

Brožura

# Barvy pod kontrolou, náklady pod kontrolou

Řešení HP pro kontrolovaný přístup k barvám



## Řiďte účinně barevný tisk a šetřete zdroje

Barevný tisk je skvělý obchodní nástroj – který pomáhá dodat vašim marketingovým materiálům, prezentacím a nabídkám osobitý styl. Nicméně zbytečný barevný tisk může být nákladný. Využijte proto těchto nástrojů HP pro správu a udržte svůj rozpočet na barevný tisk v zelených číslech.

### Sami si nastavíte limity – pomocí nástrojů pro správu barevného tisku

Efektivní a úsporné používání barev v celé vaší organizaci je dnes důležitější než kdy dříve. Společnost HP vám může pomoci:

- Aktivně monitorovat jejich používání s cílem zjistit, kdo tiskne barevně, stanovit nejlepší umístění vaší tiskárny a zajistit potřeby spotřebního materiálu
- Strategicky omezit přístup k barevnému tisku a řídit tak náklady na tisk
- Účinně sledovat náklady na tisk s možností vyúčtovat náklady za barevný tisk konkrétním klientům nebo oddělením

Společnost HP využívá řadu způsobů s cílem pomoci vám monitorovat používání tisku, omezit přístup a sledovat náklady na barevný tisk. Zde jsou čtyři řešení, pomocí kterých můžete omezit náklady a zvýšit kontrolu v tiskovém prostředí vaší firmy:

- **Integrované funkce** – barevné tiskárny a multifunkční zařízení HP LaserJet Enterprise jsou dodávány se zabudovanými funkcemi, které umožňují individualizovanou kontrolu vašich zařízení<sup>1</sup>
- **HP Web Jetadmin (HP WJA)** – bezplatný software pro správu všech tiskáren, který dokáže generovat zprávy a řídit nastavení na mnoha tiskárnách a multifunkčních zařízeních najednou
- **Univerzální tiskový ovladač HP (HP UPD)** – bezplatný ovladač pro všechny tiskárny, který zahrnuje funkce pro kontrolu nebo zákaz barevného tisku
- **HP Access Control (HP AC)** – tento výkonný software pro správu nabízí nejvyšší spokojenost uživatelů a nejefektivnější IT prostředí, a rovněž představuje přidanou hodnotu v podobě rozšířených možností generování zpráv, více možností kontrol, včetně schopnosti sledovat náklady na barevný tisk napříč celým pracovištěm a účtovat je konkrétním oddělením nebo klientům<sup>2</sup>



<sup>1</sup> Zařízení s integrovanými funkcemi pro kontrolovaný přístup k barvám zahrnují tiskárny a multifunkční zařízení podnikové třídy HP LaserJet. Funkce kontrolované správy na základě skupiny v rámci služby Active Directory nebo kontrolovaného kopírování jsou dostupné pouze u zařízení podnikové třídy HP LaserJet s firmwarem FutureSmart.

<sup>2</sup> Technologie HP Access Control představuje přizpůsobitelnou sadu řešení, která je v nabídce k zakoupení.

**Zeptejte se sami sebe:**

- Víím, kdo tiskne barevně?
- Jsou barevné tiskárny umístěné blízko uživatelů, kteří barvy potřebují nejvíce?
- Používají se barvy i tehdy, kdy by dostačoval černobílý tisk?
- Jak zjistím, kdy objednat spotřební materiál?

## Zjistěte si základní fakta

Znalosti znamenají moc. Díky monitorování toho, jak se používají barvy napříč vaší organizací, můžete zajistit, že si uživatelé budou více uvědomovat své vlastní postupy. Nástroje HP Web Jetadmin a HP Access Control obsahují řadu výkonných nástrojů, které vám mohou pomoci:

- Identifikovat a napravovat nevhodné zacházení s barvami. Přimějte své uživatele, aby se před barevným tiskem webových stránek, osobních dokumentů, obrazových prezentací (např. snímků PowerPoint®) či před kopírováním výročních zpráv nejprve dvakrát zamysleli.
- Zvyšte povědomí ve svém týmu a změňte jeho chování při tisku tím, že identifikujete oddělení nebo konkrétní uživatele, kteří bezděky používají barvy přespříliš.
- Zvyšte produktivitu strategickým umístěním síťových barevných tiskáren blízko uživatelů, kteří je potřebují nejvíce.
- Plánujte dopředu spotřební materiál pro barevný tisk. Vyhodnocujte údaje o trendu a efektivně plánujte s cílem naplnit svoje potřeby.

