

B-300 / B-500DN

Uživatelská příručka

Obsah

Autorská práva a ochranné známky

Verze operačního systému

Bezpečnostní pokyny

Důležité bezpečnostní pokyny	10
Nastavení tiskárny	10
Volba umístění tiskárny.....	11
Použití tiskárny	12
Manipulace s inkoustovými kazetami	12
Varování, upozornění a poznámky	14

Kapitola 1 Použití softwaru

Ovladač tiskárny a nástroj Status Monitor - přehled	15
Přístup k ovladači tiskárny v systému Windows.....	15
Tisk webových stránek s přizpůsobením velikosti papíru	17
Přístup k aplikaci EPSON Web-To-Page	18
Odinstalování softwaru tiskárny	18
Odinstalování ovladače tiskárny.....	18
Odinstalování uživatelské příručky (Users Guide)	20

Kapitola 2 Manipulace s papírem

Použití speciálního papíru	21
Kapacita podavače speciálních médií Epson	22
Skladování fotografického papíru Epson	23
Vkládání papíru.....	23
Do předního zásobníku papíru	23
Do zadního podavače listů	26
Vkládání obálek	28
Nastavení výstupního zásobníku.....	30
Nastavení výstupního podpěrného zásobníku na papír	
Epson Professional Flyer Paper	30
Volba vhodného typu papíru.....	32

Kapitola 3 Základní tisk

Úvod	33
Tisk fotografií	33
Tisk webových stránek	33
Tisk dokumentů	34
Tisk na obálky	34
Tisk fotografií	34
Příprava souboru k tisku	34
Vkládání papíru	35
Nastavení tiskárny v systému Windows	35
Tisk webových stránek	36
Vkládání papíru	36
Použití aplikace EPSON Web-To-Page	36
Tisk dokumentů	38
Vkládání papíru	38
Nastavení tiskárny v systému Windows	38
Tisk na obálky	40
Vkládání obálek	40
Nastavení tiskárny v systému Windows	40
Zrušení tisku	42
Používání tlačítka tiskárny	42
Systém Windows	42

Kapitola 4 Tisk pomocí speciálních možností nastavení rozvržení

Úvod	43
Oboustranný tisk (pouze systém Windows)	43
Tisk přizpůsobený stránce	43
Tisk více stránek na list	44
Tisk plakátu (pouze systém Windows)	44
Tisk vodoznaku (pouze systém Windows)	46
Oboustranný tisk	46
Standardní oboustranný tisk	48
Oboustranný tisk skládané brožury	56
Tisk přizpůsobený stránce	60
Nastavení tiskárny v systému Windows	60
Tisk více stránek na list	63
Nastavení tiskárny v systému Windows	63
Tisk plakátu	66
Nastavení tiskárny	66
Jak vytvořit plakát z výtisků	70

Tisk vodoznaku	72
Tisk vodoznaku	72
Vytváření vlastních vodoznaků	75

Kapitola 5 Používání ovládacího panelu

Úvod	78
Pro uživatele B-500DN	78
Pro uživatele B-300	78
Pro uživatele B-500DN	79
Tlačítka a indikátory	79
Ikony na displeji LCD	81
Přístup k nabídkám ovládacího panelu	82
Seznam nabídek ovládacího panelu	82
Stavové a chybové zprávy	85
Tisk stavové stránky	87
Pro uživatele B-300	88
Tlačítka a indikátory	88
Stavové a chybové indikátory	90
Tisk stavové stránky	93

Kapitola 6 Instalace doplňků

Jednotka oboustranného tisku (pouze B-300)	94
Instalace jednotky oboustranného tisku	94
Odinstalování jednotky oboustranného tisku	95

Kapitola 7 Výměna spotřebního materiálu

Inkoustové kazety	97
Kontrola stavu inkoustových kazet	97
Pokyny k manipulaci	100
Výměna inkoustové kazety	101
Kazeta údržby	105
Kontrola stavu kazety údržby	105
Pokyny k manipulaci	107
Výměna kazety údržby	108

Kapitola 8 Údržba tiskárny

Kontrola trysek tiskové hlavy	110
Použití nástroje Nozzle Check (Kontrola trysek) v systému Windows	110
Používání ovládacího panelu (B-500DN)	110
Použití tlačítek tiskárny (B-300)	111
Čištění tiskové hlavy	112
Použití nástroje Head Cleaning (Čištění hlavy) v systému Windows	112
Používání ovládacího panelu (B-500DN)	113
Použití tlačítek tiskárny (B-300)	114
Nastavení tiskové hlavy	115
Použití nástroje Print Head Alignment (Nastavení tiskové hlavy) v systému Windows	115
Používání ovládacího panelu (B-500DN)	116
Čištění tiskárny	116
Čištění vnitřku tiskárny	117
Používání ovládacího panelu (B-500DN)	117
Použití tlačítek tiskárny (B-300)	118
Přeprava tiskárny	118

Kapitola 9 Použití tiskárny v síti

Nastavení tiskárny v síti (pouze pro uživatele B-500DN)	120
Nastavení tiskárny jako sdílené tiskárny systému Windows	121
Nastavení tiskového serveru	121
Nastavení klienta	123

Kapitola 10 Řešení problémů

Diagnostikování problému	125
Indikátory chyb.	125
EPSON Status Monitor (pouze systém Windows)	125
Provedení provozní kontroly tiskárny (pro uživatele B-500DN)	126
Provedení provozní kontroly tiskárny (pro uživatele B-300)	127
Kontrola stavu tiskárny	128
Pro systém Windows	128
Uváznutí papíru	132
Problémy s kvalitou tisku	137
Vodorovné pruhy	138
Nesprávné zarovnání svislých čar nebo pruhy	138
Nesprávné nebo chybějící barvy	139
Neostrý nebo rozmazaný tisk	139

Různé potíže s výtisky	140
Nesprávné nebo porušené znaky	140
Nesprávné okraje	140
Výtisk je poněkud šikmo	140
Převrácený obraz	141
Tisk prázdných stránek	141
Potištěná strana je rozmazaná	141
Tisk je příliš pomalý	141
Papír se nepodává správně	142
Papír se nepodává	142
Je podáváno více papírů	143
Papír je podán nesprávně	143
Papír se nevysunuje celý nebo je pomačkaný	143
Tiskárna netiskne	144
Nesvítí žádný indikátor	144
Indikátory se rozsvítily a potom zhasly	144
Svítí pouze indikátor napájení	144
Zvýšení rychlosti tisku	145
Další problémy	147
Čištění tiskové hlavy se nespouští	147
Barevný inkoust se spotřebovává i v případě, že tisknete pouze černobíle	147
Cítíte lehký elektrický výboj při dotyku tiskárny (zkrat)	147

Dodatek A Kde najdete pomoc

Webové stránky technické podpory	148
Kontakty na centra pro podporu zákazníků	148
Než se obrátíte na společnost Epson	148
Pomoc pro uživatele v Evropě	149
Pomoc pro uživatele v Austrálii	149
Pomoc pro uživatele v Singapuru	150
Pomoc pro uživatele v Thajsku	150
Pomoc pro uživatele ve Vietnamu	151
Pomoc pro uživatele v Indonésii	151
Pomoc pro uživatele v Hongkongu	152
Pomoc pro uživatele v Malajsii	152
Pomoc pro uživatele v Indii	153
Pomoc pro uživatele na Filipínách	154

Dodatek B Informace o výrobku

Části tiskárny	155
B-500DN	155
B-300	158
Papír, spotřební materiál a volitelné součásti	160
Papír	160
Inkoustové kazety	160
Kazeta údržby	161
Jednotka oboustranného tisku (pouze uživatelé B-300)	161
Požadavky na systém	161
Pro používání počítače	161
Technické údaje	162
Papír	162
Inkoustové kazety	165
Rozměry a hmotnost	166
Elektrické údaje	167
Provozní prostředí	168
Standardy a schválení	168
Rozhraní	168
Doplněk	169

Rejstřík

Autorská práva a ochranné známky

Bez předchozího písemného povolení společnosti Seiko Epson Corporation je zakázáno reprodukovat libovolnou část této publikace, ukládat ji ve vyhledávacím systému nebo přenášet libovolnou formou nebo prostředky, a to elektronicky, mechanicky, kopírováním, nahráváním nebo jakýmkoli jiným způsobem. Informace, které jsou zde obsaženy, jsou určeny výhradně k použití při práci s tiskárnou Epson. Společnost Epson neodpovídá za důsledky použití těchto informací při práci s jinými tiskárnami.

Společnost Seiko Epson Corporation ani její pobočky nenesou vůči kupujícímu ani třetím stranám žádnou odpovědnost za škody, ztráty, náklady nebo výdaje způsobené kupujícímu nebo třetím stranám jako důsledek náhodného či nesprávného použití tohoto produktu, neodborné úpravy, opravy či změny produktu nebo nedodržení pokynů pro obsluhu a údržbu dodaných společností Seiko Epson Corporation (mimo USA).

Společnost Seiko Epson Corporation neodpovídá za žádné škody ani problémy způsobené použitím jakéhokoli příslušenství nebo spotřebního materiálu, na nichž není uvedeno označení originálních produktů Original Epson Products nebo Epson Approved Products od společnosti Seiko Epson Corporation.

Společnost Seiko Epson Corporation neodpovídá za žádné škody způsobené elektromagnetickým rušením vzniklým v důsledku použití kabelů rozhraní, které nejsou označeny jako schválené produkty Epson Approved Products společnosti Seiko Epson Corporation.

EPSON® je registrovaná ochranná známka a Exceed Your Vision jsou ochranné známky společnosti Seiko Epson Corporation.

Microsoft®, Windows® a Windows Vista® jsou registrované ochranné známky společnosti Microsoft Corporation.

DPOF™ je ochranná známka společností CANON INC., Eastman Kodak Company, Fuji Photo Film Co., Ltd. a Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.

Obecná poznámka: Další zde použité názvy produktů slouží pouze k identifikačním účelům a mohou být ochrannými známkami příslušných vlastníků. Společnost Epson se vzdává všech práv na tyto značky.

Copyright © 2008 Seiko Epson Corporation. Všechna práva vyhrazena.

Verze operačního systému

V této příručce jsou použity následující zkratky.

