

POTRESI EARTHQUAKES

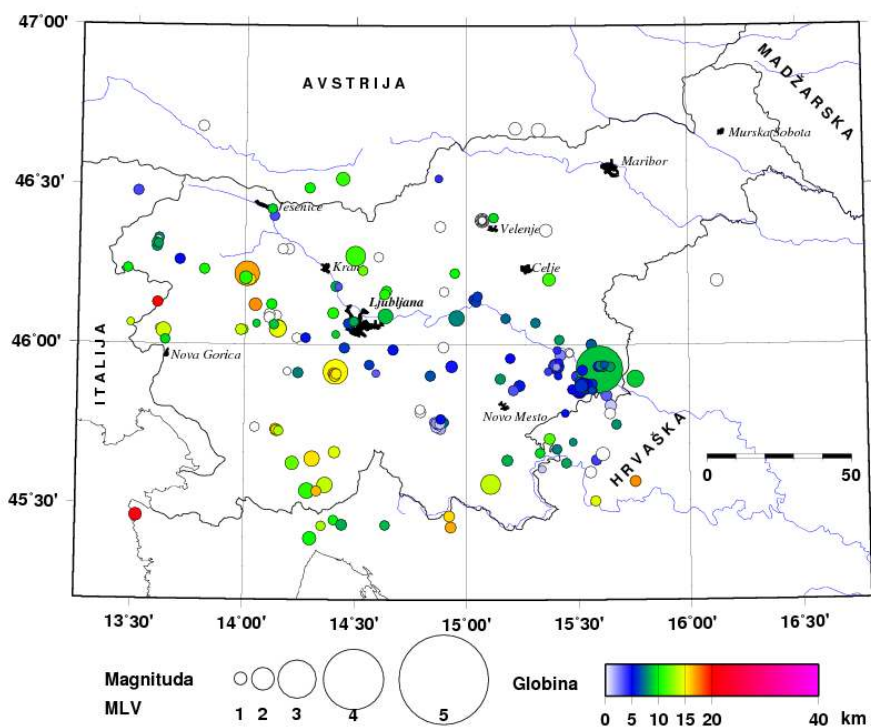
POTRESI V SLOVENIJI V APRILU 2016 Earthquakes in Slovenia in April 2016

Tamara Jesenko, Ina Cecić

Seizmografi državne mreže potresnih opazovalnic so v aprilu 2016 zapisali 181 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 30 potresov, ki smo jim lahko določili žarišče in lokalno magnitudo večjo ali enako 1,0, ter za šest šibkejših, 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 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 1 so narisani vsi dogodki z žarišči v Sloveniji in bližnji okolici, ki jih je v aprilu 2016 zabeležila državna mreža potresnih opazovalnic in za katere je bilo možno izračunati lokacijo žarišča.



Slika 1. Potresi v Sloveniji, april 2016
Figure 1. Earthquakes in Slovenia, April 2016

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

Leto	Mesec	Dan	Žariščni čas		Zem. širina	Zem. dolžina	Globina	Intenziteta	Magnituda	Področje
			h UTC	m	°N	°E	km	EMS-98	M _L	
2016	4	3	1	13	46,28	14,50	11	III	1,8	Stiška vas
2016	4	3	5	32	45,93	15,40	5		1,3	Ardro pri Raki
2016	4	4	9	17	46,22	14,01	17	IV	2,2	Petrovo Brdo
2016	4	5	1	31	45,63	14,22	12		1,1	Ratečevo Brdo
2016	4	6	7	53	45,75	14,87	2		1,0	Seč
2016	4	7	1	29	45,85	15,51	5	čutili	1,1	Hrastek
2016	4	7	3	56	45,86	15,51	3	čutili	0,8	Šutna
2016	4	7	4	55	45,86	15,50	4	III	1,1	Šutna
2016	4	7	11	27	46,09	14,64	9		1,3	Videm
2016	4	7	15	48	45,54	14,28	11		1,4	Vrbica
2016	4	7	20	28	45,64	15,18	8	III	0,7	Lipovec
2016	4	8	5	26	45,85	15,51	5	čutili	0,7	Hrastek
2016	4	8	5	30	46,08	14,96	8		1,4	Tepe
2016	4	9	13	2	45,92	15,60	9	V	3,4	Cundrovec
2016	4	9	16	18	45,92	14,41	15		2,2	Zabočevo
2016	4	10	3	28	45,46	13,52	21		1,0	Katoro, Hrvaška
2016	4	10	19	33	46,52	14,44	11		1,1	Homölsch (Hmelše), Avstrija
2016	4	11	8	1	46,20	15,37	11		1,0	Krajncica
2016	4	12	13	42	46,05	14,15	6		1,3	Račeva
2016	4	12	14	39	46,05	14,15	10		1,5	Račeva
2016	4	15	3	7	46,05	14,15	15	čutili	1,5	Račeva
2016	4	16	5	53	45,64	14,31	16		1,4	Koritnice
2016	4	18	6	24	45,56	14,36	14		1,4	Snežnik
2016	4	20	17	53	45,93	15,40	4		1,0	Ardro pri Raki
2016	4	20	23	45	45,56	15,11	14	III–IV	1,8	Miklarji
2016	4	21	6	37	46,12	14,05	17		1,0	Podpleče
2016	4	23	20	51	46,36	15,36	0		1,0	Stranice
2016	4	25	20	11	45,71	15,37	12	III	0,7	Badovinci, Hrvaška
2016	4	26	1	8	45,87	15,54	5	III–IV	1,0	Gorenja Pirošica
2016	4	26	3	14	46,21	14,00	11	čutili	1,0	Petrovo Brdo
2016	4	27	6	13	46,04	13,63	14		1,3	Deskle
2016	4	27	10	37	45,88	15,52	5	III	0,9	Dolenja Pirošica
2016	4	28	3	29	45,87	15,52	6		1,1	Bušeča vas
2016	4	28	14	15	45,39	14,30	10		1,1	Jurdani, Hrvaška
2016	4	30	00	40	45,66	15,33	9	III	0,4	Metlika
2016	4	30	3	13	45,89	15,76	9		1,5	Trstenik Puščanski, Hrvaška

Aprila 2016 so prebivalci Slovenije čutili 15 potresov z epicentrom v Sloveniji oz. njeni bližnji okolici.

Še naprej se vrstijo potresi v okolici Brežic. Aprila je bil najmočnejši potres tisti, ki se je zgodil 9. aprila ob 15.02 po lokalnem času z magnitudo 3,4 in največjo intenziteto V EMS-98. Čutili so ga prebivalci Artič, Beltincev, Blance, Bistrice ob Sotli, Bizeljskega, Boštanja, Braslovč, Brežic, Cerkelj ob Krki, Cerknice, Dobja pri Planini, Dobove, Globokega, Hinj, Jesenic na Dolenjskem, Jurkloštra, Kapel, Koprivnice, Kostanjevice na Krki, Kozjega, Krškega, Krške vasi, Laškega, Leskovca pri Krškem, Lesičnega, Limbuša Planine pri Sevnici, Pišec, Podbočja, Senovega, Sromelj, Šentjerneja, Štor, Zdol, Žetal in še številnih krajev. Ljudje so se ustrašili močnega grmenja, v nadžariščnem območju so posamezniki v strahu pribežali na prosto. Potres so čutili tudi na Hrvaškem in v Avstriji.