

# Fiery FS200 Pro a Fiery FS200

Průvodce novými funkcemi produktu



Tento dokument představuje sadu funkcí, která je běžně součástí tiskových serverů Fiery®. Skutečná sada funkcí se může lišit podle konkrétních modelů produktů Fiery, protože některé funkce nemusí být z důvodu konkrétních vlastností implementace produktu nebo místních požadavků podporována. Informace o sadě funkcí u konkrétního modelu produktu Fiery naleznete v přehledu funkcí nebo se můžete obrátit na prodejce produktů Fiery. Z informací v tomto dokumentu nelze vyvozovat záruku nad rámec výslovných záručních prohlášení dodaných s produkty a službami společnosti EFI.

POSLEDNÍ AKTUALIZACE:  
10. července 2015



# Obsah

|                                                                                                |           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Úvod                                                                                           | 5         |
| <b>Nové funkce</b>                                                                             | <b>5</b>  |
| Produktivita                                                                                   | 6         |
| <b>Vylepšení HyperRIP</b>                                                                      | <b>6</b>  |
| <b>Automatická detekce kompozitního přetisku</b>                                               | <b>9</b>  |
| <b>Vylepšená podpora offline dokončování</b>                                                   | <b>9</b>  |
| <b>Podpora rozsahu tisku pro smíšená média</b>                                                 | <b>11</b> |
| <b>Fiery JobFlow Base</b>                                                                      | <b>11</b> |
| <b>Vyšší počet úloh ve frontě vytištěných úloh</b>                                             | <b>11</b> |
| Barvy                                                                                          | 12        |
| <b>Vylepšené vyhlazování přechodů</b>                                                          | <b>12</b> |
| <b>Aktualizace knihovny PANTONE PLUS</b>                                                       | <b>12</b> |
| <b>Vylepšení sady Fiery Graphic Arts Package, Premium Edition a Fiery Productivity Package</b> | <b>12</b> |
| Použitelnost                                                                                   | 16        |
| <b>Fiery Command WorkStation 5.7</b>                                                           | <b>16</b> |
| <b>Vylepšení funkce Zmenšit na stránku</b>                                                     | <b>17</b> |
| <b>Vylepšení funkce Fiery Impose</b>                                                           | <b>17</b> |
| <b>Vylepšení nástroje Fiery JobMaster</b>                                                      | <b>19</b> |
| <b>Rozšířená jazyková podpora</b>                                                              | <b>21</b> |
| Integrace                                                                                      | 22        |
| <b>Fiery JDF 1.4</b>                                                                           | <b>22</b> |
| <b>Fiery API</b>                                                                               | <b>22</b> |
| <b>Operační systém Windows 8.1 pro externí servery Fiery</b>                                   | <b>23</b> |
| <b>Operační systém Debian 7 pro vestavěné servery Fiery</b>                                    | <b>23</b> |



## Úvod

Systém Fiery® FS200/FS200 Pro je nejmodernější, škálovatelný a integrovaný digitální front-end (DFE) pro digitální tiskové stroje, který zákazníkům zajišťuje nejvyšší návratnost investice. Nové funkce zajišťují značné zvýšení produktivity, poskytují přesné a úžasné barvy včetně mimořádných zlepšení, pokud jde o jednoduché používání, a vylepšení integrace, které pomůže komerčním a digitálním tiskárnám snižovat náklady a zlepšovat služby.

Fiery FS200 je k dispozici pro vestavěné servery Fiery a Fiery FS200 Pro pro externí servery Fiery.

### Nové funkce

| Produktivita                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Kvalita barev a obrazu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Použitelnost                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Integrace                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Vylepšení režimu HyperRIP:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Režim HyperRIP pro více úloh</li> <li>• Bleskový RIP</li> <li>• Podpora standardu PDF/VT v režimu jedné úlohy</li> </ul> <p>Automatická detekce kompozitního přetisku</p> <p>Vylepšená podpora offline dokončování</p> <p>Podpora rozsahu tisku pro smíšená média</p> <p>Fiery JobFlow Base</p> <p>Vyšší počet úloh ve frontě vytištěných úloh</p> | <p>Vylepšené vyhlazování přechodů</p> <p>Aktualizace knihovny PANTONE® PLUS</p> <p>Vylepšení sady Fiery Graphic Arts Package, Premium Edition a Fiery Productivity Package</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vylepšení nástroje ImageViewer</li> <li>• Aplikace Control Bar Builder</li> <li>• Zpráva APPE PostFlight</li> </ul> | <p>Fiery Command WorkStation® 5.7</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Filtrované tabulkové zobrazení</li> <li>• Definice rozsahu dat</li> <li>• Číslo úlohy</li> </ul> <p>Fiery Impose 4.7</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Automatizace postupů uživatelem definované velikosti dokončování</li> <li>• Výběr okraje dokončování pro společný tisk</li> </ul> <p>Fiery JobMaster™ 4.7</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Převod na stupně šedé</li> <li>• Automatické karty s ouškem</li> <li>• Pokročilé číslování stránek</li> </ul> <p>Fiery Compose 4.7</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Převod na stupně šedé</li> </ul> <p>Vylepšení funkce Zmenšit na stránku</p> <p>Vylepšená jazyková podpora</p> | <p>Vylepšení formátu Fiery JDF</p> <p>Fiery API</p> <p>Windows® 8.1 OS pro externí servery Fiery</p> <p>Debian 7 OS pro vestavěné servery Fiery</p> |

\* Dostupné pouze u externích serverů Fiery QX<sup>100</sup>

Poznámka: Funkce se liší podle modelu tiskového stroje. Pokud chcete zjistit, které funkce jsou přesně dostupné, podívejte se na datový list nebo na přehled funkcí jednotlivých produktů.

# Produktivita

## Vylepšení HyperRIP

Je známo, že servery Fiery představují nejrychlejší rastrovací procesory na trhu. A díky technologii Fiery HyperRIP v softwaru Fiery FS200 Pro jsou servery Fiery QX<sup>100</sup> ještě rychlejší.

S technologií HyperRIP začíná tiskový stroj tisknout okamžitě, jakmile je to možné. Fiery DFE se stará o maximální využití tiskového stroje a maximalizaci zisku zajištěním plynulého přísunu dat.

Vylepšení ve verzi FS200 Pro zahrnují:

- Režim HyperRIP pro více úloh
- Bleskový RIP
- Podpora standardu PDF/VT v režimu jedné úlohy

### Režim HyperRIP pro více úloh

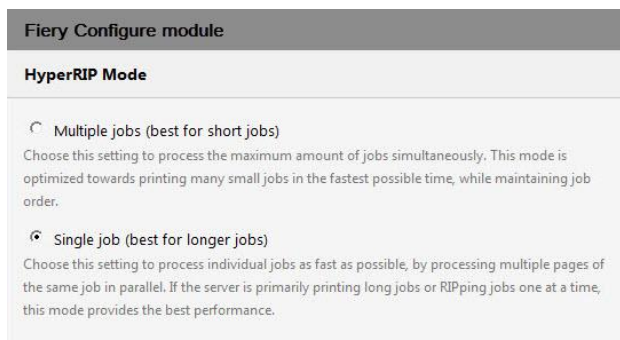
Technologie Fiery HyperRIP na externích serverech Fiery QX<sup>100</sup> se systémovým softwarem Fiery FS200 Pro pomáhá dosahovat nepřerušené produkce a díky novému režimu paralelního zpracování úloh ji lze využít ve více tiskových prostředích. Když zákazníci zvolí režim odpovídající jejich prostředí, technologie HyperRIP dokáže zpracovat úlohy až o 55 % rychleji v porovnání se serverem Fiery bez technologie HyperRIP. Dva dostupné režimy:

#### 1. Jedna úloha

Jedná se o tradiční funkci technologie HyperRIP dostupnou od verze Fiery FS100 Pro. Umožňuje rozčlenit jednu úlohu na serveru Fiery až do čtyř logických částí, jejichž stránky se zpracují paralelně.

Tento režim poskytuje nejlepší výkon, pokud server tiskne převážně dlouhé úlohy.

Režim Jedna úloha je nejvhodnější k tisku dlouhých úloh o mnoha stránkách, protože technologie HyperRIP zpracuje takové úlohy rychleji a server Fiery se uvolní pro zpracování dalších úloh.



Režimy funkce HyperRIP představují nastavení serveru, která najdete v modulu Fiery Configure v části výběru procesoru RIP. Režim Jedna úloha je zvolen ve výchozím nastavení.