Windows označuje operační systémy Windows Vista, XP, XP x64 a 2000.

- ❑ Windows Vista označuje operační systémy Windows Vista Home Basic Edition, Windows Vista Home Premium Edition, Windows Vista Business Edition, Windows Vista Enterprise Edition a Windows Vista Ultimate Edition.
- ❑ Windows XP označuje Windows XP Home Edition, Windows XP Professional x64 Edition a Windows XP Professional.
- ❑ Windows 2000 označuje operační systém Windows 2000 Professional.

Bezpečnostní pokyny

Důležité bezpečnostní pokyny

Než začnete tiskárnu používat, přečtěte si všechny pokyny v této části. Dbejte rovněž na všechna varování a pokyny uvedené na tiskárně.

Nastavení tiskárny

Při instalaci tiskárny dodržujte následující podmínky:

- Neblokujte ani nezakrývejte ventilační a jiné otvory v tiskárně.
- Používejte pouze typ napájecího zdroje, který je vyznačen na štítku tiskárny.
- Používejte pouze napájecí kabel dodaný s touto tiskárnou. Použití jiného kabelu může způsobit požár nebo úraz elektrickým proudem.
- Napájecí kabel tiskárny je určen k použití pouze s touto tiskárnou. Použití s jiným zařízením může způsobit požár nebo úraz elektrickým proudem.
- Zkontrolujte, zda kabel k napájení střídavým proudem odpovídá místním bezpečnostním předpisům.
- Nepoužívejte zásuvky zapojené v okruhu, ve kterém jsou zapojeny kopírky nebo větrací systémy, které se pravidelně zapínají a vypínají.
- Nepoužívejte elektrické zásuvky ovládané pomocí nástěnných spínačů nebo automatických vypínačů.
- Nevystavujte žádnou ze součástí počítačového systému působení případných zdrojů elektromagnetického rušení, například reproduktorů nebo základnových jednotek bezdrátových telefonů.
- Nepoužívejte poškozený ani odřený napájecí kabel.
- Jestliže tiskárnu napájíte prodlužovacím kabelem, zkontrolujte, zda celkový odběr všech zařízení zapojených přes prodlužovací kabel nepřesahuje povolenou hodnotu proudu pro tento kabel. Zkontrolujte také, zda celkový příkon všech zařízení zapojených do elektrické zásuvky nepřekračuje maximální proud této zásuvky.
- Nesnažte se provádět servis tiskárny vlastními silami.

- V následujících případech odpojte tiskárnu od elektrické sítě a svěřte ji kvalifikovanému servisnímu technikovi:
Napájecí kabel nebo zástrčka jsou poškozeny; do tiskárny pronikla kapalina; tiskárna upadla nebo byla její skříň poškozena, tiskárna nefunguje normálně nebo vykazuje výraznou změnu funkčnosti.
- Chcete-li používat tiskárnu v Německu, musí být instalace v budově chráněna 10 nebo 16 ampérovými jističi, aby byla zajištěna adekvátní ochrana před zkratem a tiskárna byla dostatečně chráněna.
- Při připojování této tiskárny k počítači či jinému zařízení pomocí kabelu dbejte na správné zapojení konektorů. Každý konektor lze zapojit jen jedním způsobem. Pokud konektor připojíte s nesprávnou orientací, může dojít k poškození propojených zařízení.
- Pokud dojde k poškození zástrčky, vyměňte celý kabel nebo se poraďte s kvalifikovaným elektrikářem. Pokud jsou v zástrčce použity pojistky, vyměňte je vždy za pojistky správné velikosti a jmenovité hodnoty proudu.
- Tiskárnu nezvedejte za jednotku oboustranného tisku, jednotka oboustranného tisku by se mohla oddělit od tiskárny. Po ustavení tiskárny se rovněž ujistěte, zda jednotka oboustranného tisku je řádně připojena.




Volba umístění tiskárny

Při volbě umístění tiskárny dodržujte následující podmínky:

- Umístěte tiskárnu na rovný pevný povrch, který na všech stranách přesahuje základnu tiskárny. Pokud umístíte tiskárnu ke zdi, ponechte mezi zadní stranou tiskárny a zdí alespoň 10 cm volného prostoru. Tiskárna nebude správně pracovat, pokud bude nakloněna nebo postavena našikmo.
- Tiskárnu při skladování nebo přepravě neklopte, nestavte ji na bok ani ji nepřevracejte. Mohlo by dojít k úniku inkoustu z kazet.
- Před tiskárnou ponechte dostatek volného místa k vysunutí celého papíru.
- Zařízení neumísťujte na místa vystavená náhlým změnám teploty a vlhkosti. Tiskárnu také nevystavujte přímému slunečnímu světlu, silnému světlu ani působení tepelných zdrojů.
- Zařízení nepoužívejte v místech, kde by mohlo být vystaveno prachu, otřesům a vibracím.
- Kolem tiskárny ponechte dostatek prostoru, aby mohla dostatečně větrat.
- Tiskárnu umístěte v blízkosti elektrické zásuvky, ze které lze snadno vytáhnout napájecí kabel.

Použití tiskárny

Při používání tiskárny dodržujte následující zásady:

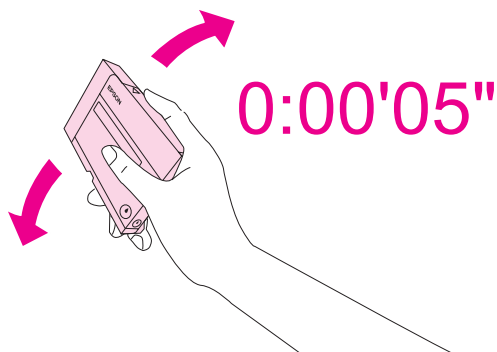
- Nedotýkejte se vnitřních součástí tiskárny, pokud to není uvedeno v pokynech v této příručce.
- Nezasouvejte žádné předměty do otvorů v tiskárně.
- Dávejte pozor, aby se na tiskárnu nerozlila kapalina.
- Nedotýkejte se bílého plochého kabelu uvnitř tiskárny.
- Nevkládejte ruce do tiskárny během tisku.
- Uvnitř ani v blízkosti tohoto výrobku nepoužívejte aerosolové čističe, které obsahují hořlavé plyny. Mohl by vzniknout požár.
- Nepřesuňte tiskovou hlavu rukou, protože by tím mohlo dojít k poškození tiskárny.
- Tiskárnu vždy vypínejte tlačítkem  Napájení. Jakmile stisknete toto tlačítko, začne indikátor  Napájení blikat. Neodpojujte a nevypínejte tiskárnu, dokud indikátor  Napájení nepřestane blikat.
- Před přepravou tiskárny zkontrolujte, zda je tisková hlava v základní poloze (úplně vpravo).
- Buďte opatrní, abyste si nepřiskřípli prsty při zavírání krytu tiskárny.

Manipulace s inkoustovými kazetami

Při práci s inkoustovými kazetami dodržujte následující pokyny:

- Udržujte inkoustové kazety mimo dosah dětí a nepijte inkoust.
- Pokud si pokožku znečistíte inkoustem, umyjte důkladně zasažené místo mýdlem a vodou. Dostane-li se inkoust do očí, vypláchněte je ihned vodou.

- ❑ Před instalací inkoustové kazety důkladně protřepejte, dosáhnete tak nejlepších výsledků.



Upozornění:

Neprotřepávejte však příliš silně kazety, které byly již nainstalovány dříve.

- ❑ Nepoužívejte inkoustové kazety po datu uvedeném na jejich obalu.
- ❑ Spotřebujte inkoustové kazety do šesti měsíců od instalace, dosáhnete tak nejlepších výsledků.
- ❑ Nedemontujte inkoustové kazety. Mohli byste poškodit tiskovou hlavu.
- ❑ Inkoustové kazety uchovávejte na chladném a temném místě.
- ❑ Pokud přenesete inkoustovou kazetu z chladného prostředí do teplého, nechte ji před použitím alespoň tři hodiny ohřívat na pokojovou teplotu.
- ❑ Nedotýkejte se zeleného čipu po straně kazety. To by mohlo ovlivnit normální provoz a tisk. Čip integrovaného obvodu umístěný na inkoustové kazetě uchovává řadu informací o kazetě, například stav inkoustové kazety. Díky tomu lze kazetu libovolně vyjmát z tiskárny a opakovaně používat. Při každém vložení inkoustové kazety se však část inkoustu spotřebuje, protože tiskárna automaticky provádí kontrolu spolehlivosti. Pokud vyjmete inkoustovou kazetu a plánujete ji použít později, chraňte oblast pro odčerpávání inkoustu před nečistotami a prachem; kazetu skladujte ve stejném prostředí jako tento produkt. Pověšměte si, že v otvoru přívodu inkoustu se nachází ventil, který umožňuje nepoužívat jiné krytky nebo záslepky, je však nutné pracovat opatrně a zabránit tomu, aby inkoust znečistil předměty, kterých se kazeta případně dotkne. Nedotýkejte se přívodu inkoustu ani okolních částí.

Varování, upozornění a poznámky

V následující části je uvedeno označení a význam Varování, Upozornění a Poznámky použitých v této uživatelské příručce.



Varování

je nutno pečlivě dodržovat, aby nedošlo k úrazu.



Upozornění

je nutné respektovat, aby nedošlo k poškození zařízení.

Poznámky

obsahují důležité informace a užitečné tipy k práci s tiskárnou.

Kapitola 1

Použití softwaru

Ovladač tiskárny a nástroj Status Monitor - přehled

Ovladač tiskárny umožňuje zvolit celou řadu nastavení pro maximální kvalitu tisku. Nástroj Status Monitor a nástroje tiskárny slouží ke kontrole tiskárny a její údržbě.

Přístup k ovladači tiskárny v systému Windows

Ovladač tiskárny lze otevřít téměř ze všech aplikací systému Windows nebo z nabídky Start nebo hlavního panelu systému Windows.

Jestliže ovladače tiskárny otevřete z aplikace, veškerá provedená nastavení se budou vztahovat pouze na používanou aplikaci.

Pokud ovladač tiskárny spouštíte z nabídky Start nebo hlavního panelu systému Windows, provedená nastavení se použijí ve všech aplikacích v systému Windows.

