

POTRESI EARTHQUAKES

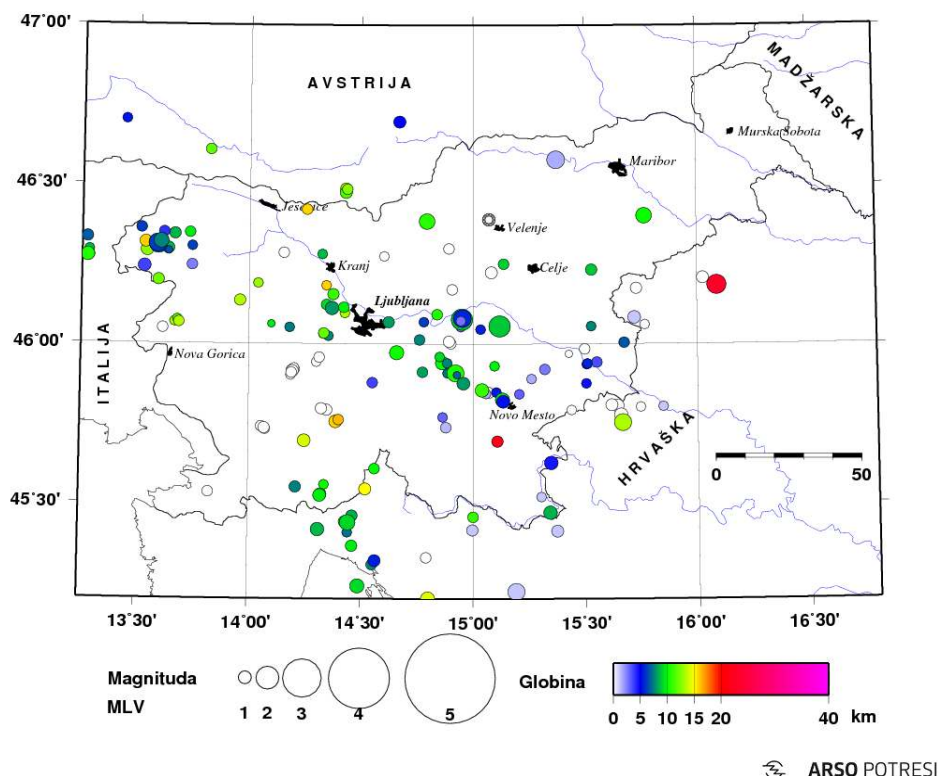
POTRESI V SLOVENIJI V NOVEMBRU 2016 Earthquakes in Slovenia in November 2016

Tamara Jesenko, Ina Cević

Seizmografi državne mreže potresnih opazovalnic so novembra 2016 zapisali 121 lokalnih potresov. Za lokalne potrese štejemo tiste, ki so nastali v Sloveniji ali so od najbližje slovenske opazovalnice oddaljeni manj kot 50 km. Za določitev žarišča potresa potrebujemo podatke najmanj treh opazovalnic. V preglednici smo podali preliminarne opredelitve osnovnih parametrov za 32 potresov, ki smo jim lahko določili žarišče in lokalno magnitudo večjo ali enako 1,0, ter za enega šibkejšega, ki so ga 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 1 so narisani vsi dogodki z žarišči v Sloveniji in bližnji okolici, ki jih je novembra 2016 zabeležila državna mreža potresnih opazovalnic in za katere je bilo možno izračunati lokacijo žarišča.



Slika 1. Potresi v Sloveniji, november 2016
Figure 1. Earthquakes in Slovenia, November 2016

Novembra v Sloveniji ni bilo močnejših potresov. Najmočnejši se je zgodil 12. novembra ob 4.38 po UTC pri Počakovem (z lokalno magnitudo 1,9 in največjo intenziteto III–IV EMS-98). Čutili so ga v Radečah in okoliških krajih.

Preglednica 1. Potresi v Sloveniji in bližnji okolici, november 2016
Table 1. Earthquakes in Slovenia and its neighborhood, November 2016

Leto	Mesec	Dan	Žariščni čas		Zem. širina °N	Zem. dolžina °E	Globina km	Intenziteta EMS-98	Magnituda M _L	Področje
			h UTC	m						
2016	11	1	7	23	45,97	14,66	10		1,2	Hrastje pri Grosupljem
2016	11	2	15	40	45,42	14,31	9		1,1	Permani, Hrvaška
2016	11	4	3	40	46,27	13,27	11		1,1	Lusevera (Bardo), Italija
2016	11	7	8	56	46,32	13,60	8		1,1	Kal - Koritnica
2016	11	7	12	10	45,47	15,34	9		1,1	Preloka
2016	11	7	12	23	45,94	14,86	10		1,1	Radohova vas
2016	11	8	8	54	46,38	14,79	11	III	1,4	Konjski vrh
2016	11	9	21	37	46,25	15,14	9	III	0,6	Spodnje Roje
2016	11	10	12	46	45,63	15,35	5		1,1	Donji Bukovac Žakanjski, Hrvaška
2016	11	11	2	5	45,76	14,39	16		1,0	Otok
2016	11	12	4	38	46,06	15,12	9	III–IV	1,9	Počakovo
2016	11	13	9	14	46,08	14,95	9	III	1,9	Tepe
2016	11	13	9	23	46,08	14,95	6		1,1	Tepe
2016	11	13	12	0	46,08	14,95	6		1,6	Tepe
2016	11	15	16	44	46,08	15,72	1		1,0	Razdrto Tuheljsko, Hrvaška
2016	11	16	17	15	45,82	15,13	9	čutili	1,2	Kuzarjev Kal
2016	11	16	17	49	45,82	15,13	5		1,0	Kuzarjev Kal
2016	11	16	21	49	45,91	14,92	11	III–IV	1,5	Male Dole pri Stehanji vasi
2016	11	17	1	52	46,29	13,54	13		1,0	Trnovo ob Soči
2016	11	18	18	32	45,88	14,96	8		1,0	Železno
2016	11	19	12	24	46,11	14,37	8		1,1	Tehovec
2016	11	19	22	2	46,40	15,77	10	III	1,4	Strnišče
2016	11	20	19	0	46,58	15,37	2		1,6	Javnik
2016	11	21	0	49	45,53	14,32	10		1,0	Trpčane
2016	11	21	23	0	46,18	16,09	23		1,7	Labor, Hrvaška
2016	11	25	10	21	46,24	13,53	4		1,0	Staro selo
2016	11	25	14	36	46,31	13,59	6	III	1,6	Čezsoča
2016	11	25	14	38	46,31	13,59	6		1,6	Čezsoča
2016	11	27	0	33	45,75	15,67	13		1,5	Kotari, Hrvaška
2016	11	27	8	17	45,44	14,44	9		1,4	Studena, Hrvaška
2016	11	28	14	20	45,70	14,25	14		1,0	Trnje
2016	11	29	13	43	45,86	15,04	11		1,1	Gorenji Globodol
2016	11	29	17	42	46,32	13,60	8	čutili	1,3	Kal - Koritnica