### Formáty souborů podporované technologií HyperRIP v režimu Jedna úloha

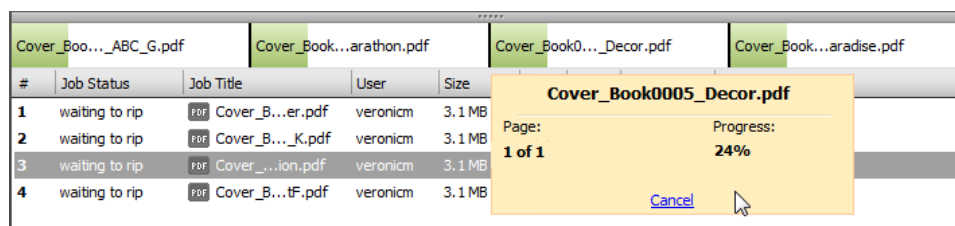
V této tabulce jsou uvedeny formáty souborů podporované v režimu Jedna úloha a omezení týkající se některých pracovních postupů a tiskových nastavení. Pokud server Fiery rozhodne, že úlohu nelze zpracovat pomocí technologie HyperRIP, nasměruje úlohu na zpracování jedním procesorem RIP.

| Typ souboru                 | Běžný | Oboustranný | Ukládání objektů XObject / formulářů do mezipaměti | Smíšená média | Kontrolní proužek | Post-flight | Rozsah tisku | Vyřazování | Definice délky záznamu | Přímá fronta |
|-----------------------------|-------|-------------|----------------------------------------------------|---------------|-------------------|-------------|--------------|------------|------------------------|--------------|
| <b>Pracovní postup CPSI</b> |       |             |                                                    |               |                   |             |              |            |                        |              |
| PDF                         | Ano   | Ano         | Ano                                                | Ano           | Ano               | Ne          | Ne           | Ne         | Ne                     | Ano          |
| PS                          | Ano   | Ano         | Ano                                                | Ano           | Ano               | Ne          | Ne           | Ne         | Ne                     | Ne           |
| Sloučení QuickDoc           | Ano   | Ano         | Ano                                                | Ne            | Ano               | Ne          | Ne           | Ne         | Ne                     | Ne           |
| PDF/VT                      | Ano   | Ano         | Ano                                                | Ano           | Ano               | Ne          | Ne           | Ne         | Ne                     | Ne           |
| PPML                        | Ano   | Ano         | Ano                                                | Ne            | Ano               | Ne          | Ne           | Ne         | Ne                     | Ne           |
| VPS                         | Ne    | Ne          | Ne                                                 | Ne            | Ne                | Ne          | Ne           | Ne         | Ne                     | Ne           |
| VIPP                        | Ne    | Ne          | Ne                                                 | Ne            | Ne                | Ne          | Ne           | Ne         | Ne                     | Ne           |
| FreeForm                    | Ne    | Ne          | Ne                                                 | Ne            | Ne                | Ne          | Ne           | Ne         | Ne                     | Ne           |
| TIF                         | Ne    | Ne          | Ne                                                 | Ne            | Ne                | Ne          | Ne           | Ne         | Ne                     | Ne           |
| EPS                         | Ne    | Ne          | Ne                                                 | Ne            | Ne                | Ne          | Ne           | Ne         | Ne                     | Ne           |
| <b>Pracovní postup APPE</b> |       |             |                                                    |               |                   |             |              |            |                        |              |
| PDF                         | Ano   | Ano         | Ano                                                | Ano           | Ne                | Ne          | Ano          | Ne         | Ne                     | Ano          |
| PDF/VT                      | Ano   | Ano         | Ano                                                | Ano           | Ne                | Ne          | Ne           | Ne         | Ne                     | Ne           |
| <b>Pracovní postup PCL</b>  |       |             |                                                    |               |                   |             |              |            |                        |              |
| PCL                         | Ne    | Ne          | Ne                                                 | Ne            | Ne                | Ne          | Ne           | Ne         | Ne                     | Ne           |

## 2. Více úloh

Tento režim umožňuje rastrovat na serveru současně až čtyři úlohy a vytisknout mnoho úloh za co nejkratší dobu.

Režim Více úloh je nejvhodnější při vyřizování mnoha krátkých úloh, například obálek knih nebo letáků, případně ke zpracování dlouhé úlohy v okamžiku, kdy je potřeba zahájit tisk dalších kratších úloh.



V aplikaci Fiery Command WorkStation se zobrazí více úloh, které se zpracovávají současně, s ukazateli postupu a možností podle potřeby zpracování úloh technologií RIP zrušit.

Úlohy zpracované v tomto režimu se vytisknou v pořadí, v jakém se dokončilo jejich zpracování technologií RIP, takže menší nebo kratší úlohy se vytisknou před delšími nebo většími. Pokud potřebujete zachovat pořadí tiskových úloh, tento režim je kompatibilní s funkcí Sekvenční tisk, která zajišťuje výstup úloh v pořadí, v jakém byly odeslány do

tiskové fronty. Sekvenční tisk je nastavení serveru, které lze povolit v modulu Fiery Configure.

Některé formáty souborů nejsou v tomto režimu podporované a zpracují se pomocí jednoho procesoru RIP. Jde o tyto formáty: PPML, VDP, VIPP, PCL a Freeform.

## Bleskový RIP

Bleskový RIP je jedinečná funkce Fiery spojená s režimem více úloh Fiery HyperRIP, a proto dostupná pouze u serverů Fiery QX<sup>100</sup> se systémovým softwarem Fiery FS200 Pro.

Bleskový RIP umožňuje okamžitě rastrovat jednu úlohu bez přerušení jiných úloh, které se právě zpracovávají technologií RIP. Je to vhodné v okamžiku, kdy všechny čtyři procesory Fiery RIP jsou zaneprázdněné zpracováním úloh. Server Fiery zpřístupňuje pátý procesor RIP okamžitě po požadavku na zpracování přednostní úlohy současně se zpracováním ostatních úloh. Pokud se na procesor RIP odešle další úloha prostřednictvím funkce Bleskový RIP, zpracuje se ihned v okamžiku, kdy bude dostupný některý z pěti procesorů RIP.

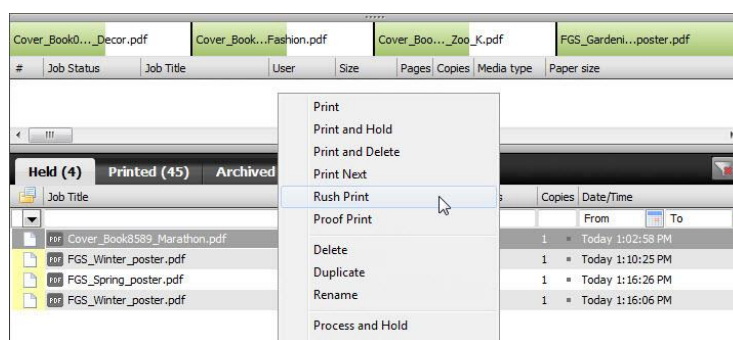
| # | Job Status     | Job Title        | User    | Size   | Pages | Copies | Media type | Paper size |
|---|----------------|------------------|---------|--------|-------|--------|------------|------------|
| 1 | waiting to rip | FGS_Gar...er.pdf | veronim | 2.5 MB | 1     | 1      | Plain      | 11x17 SEF  |

Server Fiery zpřístupňuje pátý procesor RIP okamžitě po požadavku na zpracování přednostní úlohy současně se zpracováním ostatních úloh.

Funkci Bleskový RIP mohou operátoři aktivovat výběrem následujících akcí z nabídky zobrazené pravým tlačítkem v podržených úlohách:

- **Bleskový tisk**

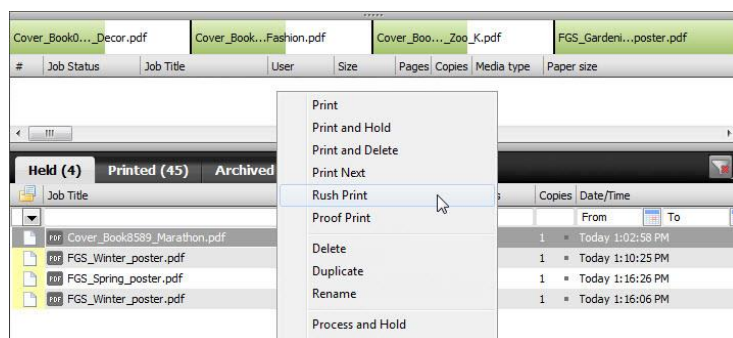
Při výběru možnosti Bleskový tisk se přednostní úloha odešle na začátek fronty úloh čekajících na rastrovací procesor. Když se dokončí zpracování úlohy bleskového tisku technologií RIP, přeruší se aktuálně tisknutá úloha a zahájí se tisk přednostní úlohy.



Funkce Bleskový RIP se aktivuje výběrem akce Bleskový tisk z nabídky zobrazené pravým tlačítkem v podržených úlohách

- **Bleskově zpracovat a podržet**

Vyberete-li možnost „Bleskově zpracovat a podržet“, úloha se vrátí do fronty podržených úloh jako zpracovaná úloha.



Funkce Bleskový RIP se aktivuje výběrem akce Bleskově zpracovat a podržet z nabídky zobrazené pravým tlačítkem v podržených úlohách



Bleskový RIP představuje praktický nástroj pro špičková produkční prostředí, protože dává operátorům ještě větší kontrolu nad tiskovou frontou:

- umožňuje zahájit zpracování spěšné úlohy bez zrušení právě zpracovávaných úloh nebo čekání na jejich dokončení
- umožňuje rychle zobrazit náhled úloh během zpracování jiných úloh

### Podpora standardu PDF/VT

HyperRIP v režimu jedné úlohy nyní podporuje formát souboru PDF/VT při zpracování metodou CPSI i APPE, takže soubory pro tisk variabilních dat mohou využít bleskově rychlé zpracování dostupné na serverech Fiery QX<sup>100</sup>.

HyperRIP dokáže zpracovat úlohy PDF/VT o 55 % rychleji než servery Fiery bez technologie HyperRIP.

