

Szeidovitz Győző (MTA Geodéziai és Geofizikai Kutató Intézet) :

Hozzászólás Falu János : Földrengésveszélyesség és a gazdaságföldtani adottságok mérnökgeológiai térképezése (Mérnökgeológiai Szemle. 1977. jan. 53. oldal.) című cikkéhez.

Budapest földrengésveszélyeztetettségi térképlapjait a MTA Geodéziai és Geofizikai Kutató Intézet Szeizmológiai Osztálya a Központi Földtani Hivatal megbízásából szerkeszti.

Falu János cikkében a Jánoshegy és Városliget térképlapjaira kapott intenzitásértékeket magasnak, és az évszázados megfigyelésekkel ellentmondónak találta.

Az kétségtelenül igaz, hogy az 1956. januárjában kipattant dunaharaszti rengés Budapest déli részén 7-es, a többi részen 5^0 - 6^0 MKS intenzitásnak megfelelő károsodást okozott. A mai Budapest területén vagy annak közelében azonban többször is kipattant kárt okozó rengés (Réthly Antal : A Kárpátmedencék földrengései 455-1918. Akadémiai Kiadó 1952). Ezek közül az 1561. februárjában kipattant rengés volt talán a legerősebb. Pusztítása valószínűleg elérte a 8^0 MKS intenzitást. Nincs okunk feltételezni, hogy a jövőben nem lesz hasonló rengés.

Az épületek tervezésénél nem csak a területre várható maximális intenzitást, hanem a földrengésgyakoriságot is figyelembe kell venni, ami - bizonyos kockázatvállalás mellett - egy, a népgazdaság teherbirását meg nem haladó építkezési előíráshoz vezethet.

