



Příručka pro instalaci

Tiskárna
HP Designjet 9000s Series



Určeno pro interní potřebu HP

©Copyright Hewlett-Packard Company 2006

Tento dokument obsahuje vlastnické informace chráněné autorskými právy. Všechna práva vyhrazena. Žádná část tohoto materiálu nesmí být kopírována, vytištěna nebo přeložena do jiného jazyka bez předchozího písemného svolení společnosti Hewlett-Packard Company.

První vydání, březen 2006

Záruka

Informace v tomto dokumentu mohou být změněny bez předchozího upozornění.

Společnost Hewlett-Packard neposkytuje žádnou záruku na tento materiál včetně, ale nejen, implikovaných záruk prodejnosti a vhodnosti k určitému účelu.

Společnost Hewlett-Packard nenese odpovědnost za chyby obsažené v tomto dokumentu nebo za náhodné nebo následné škody spojené s poskytováním, interpretací nebo používáním tohoto materiálu.

VAROVÁNÍ

Procedury uvedené v této příručce může provádět pouze kvalifikovaný servisní technik HP.

Nebezpečí úrazu elektrickým proudem

Při nedodržení následujících bezpečnostních opatření hrozí riziko zasažení elektrickým proudem s následkem smrti nebo zranění:

- Zkontrolujte, zda je elektrická zásuvka vybavena ochranným uzemněním.
- Před zahájením údržby odpojte tiskárnu od zdroje napájení.
- Zabraňte průniku vody nebo jiné kapaliny do elektrických komponent nebo okruhů, anebo do otvorů zařízení.

VAROVÁNÍ

Symbol Varování vyžaduje věnování pozornosti proceduře, postupu apod., která - když se neprovádí správně, může vést k osobnímu zranění. V případě výskytu symbolu Varování nepokračujte dál, pokud nejsou splněny všechny uvedené podmínky.

UPOZORNĚNÍ:

Symbol Upozornění vyžaduje věnování pozornosti proceduře, postupu apod., která - když se neprovádí správně, může vést k poškození nebo zničení části nebo celého produktu. V případě výskytu symbolu Upozornění nepokračujte dál, pokud nejsou splněny všechny uvedené podmínky.

Hewlett Packard Company
Inkjet Commercial Division
Avda. Graells, 501
08174 Sant Cugat del Valles
Barcelona, Španělsko



Příručka pro instalaci

Tiskárna
HP Designjet 9000s Series



Použití této Příručky pro instalaci

Účel

Tato Příručka pro instalaci obsahuje informace potřebné k instalaci a nastavení:

- Tiskárny HP Designjet 9000s Series (model Q6665A).

Informace o používání této tiskárny najdete v Příručce uživatele a v Stručné referenční příručce.

Procedury uvedené v této Příručce pro instalaci může provádět pouze kvalifikovaný servisní technik HP.

Před zahájením instalace si důkladně přečtěte části Bezpečnostní opatření a Poznámky k instalaci a manipulaci uvedené v této části příručky pro instalaci.

Kapitoly v tomto dokumentu

Kapitola 1: Obsahuje pokyny pro instalaci a informace o potřebném počtu osob pro instalaci. Tato kapitola také obsahuje seznam nástrojů potřebných k dokončení instalace.

Kapitola 2: Obsahuje potřebné požadavky před instalací tiskárny. Před zahájením instalace zkontrolujte, zda místo zvolené uživatelem splňuje tyto požadavky.

Kapitola 3: Zobrazuje instalaci tiskárny, vzhled a názvy jednotlivých komponent.

Kapitola 4: Obsahuje informace o postupech vybalení, přepravy a instalace tiskárny.

Kapitola 5: Obsahuje informace o konfiguraci tiskárny a tisku testovacího vzoru (kontrola správnosti fungování tiskárny).

Kapitola 6: Obsahuje vysvětlení o instalaci modulu RIP a připojení USB kabelu k počítači.

Kapitola 7: Vysvětluje jak zkontrolovat správnost činnosti tiskárny.

Bezpečnostní opatření

V této příručce pro instalaci se za účelem zajištění správného používání tiskárny a zabránění poškození tiskárny používají následující symboly.

Postupujte podle pokynů uvedených spolu se symboly.

 WARNING	Nedodržení pokynů uvedených spolu se symboly může vést k vážnému zranění nebo smrti.
 CAUTION	Nedodržení pokynů uvedených spolu se symboly může vést k méně závažnému zranění nebo poškození produktu a/nebo periferií.

Příklady symbolů

	Tento symbol zvýrazňuje pokyny vyžadující speciální pozornost v průběhu procedury.
	Tento symbol zvýrazňuje informace, které by se neměly provádět.
	Tento symbol zvýrazňuje informace, které třeba provést pro zabránění zranění nebo nehodě.

WARNING

	V následujících případech vypněte tiskárnu a odpojte napájecí kabel ze zásuvky: ■ Při vkládání rukou do vnitřní části tiskárny. ■ Pokud z tiskárny vychází dým nebo nepřírozný pach. ■ Pokud z tiskárny vychází nepřírozný hluk, který není slyšet v průběhu provozu. ■ Pokud se kovový předmět nebo kapalina (ne v průběhu čištění nebo údržby) dotýká vnitřních částí tiskárny. ■ Na předním panelu se zobrazuje chybové hlášení, které vyžaduje zásah servisního technika. ■ V případě elektrické (blesky) bouře. ■ Pokud dojde k výpadku elektrického proudu.
	Používejte napájecí napětí v souladu s informacemi na výrobním štítku.
	Zkontrolujte, zda je tiskárna řádně uzemněná. Neuzemnění tiskárny může vést k úrazu elektrickým proudem, požáru a k náchylnosti na elektromagnetické rušení.
	Nepřetěžujte elektrickou zásuvku tiskárny připojováním jiných zařízení.
	Používejte výlučně elektrický kabel, který se dodává spolu s tiskárnou HP.
	Dbejte, aby nedošlo ke kontaktu kovových částí nebo kapalin (s výjimkou HP sad pro čištění a údržbu) s vnitřními částmi tiskárny. V opačném případě hrozí riziko požáru, úrazu elektrickým proudem nebo jiné vážné nebezpečí.
	Tiskárnu nainstalujte a používejte v dobře větraném prostoru.
	Instalace tiskárny musí splňovat místní, státní a federální předpisy o emisích organických sloučenin na pracovišti. Odpovědnost za dodržování těchto předpisů nese uživatel. HP doporučuje při instalacích použít systém extrakce inkoustových výparů a jejich odsávání, nebo systém pro čištění vzduchu HP Air Purification System. Před zahájením instalace systému, který odsává inkoustové výpary do okolní atmosféry se obraťte na místní úřady pro kontrolu kvality ovzduší. Odpovědnost za dodržení souladu se všemi místními, státními a federálními předpisy o regulaci znečištění ovzduší nesete vy.

	Pokud se požaduje klimatizační soustava a otvory v podlaze, stropě nebo ve vnitřních zdech, musí se naplánovat a dokončit před přesunutím tiskárny do této oblasti. Tím zabráníte poškození tiskárny v důsledku stavebního prachu a nečistot. Odpovědnost za dodržení souladu se všemi místními, státními a federálními předpisy a regulacemi o instalaci klimatizační soustavy nesete vy.
	Tiskárnu třeba nainstalovat na podlahu dimenzovanou na nosnost váhy tiskárny (235 kg (518 liber)) a nejméně dvou lidí.
	Nerozebírejte tiskárnu a ani jí neopravujte vlastními silami. Neprovádějte novou instalaci tiskárny na novém místě. V případě nutnosti servisu se obraťte na servis HP.
	Tiskárnu nepoužívejte v rozsahu do 8 metrů (25 stop) od otevřených plamenů, jisker nebo jiných zápalných zdrojů.
	V rozsahu do 8 metrů (25 stop) od tiskárny nekuřte.
	Inkousty v tiskárně a kapaliny tvořící součást HP sad na čištění a údržbu obsahují organické rozpouštědlo (monobutyl éteracetát etylénglykolu, CAS č. 112-07-2). Při manipulaci, používání, uskladňování a likvidaci organických rozpouštědel dodržujte všechny místní, státní a federální předpisy.
	Dbejte, aby nedošlo ke kontaktu inkoustu s pokožkou, očima a s oděvem. ■ Zasažené místo okamžitě opláchněte mýdlovou vodou. ■ Dbejte, aby nedošlo ke kontaktu zasaženého oděvu s pokožkou. ■ Pokud došlo ke kontaktu inkoustu s očima, použijte schválené zařízení pro výplach očí a v případě potřeby navštivte lékaře. ■ Pokud nemáte k dispozici toto zařízení pro výplach očí, vypláchněte oči studenou vodou a v případě potřeby navštivte lékaře.
	Inkoust nepožívejte. V případě jeho požití nevyvolávejte zvracení a okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.
	Inkoustové kazety, sady pro čištění a údržbu a láhve s odpadovým inkoustem uchovávejte mimo dosah dětí.
	Inkoust a kapaliny v sadách pro čištění a údržbu jsou hořlavé. Nepoužívejte je a ani je neuskladňujte do 8 metrů (25 stop) od otevřených plamenů, jisker nebo jiných zápalných zdrojů.

	Sběrná láhev HP pro odpadový inkoust se musí nainstalovat před zapnutím tiskárny. Výsledkem automatických a manuálních servisních cyklů je odpadový inkoust, který musí proudit do sběrné nádoby HP pro odpadový inkoust.
	Odpadový inkoust je hořlavý. Sběrnou láhev HP pro odpadový inkoust uchovávejte v bezpečné vzdálenosti od otevřených plamenů, jisker nebo jiných zápalných zdrojů.

CAUTION

	Tiskárna se musí nainstalovat na rovný povrch.
	S rolemi médií manipulujte opatrně. Role jsou těžké a v úzkých prostorách se s nimi obtížně manipuluje. V některých případech musí role přesouvat a instalovat dva lidi. Pád role může vést ke zranění nebo k poškození tiskárny.
	Se všemi médii, papírem, použitými čisticími a údržbovými materiály a s čisticími nástroji nasáklými inkoustem manipulujte jako s hořlavými materiály. Manipulujte s nimi a zlikvidujte je povoleným způsobem.
	Tiskárnu nečistěte pomocí benzénu nebo s ředidlem barev. Hrozí riziko poškození barevné úpravy.
	Tiskárnu otřete čistým a měkkým hadrem. Na čištění lze také použít navlhčený hadr v neutrálním čisticím prostředku. Dbejte, aby se do tiskárny nedostala žádná kapalina. V opačném případě hrozí riziko požáru, úrazu elektrickým proudem a selhání tiskárny.
	Nedotýkejte se trysek tiskové hlavy. Trysky jsou náchylné na poškození nebo ucpání.
	Nedotýkejte se povrchu zahřívače v dráze papíru. Hrozí riziko popálení. Při dotýkání se komponent tiskárny v blízkosti zahřívačů buďte opatrní.
	Váha tiskárny je přibližně 235 kg (518 liber). Pokud na přesouvání nebo přepravu tiskárny nepoužíváte vysokozdvizný vozík, na přesouvání tiskárny jsou potřebné nejméně 4 osoby. V opačném případě může váha tiskárny způsobit zranění.

Za účelem zajištění bezpečného provozu tiskárny dodržujte všechna upozornění a varování v této příručce pro instalaci.

Obecné poznámky o instalaci a manipulaci

Za účelem správného a úplného využití tiskárny věnujte pozornost níže uvedeným pokynům.

Poznámky o instalaci a uskladňování

- 1** Tiskárnu neinstalujte v oblastech přímo vystavených slunci nebo silnému světelnému zdroji.
- 2** Tiskárnu neinstalujte na místech se silnými vibracemi z podlahy.
- 3** Tiskárnu neinstalujte v prašném prostředí. Před přesunem tiskárny do jiné oblasti důkladně z tiskárny odstraňte prach.
- 4** Tiskárnu nainstalujte a používejte v dobře větraném prostoru.
- 5** Tiskárnu neinstalujte v prostředí, ve kterém na ni přímo proudí vzduch z klimatizace, topných těles nebo ventilátorů.
- 6** Tiskárnu používejte pouze v oblastech, které splňují předepsané provozní podmínky.
- 7** Tiskárna se musí nainstalovat na rovný povrch:
- 8** Tiskárna nemůže být nakloněna o víc než dva stupně. V průběhu přepravy by se tiskárna neměla naklánět. Pokud se tiskárna nenainstaluje na rovný povrch, kvalita tisku se může zhoršit anebo tiskárna může selhat. Kolečka tiskárny zablokujte, aby nedocházelo k pohybům tiskárny.
- 9** Okolo tiskárny musí být dostatečný prostor pro údržbu:
 - Levá strana: 0,6 m (2 stopy).
 - Pravá strana: 0,6 m (2 stopy).
 - Přední strana: 1 m (3,3 stopy).
 - Zadní strana: 1 m (3,3 stopy).Tyto prostory jsou nutné také pro větrání tiskárny.
- 10** Okolo tiskárny zachovejte minimální požadovaný prostor pro zajištění okamžitého přístupu k bezpečnostním zařízením, např. k zařízení pro výplach očí, hasicím přístrojům, rukavicím a k dávkovačům z bezpečnostního skla a k žáruvzdorným odpadovým kontejnerům.
- 11** Pokud je nainstalován systém pro čištění vzduchu, zajistěte dostatečný prostor pro odsávací hadice z tiskárny. Umístěte tyto hadice a systém pro čištění vzduchu tak, aby o ně nebylo možné zakopnout a aby nepřekážely v obsluze tiskárny (vkládání a vybírání média, výměna inkoustových kazet, kontrola a výměna láhve pro odpadový inkoust).
- 12** Zachovejte minimální požadovaný prostor okolo levé a pravé strany tiskárny pro manipulaci s mediálními rolemi jednou nebo dvěma osobami.
- 13** Neinstalujte tiskárnu do oblastí, ve kterých změny teplot mohou vést ke vzniku kondenzace uvnitř tiskárny. Pokud ke kondenzaci dojde, tiskárna může selhat nebo nemusí tisknout správně.

