

# Fototiskárna *S420*

Návod k použití



ČESKY

## Kontrola obsahu balení

Před použitím tiskárny prosím pečlivě zkontrolujte, že balení obsahuje následující položky:

- 1x Fototiskárna HiTi
- 1x LCD ovladač
- 1x Síťový kabel
- 1x USB kabel (pro propojení tiskárny a PC)
- 1x Zásobník na papíry
- 1x Sáček HiTi – obsahuje následující položky:
  - A. 1x Návod k použití tiskárny
  - B. 1x Stručný návod k použití
  - C. 1x List s poznámkami
  - D. 1x Záruční list
  - E. 1x CD (ovladače k tiskárně)
- 1x Sáček IDésirée – obsahuje následující položky:
  - A. 1x Návod k použití software IDésirée
  - B. 1x Instalační CD se software

\* Obsah balení se může lišit v závislosti na místě prodeje.

# Nejprve si přečtěte!

## Co byste měli vědět před instalací fototiskárny HiTi:

### 1. Papír během tisku prochází tiskárnou 4x tam a zpět.

Počkejte prosím, až bude proces tisku kompletně dokončen. Během tisku nezasahujte do činnosti tiskárny. Nepokoušejte se žádným způsobem vyndat papír z tiskárny, mohlo by dojít k jejímu poškození.

### 2. Nepokoušejte se recyklovat nebo používat již starou barevnou folii nebo spotřební materiál<sup>1</sup> nebo používat barevnou folii a spotřební materiál od jiného výrobce. Hrozí uvíznutí papíru v tiskárně, chyba tisku, a může dojít až k poškození tiskárny. Při nedodržení těchto pokynů dochází ke ztrátě záruky. (<sup>1</sup> Použitým materiálem se rozumí i z 1/2 potisknutý fotopapír)

### 3. Chyba „Printer Offline“ (nepřipojená tiskárna) může být způsobena použitím PC s čipsetem VIA nebo pevným nastavením. Při řešení těchto potíží doporučujeme následující postup:

- Pokud Váš počítač obsahuje více než 1 USB port, zkuste tiskárnu připojit do jiného.
- Nainstalujte do Vašeho počítače přídatnou kartu s USB porty a tiskárnu připojte do jednoho z jejích portů.
- Nainstalujte na počítač externí USB rozbočovač a tiskárnu připojte do jednoho z jeho portů.
- Zkuste vypnout jiné USB zařízení na Vašem počítači, nebo ho odpojte.
- Zvolte jiný model tiskárny HiTi, která podporuje tisk bez použití PC (řada PS/ID/GALA/S/iD/G)





### 4. Věnujte prosím pozornost následujícím postupům pro pravidelné čištění a údržbu:

- Zakupte set na čištění tiskárny HiTi.
- Aplikujte přiměřené množství čistící kapaliny na špejli s vatovým polštářkem.
- Otevřete dvířka tiskárny.
- Polštářkem s kapalinou několikrát otřete tiskovou hlavu a její kryt.
- Počkejte, než se čistící kapalina zcela vypaří, a zavřete dvířka.
- Tiskárna je nyní připravena k dalšímu použití.
- Bližší informace k čištění a údržbě naleznete v elektronické podobě manuálu na přiloženém CD nebo na webových stránkách [www.hi-ti.com](http://www.hi-ti.com)

### 5. Pokud Váš obrazový soubor nelze zobrazit na LCD obrazovce ovladače, použijte prosím následující postup:

- Nainstalujte na Váš počítač ovladač tiskárny a software HiTi PhotoDesiree nebo PhotoMaster (naleznete na dodávaných CD). Připojte tiskárnu pomocí USB kabelu k PC. Do příslušného slotu čtečky vložte paměťovou kartu. Klikněte na ikonu „Card Reader“ a pořízené obrázky zpracujte prostřednictvím programu PhotoDesiree nebo PhotoMaster.
- Připojte digitální fotoaparát nebo externí čtečku paměťových karet k PC. Stáhněte pořízený obrazový soubor na pevný disk počítače, nainstalujte ovladač tiskárny a fotografie vytiskněte použitím libovolného obrazového editoru (doporučený software je HiTi PhotoDesiree nebo PhotoMaster)
- Před snímáním obrázků nastavte rozlišení digitálního fotoaparátu tak, aby byla dodržena výše uvedená omezení.

### 6. Pro přizpůsobení barevného podání výtisku si prosím stáhněte z webu [www.hi-ti.com](http://www.hi-ti.com) software „Adjustor utility“.

- Částečně potištěný papír je považován za použitý.
- Pokud za běžného provozu tiskárny dojde k zaseknutí papíru nebo kazety s barevnou fólií, a tato událost vyžaduje zásah servisu, dodejte do něj prosím tiskárnu včetně příslušného papíru a barevné fólie.
- Pokud se na LCD displeji zobrazí symbol  nebo , znamená to, že nebylo možné zobrazit náhled tištěného obrázku. Symboly ,  znamenají, že není možné vybraný obrázek zpracovat – příčinou může být špatný formát obrázku, poškozený nebo příliš velký soubor.

