

Institut Jožef Stefan , Reaktorski infrastrukturni center				
Pulzni eksperiment 18.4 .1995				
TRIGA MARK II				
Položaj	Vrednost	Vstavljena	[\$]	Promptna reaktivnost
	palice [pcm]			
0	0	2499.8	3.57	2.57
5	0.1	2499.7	3.57	2.57
10	0.2	2499.6	3.57	2.57
15	0.3	2499.5	3.57	2.57
20	0.6	2499.2	3.57	2.57
25	1	2498.8	3.57	2.57
30	1.4	2498.4	3.57	2.57
35	1.9	2497.9	3.57	2.57
40	2.6	2497.2	3.57	2.57
45	3.3	2496.5	3.57	2.57
50	4.1	2495.7	3.57	2.57
55	5.1	2494.7	3.56	2.56
60	6.1	2493.7	3.56	2.56
65	7.3	2492.5	3.56	2.56
70	8.6	2491.2	3.56	2.56
75	10.1	2489.7	3.56	2.56
80	11.7	2488.1	3.55	2.55
85	13.4	2486.4	3.55	2.55
90	15.3	2484.5	3.55	2.55
95	17.3	2482.5	3.55	2.55
100	19.5	2480.3	3.54	2.54
105	21.8	2478	3.54	2.54
110	24.3	2475.5	3.54	2.54
115	27	2472.8	3.53	2.53
120	29.8	2470	3.53	2.53
125	32.9	2466.9	3.52	2.52
130	36.1	2463.7	3.52	2.52
135	39.4	2460.4	3.51	2.51
140	43.1	2456.7	3.51	2.51
145	46.8	2453	3.5	2.5
150	50.8	2449	3.5	2.5
155	55	2444.8	3.49	2.49
160	59.4	2440.4	3.49	2.49
165	64	2435.8	3.48	2.48
170	68.9	2430.9	3.47	2.47
175	74	2425.8	3.47	2.47
180	79.4	2420.4	3.46	2.46
185	85	2414.8	3.45	2.45
190	91	2408.8	3.44	2.44
195	97.3	2402.5	3.43	2.43
200	103.8	2396	3.42	2.42
205	110.7	2389.1	3.41	2.41
210	118	2381.8	3.4	2.4

215	125.5	2374.3	3.39	2.39
220	133.4	2366.4	3.38	2.38
225	141.8	2358	3.37	2.37
230	150.5	2349.3	3.36	2.36
235	159.6	2340.2	3.34	2.34
240	169	2330.8	3.33	2.33
245	179	2320.8	3.32	2.32
250	189.2	2310.6	3.3	2.3
255	199.8	2300	3.29	2.29
260	211	2288.8	3.27	2.27
265	222.5	2277.3	3.25	2.25
270	234.4	2265.4	3.24	2.24
275	246.6	2253.2	3.22	2.22
280	259.4	2240.4	3.2	2.2
285	272.4	2227.4	3.18	2.18
290	285.7	2214.1	3.16	2.16
295	299.6	2200.2	3.14	2.14
300	313.7	2186.1	3.12	2.12
305	328	2171.8	3.1	2.1
310	342.8	2157	3.08	2.08
315	357.8	2142	3.06	2.06
320	373.2	2126.6	3.04	2.04
325	388.8	2111	3.02	2.02
330	404.7	2095.1	2.99	1.99
335	420.9	2078.9	2.97	1.97
340	437.3	2062.5	2.95	1.95
345	454.1	2045.7	2.92	1.92
350	471.1	2028.7	2.9	1.9
355	488.3	2011.5	2.87	1.87
360	505.8	1994	2.85	1.85
365	523.6	1976.2	2.82	1.82
370	541.6	1958.2	2.8	1.8
375	559.9	1939.9	2.77	1.77
380	578.5	1921.3	2.74	1.74
385	597.4	1902.4	2.72	1.72
390	616.5	1883.3	2.69	1.69
395	636	1863.8	2.66	1.66
400	655.8	1844	2.63	1.63
405	675.9	1823.9	2.61	1.61
410	696.3	1803.5	2.58	1.58
415	717.1	1782.7	2.55	1.55
420	738.1	1761.7	2.52	1.52
425	759.4	1740.4	2.49	1.49
430	781.1	1718.7	2.46	1.46
435	803.1	1696.7	2.42	1.42
440	825.3	1674.5	2.39	1.39
445	847.9	1651.9	2.36	1.36
450	870.7	1629.1	2.33	1.33
455	893.8	1606	2.29	1.29
460	917.1	1582.7	2.26	1.26
465	940.7	1559.1	2.23	1.23

470	964.4	1535.4	2.19	1.19
475	988.3	1511.5	2.16	1.16
480	1012.4	1487.4	2.12	1.12
485	1036.6	1463.2	2.09	1.09
490	1060.9	1438.9	2.06	1.06
495	1085.4	1414.4	2.02	1.02
500	1109.9	1389.9	1.99	0.99
505	1134.4	1365.4	1.95	0.95
510	1158.9	1340.9	1.92	0.92
515	1183.5	1316.3	1.88	0.88
520	1208.1	1291.7	1.85	0.85
525	1232.6	1267.2	1.81	0.81
530	1257.1	1242.7	1.78	0.78
535	1281.5	1218.3	1.74	0.74
540	1305.9	1193.9	1.71	0.71
545	1330.3	1169.5	1.67	0.67
550	1354.6	1145.2	1.64	0.64
555	1378.8	1121	1.6	0.6
560	1403	1096.8	1.57	0.57
565	1427.1	1072.7	1.53	0.53
570	1451.1	1048.7	1.5	0.5
575	1475.1	1024.7	1.46	0.46
580	1499	1000.8	1.43	0.43
585	1522.8	977	1.4	0.4
590	1546.6	953.2	1.36	0.36
595	1570.3	929.5	1.33	0.33
600	1593.9	905.9	1.29	0.29
605	1617.5	882.3	1.26	0.26
610	1641	858.8	1.23	0.23
615	1664.4	835.4	1.19	0.19
620	1687.7	812.1	1.16	0.16
625	1710.9	788.9	1.13	0.13
630	1734	765.8	1.09	0.09
635	1756.9	742.9	1.06	0.06
640	1779.6	720.2	1.03	0.03
645	1802.2	697.6	1	0
650	1824	675.8	0.97	-0.03
655	1845.7	654.1	0.93	-0.07
660	1867.5	632.3	0.9	-0.1
665	1889.2	610.6	0.87	-0.13
670	1911	588.8	0.84	-0.16
675	1932.5	567.3	0.81	-0.19
680	1953.2	546.6	0.78	-0.22
685	1973.5	526.3	0.75	-0.25
690	1993.4	506.4	0.72	-0.28
695	2013.1	486.7	0.7	-0.3
700	2032.2	467.6	0.67	-0.33
705	2051	448.8	0.64	-0.36
710	2069.6	430.2	0.61	-0.39
715	2087.6	412.2	0.59	-0.41
720	2105.2	394.6	0.56	-0.44