Upozornění o spotřebním materiálu

Vždy používejte pouze originální inkoustové kazety HP, sady pro čištění a údržbu HP a sběrnou láhev HP pro odpadový inkoust. Jsou určeny pro dokonalý tisk vysoce kvalitních obrázků a spolehlivý provoz tiskárny. Použití jiného spotřebního materiálu než HP může vést ke zhoršení kvality tisku, selhávání tiskárny, její poruše nebo z bezpečnostnímu riziku.

Obsah

Přehled instalace 1-1

Kontrola místa instalace 2-1

Obsah balení 3-1

Vybalení a instalace 4-1

Nastavení tiskárny a kontrola funkčnosti 5-1

Připojení tiskárny 6-1

Kontrola systémového provozu 7-1

Přehled instalace

1

Úvod 1-2
Potřebný počet osob 1-2
Potřebné nářadí 1-2

Přehled instalace

Úvod

Tato příručka pro instalaci obsahuje jednotlivé kroky při instalaci tiskárny.

Váha těla tiskárny je přibližně 235 kg (518 liber) a celková váha zabalené tiskárny je přibližně 285 kg (628 liber). Na přesun nebo přepravu tiskárny použijte vysokozdvížní vozík nebo jiný vozík. Je vhodné, abyste před zahájením přesunu zkontrolovali trasu a zajistili si dostatečný počet osob na zvednutí tiskárny.

Potřebný počet osob

Prováděná práce	Potřebný počet osob
Vybalení tiskárny	2
Přesun tiskárny na místo instalace	2
Instalace tiskárny	1

Potřebné nářadí

Na správnou instalaci tiskárny budete potřebovat následující nářadí:

- **Štípací kleště:** Odříznutí umělých pásků a izolačních pojistných pásků.
- **Nůž:** Rozřezání balicího materiálu.
- **Křížový šroubovák:** Uvolnění šroubů upevňujících tělo tiskárny (součást dodávky).
- **13 mm klíč:** Na odpojení jakýchkoli pojistných šroubů.
- **6 mm klíč pro hlavy s vnitřním šestihranem:** Na odpojení jakýchkoli pojistných šroubů.

Kontrola místa instalace

2

Teplota a vlhkost 2-2
Požadavky na bezpečnostní zařízení 2-3
Požadavky na instalační povrch 2-4
Požadavky na prostor umístění tiskárny 2-4
Požadavky na napájení 2-5

Kontrola místa instalace

Environmentální podmínky zahrnující napájení třeba zkontrolovat před instalací. Proto doporučujeme před zahájením instalace tiskárny zkontrolovat místo plánované instalace. Tato kapitola obsahuje podrobné informace o tom, co je třeba zkontrolovat.

Teplota a vlhkost

Pro zajištění správného provozu tiskárny se musí zachovávat konstantní teplota a vlhkost. Jde o podmínky teploty a vlhkosti požadované pro místo instalace.

Teplotní rozsahy

- Provozní teplota: 15 až 30°C (59 až 86 °F).
- Neprovozní teplota/teplota uskladnění: 5 až 35°C (41 až 95 °F).

Pro dosažení nejvyšší kvality tisku používejte tiskárnu v prostředí s optimální teplotou 20 až 25 °C (68 až 77 °F).

Relativní vlhkost (bez kondenzace)

- Provozní: 30 až 70 %.
- Neprovozní/uskladnění: 10 až 80 %.

Pro dosažení nejvyšší kvality tisku používejte tiskárnu v prostředí s optimální hodnotou relativní vlhkosti 30 až 70 %.

Teplotní gradient (bez kondenzace)

- Provozní: 10°C/h (50°F/h) nebo méně.
- Neprovozní/uskladnění: 20°C/h (68°F/h) nebo méně.

Další environmentální faktory

Zkontrolujte místo instalace z hlediska následujících environmentálních faktorů:

- Tiskárnu neinstalujte v prostředí, ve kterém na ní přímo proudí vzduch z klimatizace, topných těles nebo ventilátorů.
- Tiskárnu neinstalujte v oblastech přímo vystavených slunci nebo silnému světelnému zdroji.
- Tiskárnu neinstalujte na místech se silnými vibracemi z podlahy.
- Tiskárnu neinstalujte v prašném prostředí. Před přesunem tiskárny do jiné oblasti důkladně z tiskárny odstraňte prach.
- Tiskárnu nainstalujte a používejte v dobře větraném prostoru.
- Instalace tiskárny musí splňovat místní, státní a federální předpisy o emisích organických sloučenin na pracovišti. Odpovědnost za dodržování těchto předpisů nese uživatel.
- HP doporučuje při instalacích použít systém extrakce inkoustových výparů a jejich odsávání, nebo systém pro čištění vzduchu HP Air Purification System. Před zahájením instalace systému, který odsává inkoustové výpary do okolní atmosféry se obraťte na místní úřady pro kontrolu kvality ovzduší. Odpovědnost za dodržení souladu se všemi místními, státními a federálními předpisy o regulaci znečištění ovzduší nesete vy.

- Pokud se požaduje klimatizační soustava a otvory v podlaze, stropěch nebo ve vnitřních zdech, musí se naplánovat a dokončit před přesunutím tiskárny do této oblasti. Tím zabráníte poškození tiskárny v důsledku stavebního prachu a nečistot. Odpovědnost za dodržení souladu se všemi místními, státními a federálními předpisy a regulacemi o instalaci klimatizační soustavy nesete vy.

Požadavky na bezpečnostní zařízení

Bezpečné používání tiskárny vyžaduje bezpečnostního zařízení, které dodává většina dodavatelů bezpečnostních zařízení. Odpovědnost za dodržování všech použitelných zákonů a předpisů týkajících se prostředí, zdraví a bezpečnosti (např. klimatizace a ventilace lokality, likvidace nebezpečných odpadů nebo používání ochranných prostředků) nese zákazník.

Hasicí přístroj

Vhodné přenosné hasicí přístroje - pěnové, CO₂, s hasicím práškem a vodní. Vodní proud by se neměl používat jako hasicí přístroj. Přenosný hasicí přístroj musí být umístěn na viditelném a dostupném místě, kde se uskládňuje inkoust, odpadový inkoust a kapaliny pro čištění a údržbu.

Ochrana zraku

Zákazník musí mít k dispozici pro údržbu ochranné brýle. Společnost HP také doporučuje mít k dispozici zařízení pro výplach očí, které splňuje ustanovení všech platných místních zdravotních a bezpečnostních předpisů.

Ochranné rukavice

Při manipulaci s odpadovým inkoustem a kapalinami ze sady HP pro čištění a manipulaci třeba použít ochranné rukavice. Doporučujeme používat jednorázové ochranné rukavice ze syntetické pryže.

Uskladňování hořlavého odpadu

Zákazník musí zabezpečit uskladňovací kontejnery splňující bezpečnostní protipožární předpisy pro hořlavý odpad (např. papír nasáklý inkoust, použité nástroje pro čištění a kapátka ze sad HP pro čištění a údržbu). Kontejnery musí být jasně označeny štítkem "Upozornění: Uskladňování hořlavého odpadu". Obsah kontejnerů třeba pravidelně vyprázdnit a likvidovat v souladu s předpisy pro likvidaci odpadového inkoustu.

Karty bezpečnostních údajů (MSDS)

MSDS se dodávají pro spotřební materiál zahrnující nízkorozpustné HP inkousty a sady HP pro čištění a údržbu. Zákazník by měl uchovávat karty MSDS v ochranném plastovém obalu a tyto karty by měly být připraveny k dispozici v pracovní oblasti. Za účelem zajištění ochrany osob by si operátoři měli tyto karty přečíst a porozumět jim.

Bezpečnostní značky

Zákazník by měl umístit bezpečnostní značky na zdi v tiskové oblasti (varování před požárem a jiným nebezpečím).

Požadavky na instalační povrch

Povrch musí být rovný

Povrch musí být rovný, aby se zátěž rovnoměrně rozložila na nivelační nožičky a aby se tiskárna nacházela v horizontální poloze.

Vyrovnání: Max. dva stupně na dlouhé a krátké straně spodní části tiskárny (vizuální kontrola).

Paleta, ve které je tiskárna vložena, má kolečka, tj. na podlaze nesmí být žádné překážky, které by při přesunu tiskárny na místo instalace překážely.

Povrch musí být dost pevný

Povrch musí mít dostatečnou pevnost vzhledem k hmotnosti tiskárny.

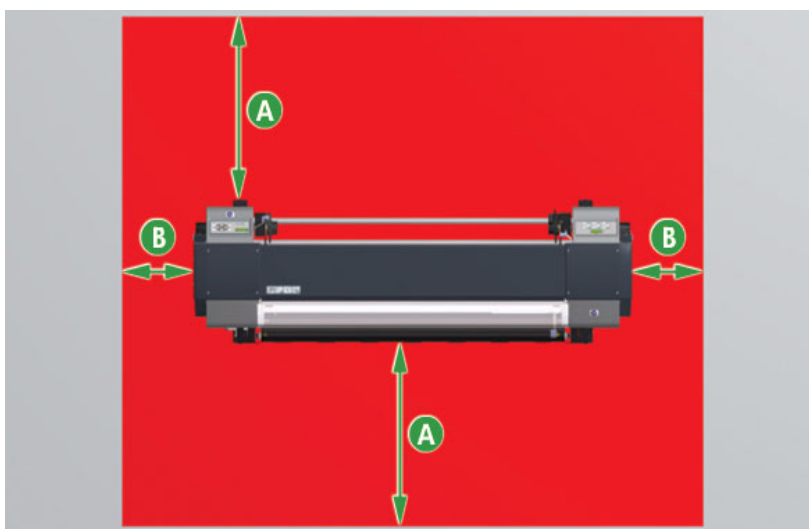
Síla povrchu, který musí udržet čtyři kolečka, je:

- váha tiskárny: 235 kg (518 liber) (včetně spotřebního materiálu)
- Zátěž na každé kolečko: 60 kg (132 liber) nebo méně

Požadavky na prostor umístění tiskárny

Okolo tiskárny musí být zabezpečen dostatek prostoru pro výměnu spotřebního materiálu, tisk materiálů a pro ventilaci. Kromě uvedeného se vyžaduje dostatečný prostor pro instalaci/údržbu (oprava tiskárny nebo výměna servisních dílů).

- A = 1 m (3,3 stopy).
- B = 0,6 m (2 stopy).



Minimální požadavek na výšku je 5,6 stopy (1,7 m).

Uvedený prostor se týká **pouze** tiskárny. V případě instalace sušičky HP, systému HP pro čištění vzduchu a počítače se prostorové požadavky zvětšují.

Požadavky na napájení

Technické informace o připojení napájecího kabelu ke zdroji napájení jsou uvedené níže.

Technické údaje napájení

Požadavky na napájení tiskárny jsou:

Napájecí napětí	100 až 240 V AC ± 10 %, jednofázový proud
Frekvence napájení	50/60 Hz ± 1 %
Spotřeba	1 440 VA nebo méně
Zástrčka	Zástrčka dodávaná společností HP
Délka napájecího kabelu	4,5 m (15 stop)

Zkontrolujte, zda je tiskárna řádně uzemněná. Neuzemnění tiskárny může vést k úrazu elektrickým proudem, požáru a k náchylnosti na elektromagnetické rušení.

Výstup AC

Délka napájecího kabelu je 4,5 m (15 stop). Zdroj napájení musí být umístěn max. 4,5 m (15 stop) od zadní části tiskárny.

Instalace v budově

Zkontrolujte, zda charakteristiky jističe v budově postačují pro dodatečnou zátěž okruhu po nainstalování tiskárny.

Obsah balení

3

Obsah balení 3-2

Standardní komponenty 3-2

Obsah balení

Tato kapitola příručky pro instalaci obsahuje informace o konfiguraci tiskárny a názvy jednotlivých komponent; jde o základní znalosti pro vybalení, přepravu a instalaci tiskárny.

Tato tiskárna se skládá z následujících hlavních komponent:

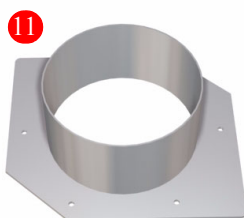
- Standardní komponenty.
- Spotřební materiály.
- Volitelné příslušenství.

Standardní komponenty jsou společné pro všechny konfigurace; volitelné příslušenství a spotřební materiály volí zákazník sám.

Standardní komponenty

- 1 Tělo tiskárny (včetně navíjecí cívky)
- 2 Role s papírem (k nainstalování).
- 3 Dvě (2) sběrné láhve pro odpadový inkoust.
- 4 Papírová trubice (64").
- 5 Dva (2) napájecí kabely (1 pro tiskárnu, 1 pro zahříváč).
- 6 USB kabel.
- 7 Instalační sada pro inkoustové kazety.
- 8 Stručná referenční příručka (v tiskové formě) a Uživatelská příručka (CD-ROM).
- 9 Šroubovák.
- 10 Sada pro pravidelnou údržbu.
- 11 Souprava pro připojení odsávání.
- 12 Pryžové rukavice.





Vybalení a instalace

4

Přesun na místo vybalení 4-2

Volba místa vybalení 4-2

Způsob přepravy 4-2

Vybalení tiskárny 4-3

Instalace tiskárny 4-8

Odeberte VŠECHEN balicí materiál. 4-8

Nainstalujte snímač navíjecí cívky a napínací váleček 4-10

Nastavte napájecí napětí zahříváče 4-12

Nainstalujte sběrnou láhev s odpadovým inkoustem 4-14

Nainstalujte inkoustové kazety 4-17

Připojte inkoustové trubice k tiskovým hlavám 4-19

Odblokujte vozík. 4-25

Na houbičku nástroje pro čištění naneste čisticí kapalinu 4-26

Připojte napájecí kabel a zapněte tiskárnu 4-27

Vkládání (zavádění) média 4-29

Úvodní plnění inkoustu 4-33

Nainstalujte odsávací příslušenství 4-35

Pokyny po dokončení instalace tiskárny 4-36

Přenos tiskárny 4-37

Vybalení a instalace

Čas potřebný pro vybalení a instalaci této tiskárny je přibližně dvě hodiny.

