

Tabulka hloubky ostrosti v metrech

Clona f/2.8, CoC=0.03mm (full-frame DSLR)

Vzdálenost [m]	15mm		20mm		28mm		35mm		50mm		100mm		200mm		300mm	
	Od	Do	Od	Do	Od	Do	Od	Do	Od	Do	Od	Do	Od	Do	Od	Do
0,5	0,42	0,61	0,45	0,56	0,47	0,53	0,48	0,52	0,49	0,51	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
1	0,73	1,60	0,83	1,27	0,90	1,12	0,94	1,07	0,97	1,03	0,99	1,01	1,00	1,00	1,00	1,00
2	1,15	7,89	1,41	3,45	1,65	2,55	1,76	2,32	1,87	2,14	1,97	2,03	1,99	2,01	2,00	2,00
3	1,42	INF	1,84	8,11	2,27	4,42	2,49	3,78	2,73	3,34	2,93	3,08	2,98	3,02	2,99	3,01
4	1,60	INF	2,17	25,00	2,80	7,00	3,14	5,51	3,53	4,62	3,87	4,14	3,97	4,03	3,99	4,01
5	1,74	INF	2,44	INF	3,26	10,77	3,72	7,61	4,28	6,01	4,80	5,22	4,95	5,05	4,98	5,02
6	1,85	INF	2,65	INF	3,65	16,80	4,25	10,19	4,99	7,52	5,71	6,32	5,93	6,08	5,97	6,03
8	2,01	INF	2,99	INF	4,31	56,00	5,17	17,72	6,31	10,94	7,50	8,58	7,87	8,14	7,94	8,06
10	2,11	INF	3,23	INF	4,83	INF	5,93	31,82	7,49	15,06	9,23	10,92	9,79	10,21	9,91	10,09
15	2,27	INF	3,61	INF	5,75	INF	7,39	INF	9,97	30,24	13,32	17,16	14,54	15,49	14,79	15,21
20	2,36	INF	3,85	INF	6,36	INF	8,43	INF	11,96	60,98	17,12	24,04	19,19	20,88	19,63	20,38
30	2,46	INF	4,11	INF	7,12	INF	9,81	INF	14,94	INF	23,96	40,11	28,22	32,02	29,18	30,86
50	2,54	INF	4,35	INF	7,87	INF	11,29	INF	18,66	INF	35,21	86,21	45,25	55,87	47,77	52,45
100	2,61	INF	4,55	INF	8,54	INF	12,73	INF	22,94	INF	54,35	625,00	82,64	126,58	91,46	110,29

Clona f/4, CoC=0.03mm (full-frame DSLR)

Vzdálenost [m]	15mm		20mm		28mm		35mm		50mm		100mm		200mm		300mm	
	Od	Do	Od	Do	Od	Do	Od	Do	Od	Do	Od	Do	Od	Do	Od	Do
0,5	0,39	0,68	0,43	0,59	0,46	0,54	0,48	0,53	0,49	0,51	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
1	0,65	2,14	0,77	1,43	0,87	1,18	0,91	1,11	0,95	1,05	0,99	1,01	1,00	1,00	1,00	1,00
2	0,97	INF	1,25	5,00	1,53	2,88	1,67	2,49	1,82	2,21	1,95	2,05	1,99	2,01	1,99	2,01
3	1,15	INF	1,58	30,00	2,06	5,55	2,32	4,25	2,62	3,50	2,90	3,11	2,97	3,03	2,99	3,01
4	1,28	INF	1,82	INF	2,48	10,32	2,87	6,58	3,36	4,95	3,82	4,20	3,95	4,05	3,98	4,02
5	1,36	INF	2,00	INF	2,83	21,30	3,36	9,80	4,03	6,58	4,72	5,32	4,93	5,08	4,97	5,03
6	1,43	INF	2,14	INF	3,13	73,50	3,78	14,55	4,66	8,43	5,60	6,47	5,89	6,11	5,95	6,05
8	1,52	INF	2,35	INF	3,60	INF	4,49	36,98	5,78	12,99	7,30	8,85	7,81	8,20	7,92	8,09
10	1,58	INF	2,50	INF	3,95	INF	5,05	490,00	6,76	19,23	8,93	11,36	9,71	10,31	9,87	10,14
15	1,67	INF	2,73	INF	4,55	INF	6,07	INF	8,72	53,57	12,71	18,29	14,35	15,71	14,71	15,31
20	1,71	INF	2,86	INF	4,92	INF	6,76	INF	10,20	500,00	16,13	26,32	18,87	21,28	19,48	20,55
30	1,76	INF	3,00	INF	5,36	INF	7,62	INF	12,30	INF	22,06	46,88	27,52	32,97	28,85	31,25
50	1,81	INF	3,13	INF	5,78	INF	8,48	INF	14,71	INF	31,25	125,00	43,48	58,82	46,88	53,57
100	1,84	INF	3,23	INF	6,13	INF	9,26	INF	17,24	INF	45,45	INF	76,92	142,86	88,24	115,38

Tabulka hloubky ostrosti v metrech

Clona f/5.6, CoC=0.03mm (full-frame DSLR)

Vzdálenost [m]	15mm		20mm		28mm		35mm		50mm		100mm		200mm		300mm	
	Od	Do	Od	Do	Od	Do	Od	Do	Od	Do	Od	Do	Od	Do	Od	Do
0,5	0,36	0,80	0,41	0,63	0,45	0,56	0,47	0,54	0,48	0,52	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
1	0,57	3,95	0,70	1,72	0,82	1,27	0,88	1,16	0,94	1,07	0,98	1,02	1,00	1,00	1,00	1,00
2	0,80	INF	1,09	12,50	1,40	3,50	1,57	2,76	1,76	2,31	1,93	2,07	1,98	2,02	1,99	2,01
3	0,93	INF	1,33	INF	1,83	8,40	2,13	5,10	2,50	3,76	2,86	3,16	2,96	3,04	2,98	3,02
4	1,00	INF	1,49	INF	2,15	28,00	2,58	8,86	3,15	5,47	3,75	4,29	3,93	4,07	3,97	4,03
5	1,06	INF	1,61	INF	2,41	INF	2,97	15,91	3,74	7,53	4,61	5,46	4,90	5,11	4,95	5,05
6	1,09	INF	1,70	INF	2,63	INF	3,29	33,87	4,28	10,05	5,45	6,67	5,85	6,16	5,93	6,07
8	1,15	INF	1,83	INF	2,95	INF	3,81	INF	5,20	17,30	7,05	9,24	7,74	8,28	7,88	8,12
10	1,18	INF	1,92	INF	3,18	INF	4,22	INF	5,98	30,49	8,56	12,02	9,60	10,44	9,82	10,19
15	1,23	INF	2,05	INF	3,56	INF	4,91	INF	7,47	INF	11,98	20,05	14,11	16,01	14,59	15,43
20	1,26	INF	2,13	INF	3,78	INF	5,34	INF	8,53	INF	14,97	30,12	18,45	21,83	19,28	20,78
30	1,28	INF	2,21	INF	4,04	INF	5,87	INF	9,95	INF	19,95	60,48	26,64	34,32	28,41	31,78
50	1,30	INF	2,27	INF	4,27	INF	6,36	INF	11,47	INF	27,17	312,50	41,32	63,29	45,73	55,15
100	1,32	INF	2,33	INF	4,46	INF	6,80	INF	12,95	INF	37,31	INF	70,42	172,41	84,27	122,95

