

# Nový firmware PENTAX K20D

Kontrolu verze provedete stisknutím tlačítka menu a následným zapnutím fotoaparátu hlavním spínačem. Na monitoru se objeví aktuální verze firmwaru.

---

## Změny ve verzi 1.04

Zlepšená stabilita záznamu snímků u některých paměťových karet SDHC.

## Změny ve verzi 1.03

Zlepšená přesnost funkce SR (Shake Reduction).

## Změny ve verzi 1.01

Snížení šumu při expozici v režimu 2 sekundové prodlevy samospouště.

Příprava a provedení aktualizace firmwaru

(nebude-li na krabici fotoaparátu nálepka s vyznačenou verzí aktualizace firmwaru)

## Upozornění

Nesprávným postupem aktualizace firmwaru může dojít k nevratnému poškození fotoaparátu. Pokud si nebudete jisti, že tento úkol zvládnete, svěťte ji autorizovanému servisu nebo prodejci PENTAX. Na škody způsobené nesprávným postupem aktualizace firmwaru se nevztahuje záruka.

Potřebujete :

**Jestliže kopírujete soubor s aktualizací firmwaru na paměťovou kartu SD připojením fotoaparátu přímo k počítači.**

- prázdnou, naformátovanou paměťovou kartu SD (32MB nebo s větší kapacitou)
- kabel USB I-USB17

**Jestliže kopírujete soubor s aktualizací firmwaru na paměťovou kartu SD pomocí čtečky karet.**

- čtečku paměťových karet nebo počítač, který má vestavěnou čtečku paměťových karet
- plně nabitou baterii (D-LI50)

**Stažení souboru s aktualizovaným firmwarem:**

([http://www.pentax.jp/english/support/digital/k20d\\_s.html](http://www.pentax.jp/english/support/digital/k20d_s.html))

Windows : K20e104w.exe - 7,391 bytes, LHA typ, samorozbalovací soubory

Macintosh : k20e104m.zip - 7,320 Kbytes, zip, typ BinHex, pro rozbalení souboru je potřeba program StuffIt Expander (StuffIt Expander si můžete stáhnout na webových stránkách: <http://www.stuffit.com/mac/expander/index.html>)

## Rozbalení staženého souboru

Dvojklikem na stažený soubor se vygenerují následující dva soubory.

readme.txt - textový soubor, který detailně vysvětluje postup aktualizace firmwaru

fwdc183b.bin - aktualizovaný, nový firmware

Zkopírujte soubor fwdc183b.bin na paměťovou kartu SD

1. Připravte si paměťovou kartu SD (s kapacitou minimálně 16MB nebo více) pro kopírování souboru s aktualizací firmwaru. Po naformátování paměťové karty SD, zkopírujte do základního adresáře karty soubor fwdc183b.bin. Jestliže nemáte na počítači čtečku paměťových karet, můžete soubor s firmwarem zkopírovat vložením karty SD do fotoaparátu a potom připojit fotoaparát přímo k počítači.
2. Zkontrolujte, že máte vypnutý fotoaparát.