

# SPECIFIKACE

Název objektivu	Konstrukce objektivu [počet členů/čoček]	Obrazový úhel na fotoaparáttech formátu FX	Obrazový úhel na fotoaparáttech formátu DX	Systém zaostřování <sup>1</sup>	Redukce vibrací (VR)			Počet lamel clony	Nejvyšší clonové číslo	Nejkratší vzdálenost [m] <sup>3</sup>	Největší měřítko zobrazení [x]	Hmotnost [g]	Průměr x délka (od dosedací plochy bajonetu) [mm]	Průměr filtrového závitu [mm]	Způsob upevnění krytky objektivu	Sluneční clona <sup>4</sup>	Pouzdro na objektiv
					Účinnost v EV <sup>2</sup>	Režim redukce vibrací	Redukce vibrací Stativ										
<b>■ ŠIROKOUHLÉ OBJEKTIVY NIKKOR SE ZOOMEM [str. 4–6]</b>																	
AF-S DX NIKKOR 10–24 mm f/3,5–4,5G ED	9/14	—	109°-61'	IF				7	22-29	0,24 (0,22) <sup>*5</sup>	1/5	460	82,5 x 87	77	Zaklapávací	HB-23 (součást dodávky)	CL-1118 (součást dodávky)
AF-S DX NIKKOR 12–24 mm f/4G IF-ED	7/11	—	99°-61'	IF				7	22	0,3	1/8,3	465	82,5 x 90	77	Zaklapávací	HB-23 (součást dodávky)	CL-S2 (volitelné)
AF-S NIKKOR 14–24 mm f/2,8G ED	11/14	114°-84'	90°-61'	IF				9	22	0,28 <sup>*6</sup>	1/6,7	1 000	98 x 131,5	—	Násuvná	Vestavěná	CL-M3 (součást dodávky)
AF-S NIKKOR 16–35 mm f/4G ED VR	12/17	107°-63'	83°-44'	IF	2,5	Normální		9	22	0,28 <sup>*9</sup>	1/4	680	82,5 x 125	77	Zaklapávací	HB-23 (součást dodávky)	CL-1120 (součást dodávky)
AF-S NIKKOR 17–35 mm f/2,8D IF-ED	10/13	104°-62'	79°-44'	IF				9	22	0,28	1/4,6	745	82,5 x 106	77	Zaklapávací	HB-23 (součást dodávky)	CL-76 (součást dodávky)
AF-S NIKKOR 18–35 mm f/3,5–4,5G ED	8/12	100°-63'	76°-44'	IF				7	22-29	0,28	1/5	385	83 x 95	77	Zaklapávací	HB-66 (součást dodávky)	CL-1118 (součást dodávky)
<b>■ ZÁKLADNÍ OBJEKTIVY NIKKOR SE ZOOMEM [str. 7–11]</b>																	
AF-S DX NIKKOR 16–85 mm f/3,5–5,6G ED VR	11/17	—	83°-18'50"	IF	3,5	Normální / Aktivní		7	22-36	0,38	1/4,6	485	72 x 85	67	Zaklapávací	HB-39 (součást dodávky)	CL-1015 (součást dodávky)
AF-S DX NIKKOR 17–55 mm f/2,8G IF-ED	10/14	—	79°-28'50"	IF				9	22	0,36 <sup>*10</sup>	1/5	755	85,5 x 110,5	77	Zaklapávací	HB-31 (součást dodávky)	CL-1120 (součást dodávky)
AF-S DX NIKKOR 18–55 mm f/3,5–5,6G VR II	8/11	—	76°-28'50"		4,0	Normální		7	22-36	0,28 (0,25) <sup>*5</sup>	1/3,3 (1/2,8) <sup>*5</sup>	195	66 x 59,5	52	Zaklapávací	HB-69 (volitelná)	CL-0815 (volitelné)
AF-S DX NIKKOR 18–55 mm f/3,5–5,6G VR	8/11	—	76°-28'50"		3	Normální		7	22-36	0,28	1/3,2	265	73 x 79,5	52	Zaklapávací	HB-45 (volitelná)	CL-0815 (volitelné)
AF-S DX NIKKOR 18–55 mm f/3,5–5,6G ED II	5/7	—	76°-28'50"					7	22-38	0,28	1/3,2	205	70,5 x 74	52	Zaklapávací	HB-45 (volitelná)	CL-0815 (volitelné) <sup>*15</sup>
