

## Bármikor megmozdulhat a föld!

Sunday, 14 December 2008

Földrengések szempontjából Szlovákia több területe, így például Komárom és környéke is rizikósnek számít. Az egyik legnagyobb földrengés 1773-ban volt, ekkor 63 személy vesztette életét. A szeizmológusok szerint újabb rengések bármikor bekövetkezhetnek, erősségük pedig az 5,6-ot is elérheti.

A komáromi járásban több szeizmológiai állomás is található, így például Ógyallán, Izsán, Dunamocson, Sziloson is méri a Föld "mozdulatait". A felsorolt települések létesítményei a nemzeti hálózat részei, Szlovákiában azonban egy lokális rendszer kiépítése is folyik. Nemrégiben az ország keleti részén hoztak létre ilyen állomást, a jövőben Komárom környékével kapcsolatosan is hasonló terveket szövögetnek.

Peter Labák, a Szlovák Tudományos Akadémia Geofizikai Intézetének szeizmológusa lapunknak elmondta, hogy a már említett létesítmények között feladatbeli különbség van. Míg a nemzeti hálózatba tartozó állomások hatásköre az, hogy minél gyorsabban lokalizálják és elküldjék a makroszeizmikus következményekkel járó földrengések adatait, addig a lokális hálózat részei a részletes kutatómunkára szolgálnak. Szlovákiában évente 5-10 érezhető földrengés van, az utolsó, térségünkben is érzelt rengés 2003-ban volt, ennek az erőssége elérte a 6-ot. A szeizmológusok szerint a jövőben ennél nagyobb kaliberű megmozdulások is bekövetkezhetnek: azokon a területeken, ahol a litoszféra lemezei nem fedik egymást, több száz éve is készülhet a földrengés. 2004-től, a nemzeti szeizmológiai hálózat létezése óta a szakemberek 169 földrengést jegyeztek fel, ez több, mint amennyi a 20. században összesen volt.