# Obsah

## ■ Seznámení s fototiskárnou HiTi

- ▶ LCD ovladač
- ▶ Přední strana
- ▶ Zadní strana

## ■ Instalace

- ▶ Zapojení LCD ovladače
- ▶ Instalace kazety s barevnou folií
- ▶ Vložení fotopapírů
- ▶ Zapnutí tiskárny
- ▶ Instalace protiprachového krytu

## ■ Tisk bez připojení k PC

- ▶ Popis základního menu
- ▶ Popis základních funkcí
- ▶ Popis pokročilých funkcí

## ■ Tisk s použitím PC

- ▶ Připojení k počítači
- ▶ Instalace ovladače tiskárny

## ■ Řešení problémů

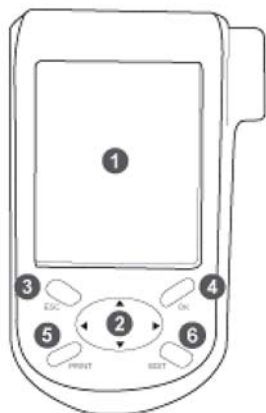
- ▶ Signalizované stavy

## ■ Kontakt na HiTi

## ■ Seznámení s fototiskárnou HiTi

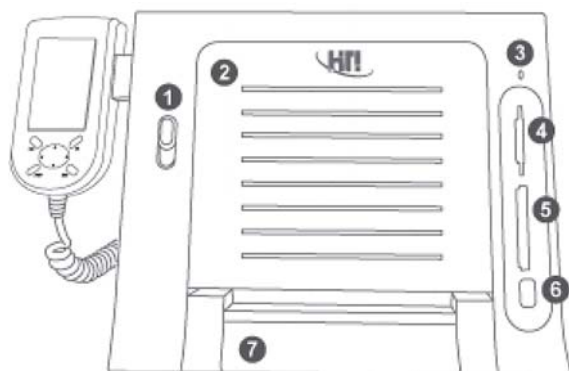
Pro správné zacházení s fototiskárnou HiTi věnujte prosím pozornost následujícímu popisu jednotlivých částí tiskárny.

### ► LCD ovladač



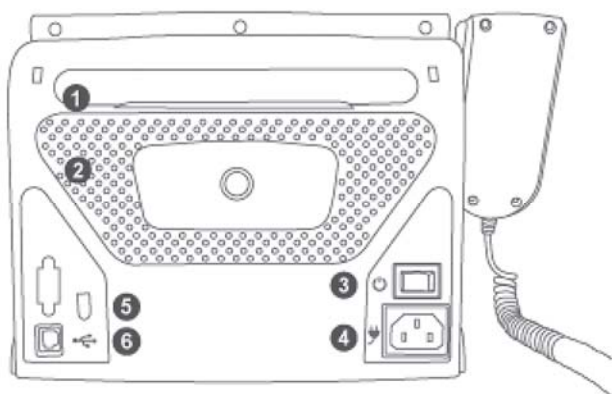
1. LCD obrazovka
2. Křížový ovladač
3. Tlačítko [ESC]
4. Tlačítko [OK]
5. Tlačítko [PRINT]
6. Tlačítko [EDIT]

### ► Přední strana



1. Zámek dvířek pro barevnou folii
2. Dvířka pro barvenou folii
3. Kontrolka LED
4. Čtečka paměťových karet MMC/SD/MS
5. Čtečka paměťových karet CF
6. USB konektor pro externí zařízení
7. Dvířka pro zásobník na papíry

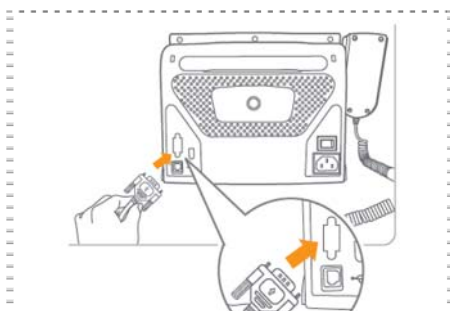
### ► Zadní strana



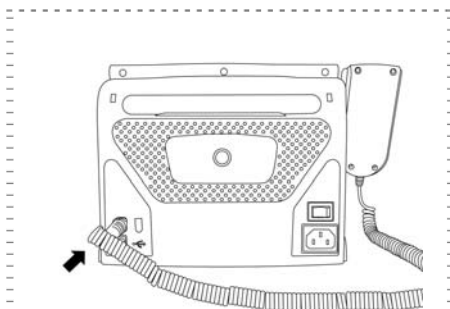
1. Výklopná dvířka
2. Větrání
3. Vypínač
4. Zdíčka pro síťový kabel
5. Konektor pro LCD ovladač
6. USB konektor

## ■ Instalace

- Zapojení LCD ovladače

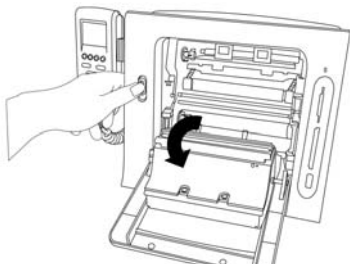


Připojte LCD ovladač k tiskárně (viz. obrázek)



LCD ovladač je nyní připojen.

- Instalace kazety s barevnou folií



Uvolněním **zámku dvířek pro barevnou folii** (zámek posuňte směrem dolů) otevřete příslušná dvířka.



Nainstalujte kazetu s barevnou folií. **Nejprve nasadíte levou část kazety (viz. šipka)**, pak pravou část.

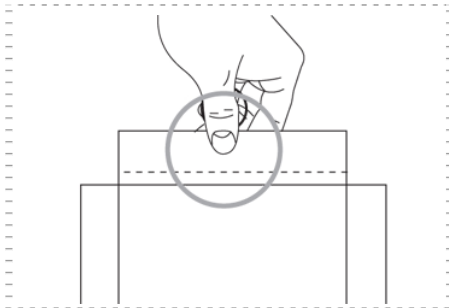


Kazeta s barevnou folií musí být nainstalována důkladně.