AF-S DX NIKKOR 18–105 mm f/3,5–5,6G ED VR	11/15	—	76°-15'20"	IF	3,5	Normální		7	22-38	0,45	1/5	420	76 x 89	67	Zaklapávací	HB-32 (součást dodávky)	CL-1018 (součást dodávky)
AF-S DX NIKKOR 18–140 mm f/3,5–5,6G ED VR	12/17	—	76°-11'30"	IF	4	Normální		7	22-38	0,45	1/4,3	490	78 x 97	67	Zaklapávací	HB-32 (volitelná)	CL-1018 (volitelné)
AF-S DX NIKKOR 18–200 mm f/3,5–5,6G ED VR II	12/16	—	76°-8"	IF	3,5	Normální / Aktivní		7	22-36	0,5	1/4,5	565	77 x 96,5	72	Zaklapávací	HB-35 (součást dodávky)	CL-1018 (součást dodávky)
AF-S DX NIKKOR 18–300 mm f/3,5–5,6G ED VR	14/19	—	76°-5'20"	IF	3,5	Normální / Aktivní		9	22-32	0,45 <sup>*11</sup>	1/3,2	830	83 x 120	77	Zaklapávací	HB-58 (součást dodávky)	CL-1120 (součást dodávky)
AF-S DX NIKKOR 18–300 mm f/3,5–6,3 G ED VR	12/16	—	76°-5'20"	IF	4,0	Normální		7	22-40	0,48	1/3,4	550	78,5 x 99	67	Zaklapávací	HB-39 (volitelná)	CL-1018 (volitelné)
AF-S NIKKOR 24–70 mm f/2,8G ED	11/15	84°-34'20"	61°-22'50"	IF				9	22	0,38 <sup>*12</sup>	1/3,7	900	83 x 133	77	Zaklapávací	HB-40 (součást dodávky)	CL-M3 (součást dodávky)
AF NIKKOR 24–85 mm f/2,8–4D IF	11/15	84°-28'30"	61°-18'50"	IF				9	22-32	0,5 (0,21) <sup>*7</sup>	1/5,9 (1/2) <sup>*7</sup>	545	78,5 x 82,5	72	Zaklapávací	HB-25 (součást dodávky)	CL-S2 (volitelné)
AF-S NIKKOR 24–85 mm f/3,5–4,5G ED VR	11/16	84°-28'30"	61°-18'50"	IF	4	Normální		7	22-29	0,38	1/4,5	465	78 x 82	72	Zaklapávací	HB-63 (součást dodávky)	CL-1118 (součást dodávky)
AF-S NIKKOR 24–120 mm f/4G ED VR	13/17	84°-20'20"	61°-13'20"	IF	3,5	Normální / Aktivní		9	22	0,45	1/4,2	710	84 x 103,5	77	Zaklapávací	HB-53 (součást dodávky)	CL-1218 (součást dodávky)
AF-S NIKKOR 28–300 mm f/3,5–5,6G ED VR	14/19	75°-8'10"	53°-5'20"	IF	3,5	Normální / Aktivní		9	22-38	0,5	1/3,1	800	83 x 114,5	77	Zaklapávací	HB-50 (součást dodávky)	CL-1120 (součást dodávky)
<b>■ TELEOBJEKTIVY NIKKOR SE ZOOMEM [str. 12–15]</b>																	
AF-S DX VR NIKKOR 55–200 mm f/4–5,6G IF-ED	11/15	—	28°50'-8"	IF	3	Normální		7	22-32	1,1	1/4,4	335	73 x 99,5	52	Zaklapávací	HB-37 (součást dodávky)	CL-0918 (součást dodávky)
AF-S DX NIKKOR 55–300 mm f/4,5–5,6G ED VR	11/17	—	28°50'-5'20"		3	Normální		9	22-29	1,4	1/3,6	530	76,5 x 123	58	Zaklapávací	HB-57 (součást dodávky)	CL-1020 (součást dodávky)
AF-S NIKKOR 70–200 mm f/2,8G ED VR II <sup>*13</sup>	16/21	34°20'-12'20"	22°50'-8"	IF	3,5	Normální / Aktivní		9	22	1,4	1/8,6	1 540 (1 460) <sup>*14</sup>	87 x 205,5	77	Zaklapávací	HB-48 (součást dodávky)	CL-M2 (součást dodávky)
AF-S NIKKOR 70–200 mm f/4G ED VR	14/20	34°20'-12'20"	22°50'-8"	IF	4	Normální / Aktivní		9	32	1	1/3,6	850	78 x 178,5	67	Zaklapávací	HB-60 (součást dodávky)	CL-1225 (součást dodávky)
