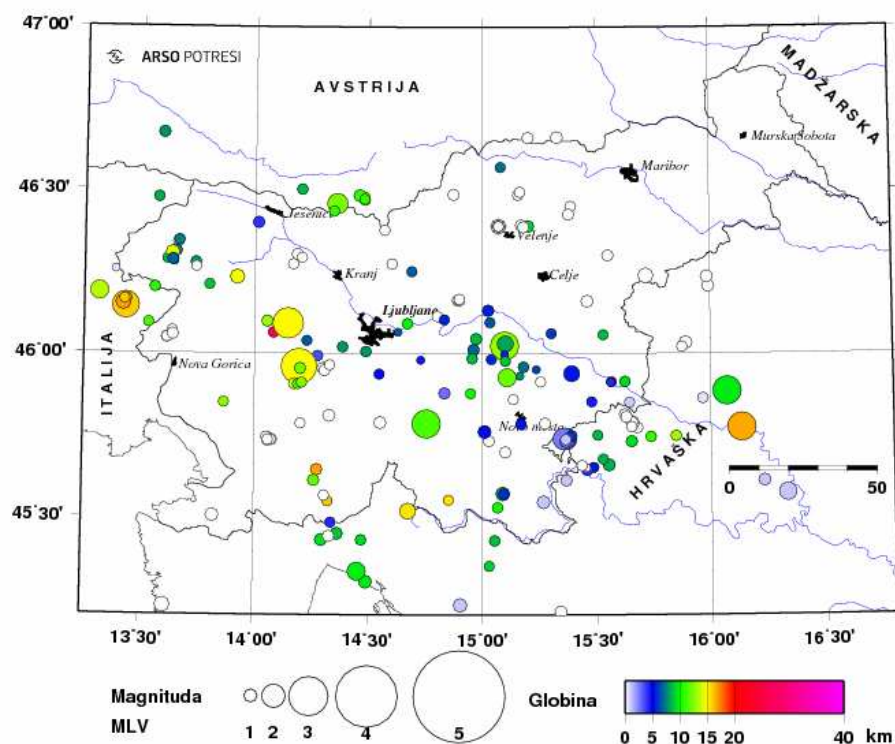


## POTRESI V SLOVENIJI V NOVEMBRU 2018

Seizmografi državne mreže potresnih opazovalnic so novembra 2018 zapisali 128 lokalnih potresov. Za lokalne potrese štejemo tiste, ki so nastali v Sloveniji ali v njeni bližnji okolici. Za določitev žarišča potresa potrebujemo podatke najmanj treh opazovalnic. V preglednici smo podali preliminarne opredelitve osnovnih parametrov za 27 potresov, ki smo jim lahko določili žarišče in lokalno magnitudo večjo ali enako 1,0, ter za štiri šibkejše, ki so jih prebivalci Slovenije čutili. Parametri so preliminarni, ker pri izračunu niso upoštevani vsi podatki opazovalnic iz sosednjih držav.

Čas UTC je univerzalni svetovni čas, ki ga uporabljamo v seizmologiji. Od našega lokalnega, srednjeevropskega časa se razlikuje za eno uro.  $M_L$  je lokalna magnituda potresa, ki jo izračunamo iz amplitude valovanja na vertikalni komponenti seizmografa. Za vrednotenje intenzitet, to je učinkov potresa na ljudi, predmete, zgradbe in naravo v nekem kraju, uporabljamo evropsko potresno lestvico ali z okrajšavo EMS-98.



V mesecu novembru so prebivalci Slovenije čutili kar 20 potresov z žariščem v Sloveniji oz. njeni bližnji okolici. Enega, zelo šibkega, je zabeležila le ena potresna opazovalnica in mu zato nismo mogli izračunati natančne lokacije (ni naveden v preglednici 1). Poleg tega so čutili še dva bolj oddaljena potresa z žariščem v Italiji (20. 11. ob 10.07 po UTC pri Huminu (Gemona del Friuli) in 18. 11. ob 12.49 po UTC pri Riminiju).