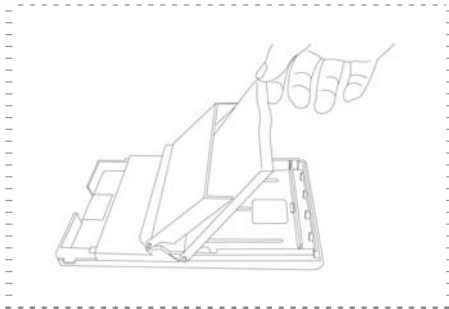


Pro dokončení tohoto kroku zavřete dvířka pro barevnou folii.

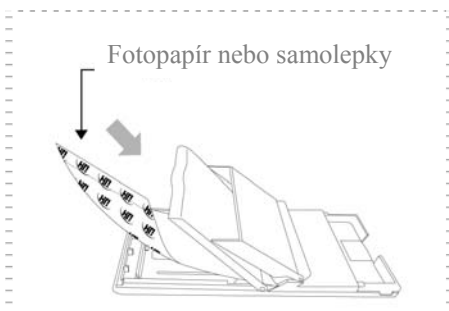
- **Vložení fotopapírů**



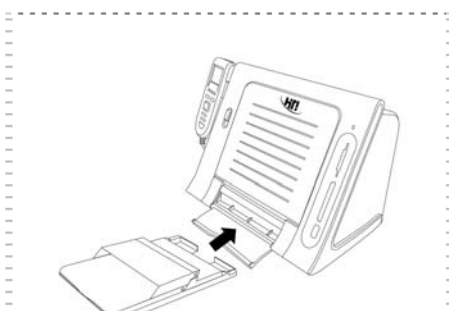
Při manipulaci s fotopapírem se dotýkejte pouze okrajů na jeho kratší straně (viz. obrázek).



Otevřete kryt zásobníku na papíry.



Vložte fotopapíry do zásobníku a zavřete kryt.

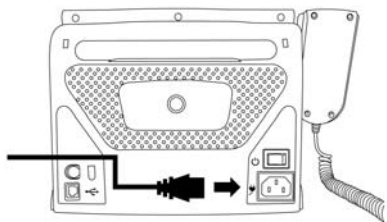


Otevřete dvířka pro zásobník na papíry a opatrně jej vložte.

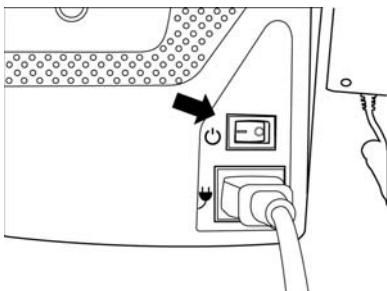
- ▶ Při manipulaci s fotopapíry se dotýkejte pouze jejich vnějších okrajů. Vyvarujte se kontaktu s potisknutelnou plochou.



- **Zapnutí tiskárny**



Připojte síťový kabel do zdířky pro síťový kabel na zadní straně tiskárny.



Zapněte tiskárnu.

- Instalace protiprachového krytu

Protiprachový kryt:



Protiprachový kryt má na sobě 2 zápatky (viz.obr.) Tyto zápatky jemně zatlačte do příslušných otvorů na zadní straně tiskárny - nejprve na jedné straně, potom na druhé.

Konec protiprachového krytu pevně uchopte do ruky a jemně ho zatlačte směrem dolů (viz.šipka na obrázku).

**Varování:** Chybná instalace protiprachového krytu nebo jeho odstranění může způsobit ulomení zápatek.

- **Popis základního menu**



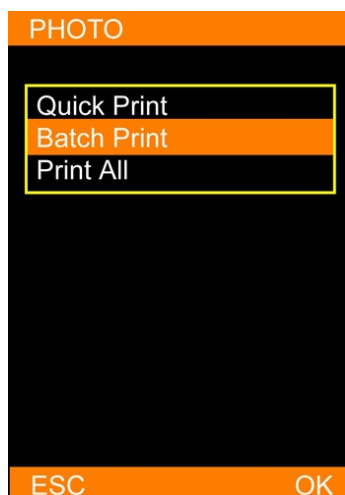
1. Ikona použití externího USB zařízení
2. Ikona použití slotu pro karty CF / Micro Drive
3. Ikona použití slotu pro karty SD / MMC / MS / MS Pro
4. Zapnutí matného efektu
5. Ovládání tiskárny prostřednictvím S420
6. Ovládaní tiskárny digitálním fotoaparátem
7. Fotografie (PHOTO)
8. Nálepky (STICKER)
9. Obrazové zařízení (IMAGE DEVICE)
10. „Zrušit“ nebo „Zpět“
11. Pasové fotografie (ID PHOTO)
12. Tisk INDEXu (INDEX)
13. Nastavení
14. “Potvrdit” nebo “Pokračovat”

- Popis základních funkcí

- ▶ Tisk fotografií



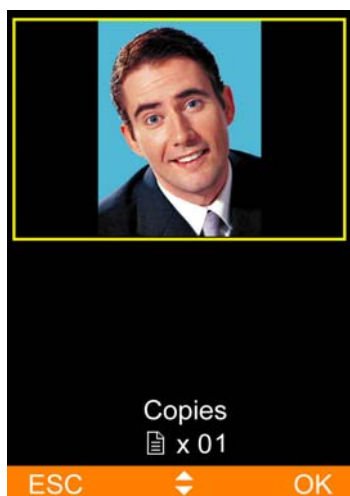
Pomocí křížového ovladače vyberte položku **PHOTO** a pokračujte stiskem tlačítka [OK].