### Automatická detekce kompozitního přetisku

Chytrý způsob, jak zajistit vytištění správných efektů přetisku a transparentnosti, je povolit v okně Vlastnosti úlohy funkci Kompozitní přetisk pro všechny úlohy odeslané k tisku. Je-li vybrána tato možnost, všechny stránky se zpracují s ohledem na přetisk a všechny úlohy se vytisknou správně.

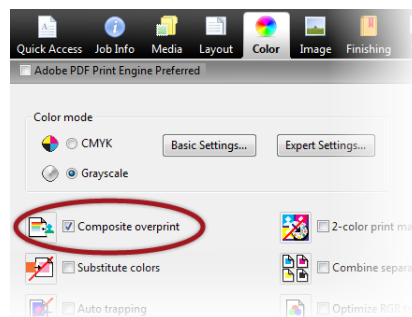
Tento režim může zpomalit zpracování úloh, které tento speciální přístup nevyžadují, technologií RIP. Tento problém řeší jedinečná funkce Fiery nazvaná Automatická detekce kompozitního přetisku, která udržuje výkon serveru Fiery na vysoké úrovni.

Automatická detekce kompozitního přetisku automaticky detekuje, zda úloha vyžaduje kompozitní přetisk, a speciálním způsobem zpracuje pouze úlohy, které obsahují přetisky. Díky této nové funkci se uživatelé nemusí starat o to, zda je funkce Kompozitní přetisk zapnutá, nebo ne. Mohou ji nechat stále zapnutou, aniž by se výkon systému DFE snížil, protože průchod úloh neobsahujících přetiskové prvky se zrychlí, přestože je funkce Kompozitní přetisk zapnutá.

Dokumenty ve formátu PDF obsahující pouze barvy RGB, které se obvykle používají pro fotoknihy, a dokumenty s barvami CMYK neobsahující přetisky se mohou zpracovat až o 15 % rychleji. Toto zlepšení výkonu zaručujeme u externích serverů Fiery, protože funkce Kompozitní přetisk je ve výchozím nastavení povolena. V případě vestavěných serverů Fiery je funkce Kompozitní přetisk ve výchozím nastavení vypnuta a je dostupná.

### Vylepšená podpora offline dokončování

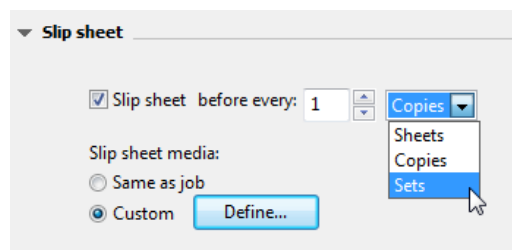
Servery Fiery FS200 a FS200 Pro přinášejí větší flexibilitu v tiskových prostředích díky třem novým nastavením v okně Vlastnosti úlohy, která slouží k definování možností integrovaného dokončování u jednotlivých úloh.



Nastavení Kompozitní přetisk v okně Vlastnosti úlohy

## Prokladový arch

Díky možnosti Prokladový arch mohou uživatelé vložit mezi sady nebo dovnitř sad prázdné nebo předtiskuté archy kvůli oddělení stránek. Prokladový arch se obvykle zavádí ze zásobníku, ve kterém jsou vložena odlišná média, takže operátoři snáze rozpoznají požadovaná oddělení v rámci úlohy. Tato funkce slouží také k prokládání různých médií, včetně fólií.



Nastavení Prokladový arch na kartě Dokončování v okně Vlastnosti úlohy.

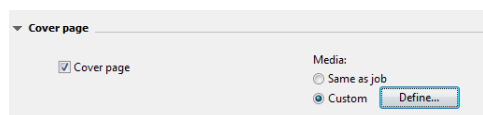
Operátoři mohou volit z těchto možností vložení prokladových archů:

- **Listy** – arch se vloží před  $N$  archy
- **Kopie** – arch se vloží před  $N$  kopiemi
- **Sady** – arch se vloží před  $N$  záznamy VDP, složkami, kapitolami nebo nekompletovanými kopiemi úlohy (například 10 kopiemi stránky 1)

## Stránka obálky úlohy

Možnost Stránka obálky úlohy slouží k tisku obálky obsahující informace o úloze po posledním archu úlohy. Uživatelé tak lépe rozeznají hranice úlohy a další údaje o úloze.

Tato funkce je dostupná také v modulu Fiery Configure pro případ, že by správci chtěli s obálkou tisknout všechny úlohy.



Nastavení Obálka na kartě Dokončování v okně Vlastnosti úlohy.

| Cover Page                  |                     |
|-----------------------------|---------------------|
| User:                       | Admin               |
| Document:                   | 4748 pages.pdf      |
| Server:                     | SERVER-HF1K7UF      |
| Time:                       | 06/08/2015 12:14:47 |
| Pages requested:            | 42                  |
| Sheet Size:                 | 12x18 SEF           |
| Number of Records:          | 7                   |
| Number of Pages per Record: | 6                   |
| Number of Copies:           | 1                   |
| Number of Printed Sheets:   | 42                  |
| Status:                     | OK                  |
| Notes 1:                    |                     |
| Notes 2:                    |                     |
| Instructions:               |                     |

Obálka s užitečnými informacemi o úloze, které umožňují snáze identifikovat konečný výstup.

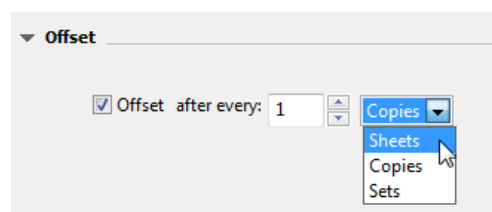
Informace o úloze na obálce jsou předem definované a správce je nemůže upravit.

## Posun podle archů, kopií nebo sad

Funkce Posun slouží k odsazení výstupu úlohy během tisku kvůli snazšímu oddělení více částí po tisku.

Výstup lze posunovat podle kopií, archů nebo sad:

- **Archy** – posune se každých  $N$  archů.
- **Kopie** – posune se vždy po  $N$  kopiích.
- **Sady** – posune se vždy po  $N$  záznamech VDP, složkách, kapitolách nebo nekompletovaných kopiích úlohy (například 10 kopiích stránky 1)



Nastavení Posun na kartě Dokončování v okně Vlastnosti úlohy

Tato funkce je dostupná také v modulu Fiery Configure pro případ, že by správci chtěli s posunem tisknout všechny úlohy.

Tato funkce je dostupná pouze u tiskových strojů vybavených možností posunu na integrovaném finišeru.

## Podpora rozsahu tisku pro smíšená média

Podpora rozsahu tisku pro smíšená média umožňuje tisknout konkrétní rozsah stránek s definovanými smíšenými médii. Zákazníci nyní mohou možnost Rozsah tisku a Smíšená média používat společně.

## Fiery JobFlow Base

Aplikace Fiery JobFlow podporuje automatické procesy předtiskové přípravy, které se snadno definují a používají a které minimalizují opakované úkony a zlepšují celkovou efektivitu tiskového studia.

Instalační program aplikace Fiery JobFlow je podporován v serverech Fiery se systémem Windows a softwarem Fiery FS200 Pro. Aplikaci Fiery JobFlow lze také nainstalovat na podporovaném klientském počítači se systémem Windows nebo Mac.

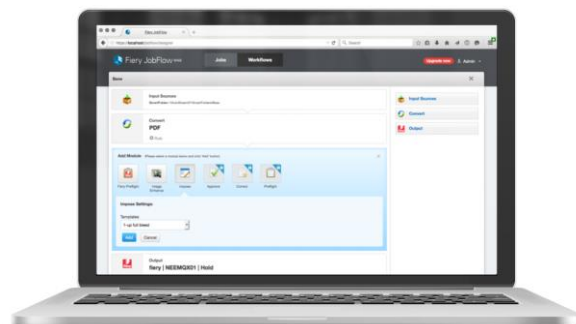
Po instalaci aplikace Fiery JobFlow je povolena její bezplatná verze Fiery JobFlow Base, která slouží ke konfiguraci automatizovaných pracovních postupů zahrnujících tyto části:

- Odesílání úloh různými způsoby (Dropbox, sdílené složky a protokol FTP)
- Převod PDF
- Fiery Preflight (vyžaduje sadu Fiery Graphic Arts Package, Premium Edition)
- Zlepšení obrazu
- Vyřazování dokumentů (vyžaduje aplikaci Fiery Impose)
- Využití lístků úloh
- Archivace a výstup do různých umístění (Dropbox, sdílené složky, FTP a externí servery Fiery)

K odemčení plné verze Fiery JobFlow je nutná placená licence. Plná verze aplikace Fiery JobFlow 2.0 obsahuje navíc následující funkce:

- Pracovní postupy založené na pravidlech
- Pokročilá předtisková kontrola (využívá software Enfocis PitStop)
- Opravy souborů PDF (využívá software Enfocis PitStop)
- Cloudový proces schvalování

Další informace o aplikaci Fiery JobFlow najdete na webové stránce [efi.com/fieryjobflow](http://efi.com/fieryjobflow).

