



РЕПУБЛИКА СРБИЈА

РЕПУБЛИЧКИ СЕИЗМОЛОШКИ ЗАВОД

Број: 02-456-1/2023

Датум: 07.09.2023.

Београд

На основу члана 45а. Закона о планирању и изградњи (Сл.гласник РС број 72/09, 81/09 исправка, 64/10-УС, 24/11, 121/12, 42/13-УС, 50/13-УС, 98/13-УС, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19-др. закон, 9/20, 52/21 и 62/23) на захтев подносиоца достављају се

Сеизмолошки услови за

План детаљне регулације за изградњу објекта за прераду млека и производњу сирева у насељу Буровац на територији општине Петровац на Млави

Сходно члану 47б. Закона, да орган, посебна организација, односно ималац јавних овлашћења издаје услове и податке за израду планског документа без накнаде и таксе, осим накнаде стварних трошкова (материјални трошкови), Сеизмолошки услови и подаци за израду планског документа уступају се без накнаде.

Овлашћено лице

Дејан Валчић

Напомена:

Овај документ је потписан електронски квалификованим потписом. У случају да се штампа на папиру, његова веродостојност се утврђује поређењем са електронским оригиналом који се чува у архиви електронских докумената Републичког сеизмолошког завода.

На основу начела Закона о планирању и изградњи да се планирањем, уређењем и коришћењем простора може превентивно утицати између осталог и на заштиту и од природних непогода (члан 3, тачка 6), чланом 47б прописано је да носилац израде планског документа доставља захтев за издавање услова из своје надлежности надлежним органима, посебним организацијама и имаоцима јавних овлашћења, који у складу са овим законом и посебним прописима утврђују **услове за планирање и уређење простора**.

За потребе сагледавања сеизмичког хазарда на планском подручју за

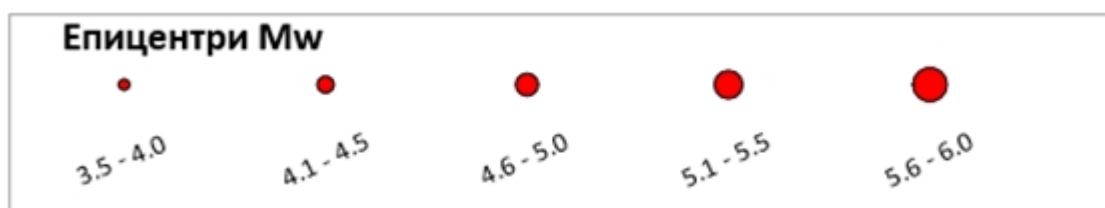
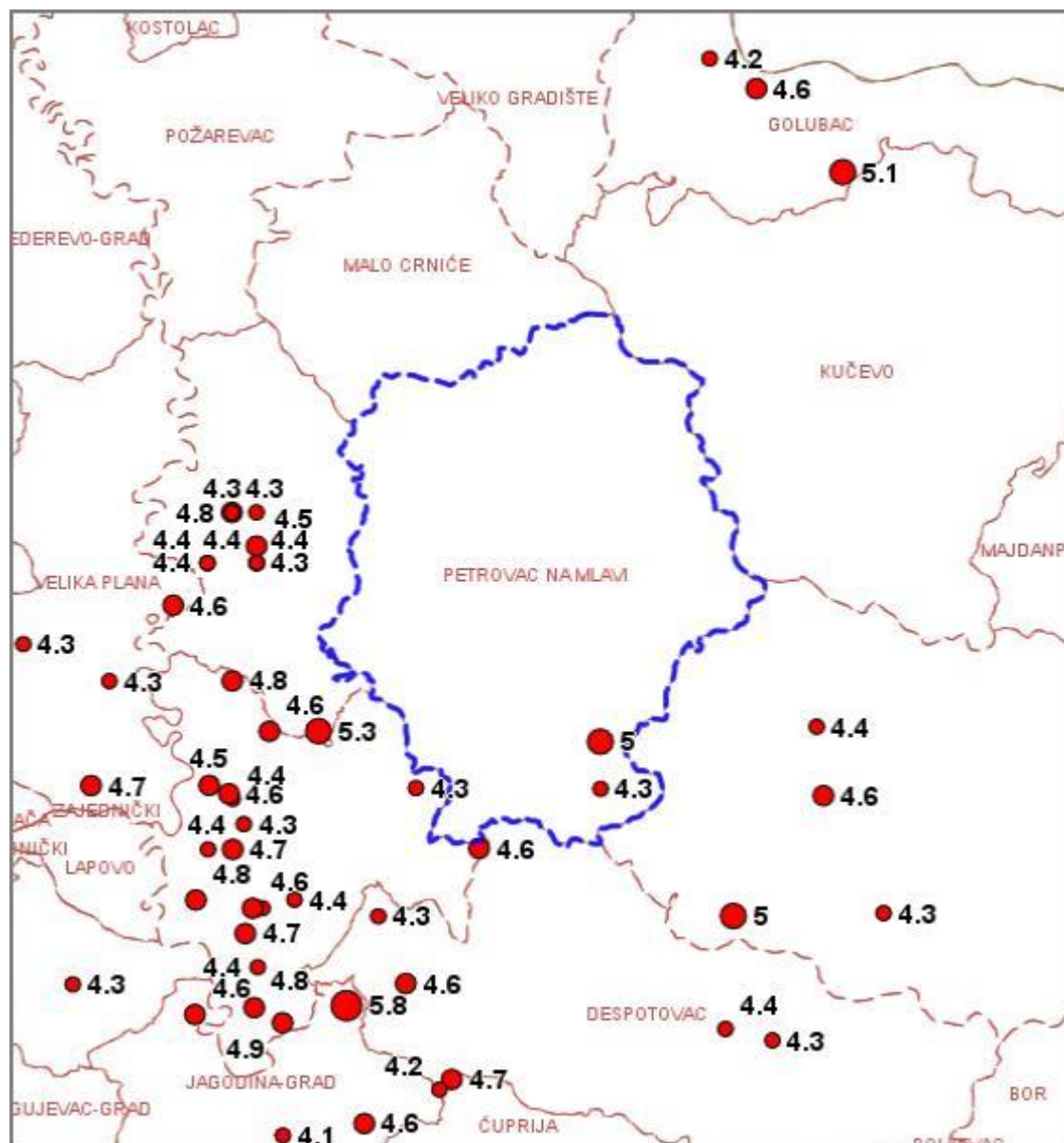
План детаљне регулације за изградњу објекта за прераду млека и производњу сирева у насељу Буровац на територији општине Петровац на Млави