Náhlé změny teploty mohou vést ke vzniku kondenzace uvnitř tiskárny a k jejímu selhání.

V případě značných rozdílů mezi teplotou na místě instalace a vnější teplotou (např. v zimě) nechte tiskárnu zabalenou a před zahájením instalace počkejte alespoň jednu hodinu.

1. Nechte tiskárnu při přechodné teplotě (teplotě mezi vnější a vnitřní teplotou) přibližně hodinu.

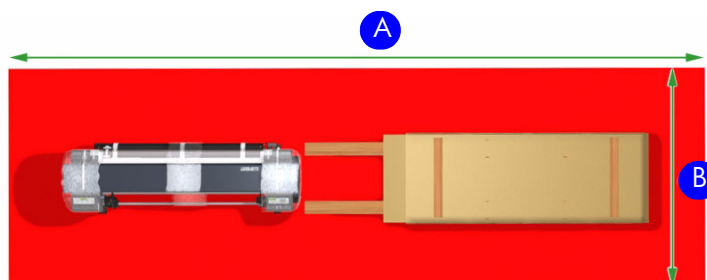
2. Nechte tiskárnu při pokojové teplotě déle než dvě hodiny.

Přesun na místo vybalení

Volba místa vybalení

Při volbě místa vybalení je třeba provést následující opatření:

- 1 Tiskárna je přesné zařízení; vibrace a nárazy mohou nežádoucím způsobem ovlivňovat její výkonnost. Místo vybalení se musí nacházet co nejbližší k místu instalace.
- 2 Místo vybalení musí být dostatečně veliké pro dočasné uložení balicího materiálu, náhradních dílů a příslušenství, které je nutné nainstalovat.
 - A = 6,5 m (21,5 stopy).
 - B = 2,5 m (8,3 stopy).



- 3 Proces vybalení může způsobovat hluk. Podle možností zvolte takové místo, které nebude omezovat žádné osoby.

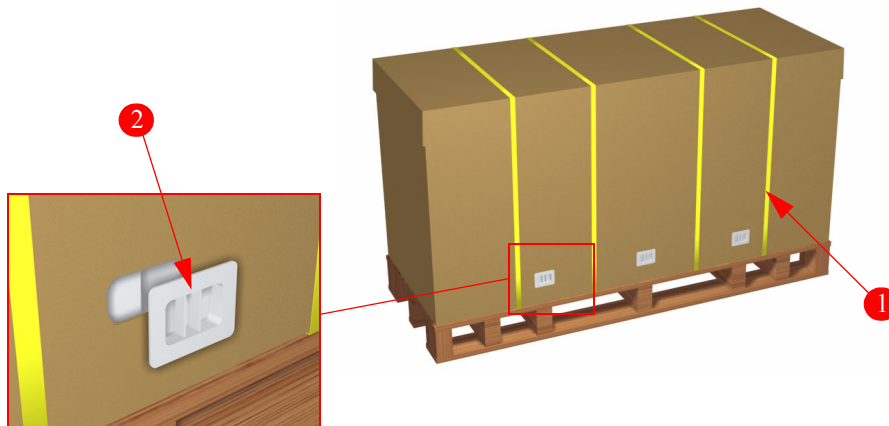
Způsob přepravy

- Připravte místo, na které chcete tiskárnu přenést, a zkontrolujte, zda je cesta na toto místo volná. Všechny překážky v cestě odstraňte.
- Vzhledem k hmotnosti zabalené tiskárny - přibližně 285 kg (627 liber) doporučujeme, abyste tiskárnu přesouvali pomocí vysokozdvižného vozíku nebo jiného typu vozíku.
- V průběhu přepravy dbejte, aby byla tiskárna neustále v horizontální poloze.
- Dbejte, abyste v průběhu přesunu tiskárny nepoškodili žádná existující zařízení.

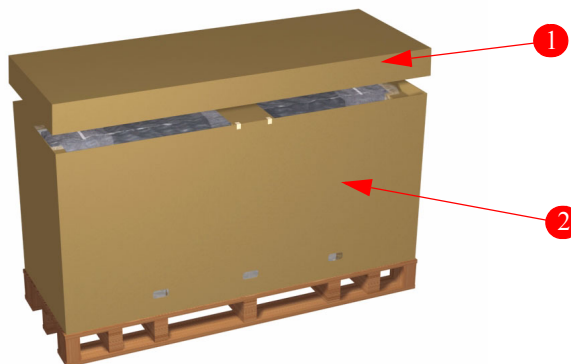
Vybalení tiskárny

Před zahájením vybalování si důkladně přečtěte všechny pokyny. Tiskárna je těžká; v případě nedodržení předepsaných postupů hrozí riziko zranění nebo poškození tiskárny.

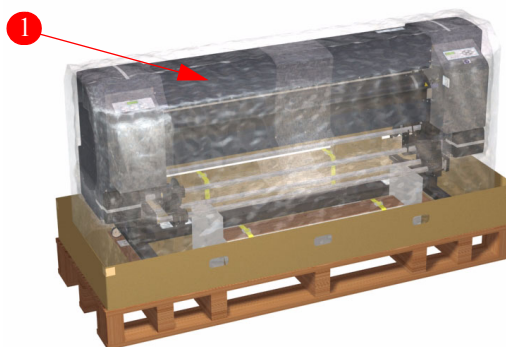
- 1 Pomocí nože uřízněte plastové pojistné popruhy (1) a odpojte a zlikvidujte plastové rukojeti (2) z každé strany krabice.



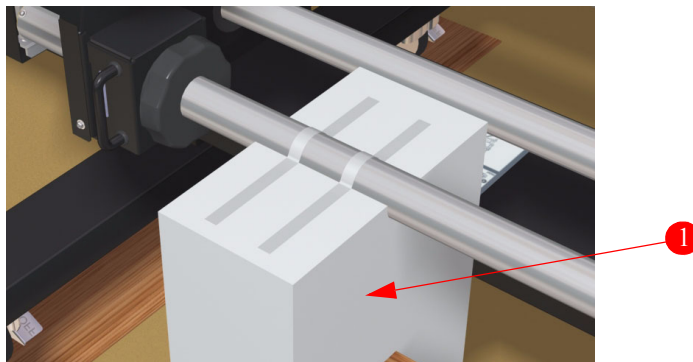
- 2 Odpojte z krabice horní kryt (1) a odpojte vnější obal (2).



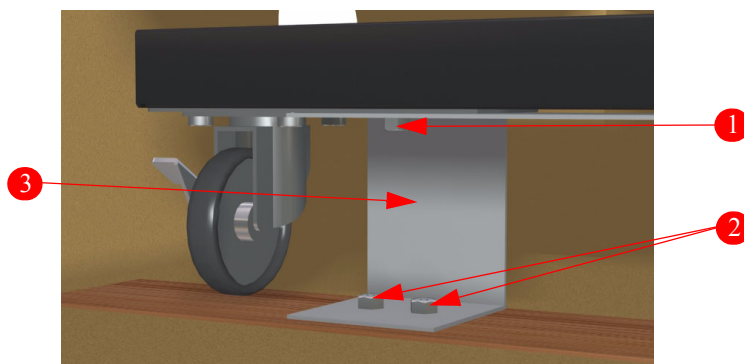
- 3 Odpojte všechny krabice nebo položky, které jsou uvnitř palety. Pomocí seznamu na Stránka 3-2 zkontrolujte, zda nechybí žádná ze standardních komponent.
- 4 Odpojte a zlikvidujte plastový ochranný obal (1) z tiskárny.



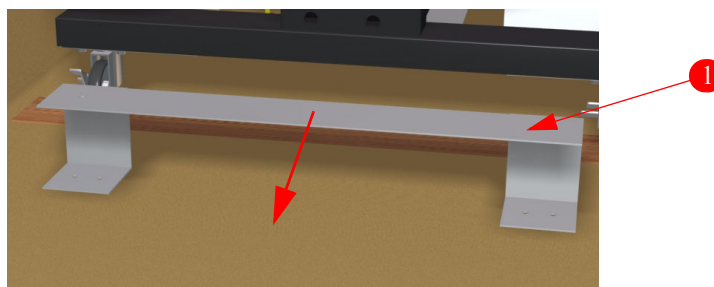
- 5** Odpojte a zlikvidujte dva pěnové balicí kusy (1) ze spodní části vřetena pro médium.



- 6** Odšroubujte a zlikvidujte jeden pojistný šroub (1) (pomocí 6mm Allenova klíče) a dva pojistné šrouby (2) (pomocí 13mm klíče) u každého konce kovové konzoly (3), které upevňují levou stranu tiskárny k paletě.

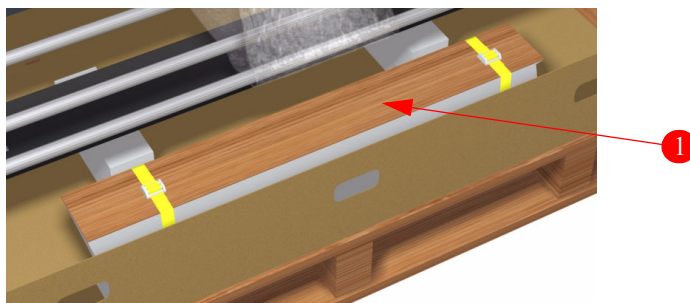


- 7** Zvedněte nožičky tiskárny na obou stranách (dvě osoby) a odpojte a zlikvidujte kovovou konzolu (1), která upevňuje levou stranu tiskárny k paletě.

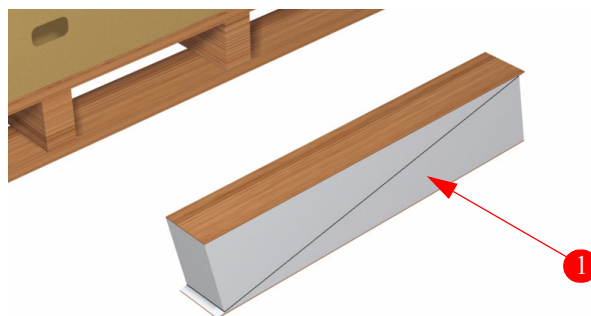


Před vyjmutím kovové konzoly zkontrolujte, zda jsou nožičky zvednuty na obou stranách (pomocí dvou osob). Pokud při odejmutí kovové konzoly NEJSOU nožičky tiskárny zdvíženy, tiskárna může spadnout a mohou se poškodit kolečka tiskárny.

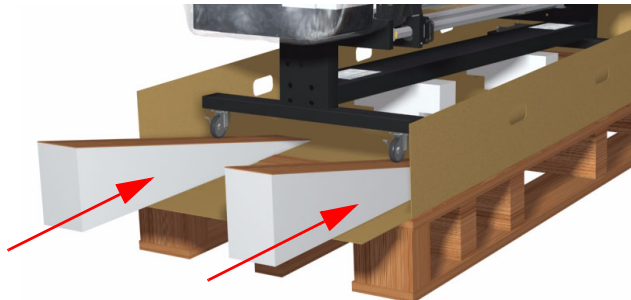
- 8** Vyndejte dvě příčky (1) (sepnuté), které se nacházejí uvnitř palety.



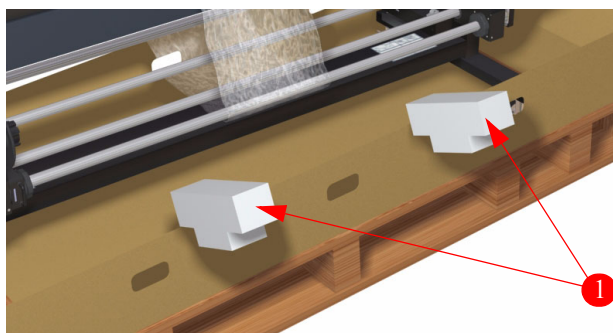
- 9** Pomocí nože uřízněte dva plastové pojistné popruhy a oddělte příčky (1).



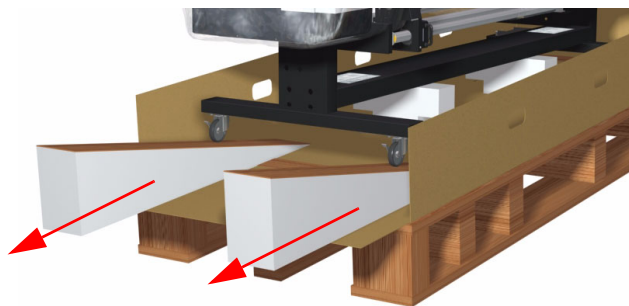
- 10** Uřízněte pásku na rozích kartónu ve spodní části tiskárny a pomocí dvou osob zvedněte tiskárnu a pod levá kolečka zasuňte dvě příčky (zasouvajte je pomalu).



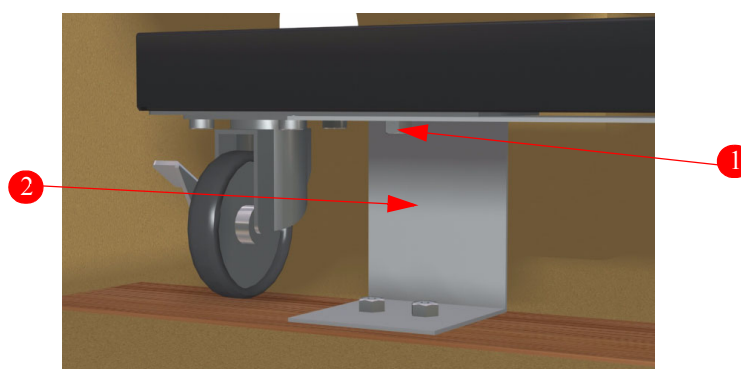
- 11** Pro odejmutí dvou pěnových dílů (1), které se nacházely pod tiskárnou se tiskárna musí **dostatečně zvednout**.



