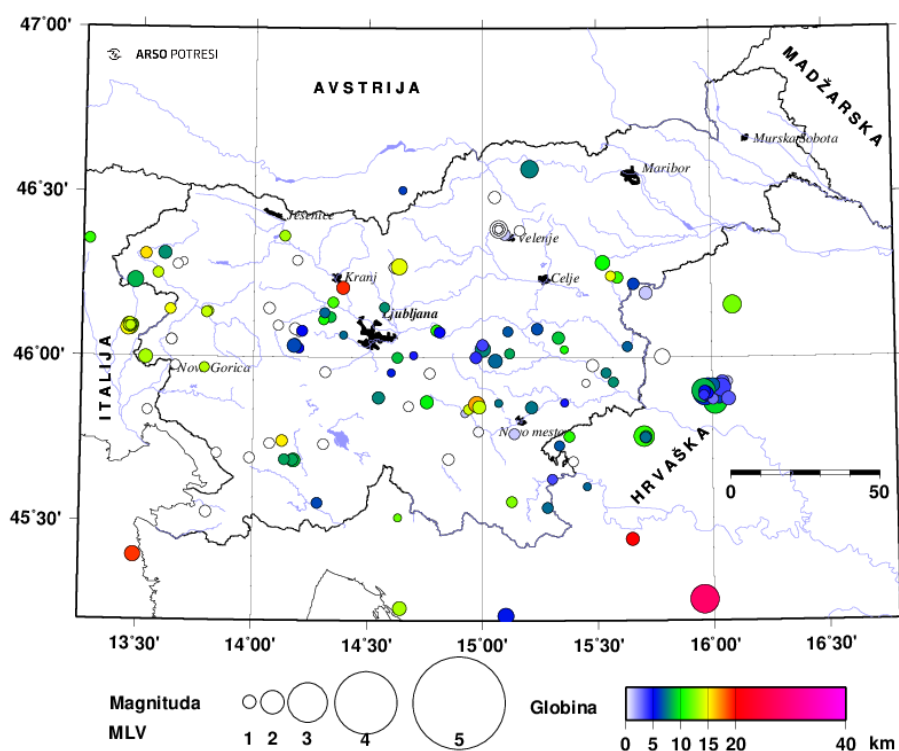


POTRESI V SLOVENIJI V SEPTEMBRU 2020

Seizmografi državne mreže potresnih opazovalnic so septembra 2020 zapisali 125 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 35 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 poletnega časa se razlikuje za 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 1 so narisani vsi dogodki z žarišči v Sloveniji in bližnji okolici, ki jih je septembra 2020 zabeležila državna mreža potresnih opazovalnic in za katere je bilo možno izračunati lokacijo žarišča.



Slika 1. Potresi v Sloveniji, september 2020

Septembra 2020 so prebivalci Slovenije čutili 3 šibke potrese z žariščem v Sloveniji. NA ARSO smo največ izpolnjenih vprašalnikov o učinkih potresa prejeli za potres 22. septembra ob 4.41 po UTC, ki je imel nadžarišče severno od Otočca. Lokalna magnituda potresa je bila 0,9, preliminarno ocenjena intenziteta pa III EMS-98.

Potres z največjo magnitudo (1,5) in žariščem v Sloveniji se je zgodil 18. septembra pri Sv. Antonu na Pohorju. Zanj nismo prejeli obvestil, da bi ga prebivalci čutili.

Preglednica 1. Potresi v Sloveniji in bližnji okolici, september 2020

Leto	Mesec	Dan	Žariščni čas (UTC)		Zemljepisna širina	Zemljepisna dolžina	Globina km	Intenziteta	Magnituda M _{Lv}	Področje
			ura	minuta	°N	°E		EMS-98		
2020	9	1	3	25	46,09	13,46	14		1,4	Cividale del Friuli (Čedad), Italija
2020	9	1	5	13	46,03	15,00	8		1,3	Bistrica
2020	9	1	7	40	46,10	13,45	14		1,0	Cividale del Friuli (Čedad), Italija
2020	9	1	20	47	46,09	13,45	15		1,3	Cividale del Friuli (Čedad), Italija
2020	9	3	12	18	45,87	14,76	10		1,0	Hočevoje
2020	9	3	15	0	46,31	13,61	8	čutili	1,0	Kal-Koritnica
2020	9	3	16	32	45,45	15,65	20		1,0	Gornja Trebinja, Hrvaška
2020	9	4	4	58	45,88	14,55	8	čutili	0,9	Zapotok
2020	9	4	11	10	45,69	14,18	9		1,1	Gradec
2020	9	7	10	43	46,00	13,53	13		1,1	Dobrovo
2020	9	7	22	56	46,20	15,71	1		1,0	Orešje humsko, Hrvaška
2020	9	8	20	20	45,40	13,49	19		1,3	Pod morskim dnom, blizu Umaga, Hrvaška
2020	9	9	3	55	46,28	14,63	15		1,4	Črna pri Kamniku
2020	9	10	22	9	46,21	14,39	19		1,0	Breg ob Savi
2020	9	13	2	19	46,16	16,09	12		1,6	Martinščina, Hrvaška
2020	9	13	21	35	45,86	16,01	9		2,0	Zagreb, Hrvaška
2020	9	15	19	13	45,90	15,98	5		2,0	Zagreb, Hrvaška
2020	9	18	11	36	46,57	15,21	8		1,5	Sv. Anton na Pohorju
2020	9	18	17	51	45,76	15,70	11		1,8	Klake, Hrvaška
2020	9	19	14	54	45,92	16,05	3		1,1	Zagreb, Hrvaška
2020	9	20	13	1	45,90	16,02	6		1,7	Zagreb, Hrvaška
2020	9	21	4	35	45,88	16,03	6		1,0	Zagreb, Hrvaška
2020	9	22	0	37	45,89	15,97	6		2,1	Zagreb, Hrvaška
2020	9	22	4	41	45,85	15,21	7	III	0,9	Herinja vas
2020	9	22	6	8	45,90	16,00	5		1,4	Zagreb, Hrvaška
2020	9	22	7	0	46,04	14,18	6		1,1	Goli Vrh
2020	9	23	3	57	45,90	16,00	9		1,5	Zagreb, Hrvaška
2020	9	23	14	29	45,91	16,04	4		1,6	Zagreb, Hrvaška
2020	9	23	22	10	45,86	14,98	17		1,4	Zagorica pri Dobrniču
2020	9	24	0	46	45,85	14,99	14		1,0	Podlipa
2020	9	24	16	34	45,91	16,00	7		1,1	Zagreb, Hrvaška
2020	9	25	11	6	46,23	13,48	9		1,4	Podbela
2020	9	25	19	8	45,90	15,96	9		2,0	Medvednica, Hrvaška
2020	9	25	22	54	45,89	15,98	4		1,0	Zagreb, Hrvaška
2020	9	26	21	11	46,29	15,53	10		1,2	Zbelovska Gora
2020	9	27	14	46	45,87	16,07	3		1,1	Zagreb, Hrvaška
2020	9	28	4	22	45,99	15,06	7		1,1	Okrog

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