Clona f/8, CoC=0.03mm (full-frame DSLR)

Vzdálenost [m]	15mm		20mm		28mm		35mm		50mm		100mm		200mm		300mm	
	Od	Do	Od	Do	Od	Do	Od	Do	Od	Do	Od	Do	Od	Do	Od	Do
0,5	0,33	1,07	0,38	0,71	0,43	0,59	0,46	0,55	0,48	0,53	0,49	0,51	0,50	0,50	0,50	0,50
1	0,48	INF	0,63	2,50	0,77	1,44	0,84	1,24	0,91	1,11	0,98	1,02	0,99	1,01	1,00	1,00
2	0,64	INF	0,91	INF	1,24	5,16	1,44	3,29	1,68	2,48	1,91	2,10	1,98	2,02	1,99	2,01
3	0,71	INF	1,07	INF	1,56	36,75	1,89	7,28	2,33	4,21	2,80	3,23	2,95	3,05	2,98	3,02
4	0,76	INF	1,18	INF	1,80	INF	2,24	18,49	2,89	6,49	3,65	4,42	3,91	4,10	3,96	4,04
5	0,79	INF	1,25	INF	1,98	INF	2,53	245,00	3,38	9,62	4,46	5,68	4,85	5,15	4,93	5,07
6	0,81	INF	1,30	INF	2,12	INF	2,76	INF	3,81	14,15	5,24	7,01	5,79	6,22	5,91	6,10
8	0,84	INF	1,38	INF	2,32	INF	3,12	INF	4,52	34,48	6,71	9,90	7,63	8,40	7,83	8,17
10	0,86	INF	1,43	INF	2,46	INF	3,38	INF	5,10	250,00	8,06	13,16	9,43	10,64	9,74	10,27
15	0,88	INF	1,50	INF	2,68	INF	3,81	INF	6,15	INF	11,03	23,44	13,76	16,48	14,42	15,63
20	0,90	INF	1,54	INF	2,81	INF	4,07	INF	6,85	INF	13,51	38,46	17,86	22,73	18,99	21,13
30	0,91	INF	1,58	INF	2,95	INF	4,36	INF	7,73	INF	17,44	107,14	25,42	36,59	27,78	32,61
50	0,92	INF	1,61	INF	3,07	INF	4,63	INF	8,62	INF	22,73	INF	38,46	71,43	44,12	57,69
100	0,93	INF	1,64	INF	3,16	INF	4,86	INF	9,43	INF	29,41	INF	62,50	250,00	78,95	136,36

Tabulka hloubky ostrosti v metrech

Clona f/11, CoC=0.03mm (full-frame DSLR)

Vzdálenost [m]	15mm		20mm		28mm		35mm		50mm		100mm		200mm		300mm	
	Od	Do	Od	Do	Od	Do	Od	Do	Od	Do	Od	Do	Od	Do	Od	Do
0,5	0,29	1,88	0,35	0,85	0,41	0,63	0,44	0,58	0,47	0,54	0,49	0,51	0,50	0,50	0,50	0,50
1	0,41	INF	0,55	5,71	0,70	1,73	0,79	1,37	0,88	1,15	0,97	1,03	0,99	1,01	1,00	1,00
2	0,51	INF	0,75	INF	1,09	12,65	1,30	4,34	1,58	2,72	1,88	2,14	1,97	2,03	1,99	2,01
3	0,56	INF	0,86	INF	1,33	INF	1,66	15,64	2,15	4,97	2,73	3,33	2,93	3,08	2,97	3,03
4	0,58	INF	0,93	INF	1,49	INF	1,93	INF	2,62	8,47	3,53	4,61	3,87	4,14	3,94	4,06
5	0,60	INF	0,98	INF	1,61	INF	2,13	INF	3,01	14,71	4,29	5,99	4,80	5,22	4,91	5,09
6	0,61	INF	1,01	INF	1,70	INF	2,29	INF	3,35	28,85	5,01	7,48	5,72	6,31	5,87	6,13
8	0,63	INF	1,05	INF	1,83	INF	2,54	INF	3,89	INF	6,33	10,87	7,50	8,57	7,77	8,24
10	0,64	INF	1,08	INF	1,92	INF	2,71	INF	4,31	INF	7,52	14,93	9,24	10,90	9,65	10,38
15	0,65	INF	1,12	INF	2,05	INF	2,98	INF	5,03	INF	10,03	29,70	13,35	17,12	14,22	15,87
20	0,66	INF	1,14	INF	2,12	INF	3,13	INF	5,49	INF	12,05	58,82	17,17	23,95	18,63	21,58
30	0,67	INF	1,17	INF	2,20	INF	3,30	INF	6,05	INF	15,08	3000,00	24,05	39,87	27,03	33,71
50	0,67	INF	1,18	INF	2,27	INF	3,46	INF	6,58	INF	18,87	INF	35,40	85,11	42,25	61,22
100	0,68	INF	1,20	INF	2,32	INF	3,58	INF	7,04	INF	23,26	INF	54,79	571,43	73,17	157,89

Clona f/16, CoC=0.03mm (full-frame DSLR)

Vzdálenost [m]	15mm		20mm		28mm		35mm		50mm		100mm		200mm		300mm	
	Od	Do	Od	Do	Od	Do	Od	Do	Od	Do	Od	Do	Od	Do	Od	Do
0,5	0,24	INF	0,31	1,25	0,38	0,72	0,42	0,62	0,46	0,55	0,49	0,51	0,50	0,50	0,50	0,50
1	0,32	INF	0,45	INF	0,62	2,58	0,72	1,64	0,84	1,24	0,95	1,05	0,99	1,01	0,99	1,01
2	0,38	INF	0,59	INF	0,90	INF	1,12	9,25	1,45	3,25	1,82	2,21	1,95	2,05	1,98	2,02
3	0,41	INF	0,65	INF	1,06	INF	1,38	INF	1,90	7,08	2,62	3,50	2,90	3,11	2,95	3,05
4	0,42	INF	0,69	INF	1,16	INF	1,56	INF	2,26	17,24	3,36	4,95	3,82	4,20	3,92	4,09
5	0,43	INF	0,71	INF	1,23	INF	1,69	INF	2,55	125,00	4,03	6,58	4,72	5,32	4,87	5,14
6	0,43	INF	0,73	INF	1,28	INF	1,79	INF	2,79	INF	4,66	8,43	5,60	6,47	5,81	6,20
8	0,44	INF	0,75	INF	1,36	INF	1,93	INF	3,15	INF	5,78	12,99	7,30	8,85	7,67	8,36
10	0,45	INF	0,77	INF	1,40	INF	2,03	INF	3,42	INF	6,76	19,23	8,93	11,36	9,49	10,56
15	0,45	INF	0,79	INF	1,47	INF	2,18	INF	3,87	INF	8,72	53,57	12,71	18,29	13,89	16,30
20	0,46	INF	0,80	INF	1,51	INF	2,26	INF	4,13	INF	10,20	500,00	16,13	26,32	18,07	22,39
30	0,46	INF	0,81	INF	1,55	INF	2,35	INF	4,44	INF	12,30	INF	22,06	46,88	25,86	35,71
50	0,46	INF	0,82	INF	1,58	INF	2,43	INF	4,72	INF	14,71	INF	31,25	125,00	39,47	68,18
100	0,47	INF	0,83	INF	1,61	INF	2,49	INF	4,95	INF	17,24	INF	45,45	INF	65,22	214,29

