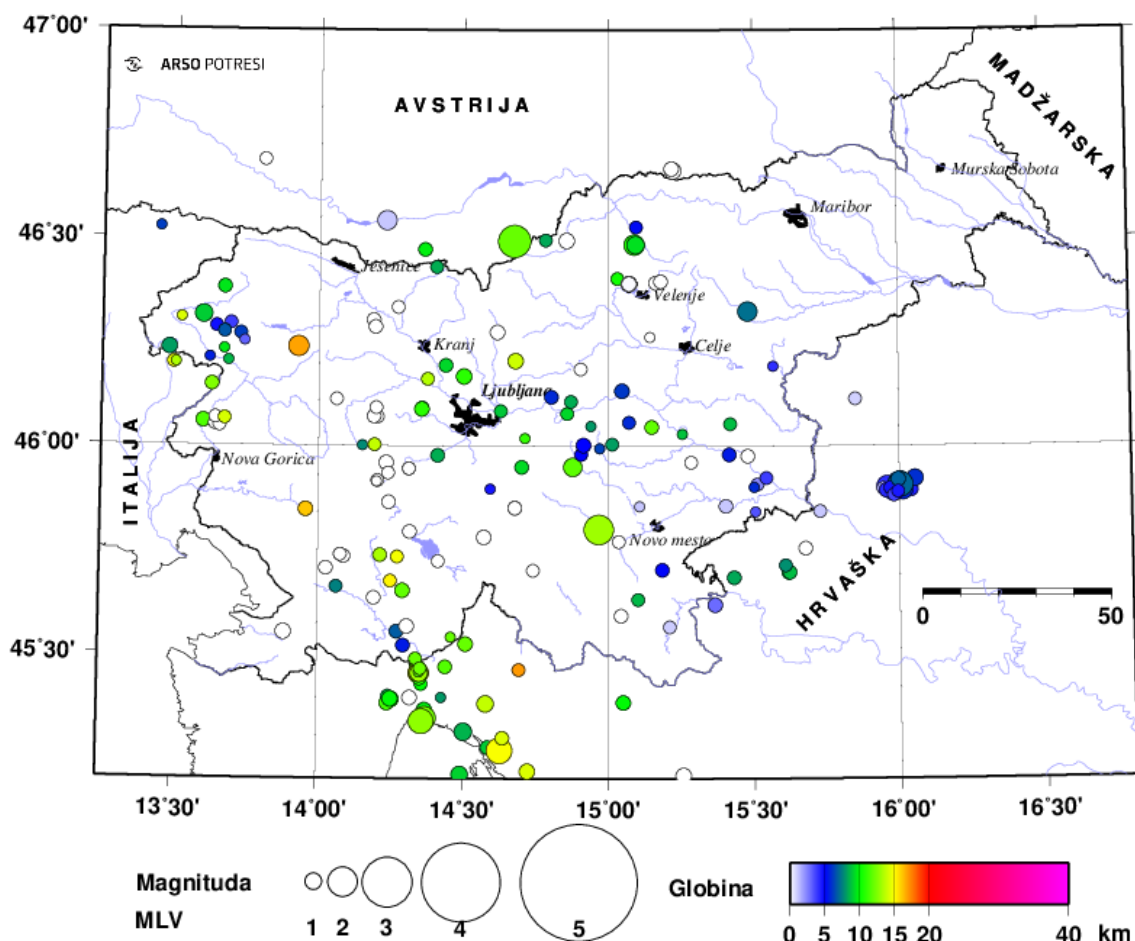


## POTRESI V SLOVENIJI V NOVEMBRU 2020

Seizmografi državne mreže potresnih opazovalnic so novembra 2020 zapisali 140 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.

Na sliki so narisani vsi dogodki z žarišči v Sloveniji in bližnji okolici, ki jih je novembra 2020 zabeležila državna mreža potresnih opazovalnic in za katere je bilo možno izračunati lokacijo žarišča.