Vyberte tisk dávky (**Batch Print**) a pokračujte stiskem tlačítka [OK]. \*



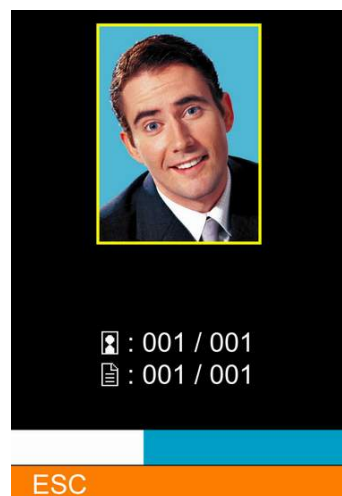
Označte fotografii pro tisk a stiskněte [OK] pro pokračování nebo [EDIT] pro zahájení úprav. **Podrobnosti k úpravě fotografií – viz. kapitola „Pokročilé funkce“ v tomto návodu.**



Pro nastavení požadovaného počtu kopií použijte křížový ovladač. Volbu potvrďte stiskem [OK] – vrátíte se do režimu prohlížení obrázků.



Počet nastavených kopií je zobrazen v pravém dolním rohu fotografie. Pro výběr dalších fotografií opakujte krok 3 a 4. **Pak zahajte tisk stisknutím tlačítka [PRINT] na ovladači.**



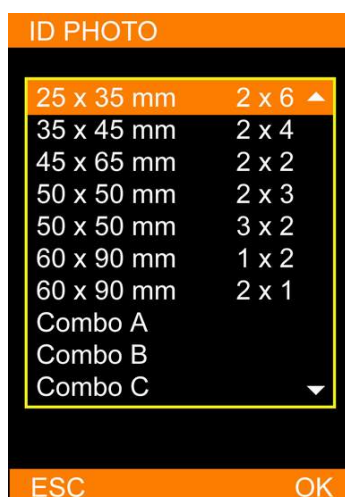
Fototiskárna S420 nyní zpracovává Vaše požadavky.

\* Mějte na paměti, že v režimu rychlého tisku (Quick Print) není možné vybrané obrázky upravovat.

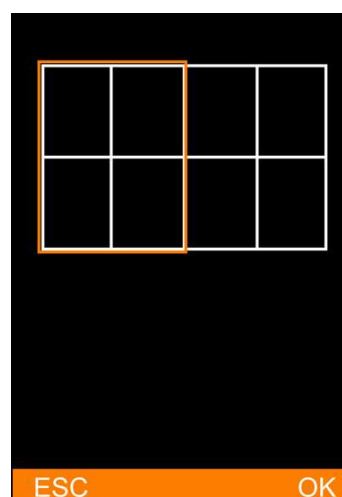
- Popis základních funkcí
  - Průkazová fotografie



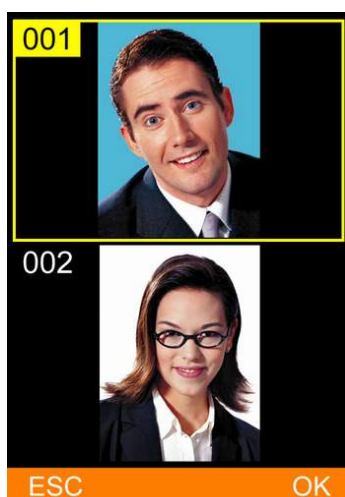
Pomocí křížového ovladače vyberte položku **ID PHOTO** a pokračujte stiskem tlačítka [OK].



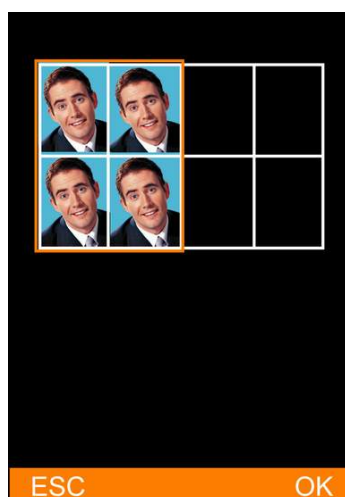
Vyberte požadovaný formát průkazové fotografie a pokračujte stiskem [OK].



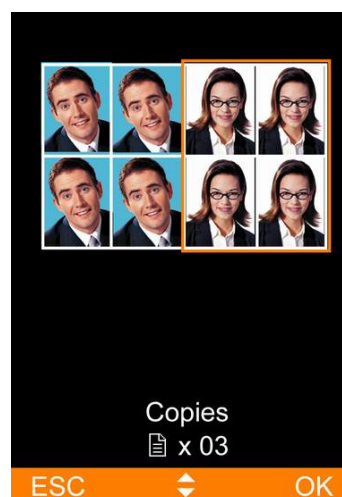
Zvolte oblast, vyznačenou oranžovým rámečkem, do které si budete přát vybrany obrázek načíst a stiskněte [OK].



Vyberte požadovaný obrázek a pokračujte stiskem tlačítka [OK].



Pro výběr obrázku do druhé oblasti označené rámečkem opakujte krok 3 a 4.



Po zaplnění všech rámečků určete šipkou nahoru/dolů na křížovém ovladači požadovaný počet kopií a **pro zahájení tisku stiskněte [PRINT]**.

#### Poznámka

- V případě, že kurzor rámečku ukazuje na oblast s již vybranými obrázky, po stisknu tlačítka [OK] je možné tyto obrázky změnit.

- Popis základních funkcí

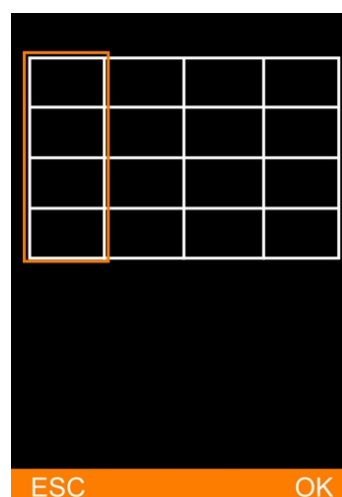
- ▶ Samolepky



Pomocí křížového ovladače vyberte položku **STICKER** a pokračujte stiskem tlačítka [OK].