Tabulka hloubky ostrosti v metrech

Clona f/22, CoC=0.03mm (full-frame DSLR)

Vzdálenost [m]	15mm		20mm		28mm		35mm		50mm		100mm		200mm		300mm	
	Od	Do	Od	Do	Od	Do	Od	Do	Od	Do	Od	Do	Od	Do	Od	Do
0,5	0,20	INF	0,27	2,86	0,35	0,86	0,39	0,68	0,44	0,58	0,48	0,52	0,50	0,50	0,50	0,50
1	0,25	INF	0,38	INF	0,54	6,32	0,65	2,17	0,79	1,36	0,94	1,07	0,98	1,02	0,99	1,01
2	0,29	INF	0,47	INF	0,75	INF	0,96	INF	1,31	4,24	1,77	2,30	1,94	2,07	1,97	2,03
3	0,31	INF	0,50	INF	0,85	INF	1,15	INF	1,67	14,42	2,50	3,74	2,86	3,16	2,94	3,07
4	0,31	INF	0,53	INF	0,92	INF	1,27	INF	1,95	INF	3,16	5,43	3,75	4,28	3,89	4,12
5	0,32	INF	0,54	INF	0,96	INF	1,35	INF	2,16	INF	3,76	7,46	4,62	5,45	4,82	5,19
6	0,32	INF	0,55	INF	0,99	INF	1,42	INF	2,32	INF	4,30	9,93	5,46	6,66	5,75	6,28
8	0,33	INF	0,56	INF	1,03	INF	1,51	INF	2,57	INF	5,24	16,95	7,07	9,22	7,56	8,50
10	0,33	INF	0,57	INF	1,06	INF	1,57	INF	2,75	INF	6,02	29,41	8,58	11,98	9,32	10,79
15	0,33	INF	0,58	INF	1,10	INF	1,65	INF	3,02	INF	7,54	1500,00	12,02	19,93	13,51	16,85
20	0,34	INF	0,59	INF	1,12	INF	1,70	INF	3,18	INF	8,62	INF	15,04	29,85	17,44	23,44
30	0,34	INF	0,59	INF	1,14	INF	1,75	INF	3,36	INF	10,07	INF	20,07	59,41	24,59	38,46
50	0,34	INF	0,60	INF	1,16	INF	1,79	INF	3,52	INF	11,63	INF	27,40	285,71	36,59	78,95
100	0,34	INF	0,60	INF	1,17	INF	1,82	INF	3,65	INF	13,16	INF	37,74	INF	57,69	375,00

Clona f/32, CoC=0.03mm (full-frame DSLR)

Vzdálenost [m]	15mm		20mm		28mm		35mm		50mm		100mm		200mm		300mm	
	Od	Do	Od	Do	Od	Do	Od	Do	Od	Do	Od	Do	Od	Do	Od	Do
0,5	0,16	INF	0,23	INF	0,31	1,29	0,36	0,82	0,42	0,62	0,48	0,53	0,49	0,51	0,50	0,50
1	0,19	INF	0,29	INF	0,45	INF	0,56	4,62	0,72	1,62	0,91	1,11	0,98	1,02	0,99	1,01
2	0,21	INF	0,34	INF	0,58	INF	0,78	INF	1,13	8,62	1,68	2,48	1,91	2,10	1,96	2,04
3	0,22	INF	0,37	INF	0,64	INF	0,90	INF	1,39	INF	2,33	4,21	2,80	3,23	2,91	3,10
4	0,22	INF	0,38	INF	0,68	INF	0,97	INF	1,58	INF	2,89	6,49	3,65	4,42	3,84	4,18
5	0,22	INF	0,38	INF	0,70	INF	1,02	INF	1,71	INF	3,38	9,62	4,46	5,68	4,75	5,28
6	0,23	INF	0,39	INF	0,72	INF	1,05	INF	1,82	INF	3,81	14,15	5,24	7,01	5,64	6,41
8	0,23	INF	0,40	INF	0,74	INF	1,10	INF	1,96	INF	4,52	34,48	6,71	9,90	7,37	8,75
10	0,23	INF	0,40	INF	0,76	INF	1,13	INF	2,07	INF	5,10	250,00	8,06	13,16	9,04	11,19
15	0,23	INF	0,41	INF	0,77	INF	1,18	INF	2,22	INF	6,15	INF	11,03	23,44	12,93	17,86
20	0,23	INF	0,41	INF	0,78	INF	1,20	INF	2,30	INF	6,85	INF	13,51	38,46	16,48	25,42
30	0,23	INF	0,41	INF	0,80	INF	1,22	INF	2,40	INF	7,73	INF	17,44	107,14	22,73	44,12
50	0,23	INF	0,41	INF	0,80	INF	1,24	INF	2,48	INF	8,62	INF	22,73	INF	32,61	107,14
100	0,23	INF	0,41	INF	0,81	INF	1,26	INF	2,54	INF	9,43	INF	29,41	INF	48,39	INF

Tabulka hloubky ostrosti v metrech

Clona f/2.8, CoC=0.02mm (APS-C DSLR)

Vzdálenost [m]	15mm		20mm		28mm		35mm		50mm		100mm		200mm		300mm	
	Od	Do	Od	Do	Od	Do	Od	Do	Od	Do	Od	Do	Od	Do	Od	Do
0,5	0,44	0,57	0,47	0,54	0,48	0,52	0,49	0,51	0,49	0,51	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
1	0,80	1,33	0,88	1,16	0,93	1,08	0,96	1,05	0,98	1,02	0,99	1,01	1,00	1,00	1,00	1,00
2	1,34	3,98	1,56	2,78	1,75	2,33	1,83	2,20	1,91	2,09	1,98	2,02	1,99	2,01	2,00	2,00
3	1,72	11,84	2,11	5,17	2,47	3,82	2,64	3,48	2,81	3,22	2,95	3,05	2,99	3,01	2,99	3,01
4	2,00	900,00	2,56	9,09	3,11	5,60	3,38	4,90	3,67	4,39	3,91	4,09	3,98	4,02	3,99	4,01
5	2,23	INF	2,94	16,67	3,68	7,78	4,07	6,48	4,50	5,63	4,86	5,14	4,97	5,04	4,98	5,02
6	2,41	INF	3,26	37,50	4,20	10,50	4,71	8,27	5,29	6,93	5,80	6,21	5,95	6,05	5,98	6,02
8	2,67	INF	3,77	INF	5,09	18,67	5,86	12,61	6,78	9,75	7,66	8,38	7,91	8,09	7,96	8,04
10	2,87	INF	4,17	INF	5,83	35,00	6,86	18,42	8,17	12,89	9,47	10,59	9,86	10,14	9,94	10,06
15	3,17	INF	4,84	INF	7,24	INF	8,90	47,73	11,23	22,59	13,84	16,38	14,69	15,32	14,86	15,14
20	3,35	INF	5,26	INF	8,24	INF	10,45	233,33	13,81	36,23	17,99	22,52	19,46	20,58	19,75	20,25
30	3,54	INF	5,77	INF	9,55	INF	12,65	INF	17,94	91,46	25,68	36,06	28,79	31,32	29,45	30,57
50	3,72	INF	6,25	INF	10,94	INF	15,22	INF	23,58	INF	39,06	69,44	46,73	53,76	48,49	51,61
100	3,86	INF	6,67	INF	12,28	INF	17,95	INF	30,86	INF	64,10	227,27	87,72	116,28	94,14	106,64