Ovladač tiskárny otevřete podle pokynů v následujících částech.

Poznámka:

Snímky obrazovek v oknech ovladače tiskárny v této Uživatelské příručce (User's Guide) jsou ze systému Windows XP.

Z aplikací systému Windows

1. V nabídce File (Soubor) klepněte na příkaz **Print (Tisk)** nebo **Print Setup (Nastavení tisku)**.
2. V zobrazeném okně klepněte na tlačítko **Printer (Tiskárna)**, **Setup (Nastavení)**, **Options (Možnosti)**, **Preferences (Předvolby)** nebo **Properties (Vlastnosti)**. (Podle aplikace může být nutné klepnout na jedno tlačítko nebo kombinaci těchto tlačítek.)

Z nabídky Start

1. Windows Vista:

Klepněte na tlačítko Start, vyberte **Control Panel (Ovládací panely)** a potom vyberte **Printer (Tiskárna)** z kategorie **Hardware and Sound (Hardware a zvuk)**. (Pokud je nástroj Control Panel (Ovládací panely) v klasickém nastavení, klepněte na **Printers (Tiskárny)**.)

Windows XP:

Klepněte na tlačítko **Start, Control Panel (Ovládací panely)**, potom klepněte na ikonu **Printers and Faxes (Tiskárny a faxy)**. (Pokud se obsah okna Control Panel (Ovládací panely) zobrazí podle kategorií, klepněte na položku **Printers and Other Hardware (Tiskárny a jiný hardware)** a potom klepněte na položku **Printers and Faxes (Tiskárny a faxy)**.)

Windows 2000:

Klepněte na tlačítko **Start**, umístěte kurzor na nabídku **Settings (Nastavení)** a klepněte na položku **Printers (Tiskárny)**.

2. Windows Vista:

Vyberte tiskárnu a potom klepněte na **Select printing preferences (Vybrat předvolby tisku)**.

Windows XP a 2000:

Vyberte tiskárnu, potom klepněte na položku **Printing Preferences (Předvolby tisku)** v nabídce File (Soubor).

Přes ikonu zástupce na hlavním panelu

Klepněte pravým tlačítkem myši na ikonu tiskárny na hlavním panelu a dále zvolte položku **Printer Settings (Nastavení tiskárny)**.


Chcete-li přidat na hlavní panel systému Windows ikonu zástupce, spusťte nejdříve podle výše uvedených pokynů ovladač tiskárny z nabídky Start. Poté klepněte na kartu **Maintenance (Údržba)**, tlačítko **Speed & Progress (Rychlost a průběh)** a poté na tlačítko **Monitoring Preferences (Předvolby sledování)**. V okně Monitoring Preferences (Předvolby sledování) zaškrtněte políčko **Select Shortcut Icon (Vybrat ikonu zástupce)**.

Získávání informací v nápovědě online

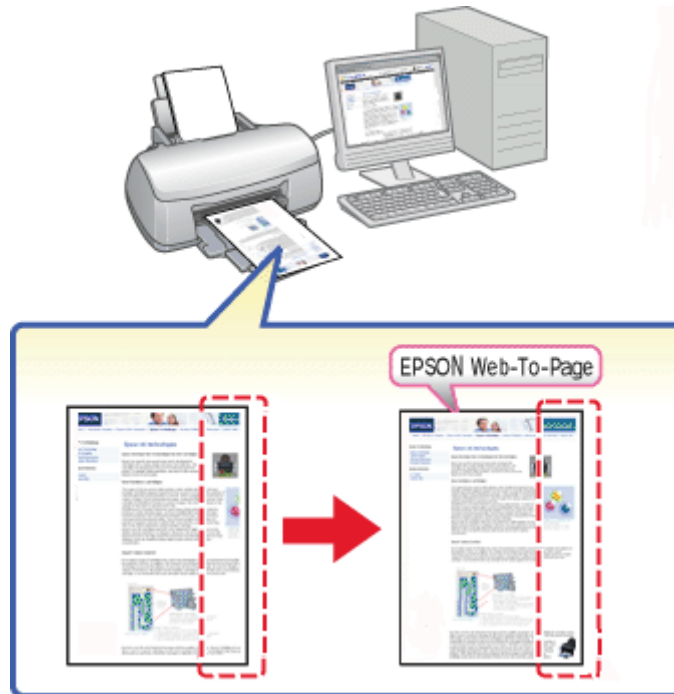
Nápovědu online pro položky v ovladači tiskárny lze otevřít z aplikace nebo z nabídky Start systému Windows.

➔ Viz „Přístup k ovladači tiskárny v systému Windows“ na straně 15.

V okně ovladače tiskárny zkuste provést některý z následujících postupů.

- Klepněte pravým tlačítkem na položku a potom klepněte na možnost **Help (Nápověda)**.
- Klepněte na tlačítko  v pravé horní části okna a potom klepněte na položku (pouze systém Windows XP a 2000).

Tisk webových stránek s přizpůsobením velikosti papíru



Aplikace EPSON Web-To-Page umožňuje při tisku upravit velikost webových stránek podle velikosti papíru. Před tiskem lze také použít funkci náhledu.

Poznámka:

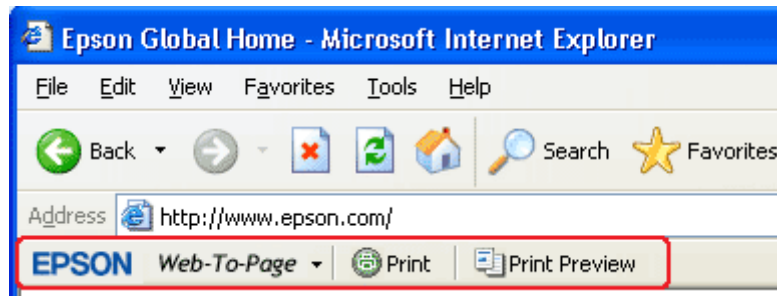
Tento software není k dispozici pro systémy Windows Vista a XP x64.

Poznámka pro uživatele prohlížeče Windows Internet Explorer 7:

Tisk webových stránek podle velikosti papíru je standardní funkcí programu Windows Internet Explorer 7.

Přístup k aplikaci EPSON Web-To-Page

Po instalaci aplikace EPSON Web-To-Page se na panelu nástrojů prohlížeče Microsoft Internet Explorer objeví panel nabídek. Pokud se neobjeví, vyberte položku **Toolbars (Panely nástrojů)** z nabídky View (Zobrazit) v prohlížeči Internet Explorer a potom vyberte položku **EPSON Web-To-Page**.



Odinstalování softwaru tiskárny

Odinstalování ovladače tiskárny

Může být nutné odinstalovat ovladač tiskárny, pokud:

- Inovujete operační systém počítače.
- Aktualizujete ovladač tiskárny novou verzí.
- Máte problémy s ovladačem tiskárny.

Pokud inovujete operační systém nebo aktualizujete ovladač tiskárny, *nejdříve* odinstalujte aktuální ovladač tiskárny. Jinak se aktualizace ovladače neprovede správně.

Systém Windows

Poznámka:

- Chcete-li odinstalovat programy v systému Windows Vista, budete potřebovat účet správce a heslo, pokud se přihlásíte jako standardní uživatel.*
- K odinstalování aplikací v systému Windows XP je nutné přihlásit se s účtem správce počítače.*
- K odinstalování aplikací v systému Windows 2000 je nutné přihlásit se jako uživatel s právy správce (patřící do skupiny správců).*

1. Vypněte tiskárnu a odpojte kabel rozhraní.
2. **Windows Vista:**
Klepněte na tlačítko Start a vyberte **Control Panel (Ovládací panely)**.

Windows XP:
Klepněte na tlačítko **Start** a vyberte **Control Panel (Ovládací panely)**.

Windows 2000:
Klepněte na tlačítko **Start**, ukažte na položku **Settings (Nastavení)** a vyberte **Control Panel (Ovládací panely)**.
3. **Windows Vista:**
Klepněte na **Uninstall a program (Odinstalovat program)** z kategorie **Programs (Programy)** a potom v seznamu vyberte položku **EPSON Printer Software**.

Windows XP a 2000:
Pokepějte na ikonu **Add/Remove Programs (Přidat nebo odebrat programy)** a v seznamu vyberte položku **EPSON Printer Software**.
4. **Windows Vista:**
Klepněte na tlačítko **Uninstall/Change (Odebrat/změnit)**.

Windows XP a 2000:
Klepněte na tlačítko **Change/Remove (Změnit/odebrat)**.
5. Vyberte ikonu požadované tiskárny a klepněte na tlačítko **OK**.
6. Klepnutím na tlačítko **OK** odinstalujte ovladač tiskárny.

Odinstalování uživatelské příručky (Users Guide)

System Windows

Poznámka:

- ❑ *Chcete-li odinstalovat programy v systému Windows Vista, pokud se přihlásíte jako standardní uživatel, budete potřebovat účet správce a heslo.*
- ❑ *K odinstalování aplikací v systému Windows XP je nutné přihlásit se s účtem správce počítače.*
- ❑ *K odinstalování aplikací v systému Windows 2000 je nutné přihlásit se jako uživatel s právy správce (patřící do skupiny správců).*

1. Vypněte tiskárnu a odpojte kabel rozhraní.

2. **Windows Vista:**

Klepněte na tlačítko Start a vyberte **Control Panel (Ovládací panely)**.

Windows XP:

Klepněte na tlačítko **Start** a vyberte **Control Panel (Ovládací panely)**.

Windows 2000:

Klepněte na tlačítko **Start**, ukažte na položku **Settings (Nastavení)** a vyberte **Control Panel (Ovládací panely)**.

3. **Windows Vista:**

Klepněte na **Uninstall a program (Odinstalovat program)** z kategorie **Programs (Programy)**.

Windows XP a 2000:

Poklepejte na ikonu **Add or Remove Programs (Přidat nebo odebrat programy)**.

4. V seznamu vyberte **Příručku** k tiskárně.

5. **Windows Vista:**

Klepněte na tlačítko **Uninstall/Change (Odebrat/změnit)**.

Windows XP a 2000:

Klepněte na tlačítko **Change/Remove (Změnit/odebrat)**.