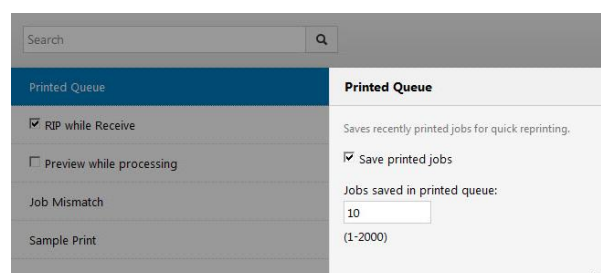


Fiery JobFlow se používá prostřednictvím webového prohlížeče z klienta Mac nebo Windows.

## Vyšší počet úloh ve frontě vytištěných úloh

Maximální počet úloh uložených ve frontě vytištěných úloh se zvýšil kvůli snazšímu a rychlejšímu přístupu k úlohám při opakovaném tisku. Maximální počet úloh se liší u vestavěných a externích serverů:

- U vestavěných serverů Fiery se softwarem FS200 se zvýšil z 99 na 1000 úloh
- U externích serverů Fiery se softwarem FS200 Pro se zvýšil z 99 na 2000 úloh



Výchozí počet uložených úloh je 10 a správce ho může změnit

Výchozí počet uložených úloh je 10 a lze ho změnit pomocí modulu Fiery Configure a nástrojů Fiery Webtools.

Když počet uložených úloh dosáhne uvedené hodnoty, server Fiery začne úlohy mazat podle pořadí, v jakém na něj dorazily (od nejstarších).

## Barvy

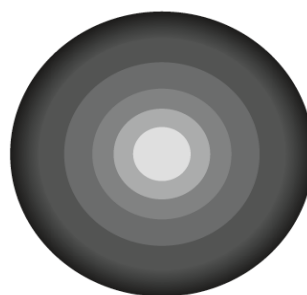
### Vylepšené vyhlazování přechodů

Funkce Vyhlazování obrázků zlepšuje vyhlazení přechodů pomocí vlastní technologie zpracování serverů Fiery. Eliminací problematických pruhů se dosahuje vynikajícího vzhledu barevných přechodů, které se nacházejí v designových prvcích, jako jsou miniatury nebo vektorové sklony.

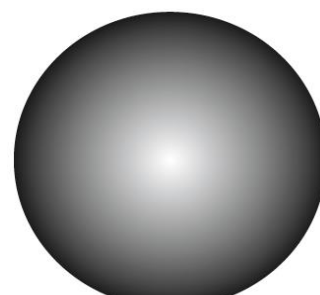
Miniatury nebo vektorové sklony představují designové prvky, které obvykle přecházejí ze stejného odstínu tmavé barvy na světlou.

Barevné přechody v těchto prvcích mohou na obrazovce vypadat hladce, ale po vytištění se v nich mohou objevit pruhy.

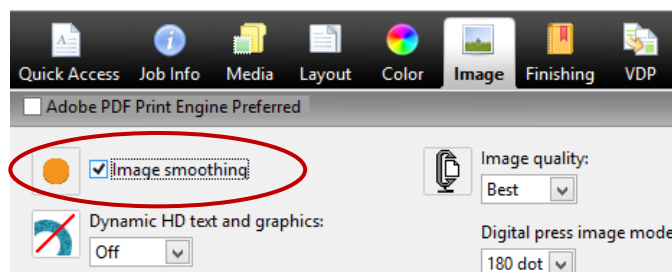
Vyhlazování přechodů se použije v případě, že v ovladači Fiery a v okně Vlastnosti úlohy je povolena možnost „Vyhlazování obrázků“.



Bez vyhlazování obrázků



S vyhlazováním obrázků



Nastavení Vyhlazování obrázků v okně Vlastnosti úlohy a v ovladači Fiery

### Aktualizace knihovny PANTONE PLUS

Aby barevný tisk vyhověl očekávání náročných zákazníků, servery Fiery podporují aktuální knihovny PANTONE®. S ŘADOU PANTONE PLUS mohou uživatelé přesně reprodukovat ještě více barev PANTONE včetně nových kolorimetrických definicí.

Knihovna je umístěna ve složce Středisko zařízení > Prostředky > Přímé barvy v aplikaci Command WorkStation.

Kompletní řadu knihoven PANTONE lze stáhnout ze stránky <http://download.efi.com/FieryPantone>



### Vylepšení sady Fiery Graphic Arts Package, Premium Edition a Fiery Productivity Package

Sada Fiery Graphic Arts Package, Premium Edition pro systémy Fiery FS200 Pro a sada Fiery Productivity Package pro systémy Fiery FS200 zahrnují vylepšení v nástroji ImageViewer, Postflight a novou aplikaci Control Bar Builder.

## Vylepšení nástroje Fiery ImageViewer

Nové funkce v nástroji Fiery ImageViewer slouží k přesnější kontrole nad vytvářením a použitím barevné křivky a současně celkově vylepšují používání.

- Tabulková úprava křivky

Tato funkce je dostupná prostřednictvím nového tlačítka „Upravit křivku“ v okně Úprava barev. Tabulková úprava křivky umožňuje definovat křivky pomocí vlastních hodnot, případně vybrat z předem vyplněných kontrolních bodů, například 10% nebo P2P.

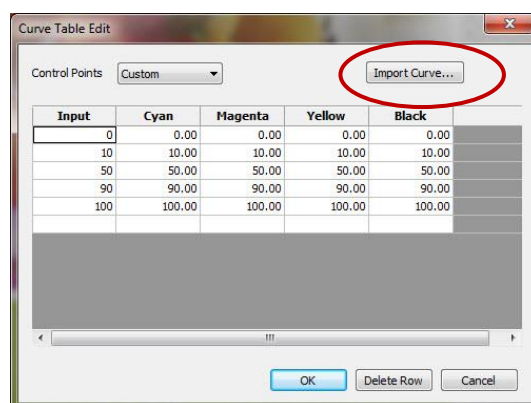
Funkce Importovat křivku je součástí funkce Tabulková úprava křivky. Umožňuje importovat křivky jiných poskytovatelů, například z aplikace IDEAlliance Curve2™ a novějšího softwaru.

Toto vylepšení slouží k přesnějším úpravám barevných křivek a lepší kontrole nad úpravami barev. V prostředích s certifikací G7 také pomáhá sladit cílové hodnoty tónů a vyvážení šedé standardu

G7 pomocí softwaru Křivky.



Nové tlačítko Upravit křivku v nástroji ImageViewer

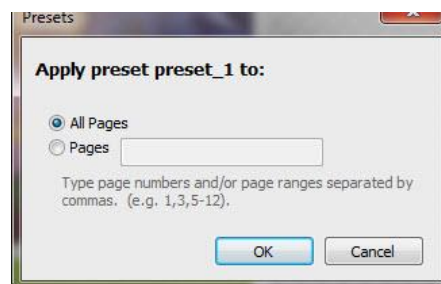


Přesnější úpravy barev pomocí tabulkové úpravy křivky

- Použití vlastních křivek na jednotlivých stránkách

Aplikace ImageViewer umožňuje uživatelům uložit si vlastní křivky jako předvolby a použít je na jednotlivou stránku nebo konkrétní rozsah stránek, případně na celou úlohu.

Díky tomu lze upravovat barvy na jednotlivých stránkách nebo v celé úloze a lépe kontrolovat vlastní nastavení v rámci celé úlohy.

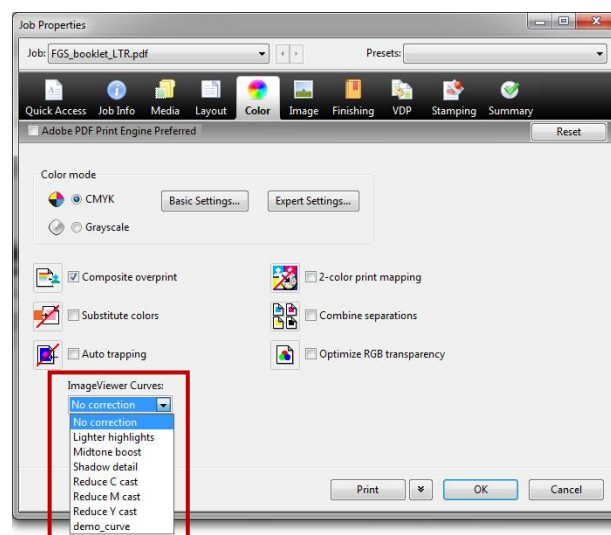


Slouží k použití vlastních předvoleb křivky v požadovaných stránkách v rámci úlohy

- Použití křivek nástroje ImageViewer v okně Vlastnosti úlohy a v ovladači Fiery

Uživatelé mohou použití vlastních křivek v úloze nastavit v okně Vlastnosti úlohy v aplikaci Fiery Command WorkStation nebo v ovladači Fiery (dostupný na kartě Barva). Pokud už uživatel v nástroji ImageViewer nastavil vlastní křivku, automaticky se zobrazí v rozbalovací nabídce Křivky nástroje ImageViewer.