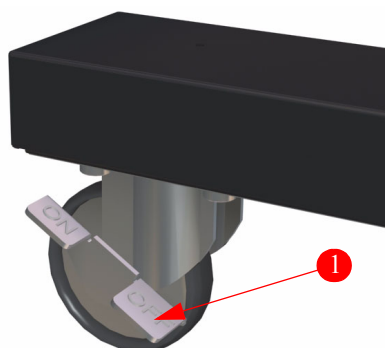
- 12** Pomalu vytahujte příčky, aby se tiskárna spouštěla rovnoměrně a pomalu. Po úplném spuštění tiskárny odpojte příčky, ale nevyhazujte je.



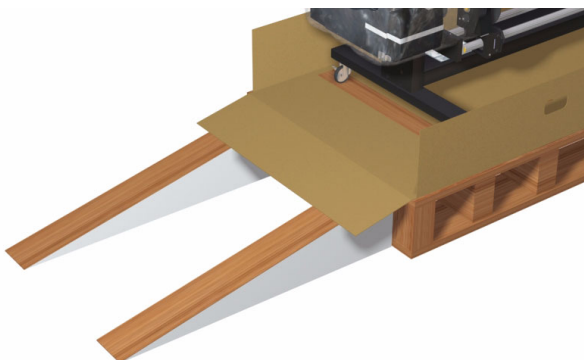
- 13** Odšroubujte a zlikvidujte horní pojistný šroub (1) (pomocí 6mm Allenova klíče) z každého konce kovové konzoly (2), který upevňuje pravou stranu tiskárny k paletě.



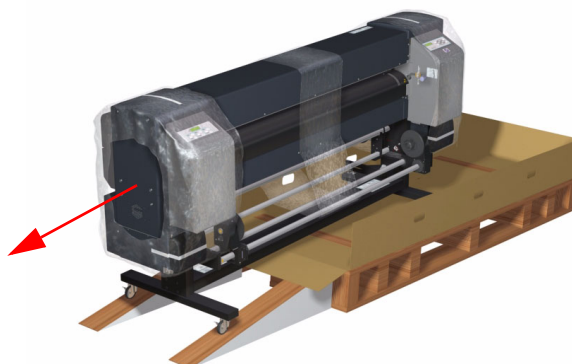
- 14** Stisknutím strany páky označené Off (1) odblokujete VŠECHNA kolečka.



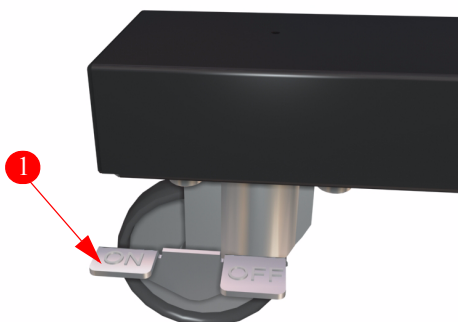
- 15** Umístěte dvě příčky na levou stranu palety. Zkontrolujte, zda jsou příčky správně umístěny, aby po nich kolečka sjela bez sklouznutí.



- 16** Pomocí dvou osob pomalu tlačte tiskárnu z palety po příčkách. Doporučujeme, aby jedna osoba stála pod rampou, aby se tiskárna nepohybovala příliš rychle, a aby druhá osoba stála na paletě a tlačila tiskárnu.



- 17** Přesuňte tiskárnu do místa instalace uvedeného zákazníkem. Po umístění tiskárny zablokujte VŠECHNA kolečka stisknutím strany páky označené On (1).



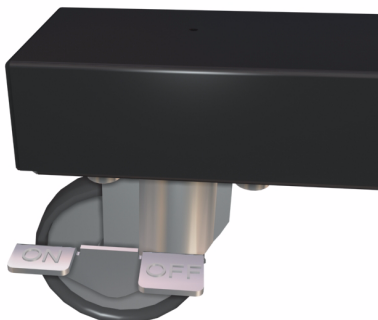
Instalace tiskárny

Po přesunutí tiskárny na místo instalace postupujte v instalaci tiskárny podle pokynů níže:

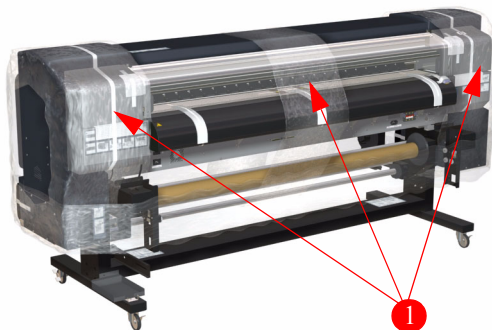
- 1** Odeberte všechen balicí materiál.
- 2** Nainstalujte snímač navíjecí cívky a napínací váleček.
- 3** Nastavte napájecí napětí zahříváče.
- 4** Nainstalujte sběrnou láhev s odpadovým inkoustem.
- 5** Nainstalujte inkoustové kazety.
- 6** Připojte inkoustové trubice k tiskovým hlavám.
- 7** Odblokujte vozík.
- 8** Na houbičku nástroje pro čištění naneste čisticí kapalinu.
- 9** Připojte napájecí kabel a zapněte tiskárnu.
- 10** Zaveďte médium.
- 11** Úvodní plnění inkoustu.
- 12** Nainstalujte odsávací příslušenstvo.

Odeberte VŠECHEN balicí materiál.

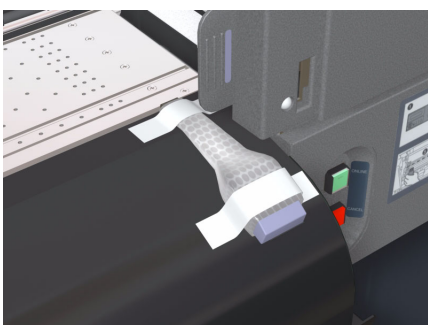
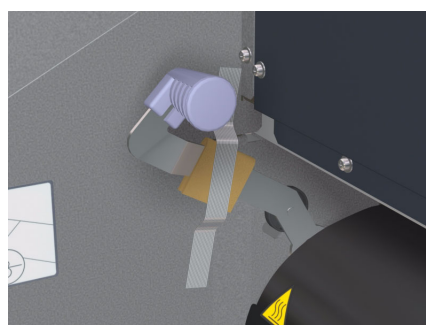
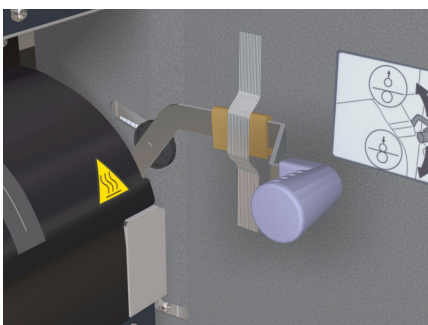
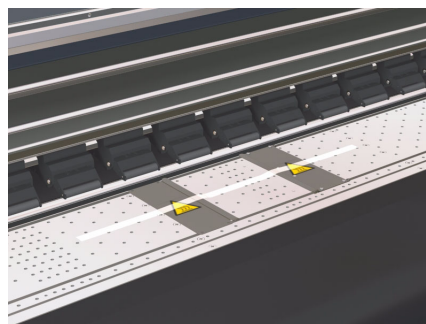
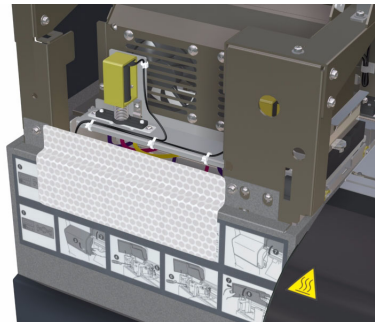
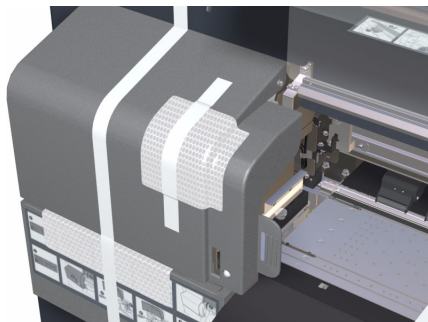
- 1** Zkontrolujte, zda jsou VŠECHNA kolečka zablokována a zda se tiskárna nemůže pohnout.



- 2** Odpojte a zlikvidujte plastový ochranný obal (1) z tiskárny.

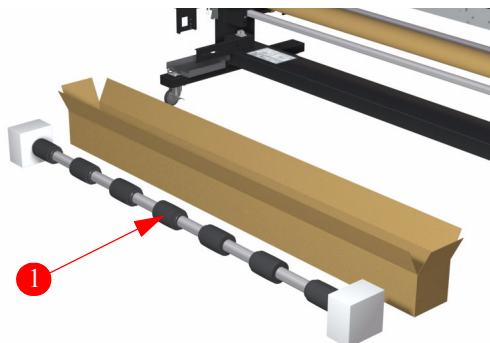


- 3** Odpojte a zlikvidujte VŠECHNY lepicí pásky, které jsou nalepené na tiskárně.



Nainstalujte snímač navíjecí cívky a napínací váleček

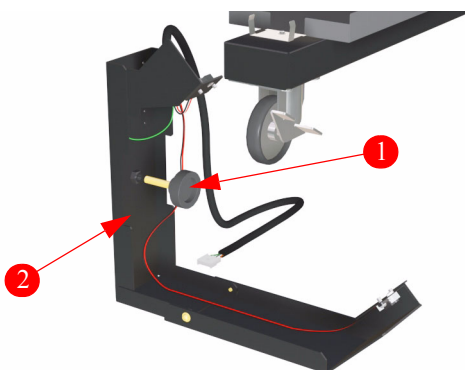
- 1 Vyberte z krabice napínací váleček (1).



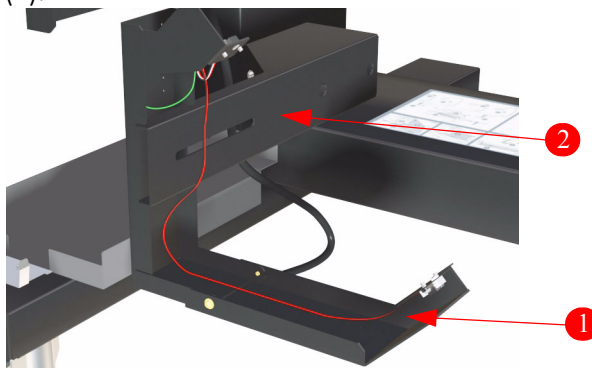
- 2 Nainstalujte napínací váleček (1) do tiskárny.



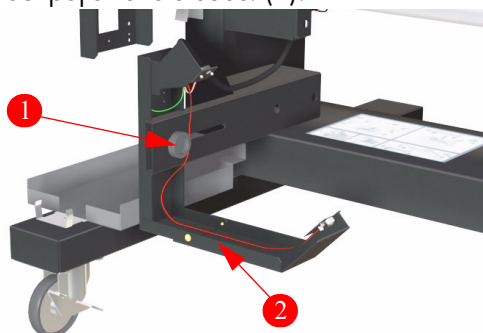
- 3 Odšroubujte pojistný šroub (1) ze snímače navíjecí cívky (2).



- 4** V souladu s vyobrazením umístěte snímač navíjecí cívky (1) na levou nožičku (2).

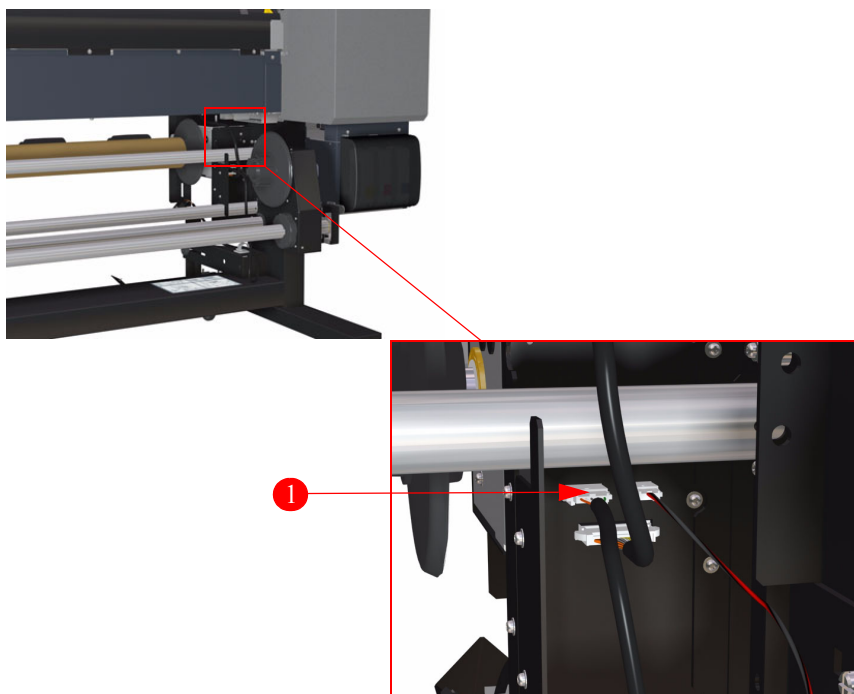


- 5** V souladu s vyobrazením zajistěte snímač navíjecí cívky (1) na levou nožičku pomocí pojistného šroubu. (2).



Je pravděpodobné, že později po zavedení média bude potřebné nastavit polohu snímače navíjecí cívky.

- 6** Připojte kabel snímače navíjecí cívky (1) k navíjecí cívce.