Leto	Mesec	Dan	Žariščni čas (UTC)		Zemljepisna širina	Zemljepisna dolžina	Globina km	Intenziteta	Magnituda	Področje
			ura	minuta	°N	°E		EMS-98	MLV	
2020	11	1	0	19	45,95	14,70	9	čutili	0,5	Spodnje Blato
2020	11	1	18	36	45,92	16,00	7		1,0	Zagreb, Hrvaška
2020	11	1	18	56	46,13	15,05	6	čutili	0,8	Trbovlje
2020	11	4	3	4	45,80	14,97	13	III	2,0	Podgozd
2020	11	4	6	35	46,32	15,48	7		1,3	Dražava vas
2020	11	5	17	5	46,31	13,60	9		1,1	Kal-Koritnica
2020	11	8	21	59	45,38	14,58	14		1,0	Gornje Jelenje, Hrvaška
2020	11	9	20	28	46,54	14,23	1		1,3	Feistritz im Rosental (Bistrica v Rožu), Avstrija
2020	11	10	15	42	45,31	14,50	9		1,1	Glavani, Hrvaška
2020	11	11	9	27	45,89	16,01	6		1,4	Zagreb, Hrvaška
2020	11	12	4	50	45,91	16,01	4		1,0	Zagreb, Hrvaška
2020	11	12	20	9	45,45	14,35	15		1,4	Škalnica, Hrvaška
2020	11	12	20	12	45,45	14,36	13		1,0	Škalnica, Hrvaška
2020	11	12	20	53	45,45	14,35	13		1,0	Škalnica, Hrvaška
2020	11	13	21	14	45,46	14,35	14		1,2	Škalnica, Hrvaška
2020	11	14	3	25	46,05	14,94	8	čutili	< 0,1	Zglavnica
2020	11	14	22	43	45,35	14,37	12		1,6	Rijeka (Reka), Hrvaška
2020	11	14	23	1	45,34	14,36	13		1,7	Rijeka (Reka), Hrvaška
2020	11	15	11	10	45,45	14,35	13		1,1	Škalnica, Hrvaška
2020	11	15	23	1	45,90	15,98	6		1,6	Zagreb, Hrvaška
2020	11	16	10	37	45,92	16,05	6		1,0	Zagreb, Hrvaška
2020	11	16	13	31	45,90	15,96	4		1,4	Zagreb, Hrvaška
2020	11	18	18	15	45,89	15,98	5		1,1	Zagreb, Hrvaška
2020	11	18	20	52	45,86	15,40	1	III	0,5	Malence
2020	11	21	19	24	45,95	14,88	12		1,2	Grm
2020	11	22	5	0	45,91	16,00	7		1,7	Zagreb, Hrvaška
2020	11	22	19	17	46,48	15,09	11	III	1,4	Šmartno pri Slovenj Gradcu
2020	11	23	11	9	46,48	15,09	9		1,1	Šmartno pri Slovenj Gradcu
2020	11	24	4	16	46,49	14,67	12	IV*	2,2	Koprein Sonnseite (Koprivna), Avstrija
2020	11	24	12	53	45,27	14,63	15		1,8	Hreljin, Hrvaška
2020	11	26	13	17	46,24	13,93	17		1,4	Kal

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

Novembra 2020 so prebivalci Slovenije čutili 7 potresov z žariščem v Sloveniji oz. njeni bližnji okolici ter enega bolj oddaljenega.

Najmočnejši med njimi, z nadžariščem v Sloveniji, se je zgodil 4. novembra ob 3.04 po UTC (4.04 po lokalnem času) v bližini Podgozda. Njegova lokalna magnituda je bila 2,0, preliminarno ocenjena največja intenziteta pa III EMS-98.

Najmočnejše so v Sloveniji čutili potres, ki se je zgodil 30. novembra z nadžariščem na avstrijskem koroškem, čutili pa so ga tudi na Koroškem. Magnituda potresa je bila 2,2, največja intenziteta v Sloveniji pa IV EMS-98.

Največ odziva smo na ARSO prejeli za potres, ki se je 1. novembra z magnitudo 4,7 zgodil na območju Narodnega parka Paklenica, 7 kilometrov severno od Starigrada, Hrvaška (vir: PMF-GFZ, Prirodoslovno-Matematični Fakultet, Geofizični odsjek, Zagreb). V Sloveniji, kjer je dosegel intenziteto III–IV EMS-98, so ga čutili predvsem v višjih nadstropjih zgradb. Opazovalci so omenili rahlo zibanje, nihanje visečih predmetov, premikanja listov sobnih rastlin.