Lze použít také sadu předem definovaných úprav křivky, které



Vyberte z předem vyplněných úprav křivky, nebo použijte vlastní křivku



nevyžadují licenci na sadu Fiery Graphic Arts Package, Premium Edition nebo Fiery Productivity Package:

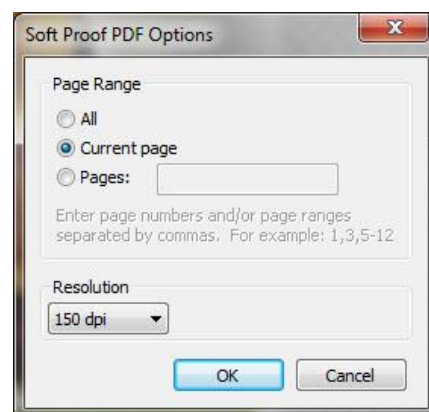
- Světlejší světla
- Posílení středních tónů
- Detaily ve stínech
- Omezit nádech C
- Omezit nádech M
- Omezit nádech Y

Tato nová funkce usnadňuje dosažení shody barev u podobných úloh a umožňuje použít vlastní nebo výchozí opravy křivek bez otevření nástroje ImageViewer.

- Zjednodušený softwarový nátisk

ImageViewer nyní zahrnuje sadu možností k vytvoření softwarového nátisku. Stačí zadat rozlišení (150 nebo 300 dpi) a konkrétní stránky v úloze, které chcete exportovat jako softwarový nátisk.

Vytváření softwarových nátisků se tímto způsobem zefektivní.



Zjednodušené funkce slouží k efektivnějšímu vytváření softwarových nátisků

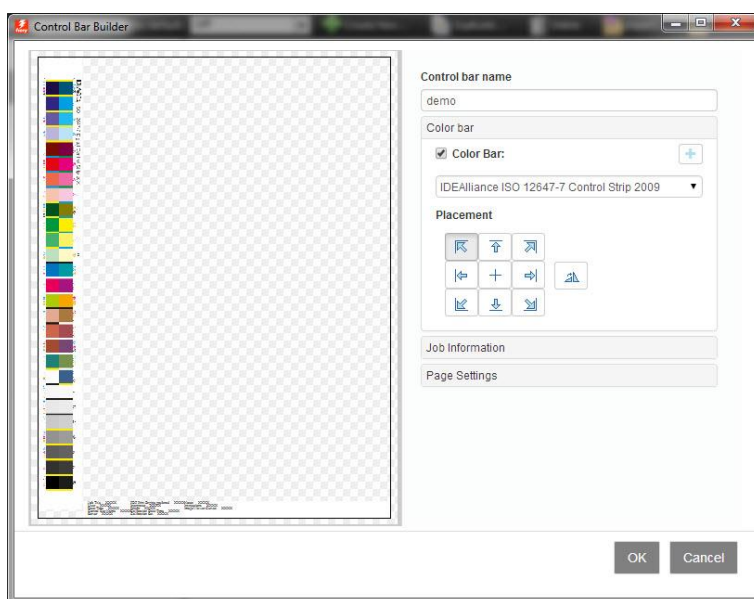
## Aplikace Control Bar Builder

Kontrolní proužek se běžné využívá u tiskových firem a kontraktčních nátisků k řízení zpracování barev.

Nástroj Fiery Control Bar se skládá z barevného proužku a informací o úloze, které slouží ke sledování kvality barev na každé vytištěné stránce.

Možnost Fiery Control Bar je přístupná z okna Vlastnosti úlohy nebo z ovladače Fiery a vytiskne se na každém archu v úloze.

Nový nástroj Control Bar Builder má rozhraní typu WYSIWYG k vytváření vlastních kontrolních proužků. Lze tak použít různé barevné proužky a informace o úloze podle konkrétního určení nebo publika. Každý vlastní kontrolní proužek lze použít u všech velikostí médií, takže se zrychlí nastavení a zjednoduší používání vlastních kontrolních proužků operátorem.

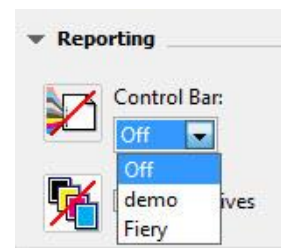


Uživatelské rozhraní nástroje Control Bar Builder

Uživatelé mohou uložit vlastní barevný kontrolní proužek nebo si přizpůsobit některý předem definovaný, například proužky zahrnuté v nástroji Control Bar Builder: Ugra Fogra-Media Wedge V2.2x, Ugra Fogra-Media Wedge V3.0a, IDEAlliance ISO 12647-7 Control Strip 2009 a IDEAlliance ISO 12647-7 Control Wedge 2013.

Uživatelé si mohou přizpůsobit písmo, velikost textu, barvu i pořadí informací obsažených na proužku. Kontrolní proužek lze na arch položit svisle nebo vodorovně a do různých míst. V ovladači Fiery a v okně Vlastnosti úlohy je k dispozici výběr výchozích a vlastních kontrolních proužků vytvořených pomocí nástroje Control Bar Builder.

Control Bar Builder zvyšuje možnosti umístění a obsahu kontrolního proužku použitelného u různých velikostí média. Uživatelé mohou navrhovat vlastní kontrolní proužky, a udržet tak konzistentní barvy a kontrolovat kvalitu konkrétních úloh nebo kompletní produkce.



Výběr možnosti Control Bar v okně Vlastnosti úlohy a v ovladači Fiery

## Zpráva APPE PostFlight

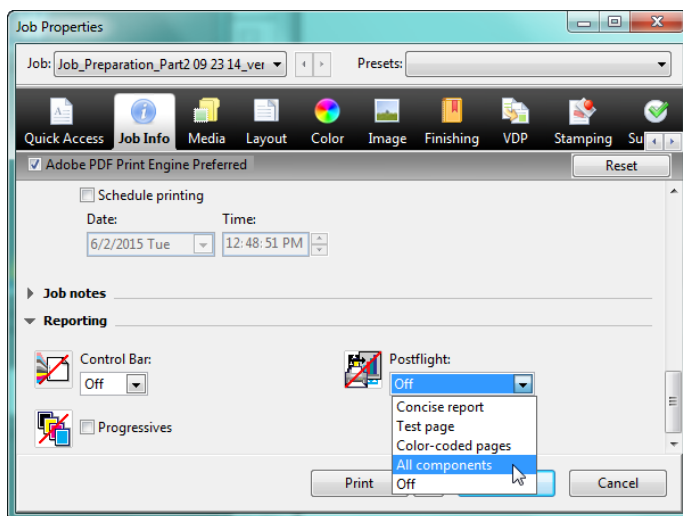
Zpráva Postflight umožňuje uživatelům vytvořit barevně kódovanou verzi úlohy s informacemi o zdrojovém barevném prostoru každého prvku, které slouží k řešení problémů s barevným tiskem.

Před verzí Fiery FS200 Pro se zpráva Postflight vždy zpracovávala pomocí jazyka PostScript a souborů PDF metodou CPSI. Při tomto postupu nepředstavovalo zpracování barevně kódovaných stránek funkce Postflight metodou CPSI žádný problém. Při zpracování souboru PDF pomocí interpretačního modulu APPE však soubor může obsahovat informace o barvách, které se v metodě CPSI překládají odlišným způsobem. Z tohoto důvodu je nezbytná funkce Postflight podporující tisk nativního formátu PDF bez převodu souboru PDF do jazyka PostScript před zpracováním metodou CPSI.

Zprávy APPE Postflight obsahují informace o prostorech zdrojových barev v souboru PDF, které se odesílají ke zpracování do programu APPE. APPE Postflight také zlepšuje předávání informací o chybějících přímých barvách tak, že barevně kóduje známé přímé barvy v nástroji Fiery Spot-On™ jinak než chybějící přímé barvy.

Tato funkce je dostupná pouze u externích serverů Fiery se systémem FS200 Pro a je spojena s těmito požadavky:

- V nástroji Fiery Configure musí být povolena funkce APPE
- Zaškrtněte možnost „Použít modul Adobe PDF Print Engine jako výchozí pro úlohy PDF“
- Případně v okně Vlastnosti úlohy zaškrtněte možnost „Upřednostňován modul Adobe PDF Print Engine“



Na kartě Informace o úloze v okně Vlastnosti úlohy a v ovladači Fiery vyberte možnost Postflight

# Použitelnost

## Fiery Command WorkStation 5.7

Aplikace Fiery Command WorkStation v5.7 je součástí balíčku Fiery Extended Applications v4.3 a v dubnu 2015 byla zpřístupněna k bezplatnému online stažení na stránce [www.efi.com/cws5](http://www.efi.com/cws5). Zahnuje následující nové funkce:

- Filtrované tabulkové zobrazení
- Definice rozsahu dat ve filtrovaném zobrazení
- Číslo úlohy

### Filtrované tabulkové zobrazení

Funkce filtrovaného tabulkového zobrazení zlepšuje produktivitu tiskové produkce.

Operátoři mohou uložit karty filtrovaného tabulkového zobrazení navíc ke standardním kartám se seznamy podržených, vytištěných a archivovaných úloh. Díky tomu mohou lépe plánovat a řadit tiskové úlohy seskupováním úloh s podobnými vlastnostmi a zobrazit podržené a vytištěné úlohy na jedné kartě.

Filtrované tabulkové zobrazení umožňuje uložit oblíbená kritéria vyhledávání na samostatné kartě, která se dynamicky aktualizuje s příchodem nových úloh na server Fiery.