### Vytvářejte a posuzujte zprávy o tom, kdo a jakým způsobem používá barvy

Pomocí bezplatného softwaru společnosti HP pro správu všech tiskáren HP Web Jetadmin lze snadno generovat zprávy podle uživatelů nebo zařízení. S nástrojem HP Access Control získáte zprávy ještě podrobnější a používání barev můžete sledovat podle dalších hledisek, např. podle softwarových aplikací, účtů nebo uživatelů či uživatelských skupin. Jeho prostřednictvím můžete rovněž nastavit kvóty pro uživatele či skupiny v rámci služby Active Directory a posílat uživatelům upozornění, pokud se blíží překročení jejich kvót pro barevný tisk.

### Pomozte uživatelům, aby si při práci uvědomili, že existují alternativní možnosti tisku

Pomocí nástroje HP Access Control můžete nastavit upozornění, např. formou vyskakovacích oken nebo volby přijmout/odmítnout, těm uživatelům, kteří se chystají tisknout dokument, jenž není v souladu s pravidly tisku. Například uživatelům, kteří barevně tisknou webové stránky, se může zobrazit upozornění spolu s možností vytisknout dokument černobíle. Na základě vámi vytvořených pravidel se objemné tiskové úlohy mohou přesměrovávat na úspornější barevnou tiskárnu.

### Buďte informováni o tom, co se děje ve vašem tiskovém prostředí – a přijímejte opatření

Pomocí nástroje HP Web Jetadmin můžete nechat posílat správcům tisku proaktivní upozornění na omezený stav spotřebního materiálu, který má váš tým k dispozici, v zájmu jeho efektivního doplňování. Členům IT týmu navíc pomůže monitorovat zprávy o trendu podle zařízení nebo pracoviště. Nástroj HP Access Control vám umožní sledovat trendy podle mnoha dalších atributů. Podrobnosti naleznete v tabulce na straně 6.

## Řiďte své náklady nastavením limitů

Dále začněte řídit přístup k barvám. Pravděpodobně se u vás najdou uživatelé, jejichž potřeby tisku se týkají výhradně dokumentů – jako kopie e-mailů – které by se měly tisknout černobíle. Na druhou stranu grafici nebo marketingoví manažeři potřebují vytvářet celobarevné materiály. Poskytnutí řádného přístupu těm správným uživatelům ve vaší organizaci může pomoci snížit náklady:

- Šetřete zdroje tím, že budete tiskové úlohy automaticky posílat do nejúčelnějšího zařízení pro danou úlohu a nikoli do toho nejbližšího.
- Posilte své uživatele a oddělení, kteří barevný tisk skutečně potřebují, např. týmy komunikace, tvorby a marketingu.
- Zabraňte zbytečnému používání barev, např. při tisku z internetu, určitých obchodních dokumentů nebo návrhů zpráv; při kopírování dokumentů, které nemusí být barevné; nebo při tisku soukromých fotografií, pozvánek či úloh s jiným než pracovním zaměřením.

**Zeptejte se sami sebe:**

- Je možné, že všichni tisknou všechno neustále barevně bez ohledu na typ dokumentu nebo jeho cílovou skupinu?
- Chci omezit barevný tisk na určité uživatele nebo oddělení?
- Chci vypnout barevné kopírování na mých multifunkčních tiskárnách? Anebo zpřístupnit barevné kopírování pouze určitým lidem prostřednictvím PIN kódu?
- Chci omezit používání barev na určité softwarové aplikace?
- Chci přesměrovat objemné úlohy barevného tisku na nejúspornější barevnou tiskárnu?

### Použijte zásady tisku pro nastavení zařízení a zpráv o jejich používání

V závislosti na vaší organizaci mohou zásady tisku představovat soubor pokynů nebo soubor přísných pravidel.

Zásady stanovují soubor podmínek, např.:

- Tisková zařízení
- Názvy úloh
- Parametry úloh
- Počet uživatelů
- Datum a čas

Na základě těchto podmínek zásady aktivují opatření, např.:

- Směrování tiskové úlohy
- Oboustranný tisk ve výchozím nastavení
- Tisk v úsporném režimu
- Tisk černobíle nebo v odstínech šedi
- Označení úlohy
- Žádný tisk

Zásady aktivují upozornění, např.:

- Zprávy správcům
- On-line záznam
- Upozornění uživatelů formou vyskakovacích oken
- Upozornění uživatelů nebo správců e-mailem
- Oznámení formou volby přijmout/odmítnout

### Zeptejte se sami sebe:

- Chci náklady za barevný tisk přiřadit konkrétnímu klientovi, pracovní skupině nebo uživateli?
- Chci exportovat informace o tisku do účetního softwaru?
- Chci povolit barevný tisk na základě předplacených účtů?