Clona f/4, CoC=0.02mm (APS-C DSLR)

Vzdálenost [m]	15mm		20mm		28mm		35mm		50mm		100mm		200mm		300mm	
	Od	Do	Od	Do	Od	Do	Od	Do	Od	Do	Od	Do	Od	Do	Od	Do
0,5	0,42	0,61	0,45	0,56	0,48	0,53	0,48	0,52	0,49	0,51	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
1	0,74	1,55	0,83	1,25	0,91	1,11	0,94	1,07	0,97	1,03	0,99	1,01	1,00	1,00	1,00	1,00
2	1,17	6,92	1,43	3,33	1,66	2,51	1,77	2,30	1,88	2,14	1,97	2,03	1,99	2,01	2,00	2,00
3	1,45	INF	1,88	7,50	2,30	4,32	2,51	3,73	2,74	3,32	2,93	3,07	2,98	3,02	2,99	3,01
4	1,65	INF	2,22	20,00	2,84	6,76	3,17	5,41	3,55	4,59	3,88	4,13	3,97	4,03	3,99	4,01
5	1,80	INF	2,50	INF	3,31	10,21	3,77	7,42	4,31	5,95	4,81	5,21	4,95	5,05	4,98	5,02
6	1,91	INF	2,73	INF	3,72	15,47	4,31	9,87	5,03	7,43	5,73	6,30	5,93	6,07	5,97	6,03
8	2,08	INF	3,08	INF	4,40	43,56	5,25	16,75	6,37	10,75	7,52	8,55	7,87	8,13	7,94	8,06
10	2,20	INF	3,33	INF	4,95	INF	6,05	28,82	7,58	14,71	9,26	10,87	9,80	10,20	9,91	10,09
15	2,37	INF	3,75	INF	5,93	INF	7,58	735,00	10,14	28,85	13,39	17,05	14,56	15,46	14,80	15,20
20	2,47	INF	4,00	INF	6,58	INF	8,67	INF	12,20	55,56	17,24	23,81	19,23	20,83	19,65	20,36
30	2,57	INF	4,29	INF	7,39	INF	10,14	INF	15,31	750,00	24,19	39,47	28,30	31,91	29,22	30,82
50	2,66	INF	4,55	INF	8,19	INF	11,72	INF	19,23	INF	35,71	83,33	45,45	55,56	47,87	52,33
100	2,74	INF	4,76	INF	8,93	INF	13,28	INF	23,81	INF	55,56	500,00	83,33	125,00	91,84	109,76

Pozn.: Ohniska objektivů v tabulce jsou nepřepočítaná!

Tabulka hloubky ostrosti v metrech

Clona f/5.6, CoC=0.02mm (APS-C DSLR)

Vzdálenost [m]	15mm		20mm		28mm		35mm		50mm		100mm		200mm		300mm	
	Od	Do	Od	Do	Od	Do	Od	Do	Od	Do	Od	Do	Od	Do	Od	Do
0,5	0,40	0,67	0,44	0,58	0,47	0,54	0,48	0,52	0,49	0,51	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
1	0,67	1,99	0,78	1,39	0,88	1,17	0,92	1,10	0,96	1,05	0,99	1,01	1,00	1,00	1,00	1,00
2	1,00	450,00	1,28	4,55	1,56	2,80	1,69	2,45	1,84	2,20	1,96	2,05	1,99	2,01	2,00	2,00
3	1,20	INF	1,63	18,75	2,10	5,25	2,35	4,13	2,64	3,47	2,90	3,10	2,98	3,03	2,99	3,01
4	1,34	INF	1,89	INF	2,55	9,33	2,93	6,31	3,39	4,87	3,83	4,19	3,96	4,05	3,98	4,02
5	1,43	INF	2,08	INF	2,92	17,50	3,43	9,21	4,08	6,44	4,73	5,30	4,93	5,07	4,97	5,03
6	1,51	INF	2,24	INF	3,23	42,00	3,87	13,29	4,73	8,21	5,62	6,43	5,90	6,10	5,96	6,05
8	1,61	INF	2,47	INF	3,73	INF	4,62	29,79	5,89	12,47	7,34	8,79	7,82	8,18	7,92	8,08
10	1,67	INF	2,63	INF	4,12	INF	5,22	116,67	6,91	18,12	8,99	11,26	9,73	10,29	9,88	10,13
15	1,77	INF	2,88	INF	4,77	INF	6,33	INF	8,97	45,73	12,84	18,03	14,40	15,66	14,73	15,29
20	1,83	INF	3,03	INF	5,19	INF	7,07	INF	10,55	192,31	16,34	25,77	18,94	21,19	19,51	20,51
30	1,88	INF	3,19	INF	5,68	INF	8,02	INF	12,80	INF	22,46	45,18	27,68	32,75	28,92	31,16
50	1,93	INF	3,33	INF	6,14	INF	8,97	INF	15,43	INF	32,05	113,64	43,86	58,14	47,07	53,32
100	1,97	INF	3,45	INF	6,54	INF	9,86	INF	18,25	INF	47,17	INF	78,13	138,89	88,93	114,21

Clona f/8, CoC=0.02mm (APS-C DSLR)