AF-S VR NIKKOR 70–300 mm f/4,5–5,6G IF-ED	12/17	34°20'-8'10"	22°50'-5'20"	IF	2,5	Normální / Aktivní		9	32-40	1,5	1/4	745	80 x 143,5	67	Zaklapávací	HB-36 (součást dodávky)	CL-1022 (součást dodávky)
AF NIKKOR 80–200 mm f/2,8D ED <sup>*13</sup>	11/16	30°10'-12'20"	20°-8"					9	22	1,8 (1,5) <sup>*6</sup>	1/7,1 (1/5,9) <sup>*6</sup>	1 300	87 x 187	77	Zaklapávací	HB-7 (volitelná)	CL-43A (součást dodávky)
AF-S NIKKOR 80–400 mm f/4,5–5,6G ED VR <sup>*13</sup>	12/20	30°10'-6'10"	20°-4"	IF	4	Normální / Aktivní	√	9	32-40	1,75 (1,5) <sup>*5</sup>	1/5,7 (1/5,1) <sup>*5</sup>	1 570	95,5 x 203	77	Zaklapávací	HB-65 (součást dodávky)	CL-M2 (součást dodávky)
AF-S NIKKOR 200–400 mm f/4G ED VR II	17/24	12°20'-6'10"	8°-4"	IF	3	Normální / Aktivní	√	9	32	2 (1,95) <sup>*5</sup>	1/3,7 (1/3,6) <sup>*5</sup>	3 360	124 x 365,5	52	Násuvná	HK-30 (součást dodávky)	CL-L2 (součást dodávky)
<b>■ OBJEKTIVY NIKKOR S PEVNOU OHNISKOVOU VZDÁLENOSTÍ [str. 16–23]</b>																	
AF NIKKOR 14 mm f/2,8 D ED	12/14	114°	90°	RF				7	22	0,2	1/6,7	670	87 x 86,5	Želatinový filtr	Násuvná	Vestavěná	CL-S2 (součást dodávky)
AF-S NIKKOR 20 mm f/1,8 G ED	11/13	94°	70°	RF				7	16	0,2	1/4,3	355	82,5 x 80,5	77	Zaklapávací	HB-72 (součást dodávky)	CL-1015 (součást dodávky)
AF NIKKOR 20 mm f/2,8 D <sup>*16</sup>	9/12	94°	70°					7	22	0,25	1/8,3	270	69 x 42,5	62	Zaklapávací	HB-4 (volitelná)	CL-1115 (volitelné)
AF-S NIKKOR 24 mm f/1,4 G ED	10/12	84°	61°	RF				9	16	0,25	1/5,6	620	83 x 88,5	77	Zaklapávací	HB-51 (volitelná)	CL-S2 (součást dodávky)
AF NIKKOR 24 mm f/2,8 D <sup>*16</sup>	9/9	84°	61°					7	22	0,3	1/8,9	270	64,5 x 46	52	Zaklapávací	HN-1 (volitelná)	CL-0715 (volitelné)
AF-S NIKKOR 28 mm f/1,8 G	9/11	75°	53°	RF				7	16	0,25	1/4,6	330	73 x 80,5	67	Zaklapávací	HB-64 (součást dodávky)	CL-0915 (součást dodávky)
AF NIKKOR 28 mm f/2,8 D	6/6	74°	53°					7	22	0,25	1/5,6	205	65 x 44,5	52	Zaklapávací	HN-2 (volitelná)	CL-0715 (volitelné)
AF-S NIKKOR 35 mm f/1,4 G	7/10	63°	44°	RF				9	16	0,3	1/5	600	83 x 89,5	67	Zaklapávací	HB-59 (součást dodávky)	CL-1118 (součást dodávky)
AF-S NIKKOR 35 mm f/1,8 G ED	8/11	63°	44°	RF				7	16	0,25	1/4,1	305	72 x 71,5	58	Zaklapávací	HB-70 (součást dodávky)	CL-0915 (součást dodávky)
AF-S DX NIKKOR 35 mm f/1,8G	6/8	—	44°	RF				7	22	0,3	1/6,1	200	70 x 52,5	52	Zaklapávací	HB-46 (součást dodávky)	CL-0913 (součást dodávky)
AF NIKKOR 35 mm f/2D	5/6	62°	44°					7	22	0,25	1/4,2	205	64,5 x 43,5	52	Zaklapávací	HN-3 (volitelná)	CL-0715 (volitelné)