### Řiďte přístup k barvám pomocí nástrojů HP

Využijte rozmanitých funkcí integrovaných v zařízení a výkonných řešení pro správu všech tiskáren, které vám pomohou kontrolovat, kdo používá barvy, jaké dokumenty se tisknou barevně a kdy se ve vaší organizaci používají barvy.

- Upravte nastavení zařízení tak, aby barevně mohli tisknout jen určití uživatelé.
- Vybavte uživatele, kteří potřebují tisknout barevně, osobním identifikačním číslem (PIN), jež budou zadávat na ovládacím panelu multifunkční tiskárny.
- Nastavte na jednotlivých zařízeních černobílý tisk jako výchozí a podpořte tak uživatele, aby si barvy při tisku dokumentů volili vědomě.
- Konfigurujte nastavení přístupu k barvám na více či všech zařízeních najednou, nebo podle pokročilých seskupení uživatelů a podmínek.
- Určete pro váš tým, co se smí tisknout barevně, nebo kdy se může barevný tisk používat, tím, že omezíte barevný tisk v závislosti na aplikaci, velikosti úlohy nebo denní době. Například správce by mohl omezit barevný tisk pouze na grafické aplikace, např. Adobe® Illustrator. Anebo vy můžete omezit barevný tisk na pracovní dobu, abyste zabránili soukromému tisku po pracovní době nebo o víkendech.
- Využijte tiskových zásad k přesměrování tiskových souborů na efektivnější tisk. Úlohy o velikosti přesahující určitý počet stran lze přesměrovat na úspornější barevnou tiskárnu. Nebo nastavte automatické přesměrování černobílých souborů z barevné multifunkční tiskárny na černobílou tiskárnu s nižšími náklady na stránku.
- Zcela zakažte barevný tisk nebo kopírování na barevných zařízeních.

Další informace o funkcích kontroly dostupných v rámci jednotlivých řešení HP naleznete v tabulce na straně 6.

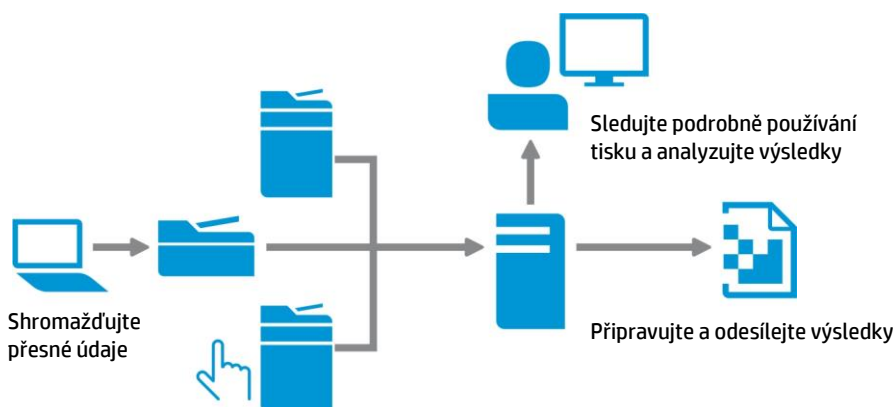
### Sledujte úlohy, přiřazujte náklady a řiďte vyúčtování

Pomocí sledování úloh můžete kompenzovat tiskové náklady jejich vyúčtováním za barevný tisk a kopírování. Náklady můžete:

- Zpětně vyúčtovat uživatelům, skupinám nebo oddělením s cílem zvýšit jejich povědomí o používání barev, a zároveň podpořit správné chování, co se týče používání barev při tisku dokumentů.
- Vyúčtovat klientům za odpovídající množství barev použitých při projektech.

Nakonfigurujte si snadno zprávy pro zpětné vyúčtování tisku od konkrétních oddělení nebo zákazníků. Pokud vám bude stačit jednoduchá zpráva o počtu vytištěných stran podle zařízení nebo skupin zařízení, použijte nástroj HP Web Jetadmin. Řešení HP Access Control nabízí více konfiguračních možností – včetně třídění podle uživatelů, oddělení nebo místa nákladů, projektu či kódu úlohy. Umožní vám rovněž údaje exportovat v mnoha různých formátech pro použití ve vašem účetním softwaru.