израђене су:

1. Карта епицентара земљотреса магнитуда $M_w \geq 3.5$ јединица Рихтерове скале лоцираних на планском подручју, ПРИЛОГ 1.
2. Карта сеизмичког хазарда за повратни период 475г., по параметру максималног хоризонталног убрзања на тлу типа А ($v_{s,30} \geq 800\text{m/s}$), израђене у складу са захтевима Еврокода 8 (EN 1998-1), изражено у јединицама гравитационог убрзања g ($g=9.81\text{m/s}^2$), за планско подручје, ПРИЛОГ 2.
3. Карта сеизмичког хазарда за повратни период 475г. израженог у степенима макросеизмичког интензитета земљотреса MCS скале, израђена на основу израчунатих вредности убрзања за тло типа А помножено фактором тла за одговарајућу прорачунску тачку како би се обухватило дејство земљотреса на локалном тлу, за шире планско подручје, ПРИЛОГ 3.
4. Табела нумеричких вредности сеизмичког хазарда за повратни период 475г. по параметру максималног хоризонталног убрзања $[g]$, за планско подручје, ПРИЛОГ 4.
5. Табела епицентара догођених земљотреса магнитуда $M_w \geq 3.5$ јединица Рихтерове скале лоцирани на и у непосредној околини планског подручја, а од утицаја за сагледавање сеизмичког хазарда, ПРИЛОГ 5.

