PŘÍLOHA Č. 1 – KONVERGENČNÍ MĚŘENÍ ROZRÁŽKY R1

Konvergenční měření kolmé části rozrážky R1:

Tab. 1. Konvergenční měření kolmé části rozrážky R1 v hlavních směrech (Pavlík a kol. 2003).

Datum		31.7.2002	1.8.2002	1.8.2002	2.8.2002	2.8.2002	3.8.2002	5.8.2002
Hodina		15.00	9.25	20.09	10.25	18.12	9.18	6.20
Vzdál.od čelby	m	0,06	0,8	1,65	2,68	2,68	2,68	2,68
Čas od zač.m.	hod.	0	18,42	29,15	43,42	51,20	66,30	111,33
Směr 1 - 5	mm	0	7,03	13,63	17,65	18,54	20,51	24,56
Směr 2 - 6	mm	0	8,37	11,31	14,99	16,04	17,8	21,45
Směr 3 - 7	mm	0	4,68	8,54	12,13	13,51	15,68	20,69
Směr 4 - 8	mm	0	5,41	11,4	15,38	17,32	19,26	25,28

Tab. 2. Konvergenční měření kolmé části rozrážky R1 ve vedlejších směrech (Pavlík a kol. 2003).

Datum		31.7.2002	1.8.2002	1.8.2002	2.8.2002	2.8.2002	3.8.2002	5.8.2002
Hodina		15.00	9.25	20.09	10.25	18.12	9.18	6.20
Vzdál.od čelby	m	0,06	0,8	1,65	2,68	2,68	2,68	2,68
Čas od zač.m.	hod.	0	18,42	29,15	43,42	51,20	66,30	111,33
Směr 1 - 3	mm	0	2,53	4,1	5,53	5,83	6,38	6,65
Směr 2 - 4	mm	0	4,15	6,33	7,88	8,59	9,39	11,1
Směr 3 - 5	mm	0	5,98	11,97	15,91	17,07	19,05	23,51
Směr 4 - 6	mm	0	5,24	11,22	15,53	16,7	19,01	23,24
Směr 5 - 7	mm	0	3,11	6,26	8,91	10,06	11,32	14,43
Směr 6 - 8	mm	0	4,66	5,33	6,22	6,58	6,44	6,64
Směr 7 - 1	mm	0	5,06	8,48	11,48	12,62	14,52	19,36
Směr 8 - 2	mm	0	4,65	8,9	12,85	14,51	17,22	23,95

Konvergenční měření rovnoběžné části rozrážky R1:

Tab. 3. Konvergenční měření rovnoběžné části rozrážky R1 v hlavních směrech (Pavlík a kol. 2003).

Datum		8.8.2002	9.8.2002	10.8.2002	10.8.2002	12.8.2002	12.8.2002
Hodina		23.36	17.00	6.55	13.05	9.30	16.00
Vzdál.od čelby	m	0,07	1	2,22	2,91	2,91	2,91
Čas od zač.m.	hod.	0	17,40	31,32	39,48	81,90	98,40
Směr 1 - 5	mm	0	4,68	7,45	9,08	13,56	13,71
Směr 2 - 6	mm	0	2,91	4,98	6,05	9,77	9,98
Směr 3 - 7	mm	0	4,37	7,39	8,74	12,75	13,63
Směr 4 - 8	mm	0	4,86	8,09	9,54	13,66	13,82

Tab. 4. Konvergenční měření rovnoběžné části rozrážky R1 ve vedlejších směrech (Pavlík a kol. 2003).

Datum		8.8.2002	9.8.2002	10.8.2002	10.8.2002	12.8.2002	12.8.2002
Hodina		23.36	17.00	6.55	13.05	9.30	16.00
Vzdál.od čelby	m	0,07	1	2,22	2,91	2,91	2,91
Čas od zač.m.	hod.	0	17,40	31,32	39,48	81,90	98,40
Směr 1 - 3	mm	0	3,8	6,24	6,77	10,26	10,53
Směr 2 - 4	mm	0	3,95	6,4	6,96	9,56	9,76
Směr 3 - 5	mm	0	2,08	3,65	4,93	8,28	8,35
Směr 4 - 6	mm	0	0,78	0,91	0,94	2,11	2,28
Směr 5 - 7	mm	0	5,12	8,57	9,89	14,59	14,95
Směr 6 - 8	mm	0	4,69	7,88	9,07	12,31	12,75
Směr 7 - 1	mm	0	1,14	2,03	2,61	3,91	3,97
Směr 8 - 2	mm	0	1,98	3,89	5,28	9,01	9,36

PŘÍLOHA Č. 2 – KONVERGENČNÍ MĚŘENÍ ROZRÁŽKY R3

Konvergenční měření kolmé části rozrážky R3:

Tab. 5. Konvergenční měření kolmé části rozrážky R3 v hlavních směrech (Pavlík a kol. 2003).