### Počítání úloh pomocí nástroje HP Access Control



## Objevte softwarová řešení HP

Výkonná řešení pro správu všech tiskáren HP vám pomohou s mnohem více věcmi, než jen s kontrolovaným přístupem k barvám.

### S jedním ovladačem usednete na sedadlo řidiče

Univerzální tiskový ovladač HP je jednotný bezplatný tiskový ovladač, který uživatelům zajišťuje okamžitý přístup k řadě tiskových zařízení HP – v kanceláři nebo na cestách – bez potřeby stahovat jednotlivé ovladače. Univerzální tiskový ovladač HP obsahuje nástroje a služby pro centrální přizpůsobení a správu ovladačů a tiskáren – včetně možnosti konfigurace přístupu k barevnému tisku na všech tiskárnách. Další informace naleznete na [hp.com/go/upd](http://hp.com/go/upd).

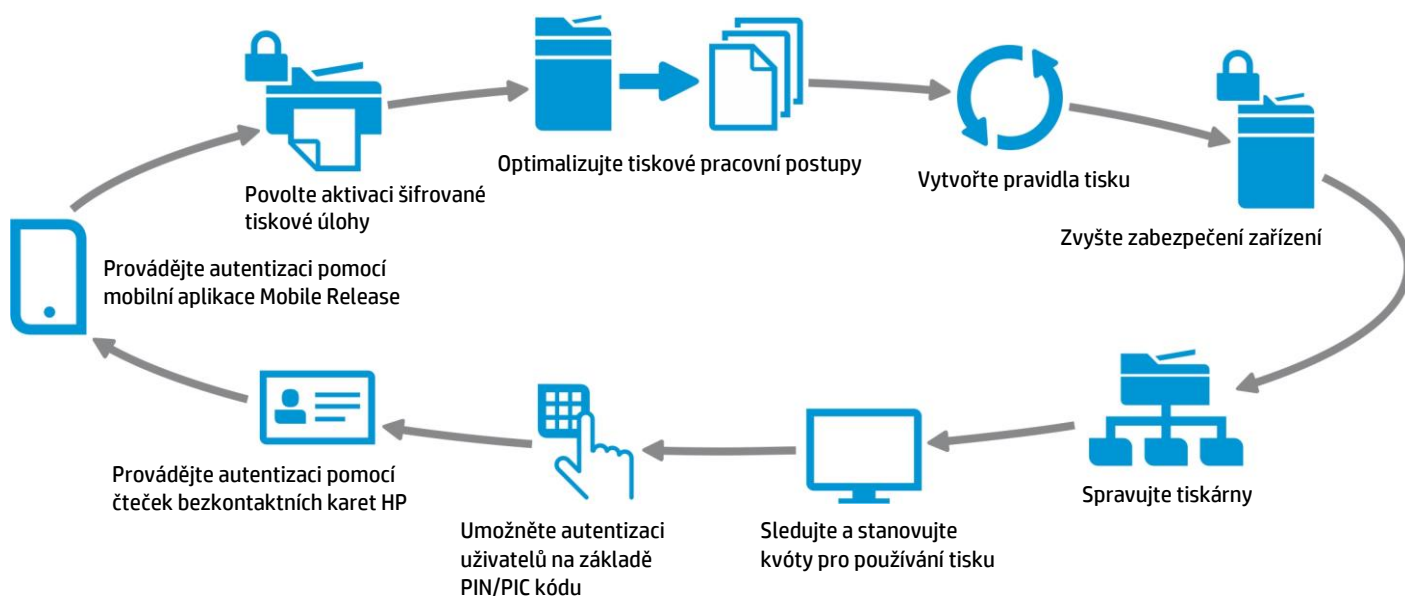
### Jedno řešení, široká kontrola

Monitorujte, konfigurujte a udržujte všechna svá tisková a zobrazovací zařízení pomocí oceněného softwaru HP pro správu tiskových a zobrazovacích zařízení – HP Web Jetadmin, který si můžete bezplatně stáhnout. Spravujte ovladače, prohlížejte si zprávy, přijímejte upozornění na stav zařízení a spotřebního materiálu a konfigurujte a aktualizujte síťová nastavení pro všechny tiskárny najednou – včetně nastavení přístupu k barvám – z jednotného internetového rozhraní. Další informace naleznete na [hp.com/go/webjetadmin](http://hp.com/go/webjetadmin), kde si tento bezplatný softwarový nástroj můžete stáhnout.