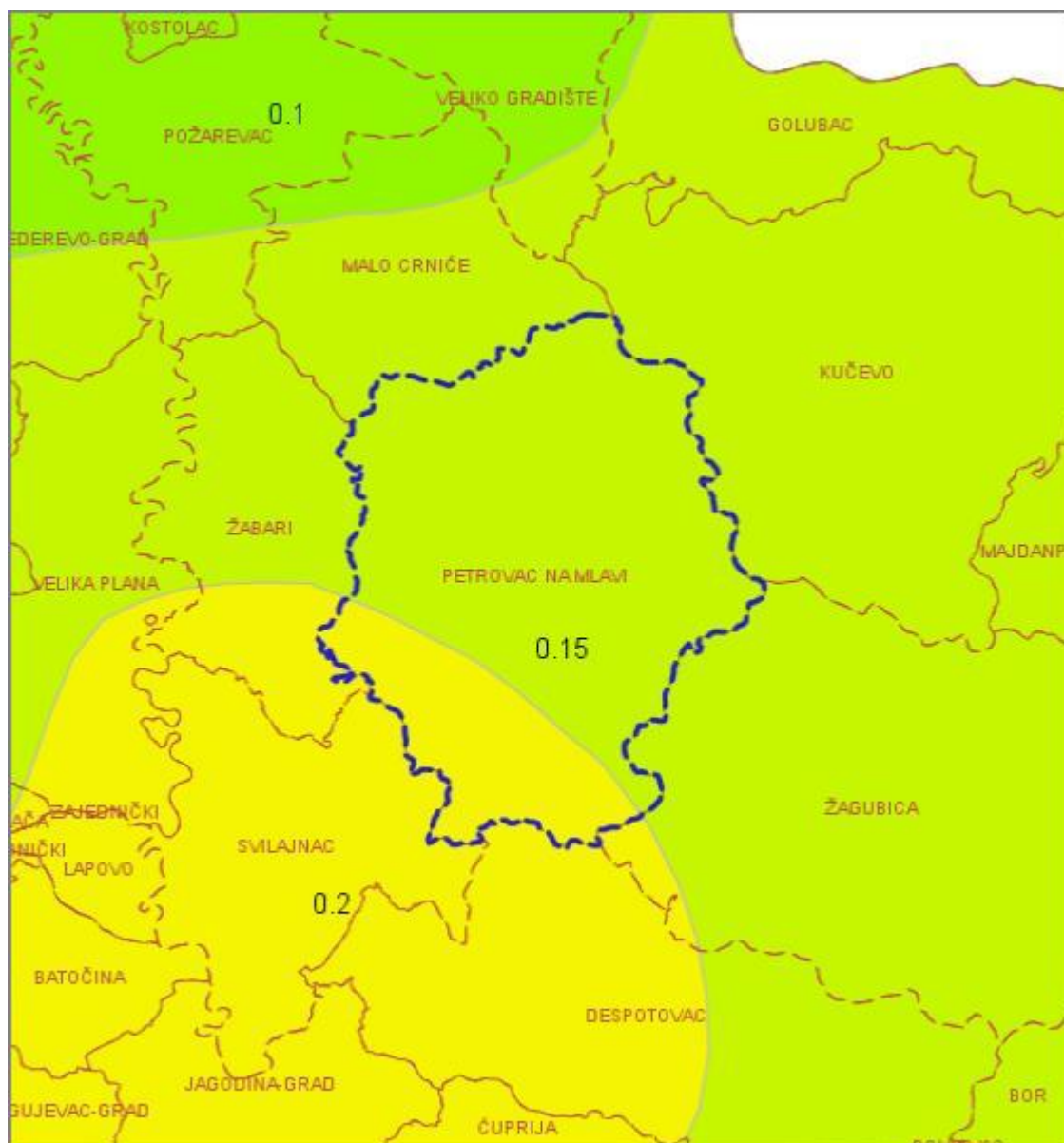
ПРИЛОГ 1

Карта епицентара земљотреса магнитуде $M_w \geq 3.5$ јединица Рихтерове скале лоцираних на планском подручју или у непосредној околини, а од утицаја су на планско подручје, за План детаљне регулације за изградњу објекта за прераду млека и производњу сирева у насељу Буровац на територији општине Петровац на Млави