Vzdálenost [m]	15mm		20mm		28mm		35mm		50mm		100mm		200mm		300mm	
	Od	Do	Od	Do	Od	Do	Od	Do	Od	Do	Od	Do	Od	Do	Od	Do
0,5	0,37	0,78	0,42	0,63	0,45	0,56	0,47	0,53	0,48	0,52	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
1	0,58	3,46	0,71	1,67	0,83	1,26	0,88	1,15	0,94	1,07	0,98	1,02	1,00	1,00	1,00	1,00
2	0,83	INF	1,11	10,00	1,42	3,38	1,59	2,71	1,77	2,29	1,94	2,07	1,98	2,02	1,99	2,01
3	0,96	INF	1,36	INF	1,86	7,74	2,16	4,93	2,52	3,71	2,86	3,15	2,96	3,04	2,98	3,02
4	1,04	INF	1,54	INF	2,20	21,78	2,63	8,38	3,18	5,38	3,76	4,27	3,94	4,07	3,97	4,03
5	1,10	INF	1,67	INF	2,47	INF	3,02	14,41	3,79	7,35	4,63	5,43	4,90	5,10	4,96	5,04
6	1,14	INF	1,76	INF	2,70	INF	3,36	27,74	4,34	9,74	5,47	6,64	5,86	6,15	5,94	6,06
8	1,20	INF	1,90	INF	3,04	INF	3,91	INF	5,29	16,39	7,09	9,17	7,75	8,26	7,89	8,12
10	1,23	INF	2,00	INF	3,29	INF	4,34	INF	6,10	27,78	8,62	11,90	9,62	10,42	9,83	10,18
15	1,29	INF	2,14	INF	3,69	INF	5,07	INF	7,65	375,00	12,10	19,74	14,15	15,96	14,61	15,41
20	1,31	INF	2,22	INF	3,94	INF	5,54	INF	8,77	INF	15,15	29,41	18,52	21,74	19,31	20,74
30	1,34	INF	2,31	INF	4,21	INF	6,10	INF	10,27	INF	20,27	57,69	26,79	34,09	28,48	31,69
50	1,37	INF	2,38	INF	4,46	INF	6,64	INF	11,90	INF	27,78	250,00	41,67	62,50	45,92	54,88
100	1,39	INF	2,44	INF	4,67	INF	7,11	INF	13,51	INF	38,46	INF	71,43	166,67	84,91	121,62

Pozn.: Ohniska objektivů v tabulce jsou nepřepočítaná!

Tabulka hloubky ostrosti v metrech

Clona f/11, CoC=0.02mm (APS-C DSLR)

Vzdálenost [m]	15mm		20mm		28mm		35mm		50mm		100mm		200mm		300mm	
	Od	Do	Od	Do	Od	Do	Od	Do	Od	Do	Od	Do	Od	Do	Od	Do
0,5	0,34	0,98	0,39	0,69	0,44	0,58	0,46	0,55	0,48	0,52	0,49	0,51	0,50	0,50	0,50	0,50
1	0,51	45,00	0,65	2,22	0,78	1,39	0,85	1,22	0,92	1,10	0,98	1,02	0,99	1,01	1,00	1,00
2	0,68	INF	0,95	INF	1,28	4,56	1,47	3,12	1,70	2,43	1,92	2,09	1,98	2,02	1,99	2,01
3	0,76	INF	1,13	INF	1,63	18,97	1,95	6,50	2,37	4,08	2,81	3,21	2,95	3,05	2,98	3,02
4	0,81	INF	1,25	INF	1,88	INF	2,33	14,20	2,96	6,17	3,68	4,39	3,91	4,09	3,96	4,04
5	0,85	INF	1,33	INF	2,08	INF	2,63	49,00	3,47	8,93	4,50	5,62	4,87	5,14	4,94	5,06
6	0,87	INF	1,40	INF	2,24	INF	2,89	INF	3,93	12,71	5,30	6,91	5,81	6,20	5,91	6,09
8	0,91	INF	1,48	INF	2,47	INF	3,28	INF	4,69	27,03	6,80	9,71	7,66	8,37	7,85	8,16
10	0,93	INF	1,54	INF	2,63	INF	3,58	INF	5,32	83,33	8,20	12,82	9,48	10,58	9,76	10,25
15	0,96	INF	1,62	INF	2,88	INF	4,06	INF	6,47	INF	11,28	22,39	13,86	16,35	14,47	15,57
20	0,97	INF	1,67	INF	3,02	INF	4,36	INF	7,25	INF	13,89	35,71	18,02	22,47	19,07	21,03
30	0,99	INF	1,71	INF	3,19	INF	4,70	INF	8,24	INF	18,07	88,24	25,75	35,93	27,95	32,37
50	1,00	INF	1,75	INF	3,33	INF	5,01	INF	9,26	INF	23,81	INF	39,22	68,97	44,55	56,96
100	1,01	INF	1,79	INF	3,44	INF	5,27	INF	10,20	INF	31,25	INF	64,52	222,22	80,36	132,35

Clona f/16, CoC=0.02mm (APS-C DSLR)

Vzdálenost [m]	15mm		20mm		28mm		35mm		50mm		100mm		200mm		300mm	
	Od	Do	Od	Do	Od	Do	Od	Do	Od	Do	Od	Do	Od	Do	Od	Do
0,5	0,29	1,73	0,36	0,83	0,42	0,63	0,44	0,58	0,47	0,53	0,49	0,51	0,50	0,50	0,50	0,50
1	0,41	INF	0,56	5,00	0,71	1,69	0,79	1,35	0,89	1,15	0,97	1,03	0,99	1,01	1,00	1,00
2	0,52	INF	0,77	INF	1,10	10,89	1,31	4,19	1,59	2,69	1,88	2,14	1,97	2,03	1,99	2,01
3	0,57	INF	0,88	INF	1,35	INF	1,68	13,87	2,17	4,87	2,74	3,32	2,93	3,07	2,97	3,03
4	0,60	INF	0,95	INF	1,52	INF	1,96	INF	2,65	8,20	3,55	4,59	3,88	4,13	3,94	4,06
5	0,62	INF	1,00	INF	1,64	INF	2,17	INF	3,05	13,89	4,31	5,95	4,81	5,21	4,91	5,09
6	0,63	INF	1,03	INF	1,74	INF	2,34	INF	3,39	25,86	5,03	7,43	5,73	6,30	5,87	6,13
8	0,65	INF	1,08	INF	1,88	INF	2,59	INF	3,95	INF	6,37	10,75	7,52	8,55	7,78	8,23
10	0,66	INF	1,11	INF	1,97	INF	2,77	INF	4,39	INF	7,58	14,71	9,26	10,87	9,66	10,37
15	0,67	INF	1,15	INF	2,11	INF	3,05	INF	5,14	INF	10,14	28,85	13,39	17,05	14,24	15,85
20	0,68	INF	1,18	INF	2,18	INF	3,21	INF	5,62	INF	12,20	55,56	17,24	23,81	18,67	21,53
30	0,69	INF	1,20	INF	2,27	INF	3,39	INF	6,20	INF	15,31	750,00	24,19	39,47	27,11	33,58
50	0,69	INF	1,22	INF	2,34	INF	3,56	INF	6,76	INF	19,23	INF	35,71	83,33	42,45	60,81
100	0,70	INF	1,23	INF	2,39	INF	3,69	INF	7,25	INF	23,81	INF	55,56	500,00	73,77	155,17

Pozn.: Ohniska objektivů v tabulce jsou nepřepočítaná!