AF-S NIKKOR 50 mm f/1,4G	7/8	46°	31°30'					9	16	0,45	1/6,8	280	73,5 x 54	58	Zaklapávací	HB-47 (součást dodávky)	CL-1013 (součást dodávky)
AF NIKKOR 50 mm f/1,4D	6/7	46°	31°30'					7	16	0,45	1/6,8	230	64,5 x 42,5	52	Zaklapávací	HR-2 (volitelná)	CL-0715 (volitelné)
AF-S NIKKOR 50 mm f/1,8 G (speciální verze)	6/7	47°	31°30'					7	16	0,45	1/6,7	190	73 x 52,5	58	Zaklapávací	HB-47 (součást dodávky)	CL-1013 (součást dodávky)
AF-S NIKKOR 50 mm f/1,8G	6/7	47°	31°30'					7	16	0,45	1/6,7	185	72 x 52,5	58	Zaklapávací	HB-47 (součást dodávky)	CL-1013 (součást dodávky)
AF NIKKOR 50 mm f/1,8D	5/6	46°	31°30'					7	22	0,45	1/6,6	155	63,5 x 39	52	Zaklapávací	HR-2 (volitelná)	CL-0715 (volitelné)
AF-S NIKKOR 58 mm f/1,4G	6/9	40°50'	27°20'					9	16	0,58	1/8	385	85 x 70	72	Zaklapávací	HB-68 (součást dodávky)	CL-1015 (součást dodávky)
AF-S NIKKOR 85 mm f/1,4G	9/10	28°30'	18°50'	IF				9	16	0,85	1/8,3	595	86,5 x 84	77	Zaklapávací	HB-55 (součást dodávky)	CL-1118 (součást dodávky)
AF NIKKOR 85 mm f/1,4D IF	8/9	28°30'	18°50'	IF				9	16	0,85	1/8,8	550	80 x 72,5	77	Zaklapávací	HB-31 (součást dodávky)	CL-0915 (volitelné)
AF-S NIKKOR 85 mm f/1,8G	9/9	28°30'	18°50'	IF				7	16	0,8	1/8,1	350	80 x 73	67	Zaklapávací	HB-62 (součást dodávky)	CL-1015 (součást dodávky)
AF DC NIKKOR 105 mm f/2D	6/6	23°20'	15°20'	RF				9	16	0,9	1/7,7	620	79 x 111	72	Zaklapávací	Vestavěná	CL-38 (volitelné)
AF DC NIKKOR 135 mm f/2D	6/7	18°	12°	RF				9	16	1,1	1/7,1	815	79 x 120	72	Zaklapávací	Vestavěná	CL-38 (volitelné)
AF NIKKOR 180 mm f/2,8D IF-ED	6/8	13°40'	9°	IF				9	22	1,5	1/6,6	760	78,5 x 144	72	Zaklapávací	Vestavěná	CL-38 (součást dodávky)
AF-S NIKKOR 200 mm f/2G ED VR II <sup>*13</sup>	9/13	12°20'	8°	IF	3	Normální / Aktivní	√	9	22	1,9	1/8,1	2 930	124 x 203,5	52	Násuvná	HK-31 (součást dodávky)	CL-L1 (součást dodávky)
AF-S NIKKOR 300 mm f/2,8G ED VR II <sup>*13</sup>	8/11	8°10'	5°20'	IF	3	Normální / Aktivní	√	9	22	2,3 (2,2) <sup>*5</sup>	1/6,4 (1/6,1) <sup>*5</sup>	2 900	124 x 267,5	52	Násuvná	HK-30 (součást dodávky)	CL-L1 (součást dodávky)
AF-S NIKKOR 300 mm f/4D IF-ED (černý, světle šedý) <sup>*13</sup>	6/10	8°10'	5°20'	IF				9	32	1,45	1/3,7	1 440 (1 300) <sup>*14</sup>	90 x 222,5	77	Zaklapávací	Vestavěná	CL-M2 (součást dodávky)
AF-S NIKKOR 400 mm f/2,8E FL ED VR <sup>*13</sup>	12/16	6°10'	4°	IF	4,0	Normální / Sport	√	9	22	2,6	1/5,9	300	159,5 x 358	40,5	Násuvná	HK-38 (součást dodávky)	CT-405 (součást dodávky)
AF-S NIKKOR 500 mm f/4G ED VR <sup>*13</sup>	11/14	5°	3°10'	IF	3	Normální / Stativ	√	9	22	4 (3,85) <sup>*5</sup>	1/6,9 (1/6,6) <sup>*5</sup>	3 880	139,5 x 391	52	Násuvná	HK-34 (součást dodávky)	CT-604 (sou