6. Klepněte na tlačítko **OK**.

Kapitola 2

Manipulace s papírem

Použití speciálního papíru

Dobrych výsledků tisku lze dosáhnout při tisku na většinu běžných kancelářských papírů. Nejlepších výsledků však dosáhnete s natíraným papírem, protože absorbuje menší množství inkoustu.

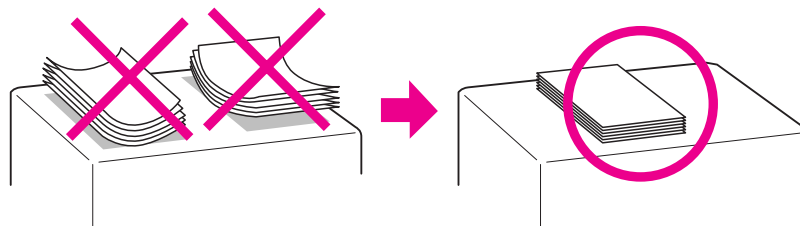
Společnost Epson dodává speciální papíry, které jsou určeny pro inkoust používaný v inkoustových tiskárnách Epson. Společnost Epson doporučuje tyto papíry k zajištění nejvyšší kvality tisku.

➔ Viz „Papír, spotřební materiál a volitelné součásti“ na straně 160.

Při vkládání speciálních papírů distribuovaných společnostmi Epson si vždy nejdříve přečtete pokyny na přibaleném letáku a dbejte následujících upozornění.

Poznámka:

- ❑ *Do zadního podavače listů vkládejte papír tiskovou stranou nahoru. Tisková strana je obvykle bělejší nebo lesklejší. Další informace naleznete v dokumentaci dodané s papírem. Některé papíry mají oříznuté rohy, které pomáhají určit správný směr vkládání.*
- ❑ *Pokud je papír zvlněný, před vložením do tiskárny ho vyrovnejte nebo lehce prohněte v opačném směru. Zvlněný papír může způsobit rozmazání tisku.*



Poznámka k papíru Professional Flyer Paper:

- ❑ *Pokud voda pronikne na tiskovou stranu, otřete ji. Buďte opatrní, abyste tiskovou stranu nepoškrábali.*
- ❑ *Nedotýkejte se tiskové strany. Vlhkost a mastnota pokožky mohou nepříznivě ovlivnit kvalitu tisku.*
- ❑ *Papír Professional Flyer Paper podporuje oboustranný tisk. Pokud používáte funkci oboustranného tisku, zavádějte papír ručně.*

- ❑ Při použití funkce oboustranného tisku nechte potištěnou stranu schnout asi 20 minut před tiskem na druhou stranu.

- ❑ Při použití funkce oboustranného tisku se doporučuje nejprve tisknout na méně odolnou stranu.

Podle vzoru tisku se na potištěné straně mohou objevit stopy po válečcích. Vytiskněte jednu zkušební kopii a zkontrolujte výsledky, pak teprve tiskněte kopii více.

- ❑ Podle prostředí tisku nelze papír na výstupu stohovat. V takovém případě použijte výstupní zásobník.

Výstupní zásobník je schopen pojmout 50 listů jednostranně potištěného papíru nebo 25 listů oboustranně potištěného papíru.

➔ Viz „Nastavení výstupního podpěrného zásobníku na papír Epson Professional Flyer Paper“ na straně 30.

Kapacita podavače speciálních médií Epson

Kapacita podavače speciálního papíru a jiných médií Epson je uvedena v následující tabulce.

Přední zásobník papíru:

Typ média	Kapacita
Epson Bright White Ink Jet Paper (Zářivě bílý inkoustový papír Epson)	Až 400 listů

Zadní podavač listů:

Typ média	Kapacita	
	Jednostranný tisk	Ruční oboustranný tisk
Epson Bright White Ink Jet Paper (Zářivě bílý inkoustový papír Epson)	Až 100 listů	Až 70 listů
Epson Professional Flyer Paper	Až 70 listů	Až 50 listů
Epson Photo Paper (Fotografický papír Epson)	Až 60 listů	-
Epson Matte Paper-Heavyweight (Silný matný papír Epson)	Až 20 listů	-
Epson Double-Sided Matte Paper (Oboustranný matný papír Epson)	Až 1 list	Až 1 list
Epson Photo Quality Ink Jet Paper (Fotografický inkoustový papír Epson)	Až 100 listů	-
Envelopes (Obálky)	Až 15 listů	-

Poznámka:

Pokud je papír zvlněný, vyrovnejte ho nebo ho lehce prohněte v opačném směru. Zkontrolujte, zda je svazek papíru pod značkou šipky \cong uvnitř vodítka okraje.

Skladování fotografického papíru Epson

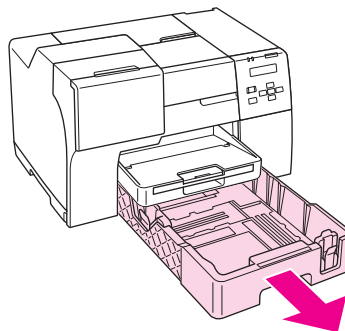
Inhned po dokončení tisku vraťte nepoužitý papír do původního obalu. Společnost Epson doporučuje skladovat výtisky v uzavíratelných plastových sáčcích. Chraňte je před vysokou teplotou, vlhkostí a přímým slunečním světlem.

Vkládání papíru

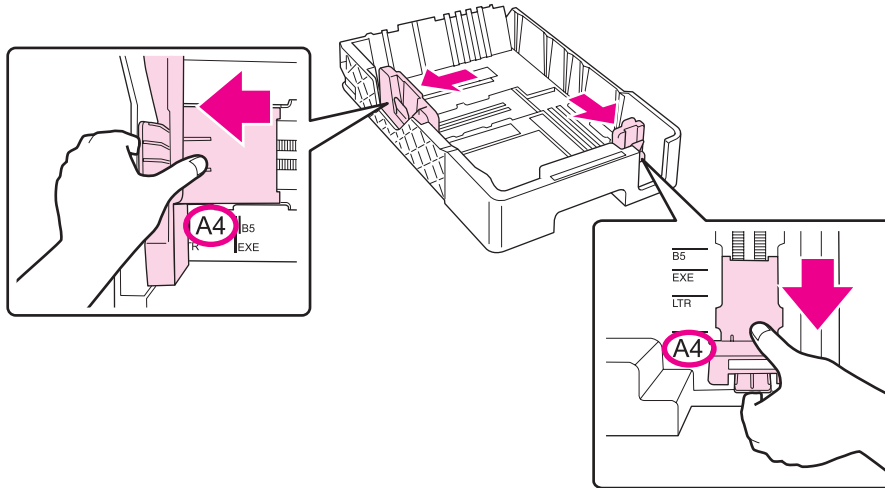
Obálky vkládejte následujícím způsobem:

Do předního zásobníku papíru

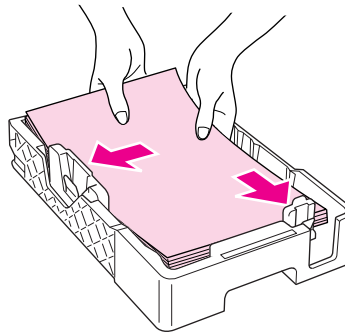
1. Vytáhněte přední zásobník papíru.



2. Vysuňte okrajová vodítka a současně stiskněte ovladače tak, abyste papír při zakládání správně vedli.



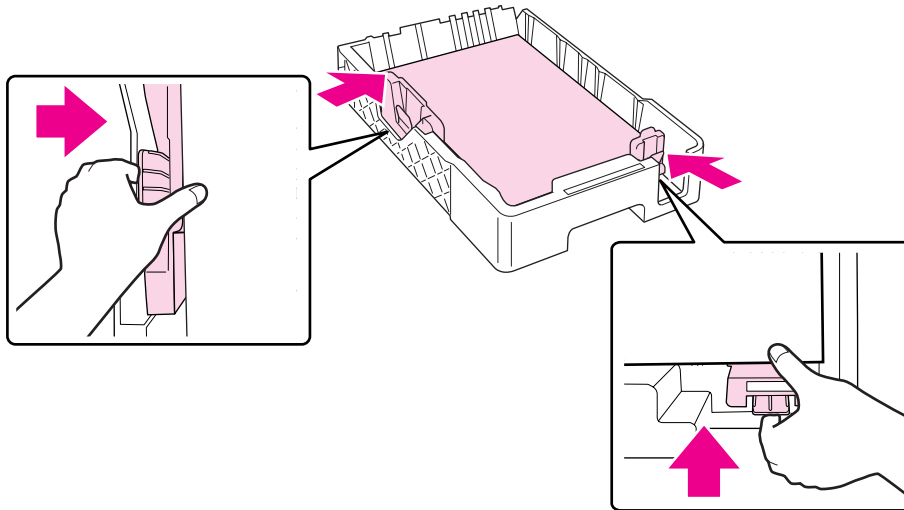
3. Prolistujte stoh papíru a zarovnejte jeho okraje poklepáním hran stohu na rovném povrchu.
4. Potom vložte papír tiskovou stranou dolů.



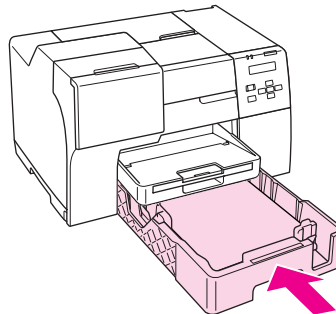
Poznámka:

Nepřidávejte papír dříve, než ho zcela spotřebujete. Mohlo by to způsobit nesprávné zavádění papíru.

5. Vysuňte okrajová vodítka a současně stiskněte ovladače tak, abyste papír při zakládání správně vedli.



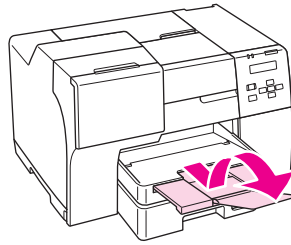
6. Zasuňte kazetu do tiskárny.



Poznámka:

- ❑ Nevkládejte přední zásobník papíru silou. Mohli byste způsobit uvíznutí papíru.
- ❑ Po opětovném vložení předního zásobníku papíru neposouvejte okrajová vodítka. Mohli byste způsobit uvíznutí papíru.

