

Děkujeme vám, že jste se stali uživateli digitálního fotoaparátu PENTAX K-5.

Než začnete s aktualizací, zkontrolujte si verzi firmwaru instalovanou ve vašem fotoaparátu. To provedete stisknutím a držením tlačítka MENU při vypnutém fotoaparátu a následovném zapnutí hlavního spínače. Na monitoru se objeví verze instalovaná ve vašem fotoaparátu. Potom fotoaparát vypněte. Žádáme vás, abyste si před spuštěním aktualizace firmwaru pozorně přečetli tento návod.

PENTAX vydává aktualizaci firmwaru pro K-5 verze 1.16 (datum uveřejnění 06.03.2014)

## Změny ve **verzi 1.16** \_\_\_\_\_

- Zohledňuje používání HD PENTAX-DA AF REAR CONVERTER 1.4X AW.
- Zlepšení celkové stability pro zlepšení výkonu.

## Změny ve **verzi 1.15** \_\_\_\_\_

- Funkce pomocného světla AF s bílou LED u blesk. jednotek AF-540FGZII a AF-360FGZII
- Optimalizace kontrastu AF při použití objektivů série HD PENTAX-DA Limited.
- Zlepšení celkové stability.

*\* Tato aktualizace zahrnuje i změny všech předchozích verzí.*

## Změny ve **verzi 1.14** \_\_\_\_\_

- Optimalizovaný kontrast AF při použití objektivu HD PENTAX-DA 560mmF5.6ED AW.
- Zlepšení stability celkového výkonu

## Změny ve **verzi 1.13** \_\_\_\_\_

- Oprava - Vylepšení spolehlivosti operace záznamu při používání paměťových karet SDXC.

## Změny ve **verzi 1.12** \_\_\_\_\_

- Oprava - Při nasazení jednotky O-GPS1 na K-5 a exponování hvězdné oblohy dlouhými expozicemi s použitím funkce AUTOTRACER, se na snímcích objevovaly ve výjimečných případech dle expozičních podmínek zelené pruhy šumu.

## Změny ve **verzi 1.11** \_\_\_\_\_

- Opravený způsob pro získávání GPS dat při vyvolávání snímků v RAW, u kterých jsou připojena data GPS (opravuje verzi firmwaru 1.10, která rozšiřuje možnosti fotoaparátu o použití volitelného příslušenství GPS unit O-GPS1 .

## Změny ve **verzi 1.03** \_\_\_\_\_

- Vylepšená přesnost autofokusu při nízké hladině osvětlení.
- Zlepšená celková stabilita výkonu. .

## Změny ve **verzi 1.02** \_\_\_\_\_

- Kompatibilita s paměťovými kartami SDXC.
- \* Řešení přenosové rychlosti pro kompatibilitu s třídou karet vyšší rychlostí (UHS).*
- Celý rozsah nastavení citlivosti ISO lze použít s režimem **čas B** (Bulb).
- Zlepšení sekvence detekce kontrastu u AF a zlepšení celkové rychlosti zaostřování.

**Změny ve verzi 1.01**

- Zvýšení počtu snímků při kontinuální expozici ve formátu RAW  
Např. při nastavení RAW/ISO 100 je maximální počet snímků z cca. 8 zvýšen na cca. 20.
- Zlepšení celkové stability a výkonu v rozsahu expozice režimu HyP.

**Příprava aktualizace - potřebujete**

- Prázdnou, naformátovanou kartu SD/SDHC (32MB nebo s větší kapacitou)
- Kabel USB I-USB17  
Když kopírujete soubor s aktualizací firmwaru na kartu SD/SDHC připojením fotoaparátu přímo k počítači.
- Čtečku karet SD/SDHC nebo počítač s vestavěnou čtečkou karet SD/SDHC  
Když kopírujete soubor s aktualizací firmwaru na kartu SD/SDHC pomocí čtečky karet.
- Plně nabitou baterii D-LI90 (nebo volitelný AC adaptér D-AC50E)

**Stahování souboru aktualizace verze 1.16**

- klikni zde *pro Windows*: k5\_e116w.exe 9945 Kbytů, LHA samorozbalovací soubor
- klikni zde *pro Macintosh*: k5\_e116m.zip 9878 Kbytů, zip

**Rozbalení souborů**

Dvojitým kliknutím na stažený soubor se vygenerují následující dva soubory.

- readme.txt: textový soubor, ve kterém je detailně vysvětlen postup aktualizace (tento text)
  - fwdc209b.bin - soubor s firmwarem
- 1) Po naformátování karty SD/SDHC, zkopírujte soubor **fwdc209b.bin** do základního adresáře karty SD/SDHC.
  2. Zkontrolujte, že je fotoaparát vypnutý.
  3. Vložte paměťovou kartu SD s novým firmwarem (připravená v bodu 1) do fotoaparátu a zavřete krytku karty.
  4. Zapněte fotoaparát při stisknutí tlačítka MENU.
  5. Na LCD monitoru se objeví hlášení „NOW LOADING“ (soubor se natahuje do paměti) a za chvíli se oto hlášení změní na „PROGRAM UPDATE“ (aktualizace programu). Na monitoru LCD se objeví

**CURRENT VERSION 1.15**  
(nebo CURRENT VERSION 1.xx)

**UPDATE VERSION 1.16**  
(nová verze)

6. Zvolte čtyřcestným přepínačem volbu „YES“ a stiskněte tlačítko „OK“ .
7. Na monitoru LCD se objeví hlášení „UPDATING“ a spustí se aktualizace firmwaru. Předtím než bude aktualizace ukončena, za žádných okolností nevypněte hlavní spínač zdroje na fotoaparátu, Celý proces trvá přibližně 90 sekund.

8. Po ukončení aktualizace se objeví v levé spodní části LCD monitoru hlášení „COMPLETE“.  
Nyní můžete fotoaparát vypnout.
9. Vyjměte paměťovou kartu SD se souborem aktualizace firmwaru z fotoaparátu.
10. Zapnutím fotoaparátu při stisknutí tlačítka MENU, můžete zkontrolovat verzi firmwaru ve vašem fotoaparátu. Nyní by měla být na LCD monitoru verze 1.16. Fotoaparát se automaticky nastartuje asi do 5 sekund.

**Upozornění**

Po ukončení procesu aktualizace je na paměťové kartě SD stále soubor s firmwarem. Jestliže chcete kartu používat dále pro záznam snímků, nejprve soubor vymažte.