Vyberte formát samolepek a pokračujte stiskem tlačítka [OK].



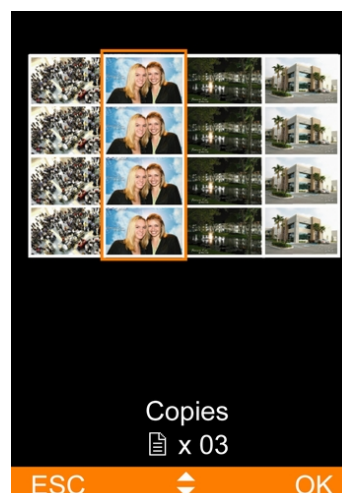
Načtěte obrázky do zvýrazněného rámečku.



Zvolte požadovaný obrázek a pokračujte stiskem tlačítka [OK].



Pro zaplnění zbylých rámečků opakujte krok 3 a 4.



\* Po zaplnění všech rámečků určete šipkou nahoru/dolů na křížovém ovladači požadovaný počet kopií a **stiskněte [PRINT] pro zahájení tisku.**

#### Poznámka

- V případě, že kurzor rámečku ukazuje na oblast s již vybranými obrázky, po stisknu tlačítka [OK] je možné tyto obrázky změnit.

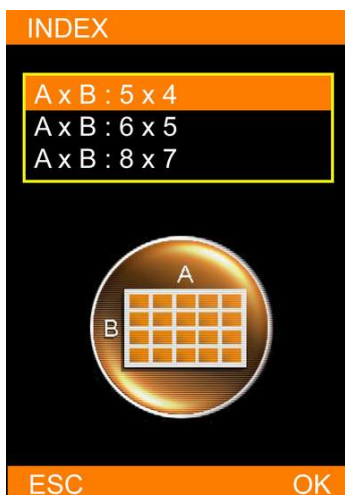


- **Popis základních funkcí**

- ▶ **Tisk INDEXu**



Pomocí křížového ovladače vyberte položku **INDEX** a pokračujte stiskem tlačítka [OK].



Vyberte požadovaný formát pro tisk indexu a pokračujte stiskem tlačítka [OK].

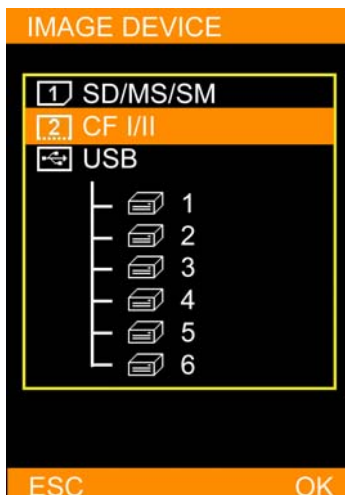


Tiskárna automaticky zobrazí počet listů papíru, které budou potřeba pro tisk indexu v daném formátu. Pro zahájení tisku stiskněte tlačítko [OK] nebo [PRINT], pro návrat stiskněte tlačítko [ESC].

- ▶ **Obrazové zařízení**



Pomocí křížového ovladače vyberte položku **IMAGE DEVICE** a pokračujte stiskem tlačítka [OK].



Vyberte požadovaný zdroj obrazového materiálu a nastavení uložte stiskem [OK].



Vybrané obrazové zařízení znázorňuje modrá ikona na horní liště obrazovky.

Poznámka

- Více informací k ikonám obrazového zařízení (1), (2) a (USB) – viz. kapitola „Popis základního menu“.

- **Popis základních funkcí**

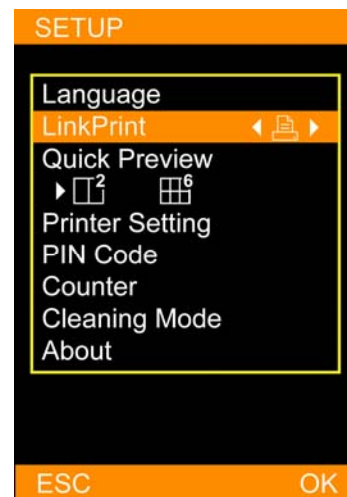
- ▶ **Nastavení**



Pomocí křížového ovladače vyberte položku **SETUP** a pokračujte stiskem tlačítka [OK].



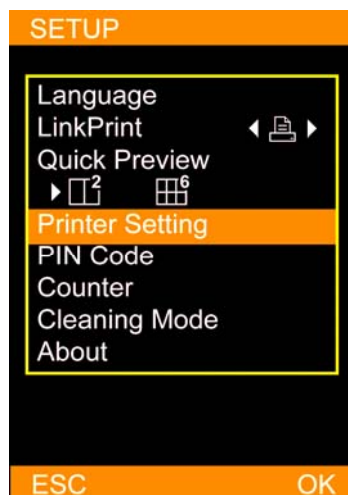
Jazyk (**Language**): Dostupná jazyková nastavení se mohou měnit v závislosti na regionu, ve kterém se nacházíte.