Tabulka hloubky ostrosti v metrech

Clona f/22, CoC=0.02mm (APS-C DSLR)

Vzdálenost [m]	15mm		20mm		28mm		35mm		50mm		100mm		200mm		300mm	
	Od	Do	Od	Do	Od	Do	Od	Do	Od	Do	Od	Do	Od	Do	Od	Do
0,5	0,25	22,50	0,32	1,11	0,39	0,70	0,42	0,61	0,46	0,55	0,49	0,51	0,50	0,50	0,50	0,50
1	0,34	INF	0,48	INF	0,64	2,28	0,74	1,56	0,85	1,21	0,96	1,05	0,99	1,01	1,00	1,00
2	0,41	INF	0,63	INF	0,94	INF	1,16	7,10	1,48	3,09	1,84	2,19	1,96	2,04	1,98	2,02
3	0,44	INF	0,70	INF	1,12	INF	1,44	INF	1,96	6,36	2,65	3,46	2,90	3,10	2,96	3,04
4	0,45	INF	0,74	INF	1,23	INF	1,64	INF	2,35	13,51	3,40	4,85	3,83	4,18	3,92	4,08
5	0,46	INF	0,77	INF	1,31	INF	1,79	INF	2,66	41,67	4,10	6,41	4,74	5,29	4,88	5,13
6	0,47	INF	0,79	INF	1,37	INF	1,90	INF	2,92	INF	4,75	8,15	5,63	6,42	5,83	6,18
8	0,48	INF	0,82	INF	1,46	INF	2,07	INF	3,32	INF	5,92	12,35	7,35	8,77	7,70	8,33
10	0,49	INF	0,83	INF	1,51	INF	2,18	INF	3,62	INF	6,94	17,86	9,01	11,24	9,53	10,51
15	0,49	INF	0,86	INF	1,59	INF	2,35	INF	4,12	INF	9,04	44,12	12,88	17,96	13,98	16,19
20	0,50	INF	0,87	INF	1,64	INF	2,44	INF	4,42	INF	10,64	166,67	16,39	25,64	18,22	22,17
30	0,50	INF	0,88	INF	1,68	INF	2,55	INF	4,78	INF	12,93	INF	22,56	44,78	26,16	35,16
50	0,51	INF	0,89	INF	1,72	INF	2,64	INF	5,10	INF	15,63	INF	32,26	111,11	40,18	66,18
100	0,51	INF	0,90	INF	1,75	INF	2,71	INF	5,38	INF	18,52	INF	47,62	INF	67,16	195,65

Clona f/32, CoC=0.02mm (APS-C DSLR)

Vzdálenost [m]	15mm		20mm		28mm		35mm		50mm		100mm		200mm		300mm	
	Od	Do	Od	Do	Od	Do	Od	Do	Od	Do	Od	Do	Od	Do	Od	Do
0,5	0,21	INF	0,28	2,50	0,36	0,84	0,40	0,68	0,44	0,57	0,48	0,52	0,50	0,50	0,50	0,50
1	0,26	INF	0,38	INF	0,55	5,44	0,66	2,09	0,80	1,34	0,94	1,07	0,98	1,02	0,99	1,01
2	0,30	INF	0,48	INF	0,76	INF	0,98	INF	1,32	4,10	1,77	2,29	1,94	2,07	1,97	2,03
3	0,31	INF	0,52	INF	0,87	INF	1,17	INF	1,70	12,93	2,52	3,71	2,86	3,15	2,94	3,07
4	0,32	INF	0,54	INF	0,94	INF	1,29	INF	1,98	INF	3,18	5,38	3,76	4,27	3,89	4,12
5	0,33	INF	0,56	INF	0,98	INF	1,38	INF	2,19	INF	3,79	7,35	4,63	5,43	4,83	5,18
6	0,33	INF	0,57	INF	1,02	INF	1,45	INF	2,37	INF	4,34	9,74	5,47	6,64	5,75	6,27
8	0,34	INF	0,58	INF	1,06	INF	1,54	INF	2,62	INF	5,29	16,39	7,09	9,17	7,57	8,48
10	0,34	INF	0,59	INF	1,09	INF	1,61	INF	2,81	INF	6,10	27,78	8,62	11,90	9,34	10,77
15	0,34	INF	0,60	INF	1,13	INF	1,70	INF	3,10	INF	7,65	375,00	12,10	19,74	13,55	16,79
20	0,35	INF	0,61	INF	1,15	INF	1,75	INF	3,27	INF	8,77	INF	15,15	29,41	17,51	23,32
30	0,35	INF	0,61	INF	1,18	INF	1,80	INF	3,46	INF	10,27	INF	20,27	57,69	24,73	38,14
50	0,35	INF	0,62	INF	1,20	INF	1,84	INF	3,62	INF	11,90	INF	27,78	250,00	36,89	77,59
100	0,35	INF	0,62	INF	1,21	INF	1,88	INF	3,76	INF	13,51	INF	38,46	INF	58,44	346,15

Pozn.: Ohniska objektivů v tabulce jsou nepřepočítaná!

Tabulka hloubky ostrosti v metrech

Clona f/2.8, CoC=0.005mm (kompakt se senzorem 1/2.5" s úhlopříčkou 7.18mm)

Vzdálenost [m]	6mm ≈ EQ 36mm		10mm ≈ EQ 60mm		15mm ≈ EQ 90mm		20mm ≈ EQ 120mm		30mm ≈ EQ 180mm		40mm ≈ EQ 240mm		50mm ≈ EQ 300mm		70mm ≈ EQ 420mm	
	Od	Do	Od	Do	Od	Do	Od	Do	Od	Do	Od	Do	Od	Do	Od	Do
0,5	0,42	0,62	0,47	0,54	0,48	0,52	0,49	0,51	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
1	0,72	1,64	0,88	1,16	0,94	1,07	0,97	1,04	0,98	1,02	0,99	1,01	0,99	1,01	1,00	1,00
2	1,13	9,00	1,56	2,78	1,78	2,28	1,87	2,15	1,94	2,06	1,97	2,04	1,98	2,02	1,99	2,01
3	1,38	INF	2,11	5,17	2,53	3,69	2,71	3,35	2,87	3,15	2,92	3,08	2,95	3,05	2,97	3,03
4	1,57	INF	2,56	9,09	3,20	5,33	3,51	4,65	3,77	4,27	3,86	4,15	3,91	4,09	3,95	4,05
5	1,70	INF	2,94	16,67	3,81	7,26	4,26	6,06	4,64	5,42	4,79	5,23	4,86	5,14	4,93	5,07
6	1,80	INF	3,26	37,50	4,37	9,57	4,96	7,59	5,49	6,62	5,70	6,33	5,80	6,21	5,90	6,10
8	1,95	INF	3,77	INF	5,34	15,93	6,25	11,11	7,11	9,14	7,48	8,60	7,66	8,38	7,82	8,19
10	2,05	INF	4,17	INF	6,16	26,47	7,41	15,38	8,65	11,84	9,20	10,96	9,47	10,59	9,72	10,29
15	2,20	INF	4,84	INF	7,76	225,00	9,84	31,58	12,16	19,57	13,26	17,27	13,84	16,38	14,38	15,67
20	2,28	INF	5,26	INF	8,91	INF	11,76	66,67	15,25	29,03	17,02	24,24	17,99	22,52	18,92	21,21
30	2,37	INF	5,77	INF	10,47	INF	14,63	INF	20,45	56,25	23,76	40,68	25,68	36,06	27,63	32,81
50	2,45	INF	6,25	INF	12,16	INF	18,18	INF	28,13	225,00	34,78	88,89	39,06	69,44	43,75	58,33
100	2,51	INF	6,67	INF	13,85	INF	22,22	INF	39,13	INF	53,33	800,00	64,10	227,27	77,78	140,00