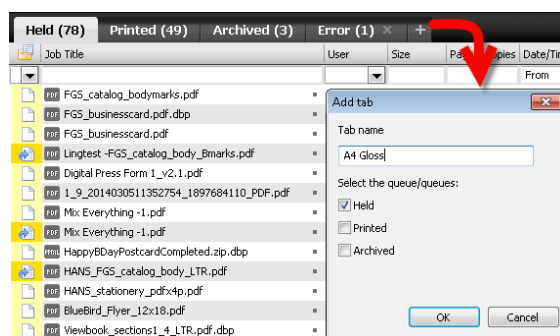
Uživatelé mohou vedle standardních karet pro podržené, vytištěné a archivované úlohy vytvořit až 10 uživatelských karet.

Tato funkce se může hodit mimo jiné v těchto situacích:

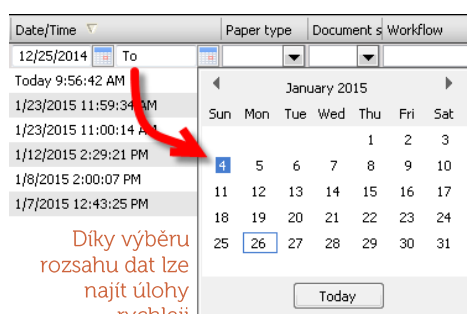
- Vytvořte kartu „Chyba“, na které se budou zobrazovat úlohy s chybovým stavem, abyste je nemuseli hledat v seznamu vytištěných úloh.
- Vytvořte kartu „Křídový Hammermill 105“ pouze pro úlohy připravené k tisku na médium, které operátor právě vložil do tiskárny.
- Operátor má vytvořenou kartu s názvem „Jarda“, na které zobrazují podržené i vytištěné úlohy vytvořené pod jeho uživatelským jménem.

### Definice rozsahu dat ve filtrovaném zobrazení

Filtrovaná zobrazení umožňují uživatelům zvolit časové období v poli Datum/čas a rychleji tak najít požadované úlohy nebo vytvořit novou kartu filtrovaného zobrazení.



Filtrované tabulkové zobrazení usnadňuje plánování a řazení tiskových zakázek.





## Číslo úlohy

Funkce Číslo úlohy umožňuje přiřadit jednotlivým úlohám na serveru Fiery číslo kvůli rychlé identifikaci. Číslo úlohy lze zobrazit ve sloupci pro frontu podržených, vytisknutých nebo archivovaných úloh nebo v protokolu úlohy.

Přiřazené číslo se vytvoří zkrácením jedinečné hodnoty ID úlohy.

Tato funkce slouží k rozlišení úloh se stejným názvem.

Číslo úlohy představuje jedinečné číslo přiřazené úloze k jednoduššímu rozlišení úloh se stejným názvem

| Held (0)             | Printed (97) | Archived (0) | + |
|----------------------|--------------|--------------|---|
| Job Title            | Job Number   | Size         |   |
| Font Tests           | 1409         | 2.1 MB       |   |
| Font Tests           | 1408         | 2.1 MB       |   |
| Font Tests           | 1406         | 2.0 MB       |   |
| Photo Print Test Job | 1404         | 4.1 MB       |   |
| Photo Print Test Job | 1403         | 4.0 MB       |   |
| Photo Print Test Job | 1402         | 4.0 MB       |   |

## Vylepšení funkce Zmenšit na stránku

Nastavení „Zmenšit na stránku“ na kartě Rozložení v ovladači Fiery a v okně Vlastnosti úlohy pomáhá zajistit, aby se na vytištěný arch vešel kompletní obsah stránky.

V minulosti se při výběru tohoto nastavení pro společný tisk a rozvržení brožury obraz zmenšil na velikost archu, který obvykle představuje větší plochu než tisknutelná oblast, protože většina tiskáren netiskne úplně bez okrajů.

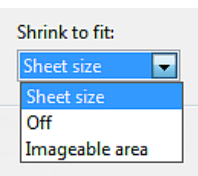
Výsledkem bylo, že u některých dokumentů obrazová data přesahovala do netisknutelných oblastí a u okrajů potištěného archu se obsah ztrácel.

Toto vylepšení dává uživatelům možnost volby při výběru položky „Zmenšit na stránku“ v ovladači Fiery a v okně Vlastnosti úlohy.

- Velikost archu: přizpůsobí velikost obrazu podle velikosti archu vybraného média
- Tisknutelná oblast: přizpůsobí velikost obrazu podle tisknutelné oblasti vybraného média

Uživatelé mohou lépe nastavit parametry funkce Zmenšit na stránku tak, aby ve vytištěném výstupu nechyběla obrazová data.

Nastavení Zmenšit na stránku na kartě Rozložení v části Společný tisk a Styly brožury v ovladači Fiery a v okně Vlastnosti úlohy

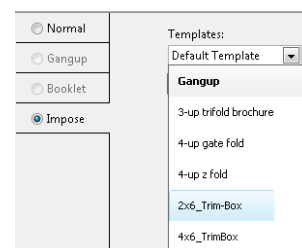


## Vylepšení funkce Fiery Impose

### Automatizace postupů uživatelem definované velikosti dokončování

Vyřazování založené na uživatelem definované velikosti dokončování v aplikaci Fiery Impose dodržuje rámeček ořezu definovaný v souboru PDF. S tímto novým vylepšením mohou uživatelé softwaru Fiery FS200 Pro vytvářet šablony aplikace Fiery Impose pomocí nastavení Uživatelem definovaná velikost dokončování. Tyto šablony lze využít při jakémkoli způsobu odesílání úlohy nebo pracovním postupem včetně funkce Fiery Hot Folders, virtuálních tiskáren, okna Vlastnosti úlohy a předvoleb serveru.

Při nastavování pracovního postupu pomocí funkce Uživatelem definovaná velikost dokončování musí být aktivovaná licence na aplikaci Fiery Impose na klientském počítači, případně na serveru Fiery FS200 Pro (se systémem Windows).



Výběr vyřazování na základě rámečku ořezu v okně Vlastnosti úlohy Fiery

Následující tabulka obsahuje informace o tom, kde musí být aktivovaná licence Fiery (LAC):

| Verze systému Fiery                     | Aktivace licencí    |                    | Podporovaný pracovní postup         |                   |                    |             |
|-----------------------------------------|---------------------|--------------------|-------------------------------------|-------------------|--------------------|-------------|
|                                         | Licence na serveru  | Licence na klientu | Vlastnosti úlohy                    | Předvolby serveru | Virtuální tiskárny | Hot Folders |
| FS200 Pro                               | ✓                   | ✓                  | P (*1) (*3)                         | P (*3)            | P (*2)             | P (*3)      |
|                                         | ✓                   |                    | P (*1)                              | P                 | P                  | N           |
|                                         |                     | ✓                  | N                                   | N                 | N                  | P (*3)      |
|                                         |                     |                    | N                                   | N                 | N                  | N           |
| FS200, FS150 Pro a starší servery Fiery | ✓                   | ✓                  | N                                   | N                 | N                  | P (*3)      |
|                                         | ✓                   |                    | N                                   | N                 | N                  | N           |
|                                         |                     | ✓                  | N                                   | N                 | N                  | P (*3)      |
|                                         |                     |                    | N                                   | N                 | N                  | N           |
|                                         | ✓= je nutná licence |                    | P = podporováno - N = nepodporováno |                   |                    |             |

(\*1): Když se šablona funkce Uživatelem definovaná velikost dokončování vytvoří na serveru Fiery, je nutné vytvořit předvolbu serveru, aby byla přístupná z okna Vlastnosti úlohy.

(\*2): Pracovní postup Virtuální tiskárna je dostupný pouze v případě, že se šablona Uživatelem definovaná velikost dokončování vytvoří na serveru Fiery.

(\*3): Pokud se pracovní postupy založené na funkci Uživatelem definovaná velikost dokončování a spojené s vlastnostmi úlohy, předvolbami serveru a funkcí Hot Folders nastaví na klientském počítači, jsou přístupné pouze na klientském počítači.

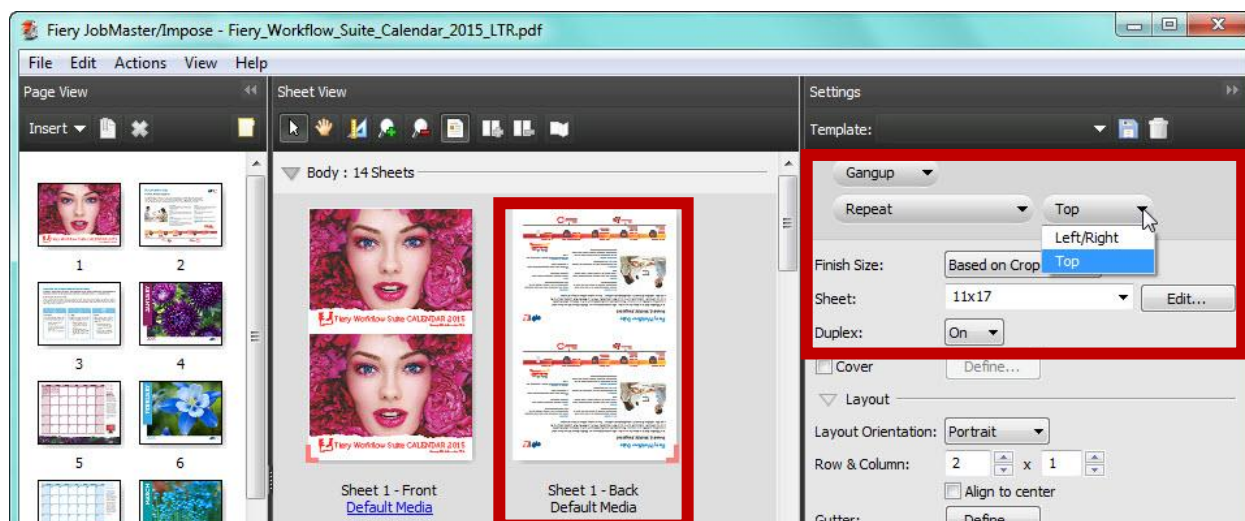
### Výběr okraje dokončování pro společný tisk

U položek, jako jsou nástěnné kalendáře nebo některé finanční výkazy, u kterých se používá vazba nahoře, je nutné otočit všechny zadní strany archu o 180 stupňů, aby byla výsledná orientace stránek správná.

