

Děkujeme vám, že jste se stali uživateli digitálního fotoaparátu PENTAX X90.

Než začnete s aktualizací, zkontrolujte si jaká verze firmwaru je ve fotoaparátu nainstalovaná. To provedete stisknutím a držením tlačítka MENU při vypnutém fotoaparátu a následovněm zapnutí hlavního spínače. Na monitoru se objeví verze instalovaná ve vašem fotoaparátu. Potom fotoaparát vypněte.

PENTAX vydává aktualizaci firmwaru pro X90 verze 1.01.

#### Změny ve verzi V1.01

- Nastavení funkce **Eye-Fi** je zachováno i po vypnutí fotoaparátu.
- Při přenosu dat pomocí **Eye-Fi** karty, lze přenos provádět dokud nebude indikátor baterie zabarvený žlutě.

#### Upozornění k používání Eye-Fi karty

- Nepodporuje funkci nekonečného režimu pro kartu X2.
- Karty, které byly použity v jiných přístrojích, v jiném fotoaparátu nebo počítači, musí být nejprve naformátovány v tomto fotoaparátu. Mějte na paměti, že formátováním se smažou všechna data.

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Název                         | PENTAX Firmware Update Software pro X90  |
| Registrovaný název            | x90e101w.exe (pro Windows 4,089 Kbyťů) , x90e101m.zip (pro Mac 3,959 Kbyťů)  |
| Použitelné pro produkt        | <b>X90</b><br>Pro kontrolu verze, zapněte fotoaparát při stisknutém tlačítku MENU. Číslo verze se objeví ve střední části obrazovky LCD. |
| Soubor s aktualizací firmwaru | pro Windows : LHA samorozbalovací soubor, pro Mackintosh zip   |
| datum uveřejnění              | 27/05/2010   |
| Copyright                     | HOYA CORPORATION   |

#### Příprava aktualizace - potřebujete

- Prázdnou, naformátovanou kartu SD/SDHC (32MB nebo s větší kapacitou)
- Kabel USB I-USB7  
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-LI106

#### Stahování souboru aktualizace verze 1.01

- pro Windows: **x90e101w.exe** --- 4,089 Kbyťů, LHA samorozbalovací soubor
- pro Macintosh: **x90e101m.zip** --- 3,959 Kbyťů, zip

[http://www.pentax.jp/english/support/digital/X90\\_s.html](http://www.pentax.jp/english/support/digital/X90_s.html)

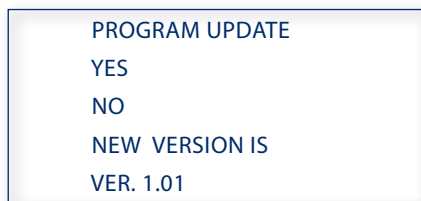
## Postup při aktualizaci firmwaru

1. Připravte si prázdnou, naformátovanou kartu SD/SDHC (32MB nebo s větší kapacitou dvojím kliknutím na stažený soubor se vygenerují následující dva soubory.

- **readme.txt**: textový soubor, ve kterém je detailně vysvětlen postup aktualizace (tento text)
- **fwdc318p.bin** - soubor s novým firmwarem

Zkopírujte soubor s firmwarem [fwdc318p.bin] do základního adresáře karty SD/SDHC. V případě, že váš počítač nemá slot pro čtení karet, můžete zkopírovat soubor firmwaru vložením karty SD/SDHC do fotoaparátu a potom přímo připojit fotoaparát k počítači.

2. Vložte baterii D-LI106 do fotoaparátu a zkontrolujte, že je baterie plně nabitá na indikátoru baterie a potom fotoaparát vypněte.
3. Vložte kartu SD/SDHC s aktualizací do fotoaparátu (příprava v kroku 1).
4. Zapněte fotoaparát při stisknutém tlačítku MENU.
5. Na LCD monitoru se objeví „**PROGRAM UPDATE**“ .



6. Stiskněte čtyřcestný přepínač pro volbu „YES“ a stiskněte tlačítko „OK“ .
  7. „NOW LOADING“ se objeví na LCD monitoru a spustí se aktualizace firmwaru.  
Dokud nebude zcela dokončen proces aktualizace, v žádném případě nevyvínejte zdroj fotoaparátu. To bude trvat asi 10 sekund.
  8. Po ukončení procesu aktualizace se zobrazí na levé straně monitoru „**COMPLETE**“ , potom vypněte fotoaparát.
  9. Vyjměte kartu SD/SDHC se souborem aktualizace firmwaru z fotoaparátu.
  10. Chcete-li zkontrolovat verzi firmwaru ve fotoaparátu, zapněte fotoaparát při stisknutém tlačítku MENU.
- Na monitoru LCD by měla být zobrazena verze 1.01.

## Upozornění

- Po ukončení aktualizace firmwaru je stále na kartě SD/SDHC soubor **fwdc318p.bin**. Jestliže chcete na kartu ukládat snímky, nejprve soubor s aktualizací vymažte.