7. Vysuňte a rozložte prodlužovací zásobník.

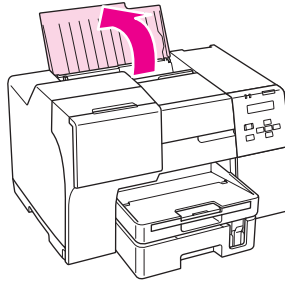


Poznámka:

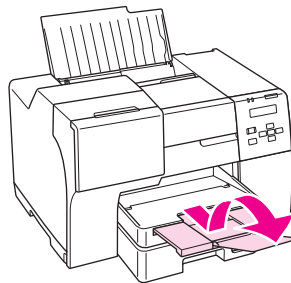
- ❑ Ponechte před tiskárnou dostatek volného místa k vysunutí celého papíru.
- ❑ Zkontrolujte, zda je svazek papíru pod značkou šipky \cong uvnitř levého vodička okraje.

Do zadního podavače listů

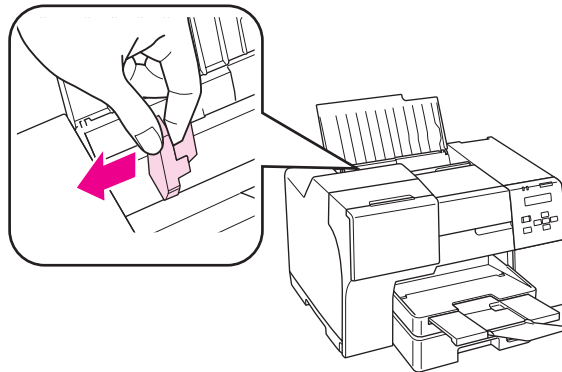
1. Otevřete podpěru papíru.



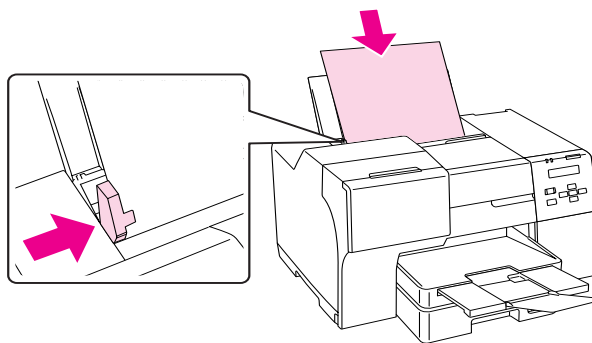
2. Vysuňte a rozložte prodlužovací zásobník.



3. Posuňte levé vodítko okraje vlevo.



4. Prolistujte stoh papíru a zarovnejte jeho okraje poklepáním hran stohu na rovném povrchu.
5. Vložte papír stranou určenou k tisku směrem nahoru a posuňte ho k pravé straně zadního podavače listů. Pak přesuňte levé vodítko k levému okraji papíru.



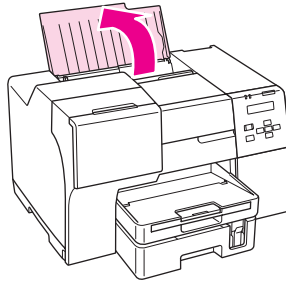
Poznámka:

- Před tiskárnou ponechte dostatek volného místa k vysunutí celého papíru.
- Papír vkládejte do zadního podavače listů vždy nejdříve krátkou stranou, a to i když tisknete obrázky orientované na šířku.
- Nepřidávejte papír dříve, než ho zcela spotřebujete. Mohlo by to způsobit nesprávné zavádění papíru.
- Zkontrolujte, zda je svazek papíru pod značkou šipky \cong uvnitř levého vodítka okraje.

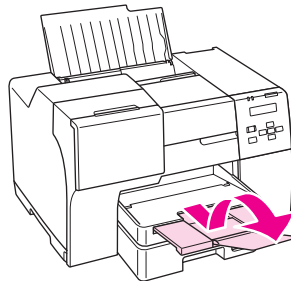
Vkládání obálek

Obálky vkládejte následujícím způsobem:

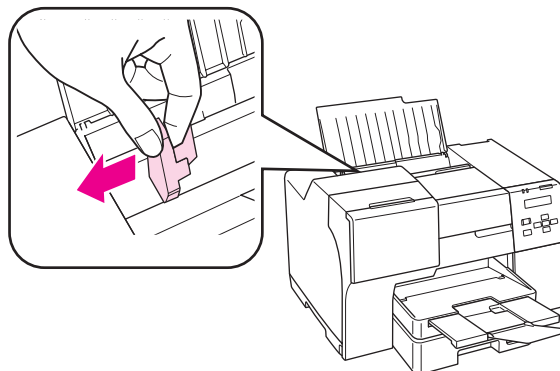
1. Otevřete podpěru papíru.



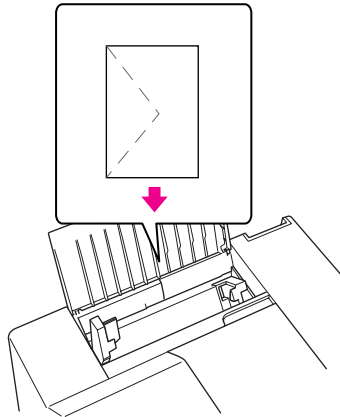
2. Vysuňte a rozložte prodlužovací zásobník.



3. Posuňte levé vodítko okraje vlevo.



4. Obálky vkládejte krátkou stranou napřed a chlopní dolů a vlevo. Pak přesuňte levé vodítko k levému okraj obálek.



Poznámka:

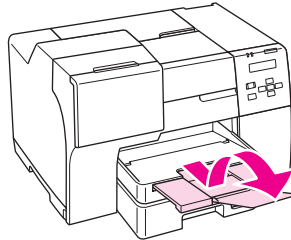
- Tloušťka obálek i jejich ohebnost jsou velmi rozdílné. Pokud celková síla stohu obálek překračuje 15 mm, pak je před vložením stlačte a vyrovnejte. Pokud se při vložení stohu obálek sníží kvalita tisku, vkládejte obálky jednotlivě.*
- Do zadního podavače listů můžete najednou vložit až 15 obálek.*
- Nepoužívejte ohnuté ani přeložené obálky.*
- Před vložením přitiskněte chlopeň k obálce.*
- Před vložením obálky vyrovnejte její zaváděcí hranu.*
- Nepoužívejte obálky, které jsou tak tenké, že by se mohly během tisku kroutit.*

Pokyny k tisku naleznete v následující části.

➔ Viz „Tisk na obálky“ na straně 40.

Nastavení výstupního zásobníku

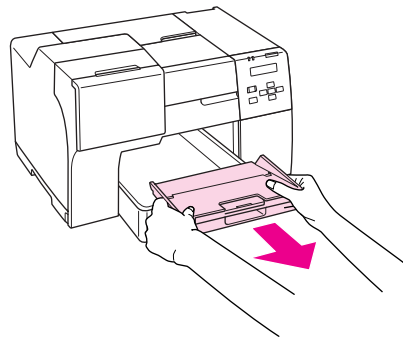
Výstupní zásobník je umístěn na předním zásobníku papíru. Vysuňte prodlužovací zásobník a otevřete klapku na něm umístěnou, zabráníte tak sklouznutí výtisků z tiskárny.



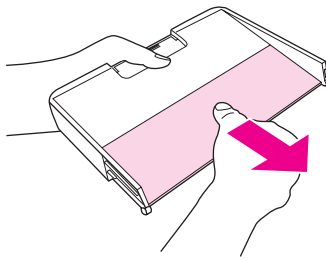
Nastavení výstupního podpěrného zásobníku na papír Epson Professional Flyer Paper

Když tisknete na papír Epson Professional Flyer Paper, vysuňte výstupní zásobník. Použití výstupního zásobníku se doporučuje obzvláště v případě, že výstupní papír je zvlněný a nelze ho stohovat. Postupujte podle následujících kroků a nastavte výstupní zásobník.

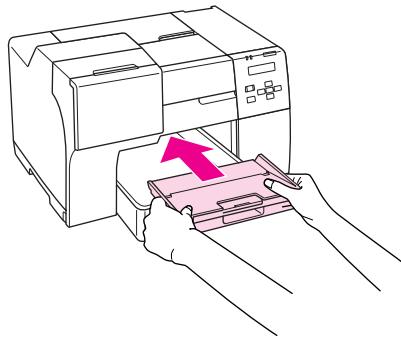
1. Vytáhněte výstupní zásobník.



2. Vysuňte výstupní zásobník, až zaklapne. Výstupní zásobník je mírně zvednutý.

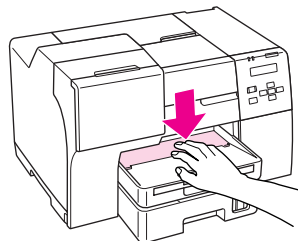


3. Zasuňte zpět výstupní zásobník do tiskárny.



Poznámka:

Po tisku na papír Epson Professional Flyer Paper zasuňte výstupní zásobník do původní polohy.



Volba vhodného typu papíru

Tiskárna se automaticky nastaví podle typu papíru vybraného v nastavení tisku. Z tohoto důvodu je nastavení typu papíru tak důležité. Informuje tiskárnu o tom, jaký papír používáte. Tiskárna podle zvoleného nastavení určí pokrytí inkoustem. Následující tabulka obsahuje nastavení pro různé druhy papíru.

Pro tento papír	Vyberte toto nastavení typu papíru
Plain paper (Obyčejný papír)	plain papers (obyčejný papír)
Epson Bright White Ink Jet Plain Paper	
Epson Professional Flyer Paper	Epson Professional Flyer
Epson Photo Paper (Fotografický papír Epson)	Epson Photo
Epson Matte Paper-Heavyweight (Silný matný papír Epson)	Epson Matte
Epson Double-Sided Matte Paper (Oboustranný matný papír Epson)	
Epson Photo Quality Ink Jet Paper (Fotografický inkoustový papír Epson)	Epson Photo Quality Ink Jet
Envelopes (Obálky)	Envelope (Obálka)

Poznámka:

Dostupnost speciálních médií se liší podle oblasti. Aktuální informace o dostupnosti těchto médií v určité oblasti získáte prostřednictvím oddělení služeb zákazníkům společnosti Epson.