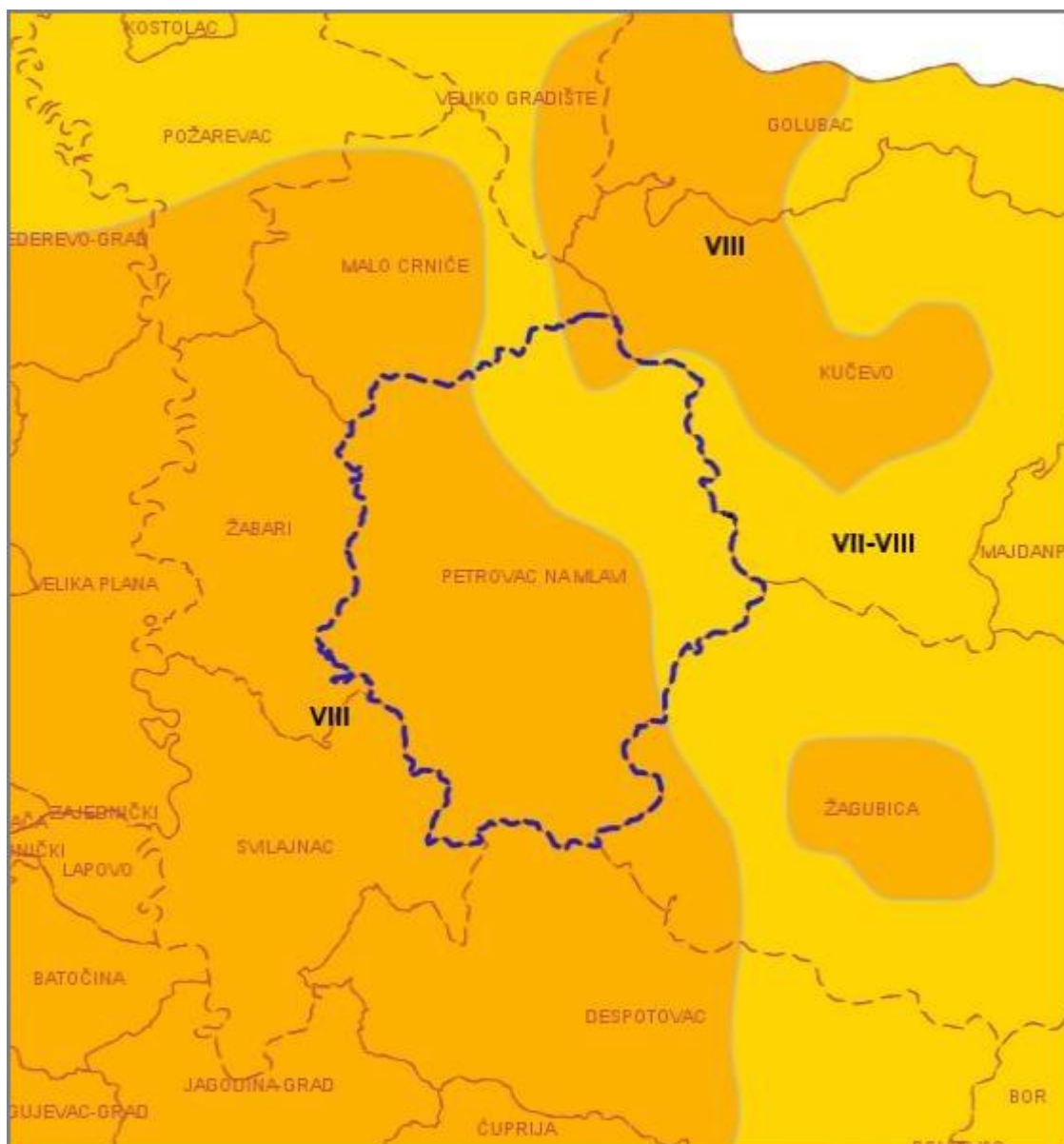
ПРИЛОГ 2

Карта сеизмичког хазарда за повратни период 475г., по параметру максималног хоризонталног убрзања на тлу типа А ($V_{s,30} > 800 \text{ m/s}$) на планском подручју за **План детаљне регулације за изградњу објекта за прераду млека и производњу сирева у насељу Буровац на територији општине Петровац на Млави**



ПРИЛОГ 3

Карта сеизмичког хазарда за повратни период 475г. изражен у степенима макросеизмичког интензитета на планском подручју за **План детаљне регулације за изградњу објекта за прераду млека и производњу сирева у насељу Буровац на територији општине Петровац на Млави**