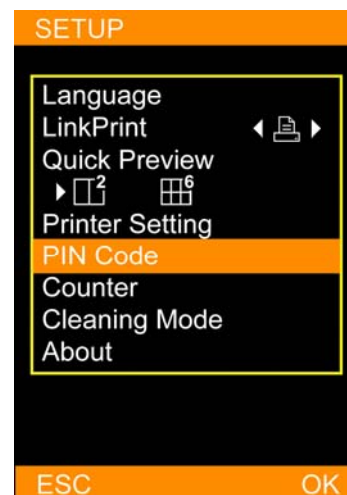
**LinkPrint**: Uživatelé mohou ovládat tiskárnu S420 přiloženým ovladačem nebo prostřednictvím digitálního fotoaparátu.



Rychlý náhled (**Quick Preview**): Je možné zvolit, zda se mají zobrazovat při prohlížení náhledů fotografií 2 nebo 6 obrázků na stránku.



Nastavení tiskárny (**Printer Setting**): Umožňuje uživatelům zapnout nebo vypnout Automatickou úpravu barev, Matný efekt, přizpůsobení LCD obrazovky, nastavení barev a umístění obrázku pro tisk.

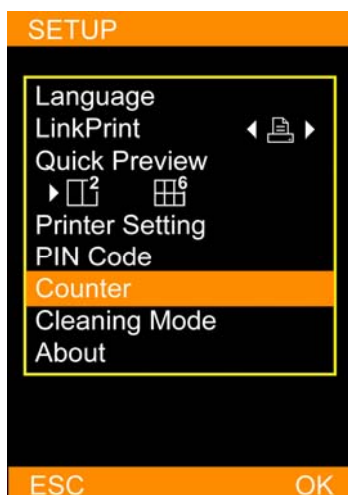


PIN kód (**PIN Code**): Pro zabezpečení tiskárny lze nastavit její PIN kód. Po nastavení PIN kódu je potřeba jej zadávat při restartu tiskárny a při nulování počítačla vytištěných listů.

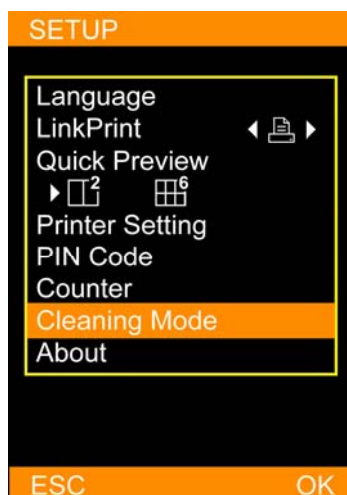


- **Popis základních funkcí**

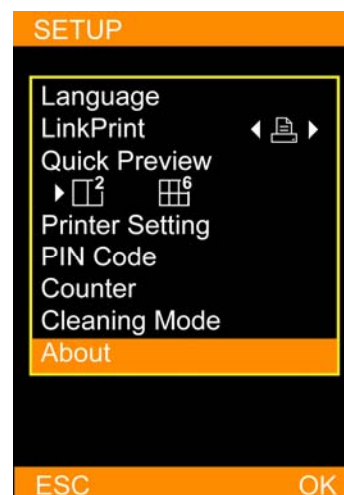
- ▶ **Nastavení – pokrač.**



**Počítadlo (Counter):**  
Tiskárna může zaznamenávat veškeré aktivity tisku, které na ní proběhly. Uživatel může po zadání příslušného PIN kódu počítadlo vynulovat.



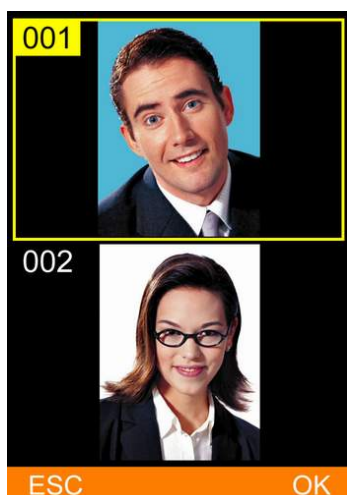
**Režim čištění (Cleaning Mode):** HiTi uživatelům důrazně doporučuje pravidelné používání této funkce. Bude tak zajištěno udržení tiskárny v optimálních podmínkách.



**O tiskárně (About):** Tato funkce zobrazuje informace o aktuálním firmwaru tiskárny, jakožto i verzích tabulky barev a ovládacího firmwaru.

## ● Popis pokročilých funkcí

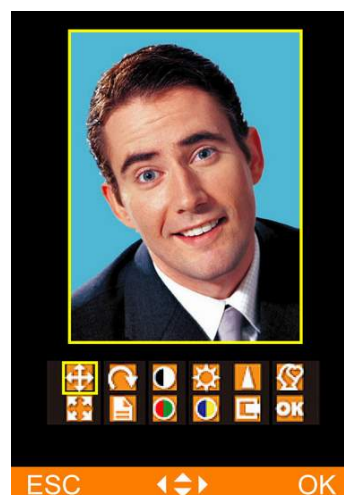
### ▶ Přizpůsobení a úprava obrázků



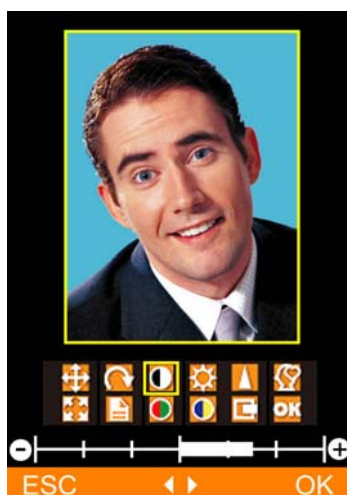
V prohlížeči obrázků vyberte obrázek určený k úpravě a stiskněte tlačítko [EDIT].