➔ Viz „Webové stránky technické podpory“ na straně 148.

Kapitola 3

Základní tisk

Úvod

V této části jsou uvedeny postupy pro různé tiskové úlohy.

Tisk fotografií

Vysvětluje postup při tisku fotografií na různé druhy papíru.

➔ Viz „Tisk fotografií“ na straně 34.



Tisk webových stránek

Popisuje tisk webových stránek na zvolený papír, aniž by došlo k ořezání informací na pravé straně.

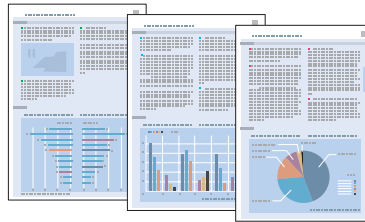
➔ Viz „Tisk webových stránek“ na straně 36.



Tisk dokumentů

Vysvětluje postup při tisku dokumentů na různé druhy papíru.

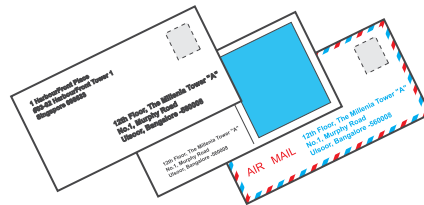
➔ Viz „Tisk dokumentů“ na straně 38.



Tisk na obálky

Vysvětluje postup při tisku na obálky.

➔ Viz „Tisk na obálky“ na straně 40.



Tisk fotografií



Příprava souboru k tisku

Obrazový soubor je nutno upravit podle velikosti papíru. Pokud aplikace umožňuje nastavení okrajů, musí být okraje uvnitř tiskové plochy stránky.

➔ Viz „Oblast tisku“ na straně 163.

Vkládání papíru

Podrobnější informace o vkládání papíru naleznete v níže uvedené části.

➔ Viz „Vkládání papíru“ na straně 23.

Pokud používáte speciální papír Epson, přejděte k následující části.

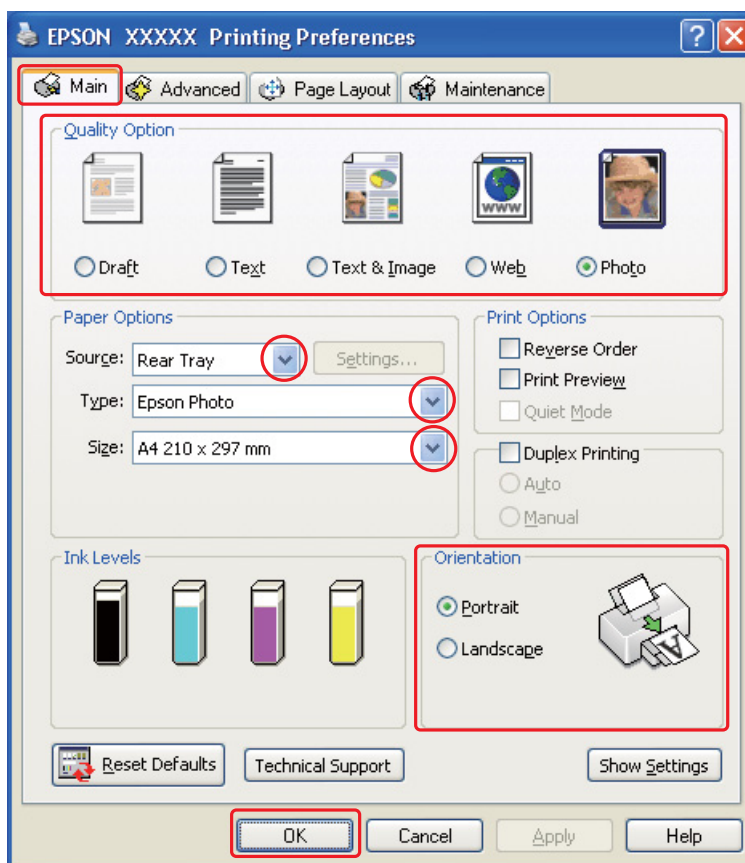
➔ Viz „Použití speciálního papíru“ na straně 21.

Nastavení tiskárny v systému Windows

Při úpravě nastavení postupujte následujícím způsobem.

1. Spusťte ovladač tiskárny.

➔ Viz „Přístup k ovladači tiskárny v systému Windows“ na straně 15.



2. Klepněte na kartu **Main (Hlavní)** a vyberte nastavení **Photo (Fotografie)** v nabídce Quality Option (Typ kvality):
3. Vyberte zdroj papíru jako nastavení Source (Zdroj).
4. Zvolte příslušné nastavení v poli Type (Typ).
➔ Viz „Volba vhodného typu papíru“ na straně 32.
5. Zvolte příslušné nastavení v poli Size (Velikost). Můžete také definovat vlastní velikost papíru. Podrobnosti najdete v nápovědě online.
6. Výběrem možnosti **Portrait (Na výšku)** nebo **Landscape (Na šířku)** změňte orientaci výtisku.
7. Klepnutím na tlačítko **OK** zavřete okno nastavení tiskárny.

Po dokončení výše uvedených kroků vytiskněte jeden zkušební list a před tiskem celé úlohy si výsledek prohlédněte.

Tisk webových stránek

Vkládání papíru

Podrobnější informace o vkládání papíru naleznete v níže uvedené části.

➔ Viz „Vkládání papíru“ na straně 23.

Pokud používáte speciální papír Epson, přejděte k následující části.

➔ Viz „Použití speciálního papíru“ na straně 21.

Použití aplikace EPSON Web-To-Page

Aplikace EPSON Web-To-Page umožňuje tisk webových stránek podle šířky vybraného papíru.

Poznámka:

Tento software není k dispozici pro systémy Windows Vista a XP x64.

Poznámka pro uživatele Windows Internet Explorer 7:

Tisk webových stránek podle velikosti papíru je standardní funkcí programu Windows Internet Explorer 7.

1. Pomocí prohlížeče Internet Explorer otevřete webovou stránku, kterou chcete vytisknout.

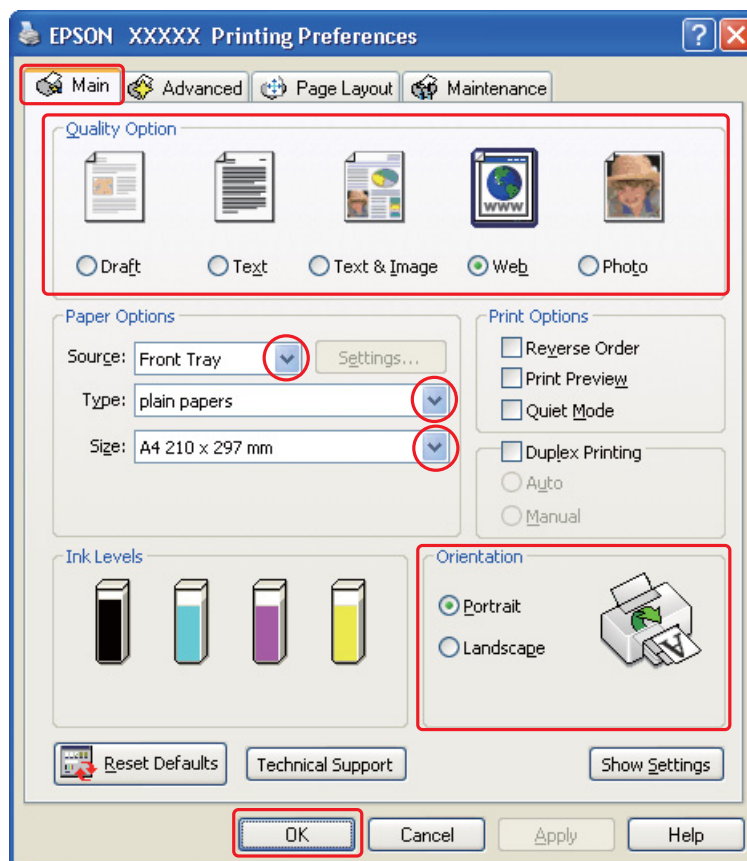
Po instalaci aplikace EPSON Web-To-Page se v okně prohlížeče Internet Explorer objeví panel nabídek aplikace EPSON Web-To-Page.

2. Klepněte na tlačítko **Print (Tisk)** na panelu nástrojů. Zobrazí se okno Print (Tisk).

Poznámka:

*Pokud si chcete rozvržení tisku prohlédnout, klepněte na tlačítko **Preview** na panelu nástrojů.*

3. V systému Windows XP a 2000 klepněte pravým tlačítkem na ikonu tiskárny a vyberte **Printing Preferences**.



4. Klepněte na kartu **Main (Hlavní)** a vyberte nastavení **Web** v nabídce Quality Option (Typ kvality):
5. Vyberte zdroj papíru jako nastavení Source (Zdroj).
6. Zvolte příslušné nastavení v poli Type (Typ).

- ➔ Viz „Volba vhodného typu papíru“ na straně 32.
- 7. Zvolte příslušné nastavení v poli **Size (Velikost)**. Můžete také definovat vlastní velikost papíru. Podrobnosti najdete v nápovědě online.
- 8. Výběrem možnosti **Portrait (Na výšku)** nebo **Landscape (Na šířku)** změňte orientaci výtisku.
- 9. Klepnutím na tlačítko **OK** zavřete okno nastavení tiskárny.
- 10. Vytiskněte stránku.

Tisk dokumentů



Vkládání papíru

Podrobnější informace o vkládání papíru naleznete v níže uvedené části.

➔ Viz „Vkládání papíru“ na straně 23.

