

Tabulka hyperfokální vzdálenosti v metrech

CoC=0.03mm (full-frame DSLR)

clona	Ohnisko v mm										
	12mm	15mm	17mm	20mm	24mm	28mm	35mm	50mm	100mm	150mm	200mm
f/2.8	1,71	2,68	3,44	4,76	6,86	9,33	14,58	29,76	119,05	267,86	476,19
f/4	1,20	1,88	2,41	3,33	4,80	6,53	10,21	20,83	83,33	187,50	333,33
f/5.6	0,86	1,34	1,72	2,38	3,43	4,67	7,29	14,88	59,52	133,93	238,10
f/8	0,60	0,94	1,20	1,67	2,40	3,27	5,10	10,42	41,67	93,75	166,67
f/11	0,44	0,68	0,88	1,21	1,75	2,38	3,71	7,58	30,30	68,18	121,21
f/16	0,30	0,47	0,60	0,83	1,20	1,63	2,55	5,21	20,83	46,88	83,33
f/22	0,22	0,34	0,44	0,61	0,87	1,19	1,86	3,79	15,15	34,09	60,61
f/32	0,15	0,23	0,30	0,42	0,60	0,82	1,28	2,60	10,42	23,44	41,67

CoC=0.02mm (APS-C DSLR)

clona	Ohnisko v mm										
	12mm	15mm	17mm	20mm	24mm	28mm	35mm	50mm	100mm	150mm	200mm
f/2.8	2,57	4,02	5,16	7,14	10,29	14,00	21,88	44,64	178,57	401,79	714,29
f/4	1,80	2,81	3,61	5,00	7,20	9,80	15,31	31,25	125,00	281,25	500,00
f/5.6	1,29	2,01	2,58	3,57	5,14	7,00	10,94	22,32	89,29	200,89	357,14
f/8	0,90	1,41	1,81	2,50	3,60	4,90	7,66	15,63	62,50	140,63	250,00
f/11	0,65	1,02	1,31	1,82	2,62	3,56	5,57	11,36	45,45	102,27	181,82
f/16	0,45	0,70	0,90	1,25	1,80	2,45	3,83	7,81	31,25	70,31	125,00
f/22	0,33	0,51	0,66	0,91	1,31	1,78	2,78	5,68	22,73	51,14	90,91
f/32	0,23	0,35	0,45	0,63	0,90	1,23	1,91	3,91	15,63	35,16	62,50

Pozn.: Ohniska objektivů v tabulce jsou nepřepočítaná!

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

clona	Ohnisko v mm										
	6mm ≈EQ36mm	8mm ≈EQ48mm	10mm ≈EQ60mm	15mm ≈EQ90mm	20mm ≈EQ120mm	25mm ≈EQ150mm	30mm ≈EQ180mm	40mm ≈EQ240mm	50mm ≈EQ300mm	60mm ≈EQ360mm	70mm ≈EQ420mm
f/2.8	2,57	4,57	7,14	16,07	28,57	44,64	64,29	114,29	178,57	257,14	350,00
f/4	1,80	3,20	5,00	11,25	20,00	31,25	45,00	80,00	125,00	180,00	245,00
f/5.6	1,29	2,29	3,57	8,04	14,29	22,32	32,14	57,14	89,29	128,57	175,00
f/8	0,90	1,60	2,50	5,63	10,00	15,63	22,50	40,00	62,50	90,00	122,50
f/11	0,65	1,16	1,82	4,09	7,27	11,36	16,36	29,09	45,45	65,45	89,09
f/16	0,45	0,80	1,25	2,81	5,00	7,81	11,25	20,00	31,25	45,00	61,25
f/22	0,33	0,58	0,91	2,05	3,64	5,68	8,18	14,55	22,73	32,73	44,55
f/32	0,23	0,40	0,63	1,41	2,50	3,91	5,63	10,00	15,63	22,50	30,63

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