Datum		11.4.2003	11.4.2003	12.4.2003	12.4.2003	13.4.2003	14.4.2003	15.4.2003	16.4.2003
Hodina		13.00	18.25	6.50	10.30	8.20	8.45	12.15	15.00
Vzdál.od čelby	m	0,05	0,4	0,9	2,1	2,9	2.9	2,9	2,9
Čas od zač.m.	hod.	0	6,42	17,83	21,50	43,33	67,75	95,25	122,00
Směr 1 - 5	mm	0	2,14	6,51	7,83	11,90	13,94	15,47	16,6
Směr 2 - 6	mm	0	1,29	5,46	6,73	10,54	12,30	13,54	14,59
Směr 3 - 7	mm	0	0,74	5,48	6,87	12,60	16,32	18,69	20,19
Směr 4 - 8	mm	0	0,87	6,34	7,60	11,71	13,51	14,88	15,81

Tab. 6. Konvergenční měření kolmé části rozrážky R3 ve vedlejších směrech (Pavlík a kol. 2003).

Datum		11.4.2003	11.4.2003	12.4.2003	12.4.2003	16.1.2003	14.4.2003	15.4.2003	16.4.2003
Hodina		13.00	18.25	6.50	10.30	9.15	8.45	12.15	15.00
Vzdál.od čelby	m	0,05	0,4	0,9	2,1	3,38	2.9	2,9	2,9
Čas od zač.m.	hod.	0	6,42	17,83	21,50	41,25	67,75	95,25	122,00
Směr 1 - 3	mm	0	0,21	2,25	2,71	4,85	5,91	6,63	7,13
Směr 2 - 4	mm	0	1,00	6,66	7,89	12,27	14,29	15,65	16,91
Směr 3 - 5	mm	0	1,20	5,85	7,07	11,08	13,45	15,17	16,4
Směr 4 - 6	mm	0	0,84	1,36	1,72	3,43	3,82	4,21	4,51
Směr 5 - 7	mm	0	0,96	4,20	5,29	9,47	12,15	13,59	14,74
Směr 6 - 8	mm	0	1,39	7,25	9,01	13,78	15,71	16,99	17,6
Směr 7 - 1	mm	0	0,81	4,22	5,29	8,70	10,74	11,75	11,72
Směr 8 - 2	mm	0	0,14	1,56	1,65	2,25	2,87	2,94	3

Konvergenční měření rovnoběžné části rozrážky R3:

Tab. 7. Konvergenční měření rovnoběžné části rozrážky R3 v hlavních směrech (Pavlík a kol. 2003).

Datum		15.4.2003	15.4.2003	16.4.2003	17.4.2003	18.4.2003	22.4.2003	23.4.2003
Hodina		12.00	18.40	8.40	15.40	8.35	15.50	9.50
Vzdál.od čelby	m	0,05	0,7	2	3,5	3,50	3,50	3,50
Čas od zač.m.	hod.	0	6,67	20,67	51,67	68,58	171,83	189,83
Směr 1 - 5	mm	0	4,02	7,78	11,98	12,97	20,02	20,99
Směr 2 - 6	mm	0	3,31	6,15	9,42	10,35	16,76	19,44
Směr 3 - 7	mm	0	4,10	12,10	22,80	25,61	41,49	44,65
Směr 4 - 8	mm	0	2,81	6,27	9,95	10,78	18,21	20,42

Tab. 8. Konvergenční měření rovnoběžné části rozrážky R3 ve vedlejších směrech (Pavlík a kol. 2003).

Datum		15.4.2003	15.4.2003	16.4.2003	17.4.2003	18.4.2003	22.4.2003	23.4.2003
Hodina		12.00	18.40	8.40	15.40	8.35	15.50	9.50
Vzdál.od čelby	m	0,05	0,7	2	3,5	3,50	3,50	3,50
Čas od zač.m.	hod.	0	6,67	20,67	51,67	68,58	171,83	189,83
Směr 1 - 3	mm	0	4,10	7,54	12,14	13,57	22,81	24,33
Směr 2 - 4	mm	0	3,63	5,85	7,94	8,23	10,70	11,86
Směr 3 - 5	mm	0	1,57	3,65	6,24	6,95	12,58	14,69
Směr 4 - 6	mm	0	-0,49	-0,19	0,47	0,67	2,45	5,04
Směr 5 - 7	mm	0	3,93	11,05	19,37	21,36	31,12	32,70
Směr 6 - 8	mm	0	4,69	8,73	13,26	14,39	23,03	26,39
Směr 7 - 1	mm	0	2,39	6,54	10,95	12,24	19,57	20,66
Směr 8 - 2	mm	0	1,32	3,15	5,33	6,20	6,24	7,06

PŘÍLOHA Č. 3 – KONVERGENČNÍ MĚŘENÍ ROZRÁŽKY R4

Konvergenční měření kolmé části rozrážky R4:

Tab. 9. Konvergenční měření kolmé části rozrážky R4 v hlavních směrech (Pavlík a kol. 2003).