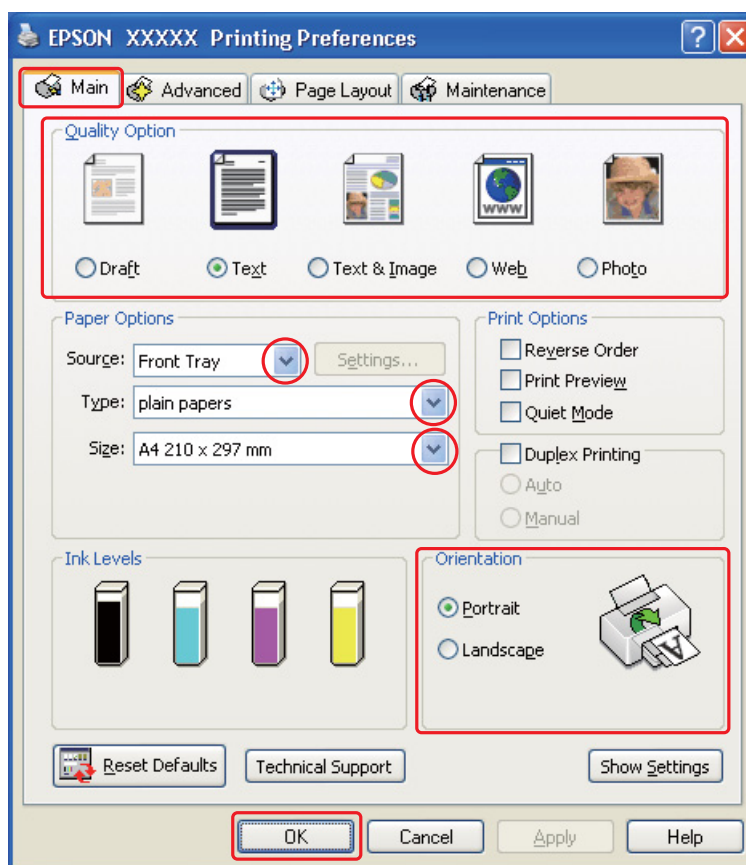
Pokud používáte speciální papír Epson, přejděte k následující části.

➔ Viz „Použití speciálního papíru“ na straně 21.

Nastavení tiskárny v systému Windows

1. Otevřete soubor, který chcete vytisknout.
2. Spusťte ovladač tiskárny.

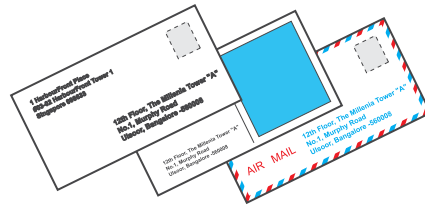
➔ Viz „Přístup k ovladači tiskárny v systému Windows“ na straně 15.



3. Klepněte na kartu **Main (Hlavní)** a vyberte jedno z následujících nastavení Quality Option (Typ kvality):
 - Režim **Draft (Koncept)** je určen k tisku se sníženou kvalitou
 - Režim **Text** je určený pro textové dokumenty s vyšší kvalitou textu
 - Režim **Text & Image (Text a obraz)** je určený pro dokumenty vyšší kvality s textem a obrázky
4. Vyberte zdroj papíru jako nastavení Source (Zdroj).
5. Zvolte příslušné nastavení v poli Type (Typ).
 - ➔ Viz „Volba vhodného typu papíru“ na straně 32.
6. Zvolte příslušné nastavení v poli Size (Velikost). Můžete také definovat vlastní velikost papíru. Podrobnosti najdete v nápovědě online.

7. Výběrem možnosti **Portrait (Na výšku)** nebo **Landscape (Na šířku)** změňte orientaci výtisku.
8. Klepnutím na tlačítko **OK** zavřete okno nastavení tiskárny.
9. Zahajte tisk do souboru.

Tisk na obálky



Vkládání obálek

Vkládání obálek je popsáno v následující části.

➔ Viz „Vkládání obálek“ na straně 28.

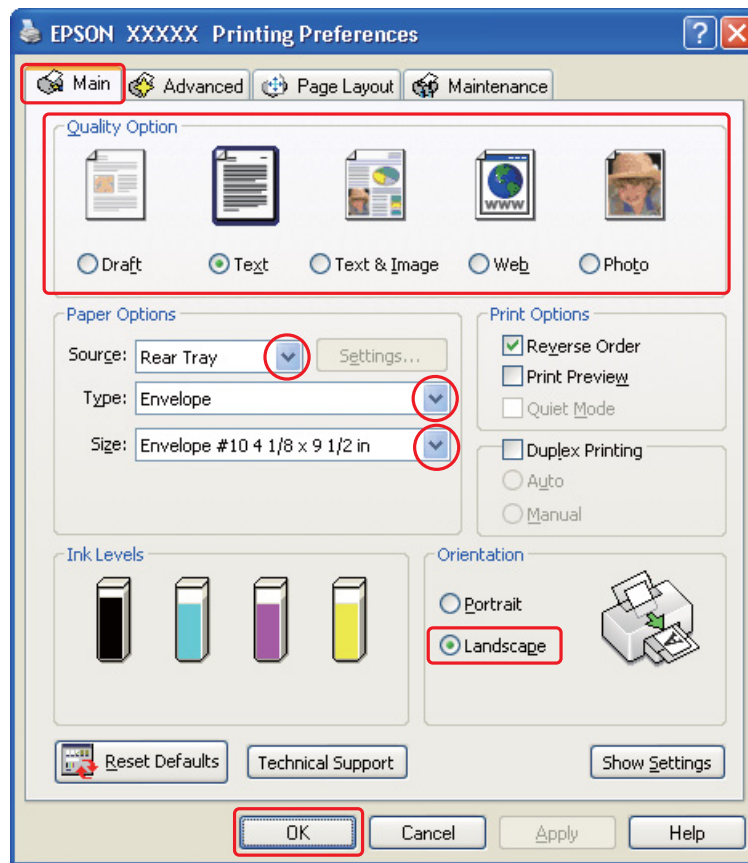
Informace o oblasti tisku jsou uvedeny v následující části.

➔ Viz „Oblast tisku“ na straně 163.

Nastavení tiskárny v systému Windows

1. Spusťte ovladač tiskárny.

➔ Viz „Přístup k ovladači tiskárny v systému Windows“ na straně 15.



2. Klepněte na kartu **Main (Hlavní)** a vyberte jedno z následujících nastavení Quality Option (Typ kvality):
 - Text** pro většinu obálek
 - Text & Image (Text a obraz)** k tisku obrázků na obálky
3. Vyberte **Rear Tray (Zadní zásobník)** jako nastavení Source (Zdroj).
4. V nastavení Type (Typ) zvolte **Envelope (Obálka)**.
5. Z dostupných možností v poli Size (Velikost) vyberte příslušnou velikost obálky. Můžete také definovat vlastní velikost. Podrobnosti najdete v nápovědě online.
6. V nastavení Orientation (Orientace) zvolte **Landscape (Na šířku)**.
7. Klepnutím na tlačítko **OK** zavřete okno nastavení tiskárny.


8. Zahajte tisk obálky.

Zrušení tisku


Pokud chcete tisk zrušit, postupujte podle následujících pokynů.

Používání tlačítka tiskárny

Pro uživatele B-500DN

Chcete-li zrušit probíhající tiskovou úlohu, stiskněte tlačítko  **Storno** a zrušte probíhající tiskovou úlohu.

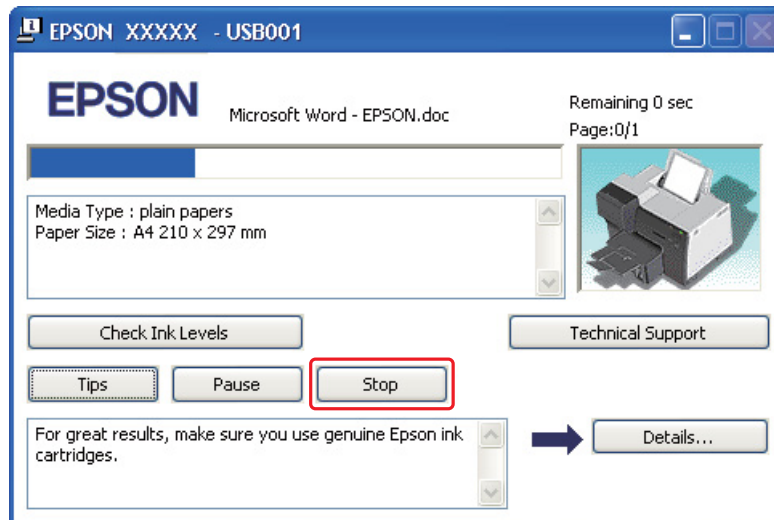
Pro uživatele B-300

Chcete-li zrušit probíhající tiskovou úlohu, stiskněte tlačítko  **Papír/Storno** a zrušte probíhající tiskovou úlohu.

System Windows

Po zahájení tisku se na obrazovce počítače zobrazí ukazatel průběhu.

Tisk zrušíte klepnutím na tlačítko **Stop (Zastavit)**.



Kapitola 4

Tisk pomocí speciálních možností nastavení rozvržení

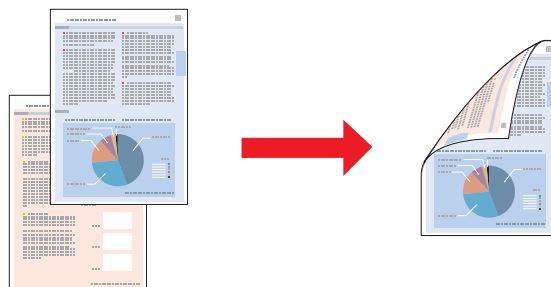
Úvod

Můžete tisknout s různými typy rozložení pro speciální úlohy například při tisku brožur nebo plakátů.

Oboustranný tisk (pouze systém Windows)

Slouží k tisku na obě strany papíru.

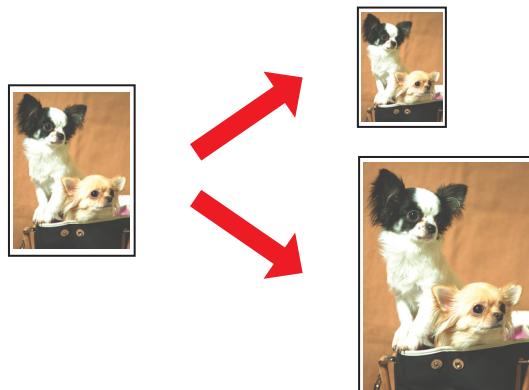
➔ Viz „Oboustranný tisk“ na straně 46.