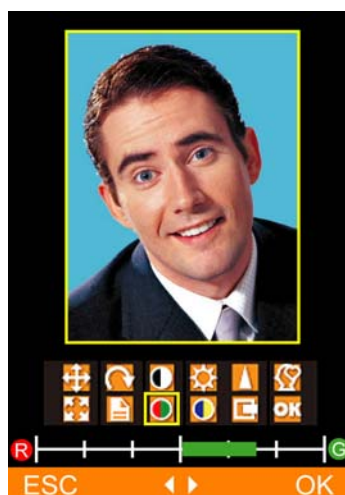
Vyberte požadovanou funkci pro úpravu obrázku a pro zahájení úpravy stiskněte [OK].



Například u funkce 'Move' (přesunout): Použijte křížový ovladač k určení polohy výsledného obrázku.



Například u funkce 'Contrast': Použijte křížový ovladač pro přizpůsobení kontrastu výsledného obrázku.



Například u funkce 'Color R/G' (Barva červ./zel.): Použijte křížový ovladač pro přizpůsobení podílu červené a zelené barvy na výsledném obrázku.

- Popis pokročilých funkcí

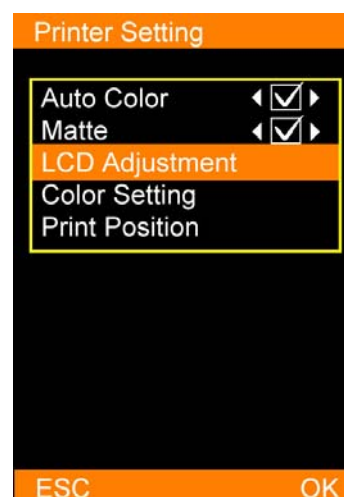
- Přizpůsobení LCD obrazovky



Pomocí křížového ovladače vyberte položku **SETUP** a pokračujte stiskem tlačítka [OK].



Vyberte nastavení tiskárny (**Printer Setting**) a pokračujte stiskem tlačítka [OK].



Vyberte přizpůsobení LCD (**LCD Adjustment**) a pokračujte stiskem tlačítka [OK].



Zvolte položku pro přizpůsobení LCD obrazovky.

**Pozn.: Při nastavení LCD obrazovky lze přizpůsobit pouze nastavení kontrastu, jasů, Barvy R/G, Barvy B/Y, umístění obrázku. Lze zde také aktivovat základní nastavení z výroby.**

- Popis pokročilých funkcí

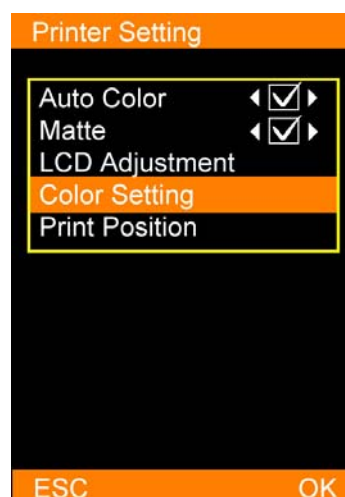
- Nastavení barev



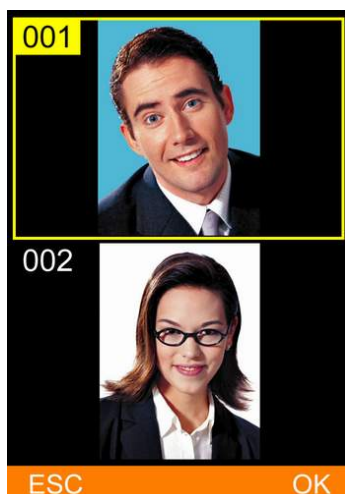
Pomocí křížového ovladače vyberte položku **SETUP** a pokračujte stiskem tlačítka [OK].



Vyberte nastavení tiskárny (**Printer Setting**) a pokračujte stiskem tlačítka [OK].



Vyberte nastavení barev (**Color Setting**) a pokračujte stiskem tlačítka [OK].



Vyberte z paměťové karty vzorový obrázek, určený ke kalibraci barev, a pokračujte stiskem tlačítka [OK].



**Pozn.:** Při nastavení barev lze přizpůsobit pouze nastavení kontrastu, jasu, ostrosti, barev R/G, barev B/Y a umístění obrázku.

- Popis pokročilých funkcí

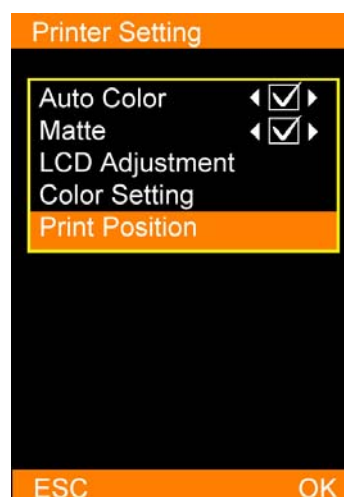
- ▶ Umístění tisku



Pomocí křížového ovladače vyberte položku **SETUP** a pokračujte stiskem tlačítka [OK].



Vyberte nastavení tiskárny (**Printer Setting**) a pokračujte stiskem tlačítka [OK].



Vyberte umístění tisku (Print Positron) a pokračujte stiskem tlačítka [OK].



Vložte do příslušného zásobníku pro papíry samolepky 4x4 nebo 4/2/4, určené pro kalibraci.



S ohledem na zvolený formát samolepek (4x4 nebo 4/2/4) nastavte parametry pro sloupce A a B, poté stiskněte [OK] pro uložení nastavených hodnot.

- Popis pokročilých funkcí

- ▶ Režim čištění



Pomocí křížového ovladače vyberte položku **SETUP** a pokračujte stiskem tlačítka [OK].



Vyberte režim čištění (**Cleaning Mode**) a pokračujte stiskem tlačítka [OK].