Clona f/4, CoC=0.005mm (kompakt se senzorem 1/2.5" s úhlopříčkou 7.18mm)

Vzdálenost [m]	6mm ≈ EQ 36mm		10mm ≈ EQ 60mm		15mm ≈ EQ 90mm		20mm ≈ EQ 120mm		30mm ≈ EQ 180mm		40mm ≈ EQ 240mm		50mm ≈ EQ 300mm		70mm ≈ EQ 420mm	
	Od	Do	Od	Do	Od	Do	Od	Do	Od	Do	Od	Do	Od	Do	Od	Do
0,5	0,39	0,69	0,45	0,56	0,48	0,52	0,49	0,51	0,49	0,51	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
1	0,64	2,25	0,83	1,25	0,92	1,10	0,95	1,05	0,98	1,02	0,99	1,01	0,99	1,01	1,00	1,00
2	0,95	INF	1,43	3,33	1,70	2,43	1,82	2,22	1,91	2,09	1,95	2,05	1,97	2,03	1,98	2,02
3	1,13	INF	1,88	7,50	2,37	4,09	2,61	3,53	2,81	3,21	2,89	3,12	2,93	3,07	2,96	3,04
4	1,24	INF	2,22	20,00	2,95	6,21	3,33	5,00	3,67	4,39	3,81	4,21	3,88	4,13	3,94	4,07
5	1,32	INF	2,50	INF	3,46	9,00	4,00	6,67	4,50	5,63	4,71	5,33	4,81	5,21	4,90	5,10
6	1,38	INF	2,73	INF	3,91	12,86	4,62	8,57	5,29	6,92	5,58	6,49	5,73	6,30	5,86	6,15
8	1,47	INF	3,08	INF	4,68	27,69	5,71	13,33	6,79	9,73	7,27	8,89	7,52	8,55	7,75	8,27
10	1,53	INF	3,33	INF	5,29	90,00	6,67	20,00	8,18	12,86	8,89	11,43	9,26	10,87	9,61	10,43
15	1,61	INF	3,75	INF	6,43	INF	8,57	60,00	11,25	22,50	12,63	18,46	13,39	17,05	14,13	15,98
20	1,65	INF	4,00	INF	7,20	INF	10,00	INF	13,85	36,00	16,00	26,67	17,24	23,81	18,49	21,78
30	1,70	INF	4,29	INF	8,18	INF	12,00	INF	18,00	90,00	21,82	48,00	24,19	39,47	26,73	34,19
50	1,74	INF	4,55	INF	9,18	INF	14,29	INF	23,68	INF	30,77	133,33	35,71	83,33	41,53	62,82
100	1,77	INF	4,76	INF	10,11	INF	16,67	INF	31,03	INF	44,44	INF	55,56	500,00	71,01	168,97

Pozn.: EQ znamená ekvivalentní ohnisko po přepočtu na filmový formát

Tabulka hloubky ostrosti v metrech

Clona f/5.6, CoC=0.005mm (kompakt se senzorem 1/2.5" s úhlopříčkou 7.18mm)

Vzdálenost [m]	6mm ≈ EQ 36mm		10mm ≈ EQ 60mm		15mm ≈ EQ 90mm		20mm ≈ EQ 120mm		30mm ≈ EQ 180mm		40mm ≈ EQ 240mm		50mm ≈ EQ 300mm		70mm ≈ EQ 420mm	
	Od	Do	Od	Do	Od	Do	Od	Do	Od	Do	Od	Do	Od	Do	Od	Do
0,5	0,36	0,82	0,44	0,58	0,47	0,53	0,48	0,52	0,49	0,51	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
1	0,56	4,50	0,78	1,39	0,89	1,14	0,93	1,08	0,97	1,03	0,98	1,02	0,99	1,01	0,99	1,01
2	0,78	INF	1,28	4,55	1,60	2,66	1,75	2,33	1,88	2,13	1,93	2,07	1,96	2,05	1,98	2,02
3	0,90	INF	1,63	18,75	2,18	4,79	2,48	3,80	2,74	3,31	2,85	3,17	2,90	3,10	2,95	3,05
4	0,97	INF	1,89	INF	2,67	7,96	3,13	5,56	3,56	4,57	3,74	4,30	3,83	4,19	3,91	4,09
5	1,02	INF	2,08	INF	3,08	13,24	3,70	7,69	4,33	5,92	4,60	5,48	4,73	5,30	4,86	5,15
6	1,06	INF	2,24	INF	3,44	23,68	4,23	10,34	5,06	7,38	5,43	6,70	5,62	6,43	5,80	6,21
8	1,11	INF	2,47	INF	4,01	1800,00	5,13	18,18	6,41	10,65	7,02	9,30	7,34	8,79	7,65	8,38
10	1,14	INF	2,63	INF	4,46	INF	5,88	33,33	7,63	14,52	8,51	12,12	8,99	11,26	9,46	10,61
15	1,18	INF	2,88	INF	5,23	INF	7,32	INF	10,23	28,13	11,88	20,34	12,84	18,03	13,82	16,41
20	1,21	INF	3,03	INF	5,73	INF	8,33	INF	12,33	52,94	14,81	30,77	16,34	25,77	17,95	22,58
30	1,23	INF	3,19	INF	6,34	INF	9,68	INF	15,52	450,00	19,67	63,16	22,46	45,18	25,61	36,21
50	1,25	INF	3,33	INF	6,92	INF	11,11	INF	19,57	INF	26,67	400,00	32,05	113,64	38,89	70,00
100	1,27	INF	3,45	INF	7,44	INF	12,50	INF	24,32	INF	36,36	INF	47,17	INF	63,64	233,33

Clona f/8, CoC=0.005mm (kompakt se senzorem 1/2.5" s úhlopříčkou 7.18mm)

