

Elvesztette állékonyságát...



1. ábra – forrása: [1]



2. ábra – forrása: [1]

A címbeli tényt jobb, ha nem tapasztaljuk meg személyesen. Sajnáljuk, ha valakivel mégis megtörténik ilyesmi, ám, ha már így adódott, akkor okuljunk belőle.

Az 1. ábrán látható ház felborult, mint egy doboz. Bizonyára kiment alóla a teherviselő talaj. De hol van az alapja? Félíg a vizes talajban, félíg a levegőben? Vagy teljesen a levegőben? Ez építési hibára utaló jel is lehet.

A 2. ábrán az látjuk, hogy a tető lement a földre. A „kutyaól” is levált. Talán a fal kiment a tető alól, amit a vasbeton koszorú még valamennyire egyben tartott.

A 3. ábrán látható ház még kitart. Reméljük, sokáig.



3. ábra – forrása: [1]

Lehet, hogy ezt rendesen megépítették?

A 4. ábrához talált szöveg szerint az itt látható tető tartószerkezetével lehetett valami gond, mert időjárási okai nem voltak összeomlásának. Plusz két statikus is látta. (Mit is?)



4. ábra – forrása: [2]

És az építésvezető? Legyenek ezek a képek emlékeztetők, minden építős számára! Tudjuk: „Ami elromolhat, az el is romlik.” Főleg akkor, ha nem teszünk meg mindent ellene. A természeti csapás nem védhető ki, a hatásai azonban csökkenthetők. Az emberi tudáshiány és / vagy mulasztás az, melynek felszámolásával a legtöbbet tehetünk az épületkárok ellen.

Források:

[1] – <http://www.homeinfo.hu/kivitelezes/epites/teto-tetoter/1465-a-tondach-100-uj-tetovel-tamogatja-a-balkani-arvizkarosultakat.html>

[2] – http://teto-tetocserep.blogspot.hu/2010_03_01_archive.html

Összeállította: ***Galgóczi Gyula***
mérnöktanár

Szödliget, 2015. 01. 03.