Dříve bylo při vytváření souboru k tisku nutné otáčet zadní strany jednotlivých archů ručně. S touto novou funkcí je otáčení všech zadních stran při společném tisku automatické. Stačí při vyřazování úlohy s oboustranným opakováním společného tisku, jedinečnou kompletací a ořezem nebo styly Duplo vybrat novou možnost okraje pro vazbu „Horní“.



Kalendáře využívající vyřazování typu opakování společného tisku a horní okraj pro vazbu



Výběr okraje dokončování pro společný tisk se povolí při volbě nastavení Společný tisk, Opakovat a Oboustranně: Zapnuto. Podívejte se, jak se zadní strany archu 1 otočily o 180 stupňů.

Tato nastavení vyřazování zlepšují produktivitu operátora a zrychlují práci při použití postupů založených na předvolbách, jako jsou Hot Folders a virtuální tiskárny. Nastavení lze uložit jako šablonu aplikace Fiery Impose, takže operátoři mohou automatizovat otáčení stran pro všechny běžné nebo VDP úlohy, které vyžadují oboustranný tisk a vazbu podél horního okraje.

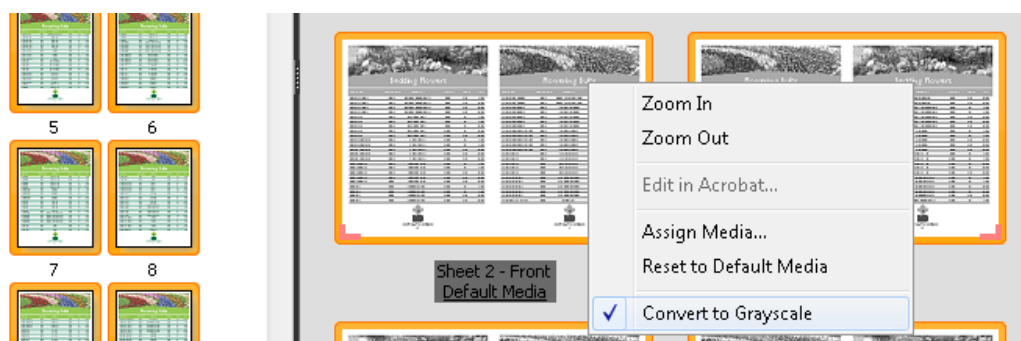
## Vylepšení nástroje Fiery JobMaster

### Převod na stupně šedé

Tato funkce je dostupná v nástroji Fiery Compose i Fiery JobMaster.

Operátoři mohou ve fázi přípravy finálního výtisku snadno zvolit libovolné stránky nebo povrchy archů pro černobílý tisk.

Funkce Převod na stupně šedé zjednodušuje práci a snadno naplní představy grafika o vytištěné publikaci. Použití převodu na stupně šedé na úrovni vyřazených archů usnadňuje práci zejména v případě brožur nebo společného tisku.



Převod na stupně šedé lze nastavit v zobrazení stránky nebo archu. Jakmile budou vybrané stránky nebo archy převedeny, změny se projeví v okně zobrazení archu.

Převod je nedestruktivní. To znamená, že po uložení úlohy do fronty podržených úloh mohou operátoři pomocí dalších úprav převod na stupně šedé odvolat.

Tato funkce je užitečná v těchto situacích:

- Dlouhá příručka obsahující hlavně text, která má v textu modré hypertextové odkazy. Operátor může po vyřazení brožury v zobrazení archů převést všechny archy s tělem příručky na stupně šedé, aby ušetřil poplatky za barevný tisk, který je v tomto případě zbytečný.
- Zákazník může chtít zadní stranu svých vizitek pouze černobílou. Operátor vybere zadní stranu vizitek v zobrazení stránky a převede ji na stupně šedé.

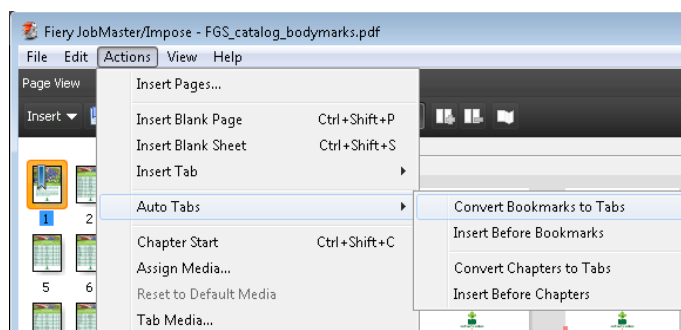
### Automatické karty s ouškem

Funkce Automatické karty s ouškem vytvoří archy karet, vloží je na správná místa a automaticky vyplní obsah ouška pomocí textu záložky v dokumentu PDF.

Zjednodušuje tak tvorbu finálních výtisků a omezuje prostor pro chyby, představovaný ručním sestavováním úlohy obsahující karty s oušky.

Díky funkci Automatické karty s ouškem mohou uživatelé zkrátit čas přípravy úlohy z 20 až 50 minut na méně než 5 minut.

Tato funkce je zvláště vhodná pro dlouhé dokumenty, které vyžadují dobře definované kapitoly nebo oddíly, například materiály pro školitele, zprávy nebo učební podklady.



Funkce Automatické karty s ouškem využívá text ze záložek v dokumentu PDF nebo přidává karty s ouškem automaticky na první stránku kapitoly

Tato funkce je užitečná například v těchto situacích:

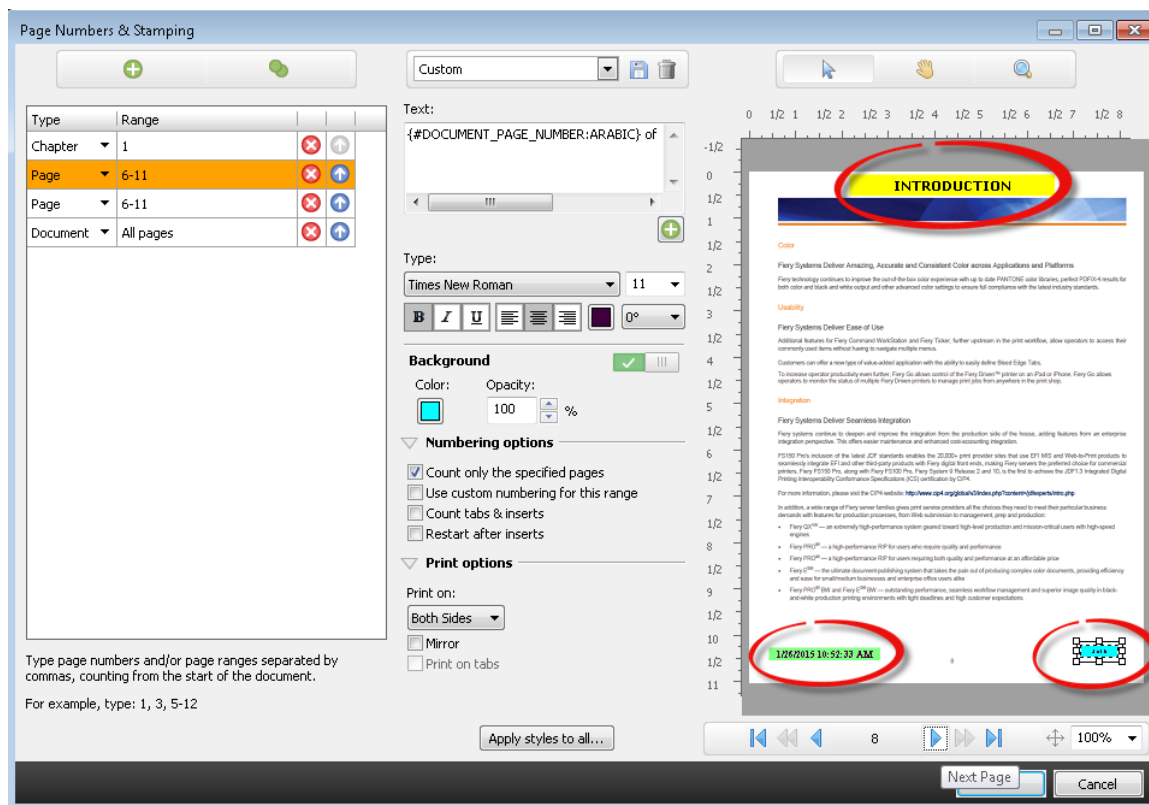
- Zákazník dodá samostatný soubor PDF pro každý oddíl školicí příručky. Operátor spojí tyto soubory pomocí aplikace Adobe Acrobat, která sloučí jednotlivé části do jednoho souboru a automaticky přidá záložky na začátek každé části. Záložky budou obsahovat názvy příslušných souborů PDF.
- Zákazník zahme všechny informace, která chce mít na ouškách, přímo do názvů jednotlivých souborů PDF. Nemusí tedy vytvářet pokyny pro výrobu karet s oušky v samostatném dokumentu.

