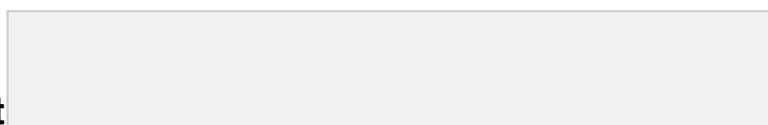
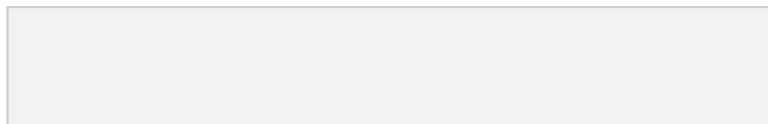




**NIKON spol. s r.o.**  
K Radotínu 15  
156 00 Praha 5  
T +420 230 230 100  
[www.nikon.cz](http://www.nikon.cz)



**Celkový počet**  **ráty Nikon s**  
**výměnnými objektivy dosáhl 100 milionů**

**Amsterdam, Nizozemsko, 27. července 2016:** Společnost Nikon Corporation s potěšením oznamuje, že celkový počet vyrobených objektivů NIKKOR\* pro fotoaparáty Nikon s výměnnými objektivy dosáhl v červnu 2016 hodnoty sto milionů.

Historie fotografických objektivů značky NIKKOR sahá do roku 1932, kdy si společnost Nikon (tehdy Nippon Kogaku K.K.) zaregistrovala ochrannou známku NIKKOR. Již v roce 1933 byly na trh uvedeny letecké fotografické objektivy Aero-Nikkor. V roce 1959 uvedla společnost Nikon na trh jednookou zrcadlovku Nikon F a také své první objektivy NIKKOR pro jednooké zrcadlovky Nikon, mezi které patří také model Nikkor-S Auto 5 cm f/2.

Název NIKKOR vznikl přidáním písmene „r“ – což byla běžná praxe tvorby názvů objektivů v té době – k názvu „Nikko“, zkratce do latinky převedeného japonského názvu společnosti Nippon Kogaku K.K., který byl původním názvem použitým při založení firmy.

Řada objektivů NIKKOR společnosti Nikon v současné době zahrnuje více než 90 typů objektivů. Patří mezi ně objektivы s pevnou ohniskovou vzdáleností od extrémně širokoúhlých objektivů až po superteleobjektivы, objektivы typu rybí oko, objektivы se zoomem, mikroobjektivы a objektivы PC-E pro široké rozmezí využití. K dispozici je rovněž nabídka objektivů 1 NIKKOR pro pokročilé fotoaparáty s výměnnými objektivы.

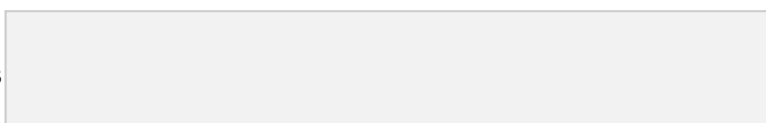
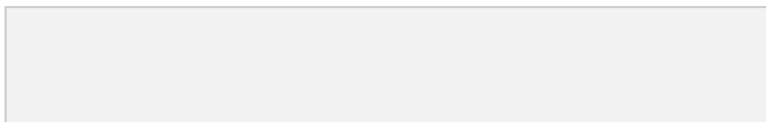
Bajonet Nikon F byl používán jednookými zrcadlovkami a výměnnými objektivы Nikon od uvedení fotoaparátu Nikon F v roce 1959. Během své historie byl bajonet F doplňován o špičkové soudobé technologie, například o ovládání clony a automatické ostření, přičemž tato praxe pokračuje dodnes. Je tak zajištěna podpora i pro nejnovější digitální fotoaparáty a objektivы.

Společnost Nikon se také opírá o výzkum a vývoj hodnocení optické výkonnosti. Od roku 2013 společnost Nikon vyvíjí a nasazuje zařízení OPTIA<sup>2</sup>, které měří všechny formy aberace<sup>3</sup> fotografických objektivů, a také specializovaný simulátor obrazu, který se používá společně se zařízením OPTIA.

Obrazový simulátor (software) umožňuje mít ve fázi návrhu simulace, které jsou ekvivalentem



**NIKON spol. s r.o.**  
K Radotínu 15  
156 00 Praha 5  
T +420 230 230 100  
[www.nikon.cz](http://www.nikon.cz)



skutečných fotografií s rozlišením, ale i širokou reprodukcí textury a efekt prostorové hloubky.

kontrolou nejen nad mimo ohnisko (efekt bokeh),

Jedním z objektivů navržených pomocí zařízení OPTIA je nový objektiv AF-S NIKKOR 105 mm f/1,4E ED. Tento objektiv je ztělesněním koncepce návrhu „třírozměrné věrnosti (špičkové reprodukční charakteristiky)“, která nabízí přirozenější reprodukci třírozměrných objektů na dvourozměrných fotografiích. Poskytuje fotografiím přirozený dojem prostorové hloubky – hlavní předmět je dokonale vykreslen a současně má scéna nádhernou charakteristiku bokeh, která se postupně mění se zvyšující se vzdáleností od polohy ohniska.

Společnost Nikon představila globální webovou stránku [www.nikkor.com](http://www.nikkor.com), která poskytuje širokou nabídku atraktivního obsahu včetně fotografických a filmových galerií vytvořených objektivy NIKKOR, rozhovorů s konstruktéry objektivů a dalších informací.

\* Výměnné objektivy pro jednooké zrcadlovky Nikon a pokročilý fotoaparát s výměnnými objektivy Nikon 1

\*<sup>2</sup> Analyzátor optické výkonnosti a celkového obrazu

\*<sup>3</sup> K aberaci dochází, když se světlo vycházející z jednoho bodu objektu nesbíhá do jednoho bodu poté, co projde optickou soustavou. Výsledkem je „půjčování neboli přelévání barev“ nebo rozmazání obrazu. Aberace může také způsobit, že předmět má na fotografii jiný tvar než ve skutečnosti.

#### **Kontakty pro tisk:**

Jitka Spoustová Staňková  
NIKON spol. s r.o.  
K Radotínu 15, 156 00 Praha 5  
e-mail: [jitka.stankova@nikon.cz](mailto:jitka.stankova@nikon.cz)  
tel.: 230 230 171

Vladka Svobodová  
GUIDELINE spol. s r.o.  
Nad Úpadem 63, Praha 4  
[vladka.svobodova@guideline.cz](mailto:vladka.svobodova@guideline.cz)  
tel.: 604 232 523

Pro získání dalších informací o oceněných výrobcích Nikon navštivte webovou stránku [www.nikon.cz](http://www.nikon.cz).