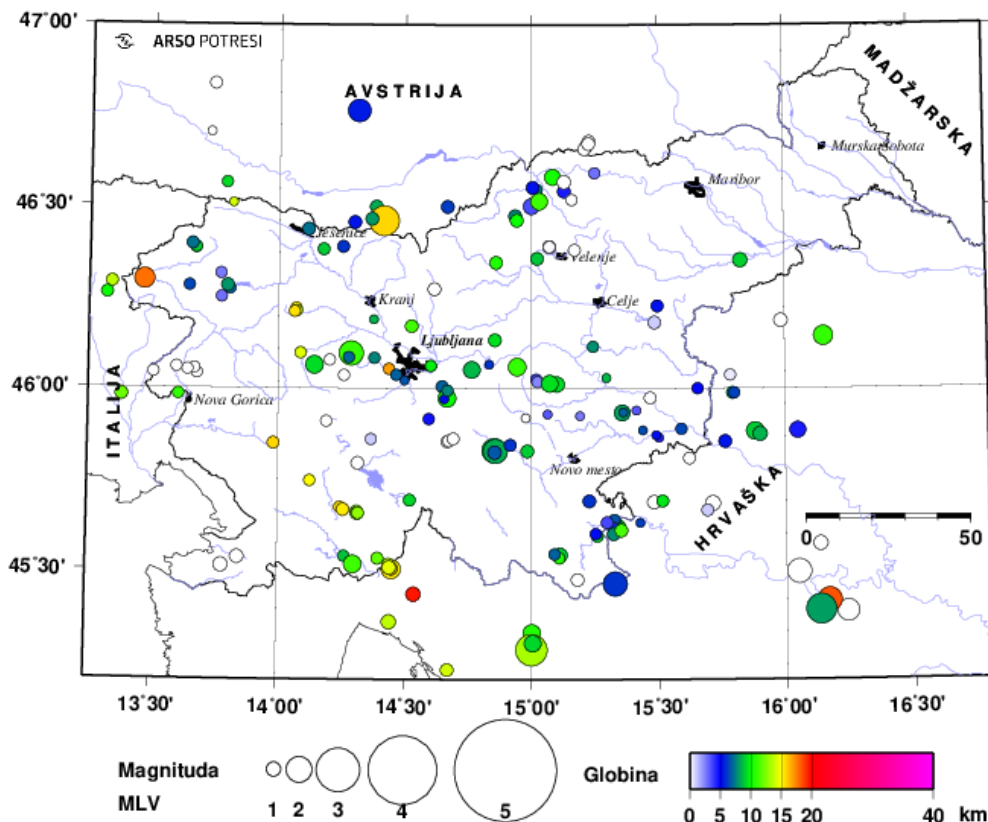


POTRESI V SLOVENIJI V SEPTEMBRU 2022

Seizmografi državne mreže potresnih opazovalnic so septembra 2022 zapisali 136 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 30 potresov, ki smo jim lahko določili žarišče in lokalno magnitudo večjo ali enako 1,0, ter za tri šibkejšje, 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 poletnega časa se razlikuje za dve uri (da bi dobili naš čas, mu je treba prišteti dve 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 septembra 2022 zabeležila državna mreža potresnih opazovalnic in jim je bilo možno izračunati lokacijo žarišča. Velikost krožca pomeni magnitudo potresa, barva pa globino njegovega žarišča.



Septembra 2022 so prebivalci Slovenije čutili 14 potresov z žariščem v Sloveniji oz. bližnji okolici.

Najmočnejše so čutili potres, ki se je 23. septembra ob 3.02 po UTC (5.02 po lokalnem času) zgodil na Avstrijskem Koroškem, v bližini Sel pod Košuto. Lokalna magnituda potresa je bila 2,3, največja preliminarno ocenjena intenziteta v Sloveniji pa IV–V EMS-98. Potres je opazovalce prebudil. Tisti bližje nadžarišču so opazili nihanje nekaterih visečih predmetov, slišali škripanje pohištva ter zamolklo bobnenje, ki je spremljalo 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	9	1	1	7	45,89	16,05	5		1,2	Zagreb, Hrvaška
2022	9	1	5	19	46,06	14,94	11		1,4	Pošnik
2022	9	1	19	31	45,62	15,35	10	čutili*	0,3	Gornji Bukovac Žakanjski, Hrvaška
2022	9	3	7	14	45,50	14,45	15		1,5	Klana, Hrvaška
2022	9	3	10	51	45,46	15,33	6	III–IV	1,9	Balkovci
2022	9	4	9	44	45,61	15,33	6	III–IV*	0,6	Žakanje, Hrvaška
2022	9	5	11	35	45,52	14,30	9		1,0	Nova vas pri Jelšanah
2022	9	6	3	18	46,58	15,08	10		1,2	Sv. Danijel
2022	9	7	6	53	45,52	14,30	11		1,4	Nova vas pri Jelšanah
2022	9	8	15	3	45,83	14,85	9	III–IV	1,9	Brezovi Dol
2022	9	9	16	35	46,07	14,14	9	III	1,4	Žirovski Vrh Sv. Urbana
2022	9	10	8	53	46,30	13,47	18		1,6	Žaga
2022	9	10	10	7	45,83	14,86	8	IV	1,9	Brezovi Dol
2022	9	11	6	27	45,43	14,54	20		1,0	Soboli, Hrvaška
2022	9	11	14	38	45,69	15,23	6	III	0,8	Brezova Reber
2022	9	12	6	4	45,93	15,36	8		1,2	Zabukovje pri Raki
2022	9	12	7	5	46,50	15,00	4		1,2	Sele
2022	9	15	2	21	45,97	14,67	10	čutili	1,4	Mala Stara vas
2022	9	15	3	59	46,01	15,10	9		1,1	Svinjsko
2022	9	16	21	37	46,10	14,29	11	III–IV	1,9	Selo nad Polhovim Gradcem
2022	9	17	0	53	45,33	15,00	11		1,4	Ravna Gora, Hrvaška
2022	9	17	7	3	45,28	15,00	13		2,4	Jasenjak, Hrvaška
2022	9	17	8	29	45,30	15,00	9		1,3	Jasenjak, Hrvaška
2022	9	18	2	54	45,54	15,11	9	III	1,0	Miklarji
2022	9	19	8	0	46,01	15,07	9	čutili	1,3	Ravne nad Šentrupertom
2022	9	22	6	13	45,88	15,88	9		1,4	Novaki Bistranski, Hrvaška
2022	9	22	6	14	45,88	15,90	9		1,0	Novaki Bistranski, Hrvaška
2022	9	23	3	2	46,46	14,42	16	IV–V*	2,3	Zell-Koschuta (Sele pod Košuto), Avstrija
2022	9	24	7	17	46,52	15,03	11	čutili	1,3	Vrhe
2022	9	24	8	16	46,14	16,15	11		1,5	Završje Belečko, Hrvaška
2022	9	24	22	42	46,35	15,83	9		1,0	Zgornja Pristava
2022	9	25	7	2	45,36	14,44	14		1,0	Drenova, Hrvaška
2022	9	28	14	10	46,05	14,77	9	III	1,4	Velika Štanga

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