

ELNÖKI MEGNYITÓ

DR. KERTÉSZ PÁL

a MFT. Mérnökgeológia -Építésföldtani Szakosztályának Alelnöke

A Magyarhoni Földtani Társulat nevében tisztelettel köszöntöm kedves vendégeinket, a Szakosztály tagjait és mai ankétunk előadóit. A mérnökgeológia művelésére 10 évvel ezelőtt megalakult Mérnökgeológia-Építésföldtani Szakosztály igyekszik a mérnökgeológia különböző feladatait elemezni, hogy feladataink megoldása valóban optimális lehessen.

A mérnökgeológiát sokréleképpen lehet és szokás definiálni. A különböző kutatók és iskolák más és más fejezeteket értenek a mérnökgeológia fogalomkörébe. Két tény kétségtelen azonban: Vitathatatlan először is, hogy a mérnökgeológia mindig szoros kapcsolatban van a gazdaságossági kérdésekkel. Ezért szoros együttműködés szükséges a gazdaságföldtannal, és így helyénvalónak látszik a Gazdaságföldtani Szakosztállyal közös ankétok szervezése is.

Mindenki egyetért abban is, hogy a mérnökgeológiai munkák általában hármas osztatuak:

- 1/ A mérnökgeológiai tevékenység egyik fázisa a megfelelő feltárások elvégzése, majd
- 2/ következő lépésként a feltárások szolgáltatotta minták anyagvizsgálata következik, és
- 3/ ezek eredményeképpen adható meg a szintézis, mérnökgeológiai leírás, szakvélemény vagy térkép formájában.

A fenti sorrendből az is következik, hogy az elvégzendő vizsgálatok és így a szintézis is szoros függvényei a feltárásnak. A feltárások eleve megszabják a vizsgálatok és a szintézis lehetőségeit és korlátait is.

Az eleve rosszul tervezett vagy végrehajtott feltárási munka a helyesen elvégzett további mérnökgeológiai tevékenységet is értéktelenné degradálhatja.

Ezen szempontok alapján határozta el Szakosztályunk, hogy a feltárásokkal részletesebben kíván foglalkozni. A jelenlévők közül sokan emlékeznek, hogy egy évvel ezelőtt tartottuk e témakörből első ankétunkat, melyen részletesen foglalkoztunk a vízügyi tevékenységgel kapcsolatos mérnökgeológiai munkákkal, tárgyaltuk a talajmechanikai és mérnökgeológiai munkálatok szorosan összefüggő, egymástól el nem választható tapasztalatait a kutatás területén, megismerkedtünk a lejtőmozgásos területek és a földalatti vasutépítés föltárási igényeivel, végezetül pedig a balatonfelvidéki, miskolci, és budapesti mérnökgeológiai térképezés során alkalmazott feltárási rendszerek és

módszerek kerültek ismertetésre.

A mai napon ehhez az ankéthez kívánunk kapcsolódni. Előadásokat hallunk a vízfeltáró furások nehézségeiről, völgyzárógáták és öntözőcsatornák feltárási munkálatairól és végül az egri mérnökgeológiai térképezés feltárásairól.

Megkivánom jegyezni, hogy ankétunk elsődleges célja nem ismeretek közlése, hanem a legjobb módszerek kialakítása, így az előadók mellett szeretnénk számítani a jelenlévők hozzászólásaira is.

Ezzel az ankétot megnyitom.