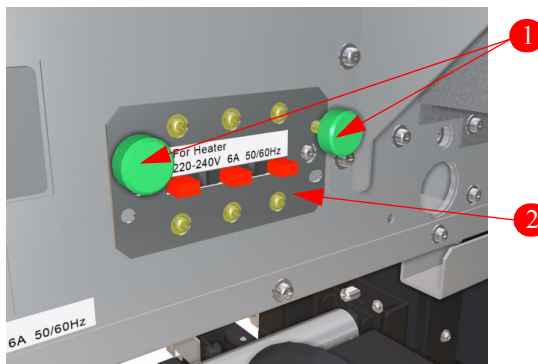


Nastavte napájecí napětí zahříváče

Nastavení správného napájecího napětí je velmi důležité. Standardně je napětí nastaveno na 220 - 240 V a změnit by se mělo **pouze** v případě, když je napětí lokální sítě 100 - 120 V.

Napětí napájení lze změnit následovně:

- 1 Odšroubujte dva zelené šrouby (1), které upevňují napěťovou nastavovací desku (2).



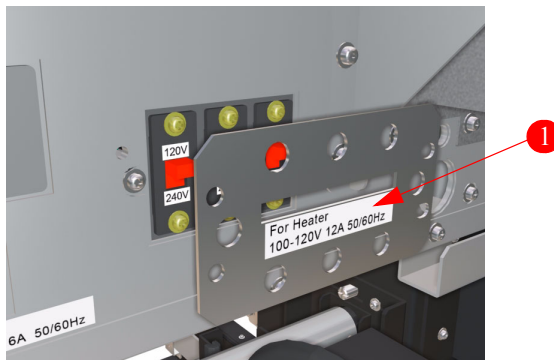
- 2 Odpojte napěťovou nastavovací desku (1) z tiskárny.



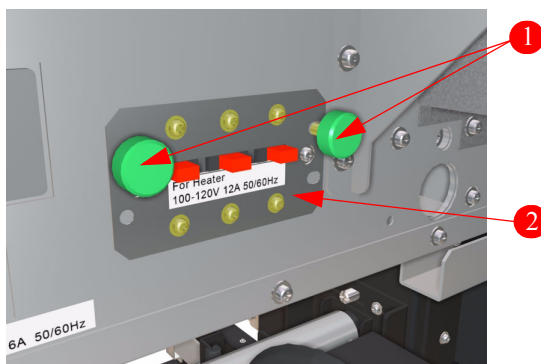
- 3 Změňte nastavení napětí na 100 - 120 V.



- 4** Dbejte na správnou instalaci napěťové nastavovací desky (1) aby se zvolené napětí zobrazovalo na vnější straně.



- 5** Nainstalujte dva zelené šrouby (1), které upevní napěťovou nastavovací desku (2).



Zkontrolujte, zda nastavení, která jste provedli, splňují místní požadavky na napájení střídavým proudem.

Nainstalujte sběrnou láhev s odpadovým inkoustem

Sběrná láhev HP s odpadovým inkoustem je speciálně určena na sběr odpadového inkoustu z tiskárny. Spolupracuje se systémem odhadu objemu odpadového inkoustu tiskárny, který upozorní uživatele, že láhev je plná. Po uzavření originálním víčkem představuje bezpečný způsob manipulace a likvidace odpadového inkoustu.

Společnost HP doporučuje, abyste měli vždy připravenou náhradní prázdnou láhev HP pro odpadový inkoust. Pro zabránění přetečení inkoustu ze sběrné láhve HP vyžaduje instalace sběrné láhve HP údržbu.



Používejte výlučně sběrnou láhev pro odpadový inkoust HP. Láhev se musí nainstalovat v souladu s pokyny; v opačném případě hrozí riziko její přeplnění.

Sběrná láhev HP pro odpadový inkoust se musí nainstalovat před zapnutím tiskárny. Výsledkem automatických a manuálních servisních cyklů je odpadový inkoust, který musí proudit do sběrné nádoby HP pro odpadový inkoust.

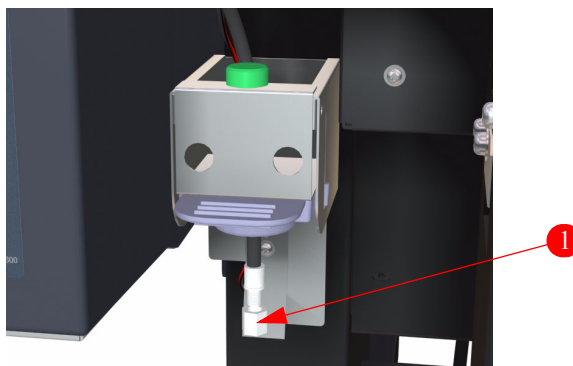
Odpadový inkoust nikdy neuchovávejte ve skleněné nádobě.

Sběrná láhev HP pro odpadový inkoust obsahuje organická rozpouštědla a musí se zlikvidovat v souladu se všemi místními, státními a federálními předpisy.

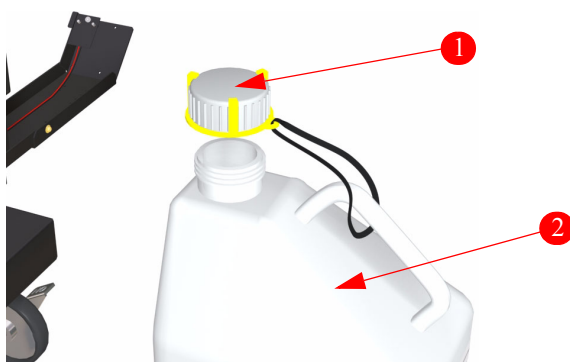
Za účelem zabránění vytečení inkoustu po demontáži sběrné láhve HP nezapomeňte bezpečně sběrnou láhev (plnou nebo částečně plnou) víkem.

Neoddělujte víčko z nové sběrné nádoby HP pro odpadový inkoust. Víčko slouží k uzavření sběrné nádoby HP pro odpadový inkoust při její likvidaci.

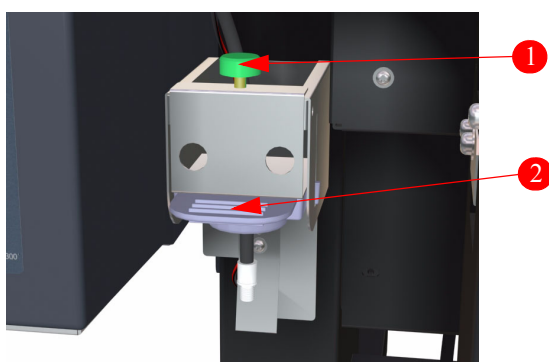
- 1 Odpojte ochranné víčko (1) z trubice odpadového inkoustu.



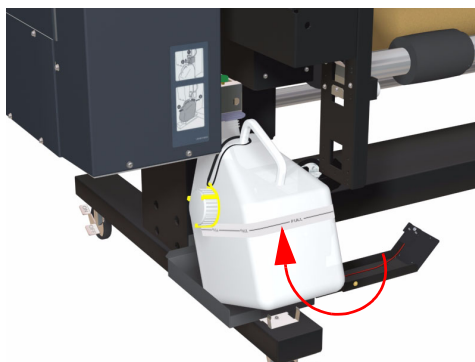
- 2** Odpojte ochranné víčko (1) ze sběrné láhve pro odpadový inkoust (2).



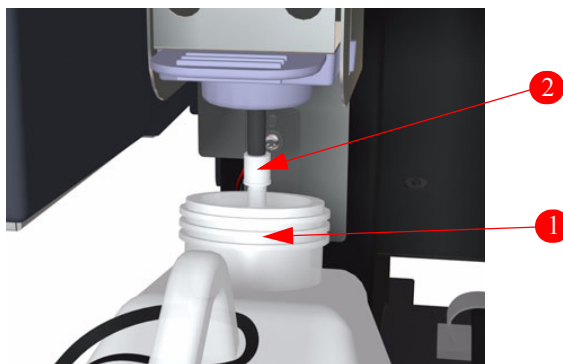
- 3** Uvolněte zelený šroub (1) a zdvihněte modrou páku (2).



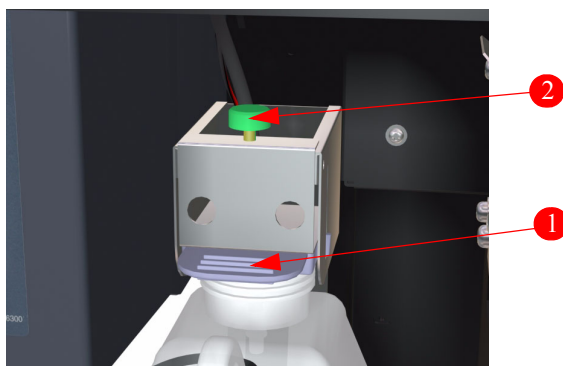
- 4** Nainstalujte sběrnou láhev s odpadovým inkoustem do požadované polohy.



- 5** Zkontrolujte, zda je trubice odpadového inkoustu (1) správně zasunuta do sběrné láhve pro odpadový inkoust (2).



- 6** Sklopte modrou páku (1) a dotáhněte zelený šroub (2) a současně zkontrolujte, zda je sběrná láhev pro odpadový inkoust správně nainstalována v požadované poloze.



Nainstalujte inkoustové kazety

Každá inkoustová kazeta disponuje blokovacím klíčem, který zabraňuje jejímu zasunutí do nesprávné zásuvky v systému přívodu inkoustu. Pokud se inkoustová kazeta nedá zasunout, zkontrolujte, zda barva inkoustové kazety souhlasí se zásuvkou.

Tři inkoustové kazety (černá, světle purpurová a světle azurová) se zasunou do levé strany tiskárny a tři inkoustové kazety (žlutá, purpurová a azurová) se zasunou do systému přívodu inkoustu na pravé straně tiskárny.



WARNING

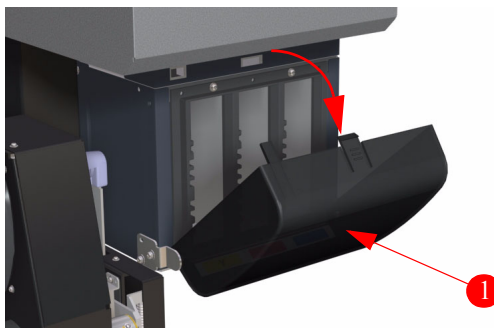
Inkoustové kazety, sady pro čištění a údržbu a láhve s odpadovým inkoustem uchovávejte mimo dosahu dětí.

Inkoust v inkoustové kazetě je hořlavý. Inkoustové kazety nevystavujte působení vysokých teplot a ani je neuskładňujte v blízkosti otevřených plamenů, jisker nebo jiných zápalných zdrojů.

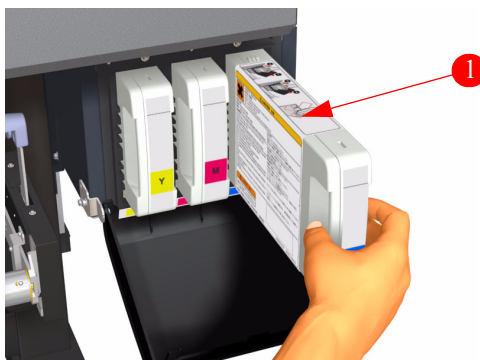
Inkoustové kazety HP musí být nainstalovány do data "Install By" (Nainstalovat do) vytištěného na kazetě. Použití inkoustových kazet po uplynutí 3 měsíců od data "Install By" (Nainstalovat do) může vést ke zhoršení kvality tisku anebo k poruše tiskárny.

Používejte výlučně originální inkoustové kazety HP. Jsou určeny pro dokonalý tisk vysoce kvalitních obrázků a spolehlivý provoz tiskárny. Použití jiných než HP inkoustů může vést ke zhoršení kvality tisku, selhávání tiskárny nebo k její poruše. Charakteristiky nebezpečí různých inkoustů se může lišit. Společnost HP neprovedla testování produktové bezpečnosti jiných než HP inkoustů pro tuto tiskárnu a nenese odpovědnost za ztráty nebo škody způsobené použitím jiných, než HP inkoustů.

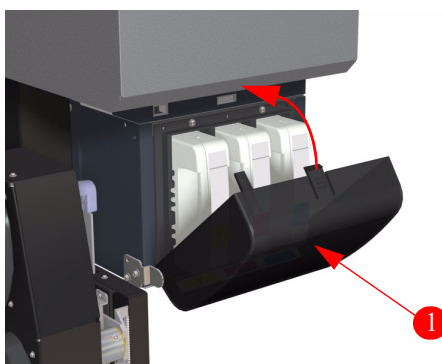
- 1 Otevřete levá a pravá dvířka inkoustových kazet (1).



- 2** Zasuňte inkoustové kazety (1) do správných zásuvek.



- 3** Zavřete levá a pravá dvířka inkoustových kazet (1).



Před instalací inkoustové kazety s kazetou netřeste; v opačném případě hrozí riziko selhání tiskárny.

Pokud se inkoustová kazeta nedá zasunout, zkontrolujte, zda je barva zásuvky správná.

Před zahájením tisku musí být nainstalovány všechny tiskové kazety HP. Když z jakéhokoli důvodu vyjmete inkoustovou kazetu, je potřeba nainstalovat náhradní kazetu.

Připojte inkoustové trubice k tiskovým hlavám

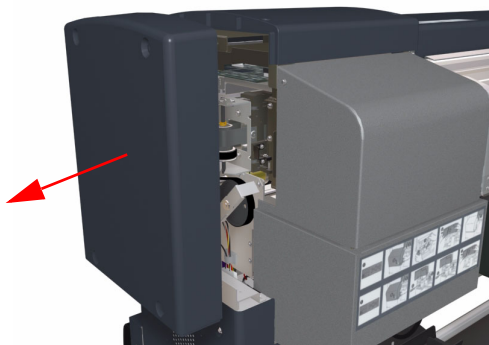
Před připojením inkoustových trubic k tiskovým hlavám musíte za účelem získání přístupu odejmout různé kryty tiskárny. V průběhu této procedury ukládejte šrouby a kryty spolu na čisté místo.

1 Odpojte horní pravý boční kryt:

- a Odšroubujte a odložte čtyři šrouby, které upevňují horní pravý boční kryt (1) k tiskárně.

