklinálnych a reomorfných megavrás V_2^{km} záverečnej etapy presunu gemerického príkrovu. Kliváž s_2 tvorí osové roviny vrás V_2^{km} smeru V—Z a je zároveň základnou riadiacou rovinou pre druhotnú tvorbu kupolovitých vrás 100 m až km rádu.

Deformačné štádium D_3 je penetratívne, po-

násunové. Vznikajú prevažne otvorené vrásy V_3^m , V_3^{dm} . Kliváž s_3 je osovou rovinou vrás V_3 a homogenizuje štruktúrne okrsky rudného poľa do jedného celku. Má smer SZ—JV.

Deformačné štádium D_4 zahŕňa transversálne deformácie stlačované v smere V—Z. Vrásy V_4^{dm} sú otvorené. Puklinová kliváž s_4 má smer S—J a strmý úklon. Štádiom D_4 sa dovršilo obdobie tvorby regionálne rozložených kupolovitých vrás rudného poľa.

Deformačné štádium D_5 charakterizujú diagonálne deformácie a vznik vrás V_5^{km} , ktoré sa však preukázali len teoreticky prostredníctvom tautozonality osových rovín vrás V_4^{dm} . S vrásami V_5 je v symetrickom vzťahu puklinovitost charakterizovaná rupturálnymi plochami, často mierne otvorenými.

MINERALIA SLOVACA — časopis Slovenskej geologickej spoločnosti a slovenských geologických organizácií, ročník 19, číslo 2, júl 1987.

Vydáva Geologický prieskum, n. p., 052 40 Spišská Nová Ves v n. p. ALFA, vydavateľstvo technickej a ekonomickej literatúry, Hurbanovo nám. 3, 815 89 Bratislava, tel. 331 441 až 45.

Adresa redakcie: Geoprieskum — Mineralia slovaca, p. p. 13, Garbanova 1, 040 11 Košice, tel. 437 846. Vedúci redaktor: Ing. Ján Bartalský, CSc., zástupca: RNDr. Pavol Grečula, DrSc. Vychádza 6-krát ročne. Tlačia Východoslovenské tlačiarne, n. p., Svermova 47, 040 67 Košice. Objednávky adresujte redakcii časopisu. Cena jednotlivého čísla Kčs 15,—, ročné predplatné Kčs 90,—. Imprimované dňa 6. 7. 1987.

Subscriptions and correspondence concerning advertisements can be sent to SLOVART Ltd., Gottvaldovo nám. 6, 817 64 Bratislava.

The Mineralia slovaca is also available on an exchange basis. For details please write to the Editor Mineralia slovaca, P. O. Box 13, 040 11 Košice, Czechoslovakia.

© ALFA, vydavateľstvo technickej a ekonomickej literatúry, Bratislava 1987.