Datum		10.6.2003	11.6.2003	12.6.2003	13.6.2003	15.6.2003	16.6.2003	17.6.2003
Hodina		18.25	10.50	10.00	8.05	20.35	14.15	11.10
Vzdál.od čelby	m	0,06	0,8	2,3	2,85	3,40	3.40	3,4
Čas od zač.m.	hod.	0	16,42	39,58	61,67	122,13	139,83	160,75
Směr 1 - 5	mm	0	4,23	7,63	9,38	11,80	12,30	12,97
Směr 2 - 6	mm	0	2,68	4,72	5,74	7,15	7,48	7,77
Směr 3 - 7	mm	0	2,56	4,56	5,58	7,06	7,44	7,61
Směr 4 - 8	mm	0	3,12	5,54	6,83	8,59	8,88	9,43

Tab. 10. Konvergenční měření kolmé části rozrážky R4 ve vedlejších směrech (Pavlík a kol. 2003).

Datum		10.6.2003	11.6.2003	12.6.2003	13.6.2003	15.6.2003	16.6.2003	17.6.2003
Hodina		18.25	10.50	10.00	8.05	20.35	14.15	11.10
Vzdál.od čelby	m	0,06	0,8	2,3	2,85	3,40	3.40	3,4
Čas od zač.m.	hod.	0	16,42	39,58	61,67	122,13	139,83	160,75
Směr 1 - 3	mm	0	1,86	3,28	3,81	4,70	4,93	4,91
Směr 2 - 4	mm	0	2,74	4,17	4,86	5,42	6,12	6,42
Směr 3 - 5	mm	0	2,67	4,80	6,04	7,50	7,86	8,38
Směr 4 - 6	mm	0	1,31	2,99	3,75	4,60	4,60	5,06
Směr 5 - 7	mm	0	2,63	4,64	5,54	7,04	7,23	7,50
Směr 6 - 8	mm	0	2,59	4,42	5,25	5,72	5,74	5,76
Směr 7 - 1	mm	0	2,36	4,24	5,20	6,83	7,11	7,50
Směr 8 - 2	mm	0	1,30	2,76	3,62	5,70	6,29	6,52

Konvergenční měření rovnoběžné části rozrážky R4:

Tab. 11. Konvergenční měření rovnoběžné části rozrážky R4 v hlavních směrech (Pavlík a kol. 2003).

Datum		24.6.2003	25.6.2003	25.6.2003	26.6.2003	26.6.2003	27.6.2003	30.6.2003	2.7.2003	4.7.2003	7.7.2003	10.7.2003	14.7.2003
Hodina		18.00	7,25	16.30	7.00	13.30	15.20	8.00	8.30	8.15	8.20	13.30	15.20
Vzdál.od čelby	m	0,06	1,04	1,68	3	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7
Čas od zač.m.	hod.	0	13,42	22,50	37,42	43,50	69,17	134,00	182,50	230,25	302,33	379,50	477,33
Směr 1 - 5	mm	0	3,65	4,75	5,99	6,40	7,50	9,38	10,78	11,90	13,37	14,91	16,41
Směr 2 - 6	mm	0	2,97	3,79	4,82	5,11	5,89	7,49	8,53	9,33	10,34	11,34	12,39
Směr 3 - 7	mm	0	2,42	3,31	4,26	4,58	5,24	6,54	7,90	8,72	10,02	11,32	13,19
Směr 4 - 8	mm	0	2,53	3,44	4,44	4,58	5,24	6,59	7,63	8,52	9,69	10,87	12,17

Tab. 12. Konvergenční měření rovnoběžné části rozrážky R4 ve vedlejších směrech (Pavlík a kol. 2003).

Datum		24.6.2003	25.6.2003	25.6.2003	26.6.2003	26.6.2003	27.6.2003	30.6.2003	2.7.2003	4.7.2003	7.7.2003	10.7.2003	14.7.2003
Hodina		18.00	7,25	16.30	7.00	13.30	15.20	8.00	8.30	8.15	8.20	13.30	15.20
Vzdál.od čelby	m	0,06	1,04	1,68	3	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7
Čas od zač.m.	hod.	0	13,42	22,50	37,42	43,50	69,17	134,00	182,50	230,25	302,33	379,50	477,33
Směr 1 - 3	mm	0	1,37	1,84	2,36	2,40	2,49	2,93	3,26	3,52	3,92	4,59	5,47
Směr 2 - 4	mm	0	3,01	3,99	5,16	5,38	6,27	8,03	9,19	10,25	11,49	12,68	13,81
Směr 3 - 5	mm	0	2,64	3,65	4,71	4,90	5,84	7,57	8,85	9,95	11,36	12,74	14,22
Směr 4 - 6	mm	0	1,43	1,66	1,95	1,92	1,94	2,00	1,99	1,91	1,66	1,59	1,49
Směr 5 - 7	mm	0	2,27	3,09	3,92	4,15	4,83	6,17	7,05	7,48	7,97	8,76	9,59
Směr 6 - 8	mm	0	2,24	3,00	4,00	4,28	5,07	7,00	8,29	9,50	10,93	12,20	13,50
Směr 7 - 1	mm	0	1,93	2,55	3,20	3,18	3,83	4,92	6,16	7,22	8,44	9,72	10,89
Směr 8 - 2	mm	0	1,01	1,40	1,82	1,78	2,01	2,32	2,72	2,90	3,24	3,97	4,90