

## **Protokoly ke cvičením 1 – 4:**

**Cvičení č. 1** – bez protokolu

**Cvičení č. 2** – izolinie: vynášíme izolinie po pěti jednotkách, tzn. 5, 10, 15, 20 ... Mezi čísly 4 a 8 je tedy izolinie čísla 5, mezi čísly 8 a 26 jsou izolinie čísel 10, 15, 20 a 25. Tímto způsobem vykreslíme mezi jednotlivými body na zadání izolinie.

**Cvičení č. 3** – výpočet zásob ložiska: počítáme pouze blok hornin vyznačení v horní části obrázku. Postup je popsán v souboru Cvičení 3 – výpočet zásob.

**Cvičení č. 4** – Protokol 1: Horninový sled z obrázku na str. 15 v prezentaci pro Cvičení 4: jednotlivé horniny ve vertikálním horninovém řezu popíšeme a určíme jejich relativní stáří. Druhou část tohoto protokolu tvoří drúzovitá textura. Nakreslete drúzovitou texturu – horninu s dutinou, jež je z vnějšku směrem dovnitř zarůstána krystaly minerálu, např. křemene.

Protokol 2: Nakreslete si konkordantní tělesa A) a H), diskordantní tělesa A) a C), textury B), C) a H). Tělesa a textury najdete v prezentaci ke cvičení 4, na str. 2, 3 a 8.

**Cvičení č. 5** – Inkluze – nakreslíme inkluze z posledních dvou stran prezentace cvičení 5, u inkluzí popíšeme fáze – (L1, L2, S1, S2, V...).