ПРИЛОГ 4

Табела нумеричких вредности сеизмичког хазарда за повратни период 475г. изражен по параметру максималног хоризонталног убрзања [g] на тлу типа А ($V_{s,30}>800\text{m/s}$) приказан у колони PGA(g) за **План детаљне регулације за изградњу објекта за прераду млека и производњу сирева у насељу Буровац на територији општине Петровац на Млави**

Место	Lat	Lon	PGA (g)
Полигон 1			0.15
Полигон 2			0.2

ПРИЛОГ 5

Табела епицентара догођених земљотреса магнитуде $M_w \geq 3.5$ јединица Рихтерове скале лоцирани на и у непосредној околини планског подручја за **План детаљне регулације за изградњу објекта за прераду млека и производњу сирева у насељу Буровац на територији општине Петровац на Млави**

Год	Мес	Дан	Час	Мин	Сек	Lat	Lon	Дубина	Mw
1879	10	10	20	30	0	44.650	21.630	8	4.6
1879	10	11	2	45	0	44.600	21.700	13	5.1
1893	3	13	17	55	0	44.165	21.224	6	4.4
1893	4	8	13	47	0	44.107	21.292	8	5.8
1893	4	8	14	9	0	44.200	21.200	8	4.7
1893	4	8	14	50	0	44.270	21.270	6	5.3
1893	4	8	15	59	0	44.400	21.200	6	4.8
1893	4	8	16	41	0	44.200	21.400	10	4.6
1893	4	8	19	34	0	44.300	21.200	6	4.8
1893	4	8	20	17	0	44.400	21.220	6	4.3
1893	4	8	22	50	0	44.238	21.181	10	4.5
1893	4	8	23	50	0	44.400	21.200	10	4.3
1893	4	9	2	55	0	44.120	21.340	6	4.6
1893	4	9	12	2	0	44.370	21.180	6	4.4
1893	4	9	12	9	0	44.370	21.180	6	4.4
1893	4	9	16	20	0	44.200	21.180	6	4.4
1893	4	9	20	25	0	44.370	21.220	6	4.4
1893	4	10	3	10	0	44.380	21.220	6	4.5
1893	4	10	4	21	0	44.322	21.030	6	4.3
1893	4	10	22	57	0	44.170	21.170	9	4.8
1893	4	11	17	24	0	44.370	21.220	10	4.4
1893	4	11	20	0	0	44.230	21.200	20	4.4

1893	4	13	14	6	0	44.370	21.220	6	4.3
1893	4	22	10	12	0	44.165	21.216	14	4.6
1893	4	22	11	22	0	44.300	21.100	10	4.3
1893	4	29	22	45	0	44.130	21.220	6	4.4
1893	5	19	7	3	0	44.233	21.197	11	4.6
1893	7	27	19	54	0	44.150	21.210	5	4.7
1894	3	16	2	44	0	44.097	21.240	17	4.9
1895	6	16	9	59	0	44.106	21.217	21	4.8
1901	8	29	7	29	36	44.037	21.306	9	4.6
1904	1	1	1	48	0	44.238	21.085	20	4.7
1904	10	1	0	20	30	44.092	21.599	6	4.4
1905	7	30	11	37	30	44.345	21.152	19	4.6
1906	3	30	14	28	0	44.270	21.230	5	4.6
1910	6	20	13	49	0	44.170	21.250	10	4.4
1929	9	30	21	40	30	44.215	21.209	4	4.3
1943	9	3	2	25	42	44.230	21.680	11	4.6
1945	9	11	17	44	18	44.160	21.318	14	4.3
1979	1	26	18	1	34	44.236	21.349	15	4.3
1981	4	13	15	20	26	44.271	21.675	24	4.4
1982	8	6	0	54	0	44.160	21.728	15	4.3
1983	1	27	6	32	3	44.085	21.637	28	4.3
1988	5	27	14	18	37	44.159	21.606	8	5
1991	10	28	0	21	31	44.263	21.499	17	5
1991	11	18	12	48	45	44.235	21.499	10	4.3
1994	12	16	5	45	10	44.063	21.377	13	4.7
1996	9	26	20	29	36	44.102	21.169	13	4.6
2002	6	22	13	26	44	44.057	21.367	11	4.2
2002	8	2	9	37	20	44.668	21.592	19	4.2