### Pokročilé číslování stránek

Příprava finálních výtisků dlouhých a složitých úloh vyžaduje možnost použití různých sekvencí a formátů číslování stránek na jednotlivé oddíly dokumentu. Rozšířený nástroj pro číslování stránek v aplikaci JobMaster nabízí pokročilé možnosti, které tyto požadavky splňují.

Pokročilé číslování stránek umožňuje operátorům vytvořit jedinečné sekvence čísel stránek pro jeden nebo i několik oddílů najednou s použitím kombinace vlastního textu, formátování a maker.

Funkce pokročilého číslování stránek nabízí snadné použití a flexibilitu, která umožňuje očíslovat i ty nejsložitější dokumenty.



Na jedné stránce lze použít i několik systémů číslování.

Kdy je tato funkce užitečná:

- Technická příručka obsahuje hlavní část a přílohu, přičemž každá vyžaduje jiný formát číslování. Příloha potřebuje římské číslice (i, ii, iii), zatímco hlavní obsah číslování arabské (1, 2, 3). Díky funkci pokročilého číslování stránek lze definovat všechny formáty číslování na jednom místě.
- Úloha vyžaduje restart číslování, protože vložené a oddělovací stránky nemají být číslovány. Pokročilé číslování stránek může automaticky rozpoznat začátky kapitol a číslovat každou z nich opět od začátku.
- Jiná úloha může požadovat zobrazení názvu kapitoly v záhlaví a čísla strany v zápatí každé stránky. Pokročilé číslování stránek umožňuje přidat na stránku obě makra současně, aniž by bylo nutné přidávat názvy kapitol do zdrojových souborů.

## Rozšířená jazyková podpora

Servery Fiery se systémovým softwarem Fiery FS200 a FS200 Pro jsou lokalizovány do dvou nových jazyků: korejštiny a tradiční čínštiny. Tyto nové jazyky jsou podporovány ve všech uživatelských aplikacích a rozhraních Fiery.



# Integrace

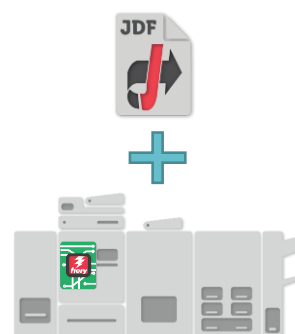
## Fiery JDF 1.4

Nástroj Fiery JDF slouží k automatizaci procesů od odeslání po vytištění úlohy a zajišťuje také integraci se systémy správy zakázek. Díky vestavěné podpoře integrace JDF se informace o úloze předávají v systému s méně styčnými body a chybami.



Verze 1.4 nyní dává integrovaným systémům tyto možnosti:

- automaticky vysunout nepoužité karty s oušky do výchozího nebo určeného zásobníku: vysunování karet s oušky lze zadávat z nadřazeného systému pomocí funkce JDF, a automatizovat tak pokročilé postupy s kartami ze systémů Web-to-Print nebo Print MIS, jako jsou EFI Digital StoreFront a Pace MIS.
- vytvářet sešitové vazby s různými typy médií pro obálku a obsah brožury: zvýší se kontrola nad atributy brožury z nadřazených systémů a dosáhne se vyšší automatizace.
  - Zadání média pro přední a zadní obálku
  - Zadání tisku na obě strany, pouze na vnější nebo pouze na vnitřní stranu
  - Pro obálku a vnitřní stránky lze odděleně zadat barevný a černobílý tisk



Prostřednictvím doplňku [Fiery Productivity Package](#) pro vybrané produkty Fiery je funkce Fiery JDF nyní dostupná také pro vestavěné systémy Fiery. Více uživatelů tak může provést integraci tiskových postupů se systémy správy zakázek. Na webové stránce [Tiskárny podporované funkcí Fiery JDF](#) je k dispozici seznam integrovaných serverů Fiery podporujících Fiery JDF prostřednictvím doplňku Productivity Package.

## Fiery API

Tiskové postupy jsou pro každou firmu jedinečné. S rozhraním Fiery API mohou zákazníci a vývojáři tiskových prodejen rychle vyvíjet jedinečné aplikace a nástroje podle konkrétních potřeb a pro celou řadu počítačových a mobilních platforem, včetně systému Windows®, Mac OS, iOS a Android, pomocí zvoleného vývojářského prostředí. Architektura RESTful API slouží k zobrazení rozhraní Fiery a k navázání zabezpečeného dvousměrného připojení se serverem Fiery. Vývojáři tak mohou extrahovat data úlohy k vlastnímu použití, například k analýze nákladů a optimalizovanému plánování, a odesílat úlohy se základním nastavením ze stávajících aplikací zákazníka.

- Vyžádání dat protokolů úloh na serverech Fiery, například počtu použitých archů, velikosti médií a typu médií, která lze využít k vlastnímu účtování a sledování spotřebního materiálu
- Řízení některých akcí, například zpracování, tisk a odstranění konkrétní úlohy nebo všech úloh na serverech Fiery



- Odeslání úloh na servery Fiery z aplikace pomocí jednoduchého příkazu
- Načtení aktuálního stavu akcí, jako je tisk a chyby a získání zpráv tiskárny v reálném čase, pomocí jednoduchých příkazů
- Přístup k náhledům zpracované úlohy generovaným serverem Fiery ke kontrole softwarových nátsků

Zdroje, které budou uživatelé potřebovat, jsou k dispozici na webu [developer.efi.com](http://developer.efi.com), včetně ukázkových kódů, dokumentace k rozhraní API a informací o získání zkušební licence k projektu.

Rozhraní Fiery API využívá bezplatná aplikace pro smartphony a tablety Fiery Go, díky které mohou uživatelé získat vzdálený přístup k serverům Fiery ze zařízení se systémem iOS nebo Android. Servery Fiery FS200 a Fiery FS200 Pro jsou vybavené rozhraním Fiery API z výroby, takže jsou okamžitě připraveny na komunikaci s mobilními zařízeními.

### ***Operační systém Windows 8.1 pro externí servery Fiery***

Externí servery Fiery se systémovým softwarem Fiery FS200 Pro zahrnují podporu nejnovějších oborových standardů a jsou nyní založeny na 64bitovém operačním systému Windows Embedded 8.1 Pro.

### ***Operační systém Debian 7 pro vestavěné servery Fiery***

Vestavěné servery Fiery se systémovým softwarem Fiery FS200 si udržují aktuální podporu svého operačního systému a jsou nyní založeny na systému Linux Debian 7. Tato aktualizovaná verze operačního systému Linux spojuje 64bitový systém s vylepšenou podporou aktualizací zabezpečení.



## EFI fuels success.

Společnost EFI nabízí všechno, co vaše společnost potřebuje k zajištění úspěchu – od serverů Fiery až po velkoformátové inkoustové tiskárny, od nejnižších nákladů na tisk štítku až k plně automatizovaným pracovním postupům. Další informace naleznete na stránkách [www.efi.com](http://www.efi.com).



The APPS logo, AutoCal, Auto-Count, Balance, Best, the Best logo, BESTColor, BioVu, BioWare, ColorPASS, Colorproof, ColorWise, Command WorkStation, CopyNet, Cretachrom, Cretaprint, the Cretaprint logo, Cretaprinter, Cretaroller, DockNet, Digital StoreFront, DocBuilder, DocBuilder Pro, DocStream, DSFdesign Studio, Dynamic Wedge, EDOX, EFI, the EFI logo, Electronics For Imaging, Entrac, EPCount, EPPhoto, EPRegister, EPStatus, Estimate, ExpressPay, Fabrivid, Fast-4, Fiery, the Fiery logo, Fiery Driven, the Fiery Driven logo, Fiery JobFlow, Fiery JobMaster, Fiery Link, Fiery Prints, the Fiery Prints logo, Fiery Spark, FreeForm, Hagen, Inkintensity, Inkware, Jetrion, the Jetrion logo, LapNet, Logic, MiniNet, Monarch, MicroPress, OneFlow, Pace, PhotoXposure, Printcafe, PressVu, PrinterSite, PrintFlow, PrintMe, the PrintMe logo, PrintSmith, PrintSmith Site, Printstream, Print to Win, Prograph, PSI, PSI Flexo, Radius, Rastek, the Rastek logo, Remoteproof, RIPChips, RIP-While-Print, Screenproof, SendMe, Sincolor, Splash, Spot-On, TrackNet, UltraPress, UltraTex, UltraVu, UV Series 50, VisualCal, VUTEK, the VUTEK logo, and WebTools are trademarks of Electronics For Imaging, Inc. and/or its wholly owned subsidiaries in the U.S. and/or certain other countries.