Po preliminarni oceni je najmočnejše učinke (IV–V EMS-98) povzročil potres 20. novembra ob 7.57 po UTC (ob 8.57 po lokalnem času) z nadžariščem pri Logatcu. Lokalna magnituda potresa je bila 2,7. Čutili ga je bilo v območju do 46 km od nadžarišča, vse do Bleda. Ljudje so tresenje opisali kot, da bi s strehe zdrsnil sneg. Poročali so še o žvenketanju kozarcev, padlih knjigah s police in o vznemirjenju domačih živali. Potres ni povzročil gmotne škode.

Drugi najmočnejši potres ( $M_{LV}=2,5$ ) se je zgodil 16. novembra pri Žireh. Ljudje so povedali, da se je streslo, kot bi se 'zemlji kolcnilo'.

Leto	Mesec	Dan	Žariščni čas		Zem. širina N	Zem. dolžina E	Globina km	Intenziteta EMS-98	Magnituda M <sub>LV</sub>	Področje
			h UTC	m						
2018	11	2	3	15	46,02	15,10	9	III	1,0	Ježevec
2018	11	2	19	17	45,74	15,36	4	III-IV	1,9	Jezernice, Hrvaška
2018	11	2	22	19	45,73	15,37	2	III	1,1	Jezernice, Hrvaška
2018	11	3	15	35	45,30	14,49	10		1,0	pod morskim dnom, v bližini naselja Rožiči, Hrvaška
2018	11	4	4	14	45,74	15,36	3	III-IV	1,9	Jezernice, Hrvaška
2018	11	4	19	31	46,02	14,39	8	III	0,5	Lukovica pri Brezovici
2018	11	5	19	28	46,16	15,46	0	III	0,9	Bukovje pri Slivnici
2018	11	7	3	45	45,99	14,28	4	čutili	0,6	Podlipa
2018	11	8	2	0	46,19	13,32	14		1,6	Attimis (Ahten), Italija
2018	11	9	3	8	45,76	15,01	5	čutili	1,0	Loška vas
2018	11	11	1	8	45,93	15,11	12	čutili	1,6	Debeneč
2018	11	14	21	54	46,13	15,03	6	III	0,7	Ravenska vas
2018	11	16	10	48	46,09	14,15	15	IV	2,5	Dobravšče
2018	11	16	14	12	46,02	15,10	13	IV	2,4	Ježevec
2018	11	16	21	39	46,03	15,10	8	III	1,4	Ježevec
2018	11	17	10	7	45,79	14,76	11	IV	2,4	Potiskavec
2018	11	17	14	34	45,52	14,68	16		1,4	Smrekari, Hrvaška
2018	11	17	20	15	46,46	14,36	12	III	1,8	Zell (Sele), Avstrija
2018	11	19	10	13	45,94	15,39	5	III	1,4	Pijana Gora
2018	11	19	12	28	45,57	15,09	8		1,1	Miklarji
2018	11	19	14	22	46,14	13,43	16		1,9	Torreano (Tavorjana), Italija
2018	11	19	14	23	46,14	13,43	16	III	2,3	Torreano (Tavorjana), Italija
2018	11	19	14	44	46,15	13,42	17		1,3	Torreano (Tavorjana), Italija
2018	11	20	7	57	45,96	14,20	15	IV-V	2,8	Petkovec
2018	11	20	12	26	46,31	13,64	15		1,1	Lepena
2018	11	24	5	27	45,77	16,13	17		2,4	Ščitarjevo, Hrvaška
2018	11	24	6	54	45,57	16,33	1		1,5	Desno Trebarjevo, Hrvaška
2018	11	26	7	23	45,89	16,07	10		2,4	Goranec, Zagreb, Hrvaška
2018	11	26	13	1	46,23	13,92	15		1,2	Stržišče
2018	11	27	12	52	45,33	14,45	10		1,6	Rijeka (Reka), Hrvaška
2018	11	30	17	30	45,55	15,27	1	III	1,0	Bedenj