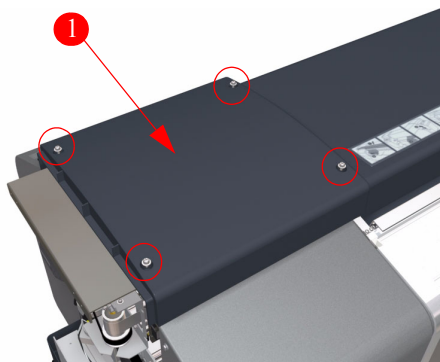


- b Odpojte a uložte horní pravý boční kryt z tiskárny.

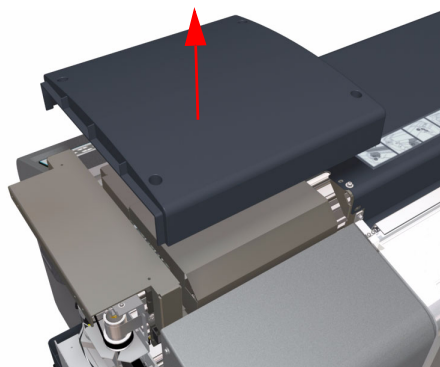


2 Odpojte pravý vrchní boční kryt:

- a Odšroubujte a odložte čtyři šrouby, které upevňují pravý vrchní boční kryt (1) k tiskárně.

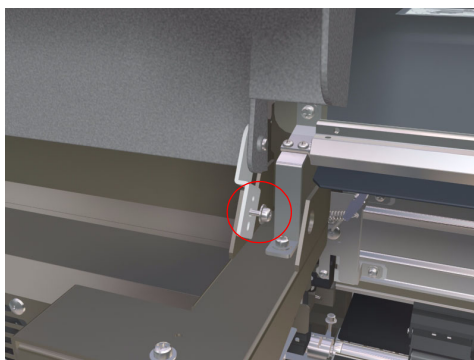


- b** Odpojte a uložte pravý vrchní boční kryt z tiskárny.

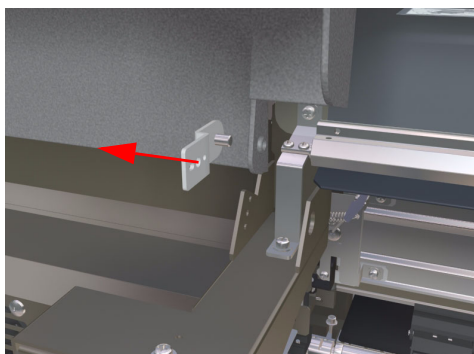


- 3** Odpojte uzavírací dvířka:

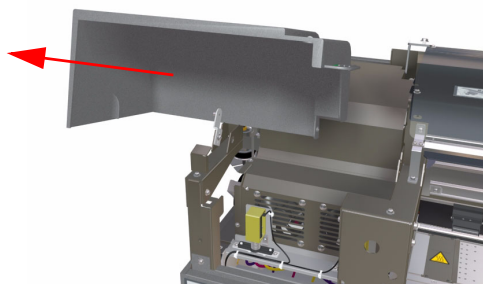
- a** Otevřete zadní kryt a uzavírací dvířka a odpojte a uložte jeden šroub, který upevňuje závěs uzavíracích dveří.



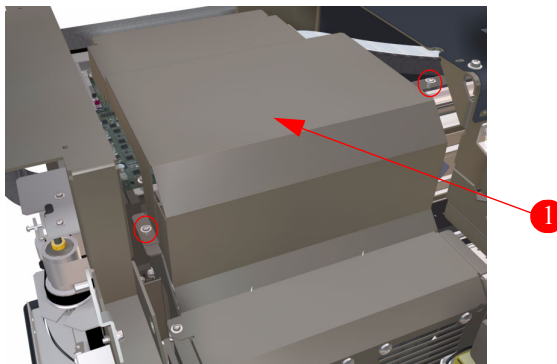
- b** Odpojte a uložte závěs (pant) z tiskárny.



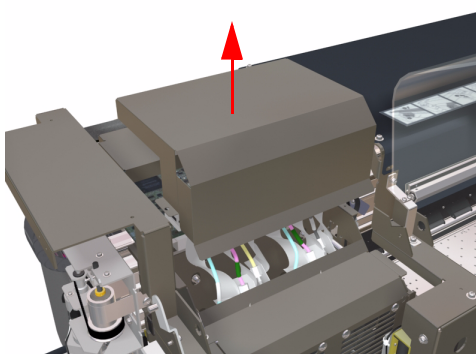
- c** Posuňte uzavírací dvířka doleva a odpojte je z tiskárny.



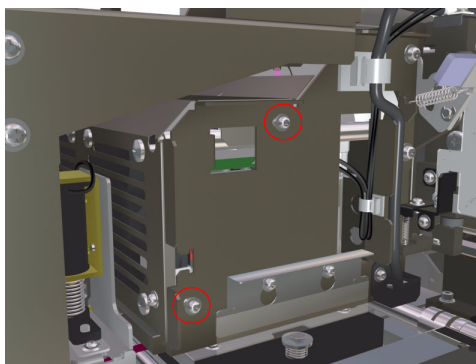
- 4** Odšroubujte a odložte dva šrouby, které upevňují kryt vozíku (1) k soustavě vozíku.



- 5** Odpojte a uložte kryt vozíku ze soustavy vozíku.

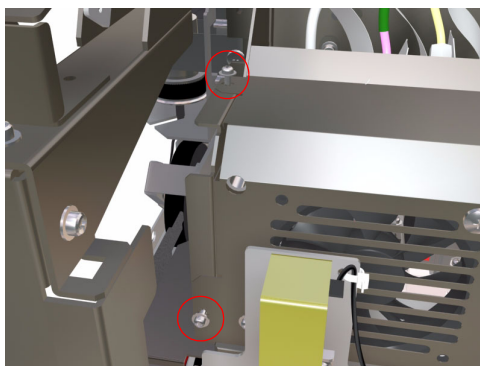


- 6** Odšroubujte a uložte dva šrouby, které upevňují pravou stranu soustavy hlavového chladicího ventilátoru k soustavě vozíku.



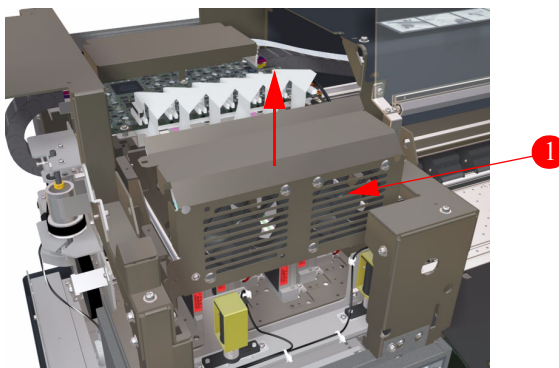
Při demontáži šroubů ze soustavy hlavového chladicího ventilátoru buďte opatrní (šrouby mohou spadnout dovnitř tiskárny).

- 7** Odšroubujte a uložte dva šrouby, které upevňují levou stranu soustavy hlavového chladicího ventilátoru k soustavě vozíku.

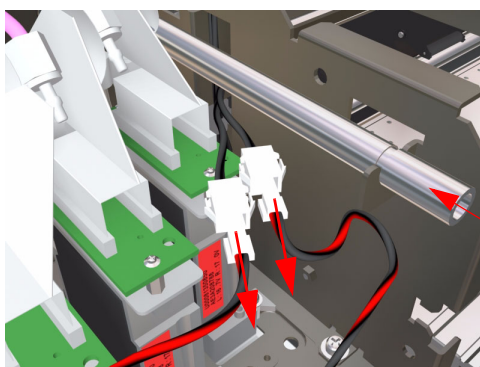


Při demontáži šroubů ze soustavy hlavového chladicího ventilátoru buďte opatrní (šrouby mohou spadnout dovnitř tiskárny).

- 8** Jemně zvedněte soustavu hlavového chladicího ventilátoru (1).



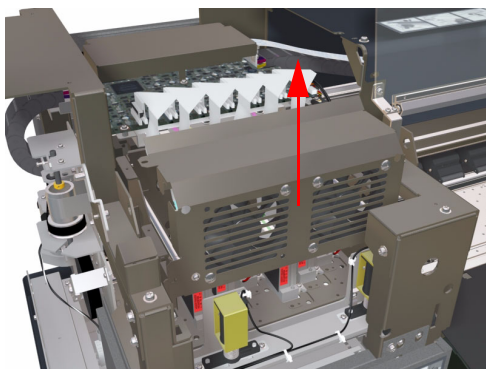
- 9** Odpojte kabely od soustavy hlavového chladicího ventilátoru.



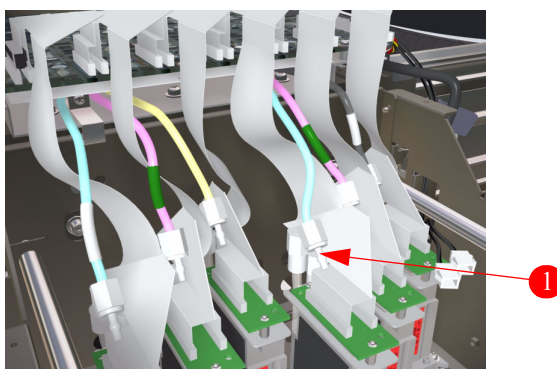
Trubice pro nastavení výšky

Dbejte, aby se trubice pro nastavení výšky nehnuly z nastavené pozice (zejména při instalaci krytů).

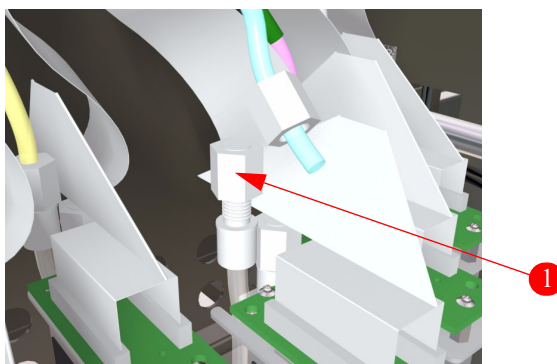
- 10** Odpojte a uložte soustavu hlavového chladicího ventilátoru z tiskárny.



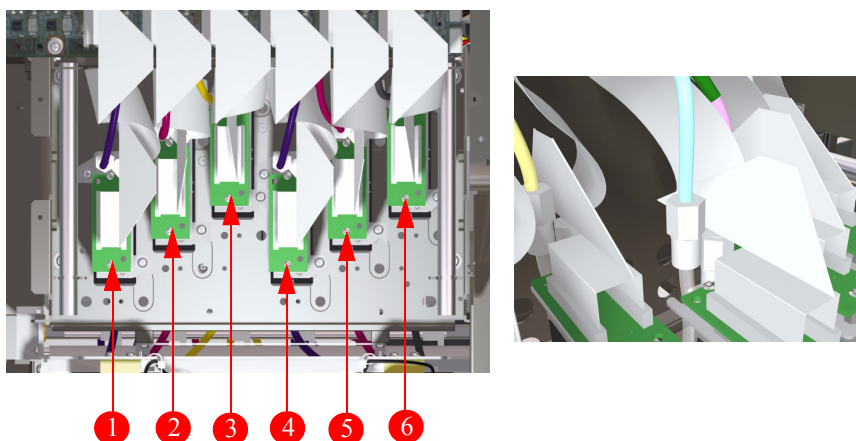
- 11** Odpojte a zlikvidujte ochranná víčka (1) ze VŠECH šesti inkoustových trubic.



- 12** Odpojte a zlikvidujte ochranná víčka (1) ze VŠECH šesti tiskových hlav.



- 13** V souladu s níže uvedenou tabulkou připojte každou inkoustovou trubici k správné tiskové hlavě. Na každé inkoustové trubici je přilepena barevná páska:



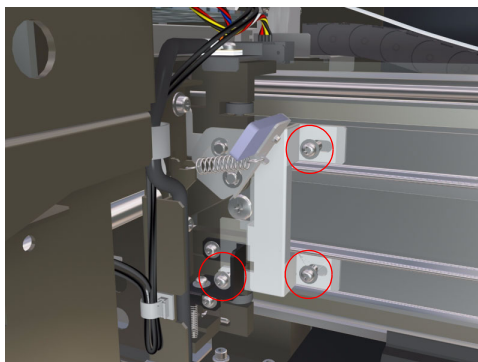
Barevná páska	Barva tiskové hlavy	Poloha ve vozíku
Bílá	Azurová	1
Zelená	Purpurová	2
Žádná	Žlutá	3
Žádná	Světle azurová	4
Zelená	Světle purpurová	5
Bílá	Černá	6

Odblokujte vozík.

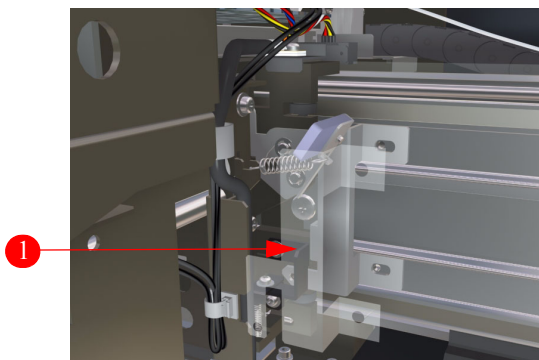
Pojistná deska vozíku slouží k zajištění vozíku v požadované poloze při přepravě tiskárny. Před zahájením používání tiskárny se pojistná deska vozíku musí demontovat.

Dbejte, aby šrouby NESPADLY do těla tiskárny. Pod pojistnou desku umístěte papír; zabráníte tím pádu šroubů do tiskárny.