### Výkonné a transformativní řešení pro správu

Řešení HP Access Control vykazuje nejvyšší spokojenost zákazníků a je mimořádně účinné pro IT nasazení a komplexní správu kontrolních funkcí ve vaší organizaci. Tato univerzální sada softwarů vám pomůže zvýšit zabezpečení, snížit náklady, zlepšit produktivitu a omezit plýtvání v tiskovém prostředí. Jakožto prémiové řešení HP pro správu nabízí možnosti autentizace tisku, kontroly účtů, autorizace, zúčtování a zabezpečené aktivace tiskové úlohy z jakéhokoli zařízení. Bylo vytvořené jako modulární řešení, které se snadno integruje mezi ostatní zařízení HP. Tato přizpůsobitelná řešení HP byla navržena s cílem zajistit bezpečný přístup k zobrazovacím a tiskovým zařízením, dokumentům a informacím. Další informace naleznete na [hp.com/go/hpac](http://hp.com/go/hpac).

HP Access Control – ucelená sada řešení, která vám pomůže zvýšit zabezpečení, omezit náklady a sledovat používání tisku



## Funkce kontrovaného přístupu k barvám podle jednotlivých řešení

Pokud jde o monitorování, správu a sledování používání barev ve vaší organizaci, máte k dispozici různé možnosti.

Vlastnosti podnikových tiskáren HP LaserJet Enterprise	Řešení pro všechny tiskárny najednou		
	HP Web Jetadmin	Univerzální tiskový ovladač HP	HP Access Control
<b>Monitorování a informovanost</b>			
Zprávy o používání barev podle zařízení nebo skupin zařízení	✓		✓
Zprávy podle uživatelů	✓		✓
Zprávy podle konkrétních aplikací	✓		✓
Zprávy podle účtů			✓
Aktivace varování, pokud při tisku dojde k překročení limitů			✓
Upozornění zobrazující se uživateli ve vyskakovacím okně v případě, že tisk porušuje zásady			✓
Informace o využití všech tiskáren	✓		✓
<b>Řízení přístupu</b>			
Zákaz barevného tisku	✓	✓	✓
Zákaz barevného kopírování, přístup k barevnému kopírování na základě PIN kódu	✓		✓
Kontrolovaný barevný tisk podle zařízení	✓		✓
Kontrolovaný barevný tisk podle uživatele			✓
Kontrolovaný barevný tisk podle skupiny v rámci služby Active Directory	✓		✓
Kontrolované barevné kopírování podle skupiny v rámci služby Active Directory	✓		✓
Kontrolovaný barevný tisk podle aplikace	✓	✓	✓
Kontrolovaný barevný tisk podle denní doby	✓		✓
Přesměrovaný barevný tisk podle parametrů úlohy			✓
<b>Sledování a vyúčtování</b>			
Generování zpráv: viz „Monitorování a informovanost“ výše			
Nastavení tiskových kvót a aktivace varování			✓
Export dat o použití tisku do vykazovacích formátů pro vyúčtování			✓

## Jak vám můžeme pomoci

Ať už potřebujete koupit jednu tiskárnu, připravit strategii pro efektivní nasazení barev, optimalizovat všechna svá multifunkční zařízení a zařízení pro správu dokumentů, nebo zcela transformovat své tiskové a zobrazovací prostředí, obraťte se na nás. Disponujeme odborností, zkušenostmi a technologiemi, na jejichž základě vám dokážeme hned nabídnout to pravé řešení.

### Řízené tiskové služby

Prostřednictvím řízených tiskových služeb HP mohou správci IT provádět prakticky vše potřebné pro zajištění úsporného prostředí podporujícího produktivitu, včetně hardwaru, spotřebního materiálu a údržby. V rámci řízených tiskových služeb vám specialisté na řízený tisk HP mohou pomoci vytvořit a zavést pravidla tisku s využitím nástroje HP Access Control. Další informace naleznete na [hp.com/go/mps](http://hp.com/go/mps).

Více zjistíte na  
[hp.com/go/cac](http://hp.com/go/cac)

Přihlaste se k odběru aktualizací  
[hp.com/go/getupdated](http://hp.com/go/getupdated)