Vzdálenost [m]	6mm ≈ EQ 36mm		10mm ≈ EQ 60mm		15mm ≈ EQ 90mm		20mm ≈ EQ 120mm		30mm ≈ EQ 180mm		40mm ≈ EQ 240mm		50mm ≈ EQ 300mm		70mm ≈ EQ 420mm	
	Od	Do	Od	Do	Od	Do	Od	Do	Od	Do	Od	Do	Od	Do	Od	Do
0,5	0,32	1,13	0,42	0,63	0,46	0,55	0,48	0,53	0,49	0,51	0,49	0,51	0,50	0,50	0,50	0,50
1	0,47	INF	0,71	1,67	0,85	1,22	0,91	1,11	0,96	1,05	0,98	1,03	0,98	1,02	0,99	1,01
2	0,62	INF	1,11	10,00	1,48	3,10	1,67	2,50	1,84	2,20	1,90	2,11	1,94	2,07	1,97	2,03
3	0,69	INF	1,36	INF	1,96	6,43	2,31	4,29	2,65	3,46	2,79	3,24	2,86	3,15	2,93	3,08
4	0,73	INF	1,54	INF	2,34	13,85	2,86	6,67	3,40	4,86	3,64	4,44	3,76	4,27	3,87	4,14
5	0,76	INF	1,67	INF	2,65	45,00	3,33	10,00	4,09	6,43	4,44	5,71	4,63	5,43	4,80	5,21
6	0,78	INF	1,76	INF	2,90	INF	3,75	15,00	4,74	8,18	5,22	7,06	5,47	6,64	5,72	6,31
8	0,81	INF	1,90	INF	3,30	INF	4,44	40,00	5,90	12,41	6,67	10,00	7,09	9,17	7,51	8,56
10	0,83	INF	2,00	INF	3,60	INF	5,00	INF	6,92	18,00	8,00	13,33	8,62	11,90	9,25	10,89
15	0,85	INF	2,14	INF	4,09	INF	6,00	INF	9,00	45,00	10,91	24,00	12,10	19,74	13,36	17,09
20	0,86	INF	2,22	INF	4,39	INF	6,67	INF	10,59	180,00	13,33	40,00	15,15	29,41	17,19	23,90
30	0,87	INF	2,31	INF	4,74	INF	7,50	INF	12,86	INF	17,14	120,00	20,27	57,69	24,10	39,73
50	0,88	INF	2,38	INF	5,06	INF	8,33	INF	15,52	INF	22,22	INF	27,78	250,00	35,51	84,48
100	0,89	INF	2,44	INF	5,33	INF	9,09	INF	18,37	INF	28,57	INF	38,46	INF	55,06	544,44

Pozn.: EQ znamená ekvivalentní ohnisko po přepočtu na filmový formát

Tabulka hloubky ostrosti v metrech

Clona f/11, CoC=0.005mm (kompakt se senzorem 1/2.5" s úhlopříčkou 7.18mm)

Vzdálenost [m]	6mm ≈ EQ 36mm		10mm ≈ EQ 60mm		15mm ≈ EQ 90mm		20mm ≈ EQ 120mm		30mm ≈ EQ 180mm		40mm ≈ EQ 240mm		50mm ≈ EQ 300mm		70mm ≈ EQ 420mm	
	Od	Do	Od	Do	Od	Do	Od	Do	Od	Do	Od	Do	Od	Do	Od	Do
0,5	0,28	2,12	0,39	0,69	0,45	0,57	0,47	0,54	0,49	0,52	0,49	0,51	0,49	0,51	0,50	0,50
1	0,40	INF	0,65	2,22	0,80	1,32	0,88	1,16	0,94	1,07	0,97	1,04	0,98	1,02	0,99	1,01
2	0,49	INF	0,95	INF	1,34	3,91	1,57	2,76	1,78	2,28	1,87	2,15	1,92	2,09	1,96	2,05
3	0,54	INF	1,13	INF	1,73	11,25	2,12	5,11	2,54	3,67	2,72	3,34	2,81	3,21	2,90	3,10
4	0,56	INF	1,25	INF	2,02	180,00	2,58	8,89	3,21	5,29	3,52	4,64	3,68	4,39	3,83	4,19
5	0,58	INF	1,33	INF	2,25	INF	2,96	16,00	3,83	7,20	4,27	6,04	4,50	5,62	4,73	5,30
6	0,59	INF	1,40	INF	2,43	INF	3,29	34,29	4,39	9,47	4,97	7,56	5,30	6,91	5,62	6,43
8	0,61	INF	1,48	INF	2,71	INF	3,81	INF	5,37	15,65	6,27	11,03	6,80	9,71	7,34	8,79
10	0,61	INF	1,54	INF	2,90	INF	4,21	INF	6,21	25,71	7,44	15,24	8,20	12,82	8,99	11,26
15	0,63	INF	1,62	INF	3,21	INF	4,90	INF	7,83	180,00	9,90	30,97	11,28	22,39	12,84	18,04
20	0,63	INF	1,67	INF	3,40	INF	5,33	INF	9,00	INF	11,85	64,00	13,89	35,71	16,33	25,79
30	0,64	INF	1,71	INF	3,60	INF	5,85	INF	10,59	INF	14,77	INF	18,07	88,24	22,44	45,23
50	0,65	INF	1,75	INF	3,78	INF	6,35	INF	12,33	INF	18,39	INF	23,81	INF	32,03	113,95
100	0,65	INF	1,79	INF	3,93	INF	6,78	INF	14,06	INF	22,54	INF	31,25	INF	47,12	INF

Clona f/16, CoC=0.005mm (kompakt se senzorem 1/2.5" s úhlopříčkou 7.18mm)

Vzdálenost [m]	6mm ≈ EQ 36mm		10mm ≈ EQ 60mm		15mm ≈ EQ 90mm		20mm ≈ EQ 120mm		30mm ≈ EQ 180mm		40mm ≈ EQ 240mm		50mm ≈ EQ 300mm		70mm ≈ EQ 420mm	
	Od	Do	Od	Do	Od	Do	Od	Do	Od	Do	Od	Do	Od	Do	Od	Do
0,5	0,24	INF	0,36	0,83	0,42	0,61	0,45	0,56	0,48	0,52	0,49	0,51	0,49	0,51	0,50	0,50
1	0,31	INF	0,56	5,00	0,74	1,55	0,83	1,25	0,92	1,10	0,95	1,05	0,97	1,03	0,98	1,02
2	0,37	INF	0,77	INF	1,17	6,92	1,43	3,33	1,70	2,43	1,82	2,22	1,88	2,14	1,94	2,07
3	0,39	INF	0,88	INF	1,45	INF	1,88	7,50	2,37	4,09	2,61	3,53	2,74	3,32	2,86	3,15
4	0,40	INF	0,95	INF	1,65	INF	2,22	20,00	2,95	6,21	3,33	5,00	3,55	4,59	3,75	4,28
5	0,41	INF	1,00	INF	1,80	INF	2,50	INF	3,46	9,00	4,00	6,67	4,31	5,95	4,62	5,44
6	0,42	INF	1,03	INF	1,91	INF	2,73	INF	3,91	12,86	4,62	8,57	5,03	7,43	5,46	6,65
8	0,43	INF	1,08	INF	2,08	INF	3,08	INF	4,68	27,69	5,71	13,33	6,37	10,75	7,08	9,20
10	0,43	INF	1,11	INF	2,20	INF	3,33	INF	5,29	90,00	6,67	20,00	7,58	14,71	8,60	11,95
15	0,44	INF	1,15	INF	2,37	INF	3,75	INF	6,43	INF	8,57	60,00	10,14	28,85	12,05	19,86
20	0,44	INF	1,18	INF	2,47	INF	4,00	INF	7,20	INF	10,00	INF	12,20	55,56	15,08	29,70
30	0,44	INF	1,20	INF	2,57	INF	4,29	INF	8,18	INF	12,00	INF	15,31	750,00	20,14	58,80
50	0,45	INF	1,22	INF	2,66	INF	4,55	INF	9,18	INF	14,29	INF	19,23	INF	27,53	272,22
100	0,45	INF	1,23	INF	2,74	INF	4,76	INF	10,11	INF	16,67	INF	23,81	INF	37,98	INF

Pozn.: EQ znamená ekvivalentní ohnisko po přepočtu na filmový formát