

STATIKAI SZAKVÉLEMÉNY

a Salgótarján, hrsz.: 2521/1 alatti garázssor mellett megcsúszott rézsű terhelhetőségéről

Az utóbbi évek esőzései nyomán a garázssor szélső, feltöltésre épített garázsai mellett, illetve azokon keresztül húzódó repedés rajzolódott ki, a felső talajrétegeknek a meglévő meredek rézsű felé eső oldala mozgásnak indult. A garázsok közül egy összedőlt, több jelentősen megrongálódott, használhatatlanná vált. A garázsok közti aszfaltburkolat szintén megrepedt, az út a rézsű irányába megcsúszott.

A jelenség vizsgálatára talajmechanikai szakvélemény készült, mely megállapította, hogy az esőzések nyomán a felső talajrétegek víztartalma megnőtt, a megnövekedett súlyú földtömeg az átlagosan a felszín alatt 3,0 m-re található szürke kövér agyagrétegen a lejtő irányában csúszásnak indult. A szakvélemény értelmében tehát a csúszólap feletti instabil talajrétegek megnövekedett súlya okozta a rézsű mozgását. A felső rétegek lecsúszását követően a rézsű jelenleg hosszabb idő óta nyugalomban van. A rézsű jelentős mennyiségű földtömeggel történő megterhelése – egy esetleges intenzív esőzéssel együtt – a pillanatnyilag stabil állapot megszűnéséhez vezethet. Az utólagos feltöltés csúszása további talajrétegeket hozhat mozgásba, ezért az egyensúlyi állapot megzavarása semmilyen módon **nem javasolt!**

Salgótarján, 2012. augusztus 22.



Kovácsné Veres Valéria
Salgótarján, Pécskő út 5.

T-T -12-0021

T-Sz-12-0021

ÉSz-Sz-12-0021