

Potresi 20. junija 1974 na Kozjanskem

Širše območje Kozjanskega je 20. junija 1974 ob 18. uri 8 minut in 29 sekund po lokalnem času (17:08:29 UTC) stresel precej močan predpotres. Po 20 sekundnem zatišju, v katerem so opazovalci zabeležili panično lajanje psov ter mukanje krav v hlevih, je 18. uri 8 minut in 49 sekund (17:08:49 UTC) območje prizadel glavni potres tega niza.

Potres z magnitudo 4,8 je dosegel največjo intenziteto VII MSK. MSK je okrajšava za Medvedev – Sponhöuer – Karnikovo lestvico, ki je predhodnica evropske potresne letvice (EMS-98). Območje, kjer so učinki potresa dosegli najvišjo stopnjo (imenujemo ga pleistoseistično območje) je zajemalo dolino Voglajne, Mestinje in Tinjščice, del zgornjega in srednjega toka Sotle ter del hrvaškega ozemlja vzhodno od Sotle do Sopotnice. V tem območju je predvsem na starejših in slabše ohranjenih objektih nastala velika škoda. Najbolj prizadeti kraji so bili: Šmarje pri Jelšah, Šentvid pri Šmarju, Zibika, Podčetrtek, Pristava, Vinski Vrh in Ponikva pri Grobelnem. Poškodovanih je bilo okoli 5.300 zgradb v občinah Šmarje pri Jelšah (3.630), Šentjur pri Celju (1.309), Celje (okoli 344) in Slovenske Konjice (14). Prizadetih je bilo več kot 15.000 prebivalcev. Okoli 15% od vseh poškodovanih objektov je bilo močno poškodovanih. Okoli 1.000 zgradb (18 % vseh poškodovanih) so kasneje porušili.

Potres so čutili v radiju 150 km od nadžarišča. Človeških žrtev ni bilo.

Glavnemu potresu je sledila vrsta šibkejših potresov. Med popotresi istega dne je izstopal potres ob 21.22 po lokalnem času (20.22 UTC) z magnitudo 4,4 in največjo intenziteto VI-VII MSK.

Potresom je sledilo deževje, ki je povzročilo dodatne težave pri reševanju in popravilih. Zaradi potresov so nastali številni novi plazovi, sprožili pa so se tudi nekateri stari.

