



## 2020. október 10. - Alsózsolca

2020. október 10-én helyi idő szerint 5:55-kor kisebb földrengés keletkezett a Borsod-Abaúj-Zemplén megyei Alsózsolca térségében, melynek magnitúdója 2,0 volt a Richter skálán.

A földmozgást az epicentrum közelében néhányan érezték.

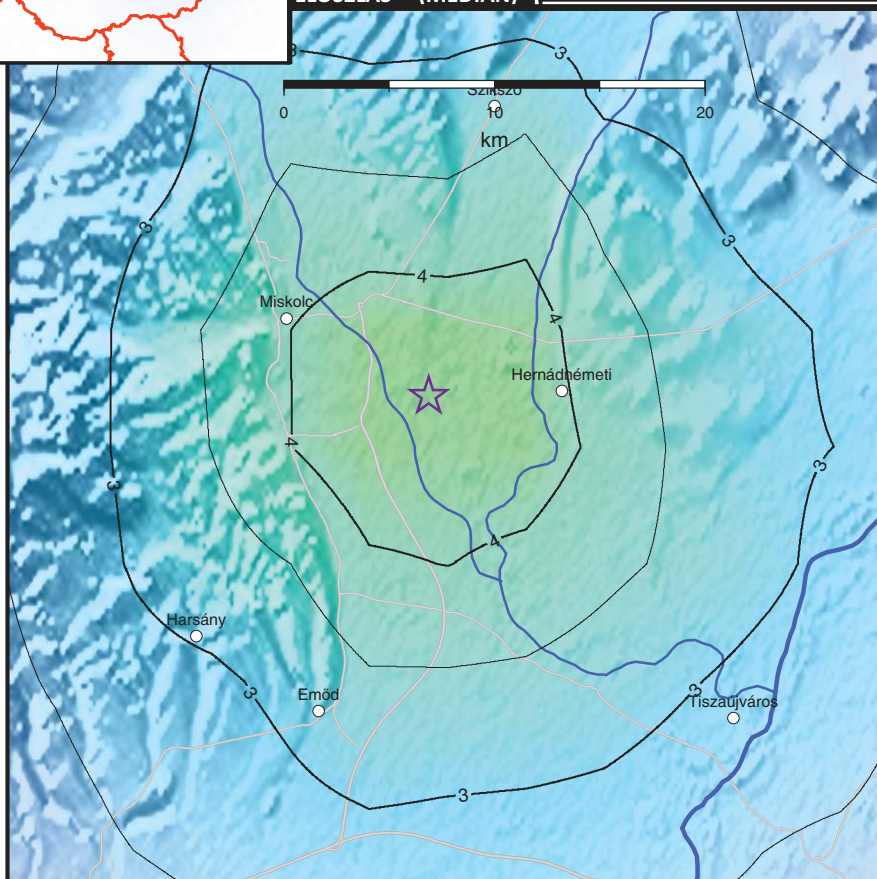
A földrengés méretéből ítélve épületkárok előfordulása nem valószínű.



MŰSZERES ADATOKBÓL  
SZÁMÍTOTT INTENZITÁS  
ELOSZLÁS (MEDIÁN)



Régebbi számok archivuma: www.georisk.hu/Hirlevel/hirlevel.html



ÉREZHETŐSÉG	nem érezhető	gyenge	enyhe	mérsékelt	erős	nagyon erős	súlyos	nagyon súlyos	különösen súlyos
POTENCIÁLIS KÁR	nincs	nincs	nincs	nagyon csekély	csekély	mérsékelt	mérsékelt nagy	nagy	nagyon nagy
GYORSULÁS (m/s <sup>2</sup> )	< 0.017	0.017-0.14	0.14-0.39	0.39-0.92	0.92-1.8	1.8-3.4	3.4-6.5	6.5-12.4	>12.4
SEBESSÉG (m/s)	< 0.001	0.001-0.011	0.011-0.034	0.034-0.081	0.081-0.16	0.16-0.31	0.31-0.60	0.60-1.16	>1.16
INTENZITÁS (SZÁMÍTOTT)	I	II-III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X+

## FÉSZKEPARAMÉTEREK:

(Forrás: GeoRisk DC - HUN-Reng)

Dátum: 2020/10/10

Kipattanási idő: 03:55:46.0 UTC ± 0,2 s

Szélesség: 48,07 N ± 1 km

Hosszúság: 20,89 E ± 1 km

Mélység: 3 km ± 2 km

Magnitúdó: 2,04 ML ± 0,26

**Maximális epicentrális intenzitás: 4 EMS**  
(előzetes becslés)

I ≥ 3 becslült terület: 944 km<sup>2</sup>

I ≥ 4 becslült terület: 153 km<sup>2</sup>

I ≥ 5 becslült terület: 0 km<sup>2</sup>

## SZEIZMICITÁS:

Magyarország területén évente átlagosan 100-120 kisebb (mint 2.5 magnitúdójú) földrengést regisztrálunk érzékeny szeizmológiai hálózat segítségével. Ezek nagy részét a lakosság nem érzékeli. A rengések megfigyelt gyakorisága alapján az ország területén évente négy-öt olyan földrengés keletkezik, mely az epicentrum környékén már jól érezhető, de károkat még nem okoz (2.5-3.0 magnitúdójú). Jelentősebb károkat okozó rengés csak 15-20 évenként, míg erős, nagyon nagy károkat okozó, 5.5-6.0 magnitúdójú földrengés 40-50 éves intervallumban pattan ki.

**TOVÁBBI INFORMÁCIÓ: www.foldrenges.hu**