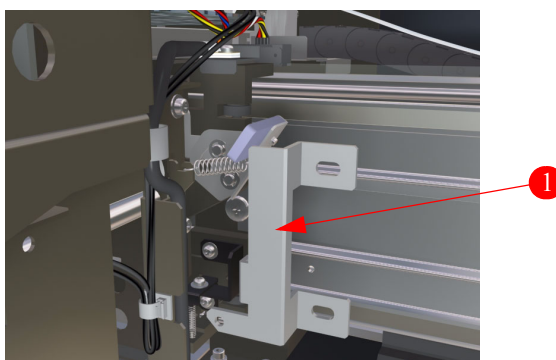
- 1 Odšroubujte a zlikvidujte tři šrouby, které upevňují pojistnou desku vozíku ke konstrukci.



- 2 Odpojte a zlikvidujte plastový film (1) z vrchní části pojistné desky vozíku.



- 3 Odpojte a zlikvidujte pojistnou desku vozíku z tiskárny.



Před dalším pokračováním zkontrolujte, zda jste nainstalovali VŠECHNY kryty, které jste odpojili v průběhu instalace.

Na houbičku nástroje pro čištění naneste čisticí kapalinu

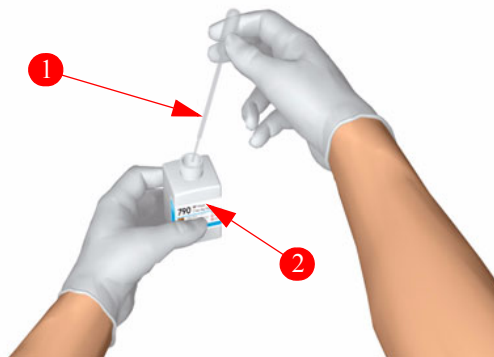
Houbička nástroje pro čištění musí být navlhčena čisticí kapalinou, aby lišty čisticího nástroje důkladně čistily tiskové hlavy.

Zákazníkovi vysvětlíte důležitost provádění denní údržby. Informace o denní údržbě najdete v uživatelské příručce.

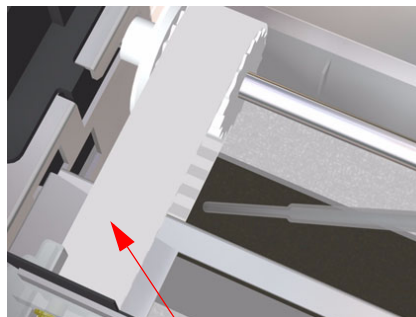
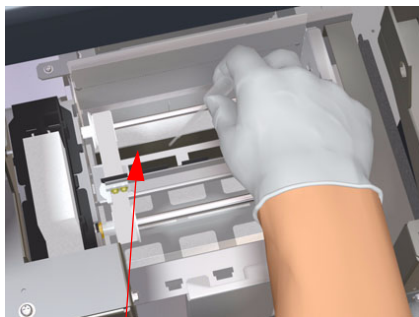
Při čištění a údržbě doporučujeme používat ochranné brýle a rukavice.

Vždy používejte výlučně originální sady HP pro čištění a údržbu. Jsou určeny pro zachování dokonalého tisku vysoce kvalitních obrázků a spolehlivý provoz tiskárny. Použití jiného spotřebního materiálu než HP může vést ke zhoršení kvality tisku, selhávání tiskárny nebo k bezpečnostnímu riziku.

- 1 Naplňte kapátko (1) čisticí kapalinou (2) z láhve.



- 2 Otevřete zadní kryt a dvířka čisticího nástroje.
- 3 Rovnoměrně naneste čisticí kapalinu na houbičku (1) v soustavě čisticího nástroje. Dbejte, abyste dosáhli pod řemen čisticího nástroje (2) a čisticí kapalinu naneste na oba konce houbičky.



Dbejte, aby NEDOŠLO ke kontaktu čisticí kapalinu s jinými částmi tiskárny. V případě kápnutí čisticí kapalinu na řemen nebo snímače může dojít k vážnému poškození tiskárny.



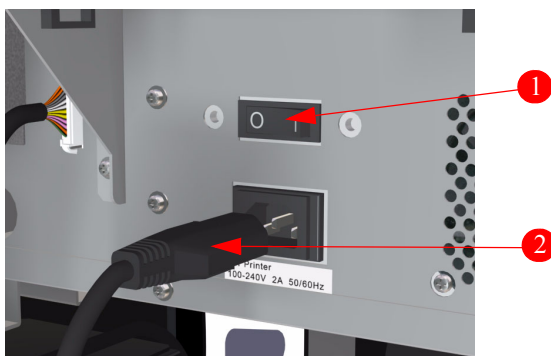
Připojte napájecí kabel a zapněte tiskárnu

Před připojením zkontrolujte, zda napájecí kabel dodávaný pro elektrické zásuvky splňuje požadavky tiskárny.

Před zapnutím tiskárny zkontrolujte, zda jsou nainstalované VŠECHNY kryty tiskárny.

Používejte výlučně napájecí kabely dodávané spolu s tiskárnou.

- 1 Zkontrolujte, zda je hlavní vypínač (1) na zadní straně tiskárny v poloze Off (vypnuto) a připojte napájecí kabel (2) k tiskárně.



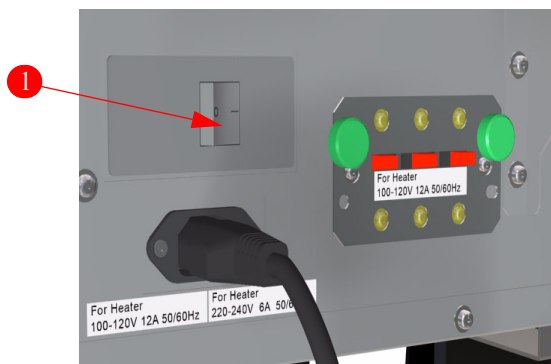
- 2 Připojte druhý konec napájecího kabelu do elektrické zásuvky.
- 3 Pomocí hlavního vypínače (1) na zadní straně tiskárny zapněte tiskárnu.



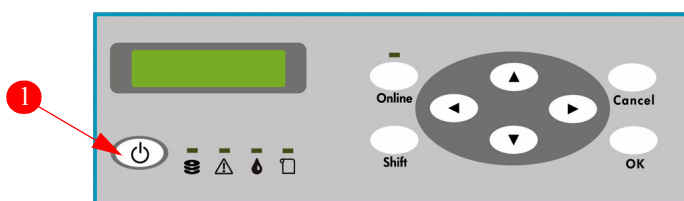
- 4 Zkontrolujte, zda je hlavní vypínač zahříváče (1) na zadní straně tiskárny v poloze Off (vypnuto) a připojte napájecí kabel zahříváče (2).



- 5 Připojte druhý konec napájecího kabelu zahříváče do elektrické zásuvky.
- 6 Pomocí hlavního vypínače zahříváče (1) zahříváč zapněte.



- 7 Stiskněte hlavní vypínač (1) na předním panelu.



- 8 Po zapnutí tiskárny se provede auto-diagnostický test. Jakmile je tiskárna připravena pro tisk, na předním panelu se zobrazí následující hlášení.

NO MEDIA LOADED
LOAD MEDIA

Engine Error 11E0

- 1 Pokud tiskárna nebyla měsíc nebo déle zapnuta, na předním panelu se zobrazí následující hlášení.

ENGINE ERROR 11E0
POWER OFF/ON

- 2 Když chcete vymazat toto hlášení, musíte provést následující činnost:
 - a Vypněte tiskárnu a znovu ji zapněte a současně stiskněte tlačítka **Shift** a **Cancel** (Storno).
 - b V průběhu inicializace tiskárny stiskněte následující tlačítka (ve stanoveném pořadí): **◀**, **▶**, **Shift** a **OK**.
 - c Po zobrazení následující zprávy na předním panelu tiskárnu vypněte.

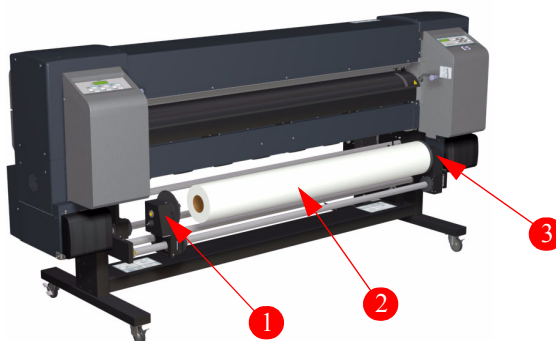
▲ MEC. ADJ H. MNTE ▼
◀ H. ADJ RESET ▶

- d Znovu zapněte tiskárnu a zkontrolujte, zda se hlášení vymazalo.

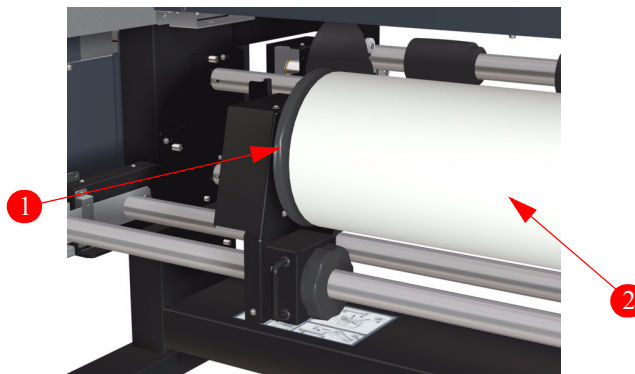
Vkládání (zavádění) média

Role s papírem mohou být velmi těžké - při manipulaci s rolemi buďte opatrní. V některých případech musí rolemi manipulovat dvě osoby.

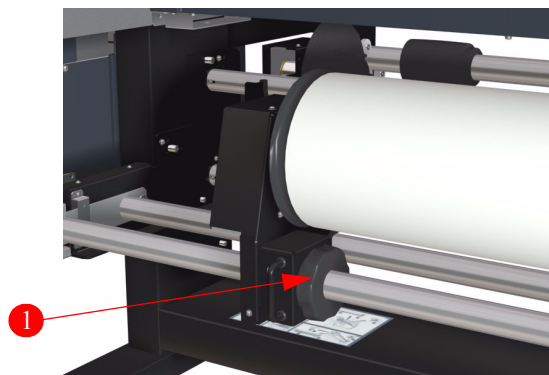
- 1** Otevřete zadní kryt a zasuňte chrániče okrajů média do každého konce tiskové přítlačné desky.
- 2** Zasuňte vodící lištu sacího ventilátoru do pravé strany tiskové přítlačné desky.
- 3** Zavřete zadní kryt.
- 4** Uvolněte zámek na levém držáku média (1) jeho otočením proti směru chodu hodinových ručiček a následně zasuňte roli s médiem (2) do pravého držáku média (3).



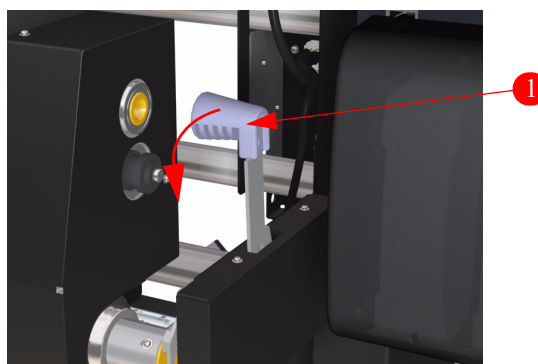
- 5** Zasuňte levý držák média (1) proti roli s médiem (2).



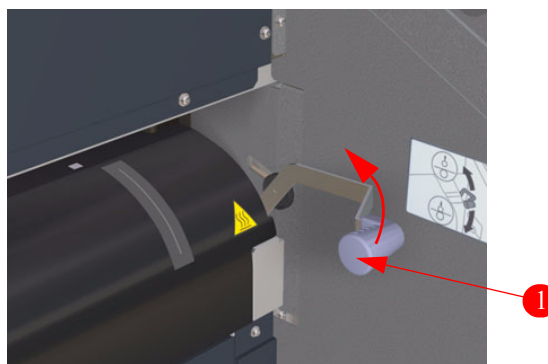
- 6** Dotáhněte šroub (1) na levém držáku média a zajistěte roli v požadované poloze.



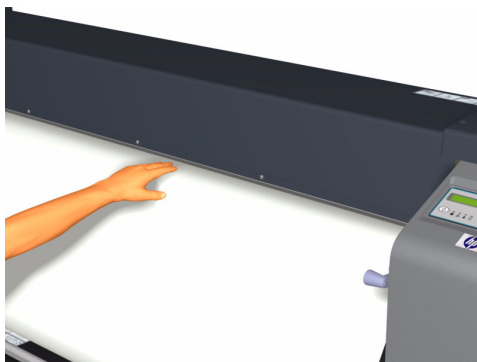
- 7** Potáhněte páku konce média (ME) (1) směrem k sobě.



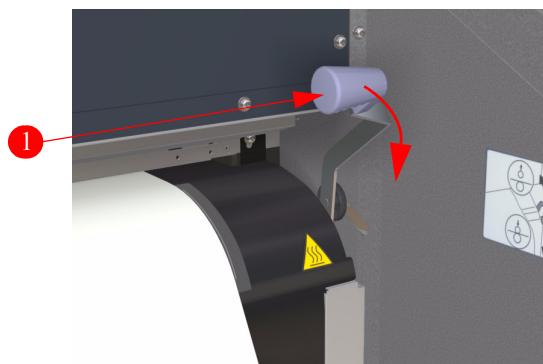
- 8** Zvedněte páku pro vkládání média (1).



- 9** Zasouvejte médium do tiskárny dokud neuslyšíte “pípnutí”, které znamená, že do tiskárny jste zavedli dostatek média. V ideálním případě by z druhé strany tiskárny mělo přesahovat nejméně 200 mm média.



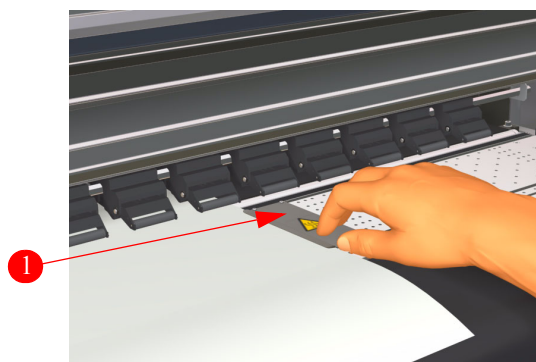
- 10** Spusťte páku pro vkládání média (1).



