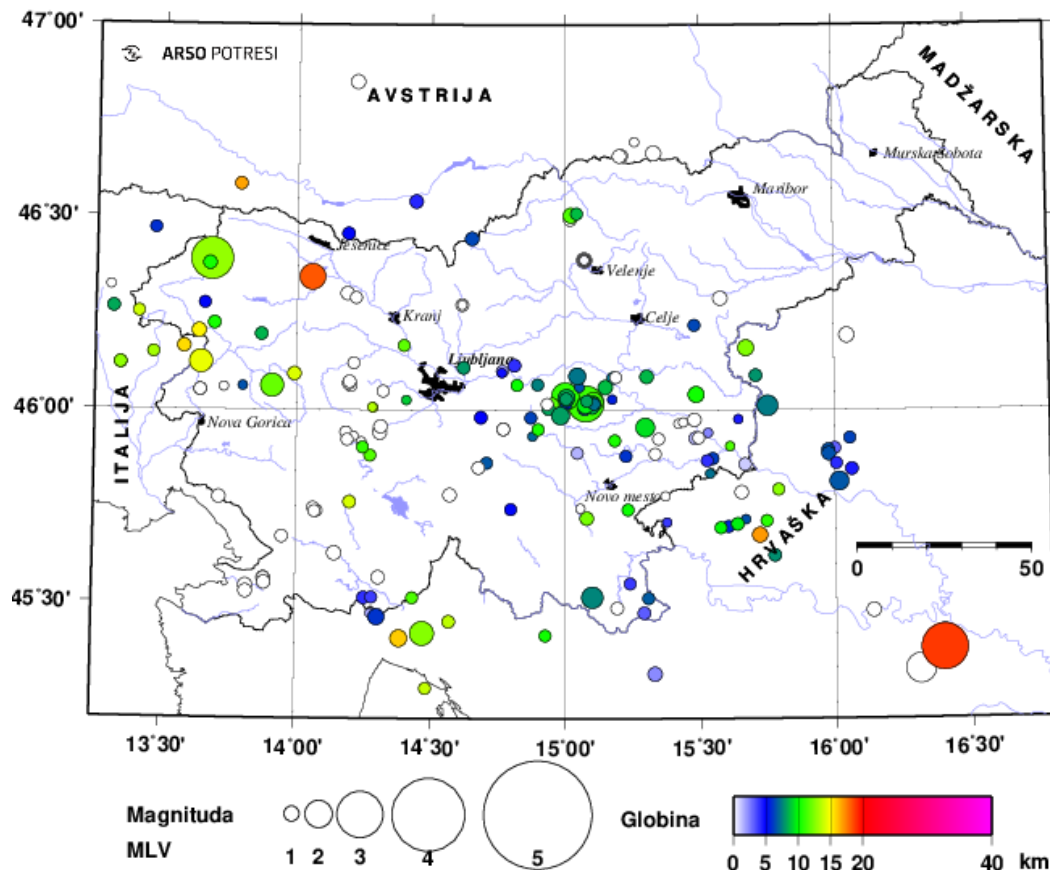


## POTRESI V SLOVENIJI V MARCU 2022

Seizmografi državne mreže potresnih opazovalnic so marca 2022 zapisali 127 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 23 potresov, ki smo jim lahko določili žarišče in lokalno magnitudo večjo ali enako 1,0, ter za dva šibkejša, ki so ju 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 (da bi dobili naš čas, mu je treba prišteti eno uro). Od 27. marca 2022 mu je, zaradi prehoda na srednjeevropski poletni čas, treba prišteti 2 uri.  $M_L$  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.

Na sliki so narisani vsi dogodki z žarišči v Sloveniji in okolici, ki jih je marca 2022 zabeležila državna mreža potresnih opazovalnic in jim je bilo možno izračunati lokacijo žarišča.



Marca 2022 so prebivalci Slovenije čutili 13 potresov z žariščem v Sloveniji oz. njeni bližnji okolici.

Najmočnejši potres, z žariščem v Sloveniji, se je zgodil 28. marca ob 9. uri po UTC (ob 11.00 po lokalnem času) v bližini Bavšice. Njegova magnituda je bila 2,8 in največja preliminarno ocenjena intenziteta IV EMS-98. Na ARSO smo prejeli 224 izpolnjenih vprašalnikov, predvsem iz Zgornjega Posočja, v katerih so opazovalci iz krajev v bližini nadžarišča omenjali predvsem močen pok in šibko tresenje tal.

Leto	Mesec	Dan	Žariščni čas (UTC)		Zemljepisna širina	Zemljepisna dolžina	Globina km	Intenziteta	Magnituda MLV	Področje
			ura	minuta	°N	°E		EMS-98		
2022	3	2	2	32	46,02	15,08	11	IV	2,5	Strmec
2022	3	2	3	44	46,02	15,08	8	III	0,6	Strmec
2022	3	2	10	12	45,51	15,10	8	čutili	1,6	Močile
2022	3	3	18	42	45,42	14,47	13	čutili*	1,8	Podkilavac, Hrvaška
2022	3	7	17	11	46,02	15,11	11	III	1,4	Kal pri Krmelju
2022	3	7	17	54	46,02	15,10	9	čutili	1,0	Kostanjevica
2022	3	8	21	53	46,04	15,00	11	III–IV	2,0	Preženjske Njive
2022	3	13	5	55	45,96	15,30	9	III	1,4	Mala Hubajnica
2022	3	13	14	36	45,93	15,48	11	čutili	0,6	Leskovec pri Krškem
2022	3	15	9	9	46,12	13,64	15	III–IV	1,7	Kambreško
2022	3	18	21	15	45,68	15,72	17		1,0	Donji Desinec, Hrvaška
2022	3	20	15	17	46,03	15,00	9		1,2	Bistrica
2022	3	22	23	37	45,81	16,02	7		1,4	Zagreb, Hrvaška
2022	3	23	7	47	46,35	14,06	18		1,9	Bohinjska Bela
2022	3	23	8	22	46,09	15,05	7		1,2	Gorenja vas
2022	3	24	9	14	46,06	13,91	12	III	1,7	Gorenja Kanomlja
2022	3	24	19	13	46,01	15,08	10	čutili	1,2	Ravne nad Šentrupertom
2022	3	25	7	23	45,41	14,39	16		1,2	Marčelji, Hrvaška
2022	3	25	21	7	46,16	15,67	13		1,1	Desinić Gora, Hrvaška
2022	3	26	5	0	46,04	15,49	10		1,1	Reštanj
2022	3	28	8	2	46,01	15,75	7		1,5	Goljak Klanječki, Hrvaška
2022	3	28	9	0	46,39	13,68	13	IV	2,8	Bavšica
2022	3	28	10	38	45,99	14,98	8		1,3	Tlaka
2022	3	31	7	56	45,46	14,30	6		1,1	Lipa, Matulji, Hrvaška
2022	3	31	17	25	46,51	15,02	12		1,0	Sele

Opomba: Intenzitete potresov, katerih učinki niso dosegli stopnje V po evropski potresni lestvici (EMS-98), so pridobljene s samodejnim algoritmom. \*: največja intenziteta v Sloveniji