Dříve, než začne samotný proces čištění, vyjměte prosím z tiskárny kazetu s barevnou folií a pro zahájení čištění stiskněte [OK].



- **Popis pokročilých funkcí**

- ▶ **BlueTooth USB modul**



Připojte externí BlueTooth modul do USB portu fototiskárny HiTi



Na LCD obrazovce ovladače se zobrazí modře zvýrazněná ikona zdroje dat USB (📁).



Pro tisk obrázku zvolte v hlavním menu položku **PHOTO**, **STICKER** nebo **ID PHOTO**.

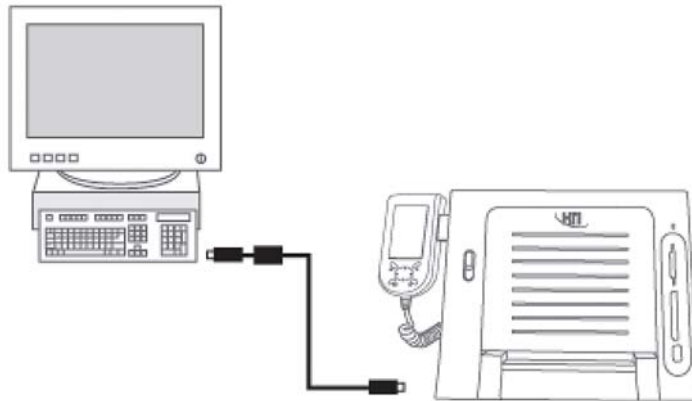


Po zvolení jedné z uvedených položek hlavního menu se na LCD ovladači zobrazí obrazovka značící, že je aktivní režim příjmu zdrojového obrázku z externího zařízení s rozhraním BlueTooth. Zvolte na externím zařízení požadovaný obrázek a odešlete ho do fototiskárny

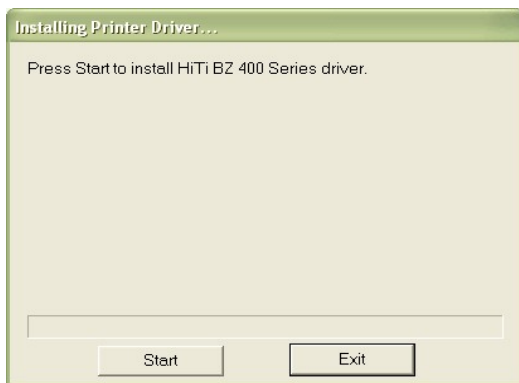
\* Funkce USB BlueTooth modulu není podporována při práci v režimu INDEX.

## Tisk s použitím PC \*

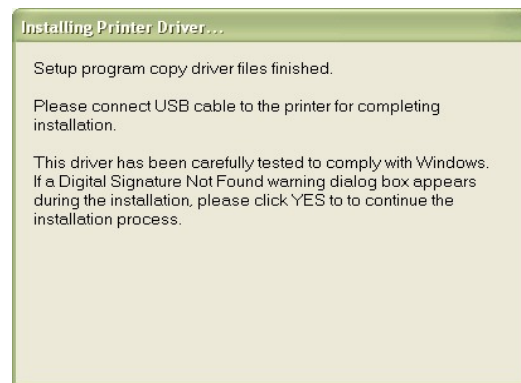
- ▶ Připojte tiskárnu pomocí přiloženého USB kabelu k Vašemu PC



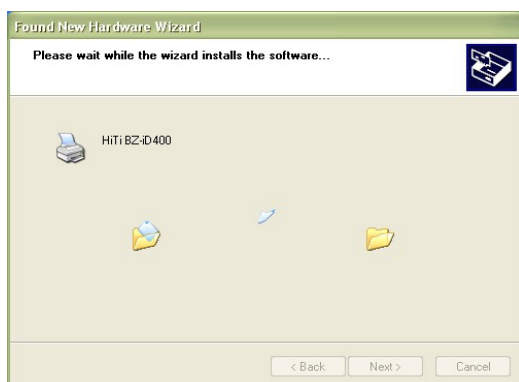
- ▶ Nainstalujte ovladač tiskárny



Vložte do CD-Rom mechaniky CD s ovladačem.



Pro pokračování zapněte tiskárnu.



V tuto chvíli se již instaluje potřebný ovladač.



Instalace je kompletní

- ▶ Instalace přiloženého software iDesiree a PhotoDesiree Deluxe  
(Bližší informace – viz. uživatelská příručka iDesiree a PhotoDesiree Deluxe.)



## Řešení problémů

### ► Indikované stavy

Stav	Problém	Řešení
1x bliká	Otevřený kryt	➤ Otevřete a zavřete dvířka pro kazetu s barevnou folií.
2x bliká	Chybí barev.folie	➤ Znovu nainstalujte kazetu s barevnou folií.
3x bliká	Konec barev.folie	➤ Vyměňte kazetu s barevnou folií
4x bliká	Došel papír	➤ Znovu nainstalujte a zkontrolujte stav fotonapájení.
5x bliká	Zaseknutí papíru	➤ Otevřete dvířka pro kazetu s barevnou folií a vyjměte zaseknutý fotonapájení.
6x bliká	Nevhodný papír	➤ Používejte prosím pouze spotřební zboží kompatibilní s tiskárnou S420. Zkontrolujte, zda je spotřební materiál správně vložen do zásobníků.

### Poznámka

- Pokud výše uvedená tabulka nevyřeší Váš problém, kontaktujte prosím nejbližší servisní středisko HiTi.
- Poznámka k tisku: Je normální, že se LCD ovladač během tisku zahřívá.