- 11** Naviňte přebytečné médium přetočením zarážky média (1) na vřetenu role.



- 12** Otevřete zadní kryt a nastavte chrániče okrajů média (1).



- 13** Podle potřeby nastavte polohu páky chrániče ventilátoru (1).



- 14** Na předním panelu zvolte možnost Roll (Role) a stiskněte tlačítko ✓.

SELECT MEDIA
ROLL/SHEET: ROLL

- 15** Pomocí tlačítek ▲, ▼ zvolte typ média, které jste zavedli do tiskárny a stiskněte tlačítko ✓.

SELECT MEDIA
MEDIA: PAPER

- 16** V průběhu zavádění média do tiskárny se na předním panelu zobrazí následující hlášení.

PREPARING MEDIA
PLEASE WAIT

- 17** Po správném zavedení média se na předním panelu zobrazí následující hlášení.

PRINTER READY
ROLL: 64/PAPER

Úvodní plnění inkoustu

Úvodní plnění inkoustem se provádí pouze při první instalaci tiskárny. Plnění inkoustem provádějte následovně:

- 1 Po zobrazení hlášení "Printer Ready" (Tiskárna připravena) na předním panelu stiskněte tlačítko **Online** (Online) a přepněte tiskárnu do režimu offline.

PRINTER READY
ROLL: 64/PAPER

- 2 Po zobrazení následující zprávy na předním panelu stiskněte tlačítko **Shift**.

▲ INK MEDIA REG ▼
◀ MEDIA M.ADV ▶

- 3 Po zobrazení následující zprávy na předním panelu stiskněte tlačítko ▲ a vstupte do nabídky údržby tiskové hlavy (Hlavní T.H.)

▲ PH.MAIN FEED ▼
◀ PH.RECOVERY

- 4 Přesuňte se na možnost "Ink System Opt" (Inkoustový systém) a stiskněte tlačítko **Ok**.

INK SYSTEM OPT
> STORE INK SYS

- 5 Přesuňte se na možnost "Charge Ink Sys" (Naplnit inkoustový systém) a stiskněte tlačítko **Ok**.

INK SYSTEM OPT
* CHARGE INK SYS

- 6 Po zobrazení následujícího hlášení na předním panelu zkontrolujte, zda je nainstalovaná sběrná láhev pro odpadový inkoust a zda NENÍ plná. Po dokončení kontroly sběrné nádoby s odpadovým inkoustem stiskněte tlačítko **OK**.

CHARGE INK SYS
* BOTTLE OK?

- 7 Pokud jakákoli inkoustová kazeta obsahuje **méně** než 250 ml inkoustu nebo když je nainstalován jen model kazety, na předním panelu se zobrazí následující hlášení. Pro pokračování nainstalujte do označené zásuvky správnou inkoustovou kazetu s obsahem inkoustu větším než 250 ml.

SET NEW INK
SET XX SLOT

- 8** Zahájí se proces doplnění inkoustu a uživatel bude muset znovu zkontrolovat, zda je nainstalována sběrná láhev pro odpadový inkoust a zda **NENÍ** plná. Po dokončení kontroly sběrné nádoby s odpadovým inkoustem stiskněte tlačítko **OK**.

CHARGE START
* BOTTLE OK?

- 9** Tiskárna doplní inkoust a na předním panelu se zobrazí následující hlášení:

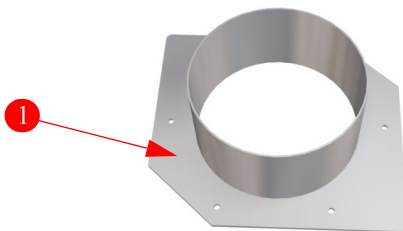
CHARGE START
xxx

- 10** Po dokončení procesu doplnění inkoustu se přední panel přepne do vedlejší nabídky "Možnosti inkoustového systému".

INK SYSTEM OPT
> STORE INK SYS

Nainstalujte odsávací příslušenství

Odsávací příslušenství (1) se dodává spolu s tiskárnou a musí se nainstalovat na vedení k odsávacímu systému (dodává uživatel) nebo k volitelnému systému HP pro čištění vzduchu (APS).



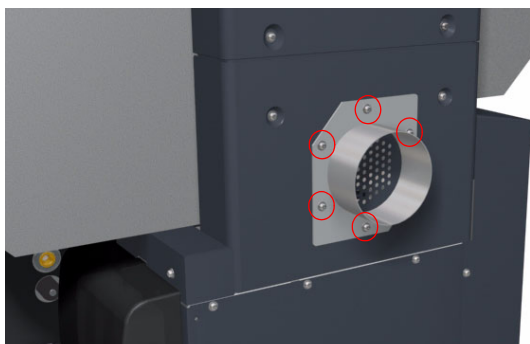
Instalace tiskárny musí splňovat místní, státní a federální předpisy o emisích organických sloučenin na pracovišti. Odpovědnost za dodržování těchto předpisů nese uživatel.

HP doporučuje při instalacích použít systém extrakce inkoustových výparů a jejich odsávání, nebo systém pro čištění vzduchu HP Air Purification System. Před zahájením instalace systému, který odsává inkoustové výpary do okolní atmosféry se obraťte na místní úřady pro kontrolu kvality ovzduší. Odpovědnost za dodržení souladu se všemi místními, státními a federálními předpisy o regulaci znečištění ovzduší nesete vy.

Pokud se požaduje klimatizační soustava a otvory v podlaze, stropě nebo ve vnitřních zdech, musí se naplánovat a dokončit před přesunutím tiskárny do této oblasti. Tím zabráníte poškození tiskárny v důsledku stavebního prachu a nečistot. Odpovědnost za dodržení souladu se všemi místními, státními a federálními předpisy a regulacemi o instalaci klimatizační soustavy nesete vy.

Pokud je nainstalován systém pro čištění vzduchu, zajistěte dostatečný prostor pro odsávací hadice z tiskárny. Umístěte tyto hadice a systém pro čištění vzduchu tak, aby o ně nebylo možné zakopnout a aby nepřekážely v obsluze tiskárny (vkládání a vyndávání média, výměna inkoustových kazet, kontrola a výměna láhve pro odpadový inkoust).

- 1** Nainstalujte odsávací příslušenství na pravou a levou stranu tiskárny a upevněte jej pomocí šesti šroubů na každé straně.



Pokyny po dokončení instalace tiskárny

Po úspěšném nainstalování tiskárny MUSÍTE aktivovat interní příznak, který spustí různá počítaďla preventivní údržby.

- 1 Po zobrazení hlášení "Printer Ready" (Tiskárna připravena) na předním panelu stiskněte tlačítko **Online** (Online) a přepněte tiskárnu do režimu offline.

PRINTER READY
ROLL: 64/PAPER

- 2 Po zobrazení následující obrazovky na předním panelu stiskněte následující tlačítka (ve stanoveném pořadí): **Cancel** (Storno), **Shift**, **Cancel** (Storno), **Cancel** (Storno).

▲INK MEDIA REG▼
◀MEDIA M.ADV▶

- 3 Po zobrazení následující obrazovky na předním panelu vás systém vyzve, abyste zadali heslo. Stiskněte následující tlačítka (ve stanoveném pořadí): **◀, ▶, Shift a OK**.

MAINTENANCE MODE
PASSWORD?

- 4 Po zadání správného hesla vstoupíte do režimu údržby.

▲P.ADJ PH.MAIN▼
◀PH. ADJ

- 5 Stiskněte tlačítko **Shift** a po stisknutí tlačítka **◀** vstoupíte do nabídky nastavení.

▲MNFG-PRN FEED▼
◀SETUP

- 6 Ve vedlejší nabídce Setup (Nastavení) se přesuňte na možnost "Instalace ukončena" a stiskněte tlačítko **▶**.

INSTALL DONE
> NO

- 7 Ve vedlejší nabídce Install Done (Instalace ukončena) se přesuňte na možnost "Yes" (Ano) a stiskněte tlačítko **OK**. Tímto označíte úspěšnou instalaci tiskárny.

INSTALL DONE
* YES

Přenos tiskárny

Extrakce inkoustu z tiskárny

Po nainstalování tiskárny a v případě nutnosti jejího přesunu na nové místo doporučujeme vysát (vyextrahovat) inkoust z inkoustových trubic. Chcete-li extrahovat inkoust z tiskárny, přečtěte si kapitolu 4 v servisní příručce.

Nastavení tiskárny a kontrola funkčnosti

5

Nastavení tiskárny a kontrola funkčnosti 5-2

Nastavení tiskárny a kontrola funkčnosti

Nedotýkejte se povrchu zahříváče v dráze papíru. Hrozí riziko popálení. Při dotýkání se komponent tiskárny v blízkosti zahříváčů buďte opatrní.

Zajistěte školení všech operátorů v oblasti použití nouzových zařízení, např. zařízení pro výplach očí a hasicích přístrojů.

Po nainstalování tiskárny zkontrolujte funkčnost tiskárny - vytiskněte testovací stránku.



- 1 Po zobrazení hlášení "Printer Ready" (Tiskárna připravena) na předním panelu stiskněte tlačítko **Online** (Online) a přepněte tiskárnu do režimu offline.

PRINTER READY
ROLL: 64/PAPER

- 2 Po zobrazení následující obrazovky na předním panelu dvakrát stiskněte tlačítko **Shift**.

▲ INK MEDIA REG ▼
◀ MEDIA M.ADV ▶

- 3 Po zobrazení následující obrazovky na předním panelu stiskněte tlačítko ◀ a vstupte do nabídky Adjust (Upravit).

▲ PRINTER SETUP ▼
◀ ADJUST

- 4 Ve vedlejší nabídce Adjust (Upravit) se přesuňte na možnost "Test Prints" (Testovací výtisky) a stiskněte tlačítko **Ok**.

TEST PRINTS
> IQ PRINT

- 5** Ve vedlejší nabídce Test Prints (Testovací výtisky) se přesuňte na možnost "IQ Print" (Výtisk IQ) a stiskněte tlačítko **Ok**.

TEST PRINTS
* IQ PRINT

- 6** Stisknutím tlačítka **Ok** potvrďte, zda chcete vytisknout výtisk IQ.

TEST PRINTS
* OK?

- 7** Tiskárna začne s tiskem výtisku IQ a na předním panelu se zobrazí následující hlášení.

TEST PRINTS
* EXECUTING

- 8** Tisk lze kdykoli zrušit stisknutím tlačítka **Cancel** (Storno).

TEST PRINTS
* CANCELING

Pokud v testovacích výtiscích dochází k problémům, zkuste následující postup:

- Pokud je zjištěným problémem pruhování v jedné nebo ve více barvách, doporučujeme, abyste vyčistili hlavu (podrobné informace - viz Uživatelská příručka).
- Pokud je zjištěným problémem pruhování všech barev, doporučujeme, abyste provedli kalibraci posunu média, které aktuálně používáte (podrobné informace - viz Uživatelská příručka).
- Podrobnější informace o problémech s kvalitou tisku najdete v kapitole 6 servisní příručky.

Pokud nedošlo k vytištění jedné nebo více barev, je pravděpodobné, že proces naplnění inkoustem nebyl proveden správně. V tomto případě se přesuňte na procedury začínající na straně 4-19 a zkontrolujte správnost připevnění inkoustových trubic k tiskovým hlavám. Také zkontrolujte, zda inkoust proudí inkoustovými trubicemi a zda proudí až do tiskových hlav. Pokud inkoust do tiskových hlav neproudí, opakujte proceduru plnění inkoustu uvedenou na straně 4-33.

Připojení tiskárny

6

Instalace modulu RIP 6-2

Připojení tiskárny k počítači pomocí USB kabelu 6-2

Připojení tiskárny

Instalace modulu RIP

Pokud s tiskárnou HP Designjet 9000s používáte Onyx PosterShop 6.5 RIP-Queue, podrobné pokyny pro instalaci a připojení najdete ve Stručné referenční příručce, dodávané spolu s modulem RIP.

Pokud zákazník již má nainstalován modul RIP, informace o konfiguraci modulu RIP a o jeho připojení k tiskárně HP Designjet 9000s najdete v uživatelské příručce pro modul RIP.

Připojení tiskárny k počítači pomocí USB kabelu

Přečtěte si dokumentaci dodanou se softwarem modulu RIP.

Provozní kontrola systému

7

Ověření provozu systému 7-2
Kontrola po ověření systému 7-2

Provozní kontrola systému

Ověření provozu systému

- 1 Zapněte tiskárnu
- 2 Zapněte každý počítač a požádejte uživatele o kontrolu, zda počítač funguje a zda je nainstalován modul RIP.
- 3 Pro odeslání souboru z počítače a kontrolu správnosti tisku obrázku postupujte podle dokumentace k modulu RIP.

Pokud dochází k problémům s USB, přečtěte si část o odstraňování problémů v servisní příručce.

Kontrola po ověření systému

Po ověření správnosti fungování tiskárny zkontrolujte před dokončením instalace následující položky.

- 1 Zkontrolujte správnost připojení kabelů.
- 2 Zkontrolujte zablokování koleček a vyrovnání tiskárny.
- 3 Zkontrolujte, zda v tiskárně nejsou žádné cizí předměty a zda jsou nainstalované a zavřené všechny kryty.

Informace o vydání

Toto je první vydání Příručky pro instalaci tiskárny

Příručka pro instalaci tiskárny HP Designjet 9000s Series (modely Q6665A) -
březen 2006

Co je obsahem této Příručky pro instalaci

Tato Příručka pro instalaci obsahuje informace potřebné k instalaci a nastavení:

- Tiskárna HP Designjet 9000s Series (model Q6665A)

Informace o používání této tiskárny najdete v Příručce uživatele a ve Stručné referenční příručce.

Procedury uvedené v této Příručce pro instalaci může provádět pouze kvalifikovaný servisní technik HP.