Tisk přizpůsobený stránce

Umožňuje automatické zvětšení nebo zmenšení velikosti dokumentu, aby se jeho obsah vešel na papír velikosti zvolené v ovladači tiskárny.

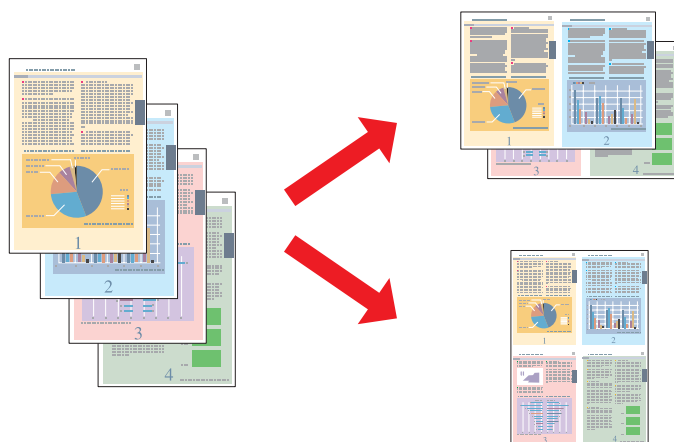
➔ Viz „Tisk přizpůsobený stránce“ na straně 60.



Tisk více stránek na list

Vytiskne dvě nebo čtyři stránky na jeden list papíru.

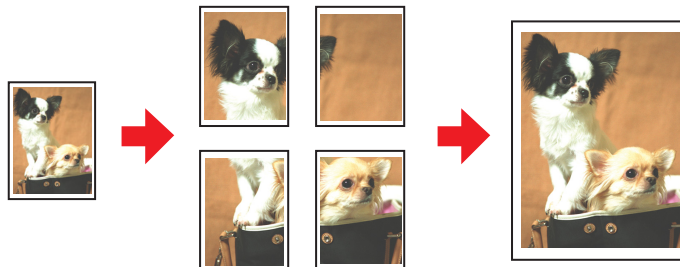
➔ Viz „Tisk více stránek na list“ na straně 63.



Tisk plakátu (pouze systém Windows)

Umožňuje zvětšit data na jedné straně, aby pokryla plochu 4, 9 nebo 16 listů papíru. Z těchto listů potom můžete vytvořit plakát.

➔ Viz „Tisk plakátu“ na straně 66.



Tisk vodoznaku (pouze systém Windows)

Umožňuje na jednotlivé stránky výtisku umístit text nebo obraz v podobě vodoznaku.

➔ Viz „Tisk vodoznaku“ na straně 72.

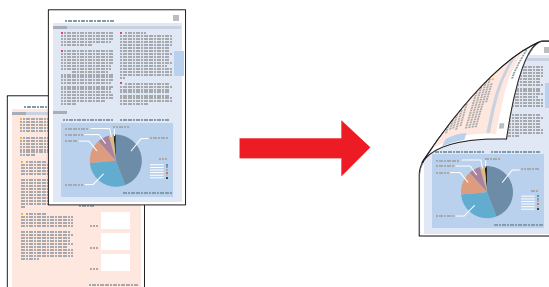
Například na důležitý dokument můžete vytisknout vodoznak „Důvěrné“.



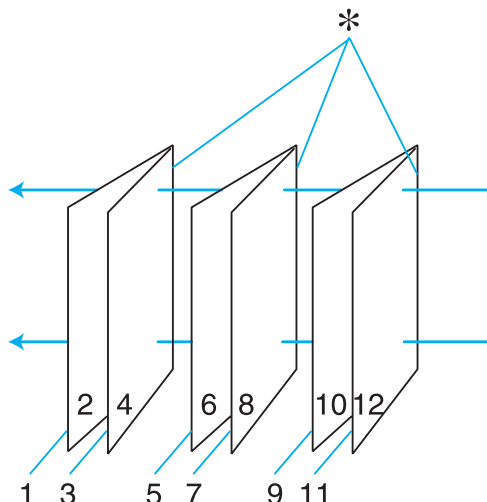
Oboustranný tisk

K dispozici jsou dva typy oboustranného tisku: standardní a tisk skládané brožury.

Standardní oboustranný tisk umožňuje tisknout nejdříve liché stránky. Po vytištění těchto stránek se listy znovu vloží do zařízení, aby se na druhou stranu vytiskly sudé stránky.



Oboustranný tisk složené brožury umožňuje vytvářet jednu skládané brožury. V případě tisku této brožury se nejdříve vytisknou vnější stránky (po složení stránky). Stránky na vnitřní straně brožury se vytisknou po opětovném vložení papíru do tiskárny. Viz následující obrázek.



Jednou skládané brožury

*: Okraj vazby

Brožuru lze vytvořit vytištěním stránek 1 a 4 na první list papíru, stránek 5 a 8 na druhý list a stránky 9 a 12 na třetí list.

Po opětovném vložení těchto listů do zadního podavače listů se pak vytisknou stránky 2 a 3 na zadní stranu prvního listu, stránky 6 a 7 na zadní stranu druhého listu a stránky 10 a 11 na zadní stranu třetího listu.

Takto vytištěné stránky se potom složí a svážou do brožury.

Poznámka:

- Podle typu papíru lze do zadního podavače listů při použití funkce oboustranného tisku vložit až 30 listů.
- Používejte pouze typy papíru vhodné k oboustrannému tisku. Jinak může dojít k neočekávaným výsledkům tisku.
- Podle typu papíru a množství inkoustu používaného k tisku textu a obrázků může inkoust prosakovat na druhou stranu papíru.
- Při oboustranném tisku se může objevit tisk na papíru rozmazat.

Standardní oboustranný tisk

Automatický oboustranný tisk (pomocí jednotky oboustranného tisku)

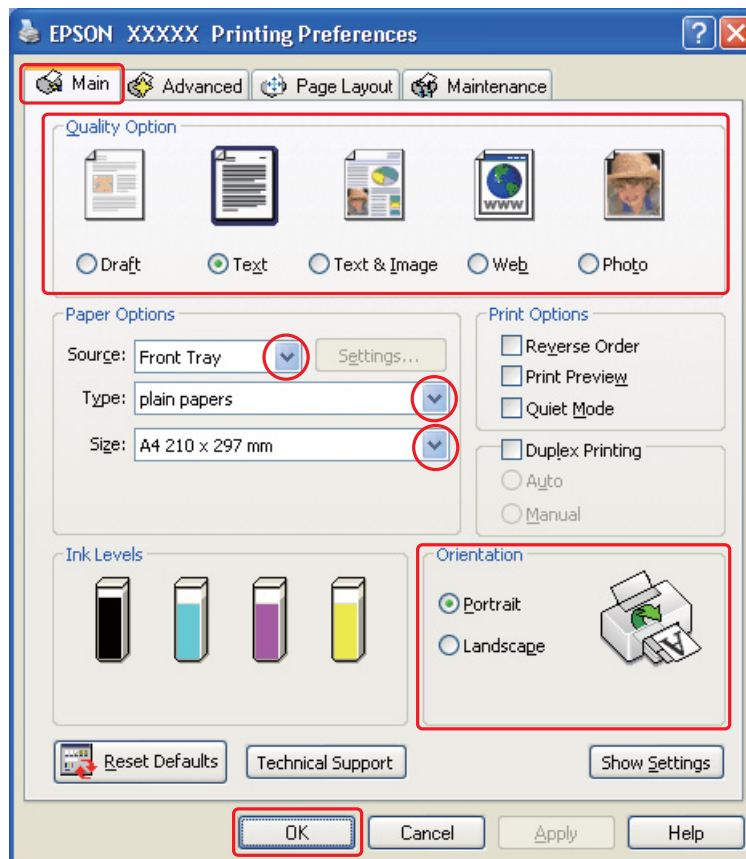
Chcete-li tisknout stránky s lichými a sudými čísly na obě strany jednoho listu pomocí jednotky oboustranného tisku, postupujte podle následujících pokynů.

Poznámka:

Automatický oboustranný tisk podporuje pouze obyčejný papír.

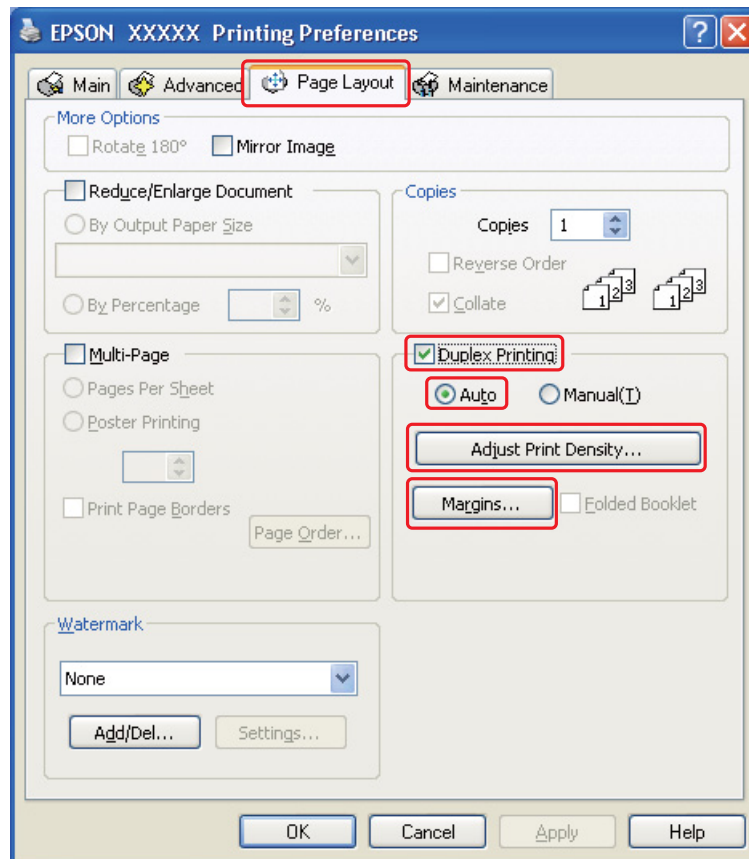
1. Spusťte ovladač tiskárny.

➔ Viz „Přístup k ovladači tiskárny v systému Windows“ na straně 15.



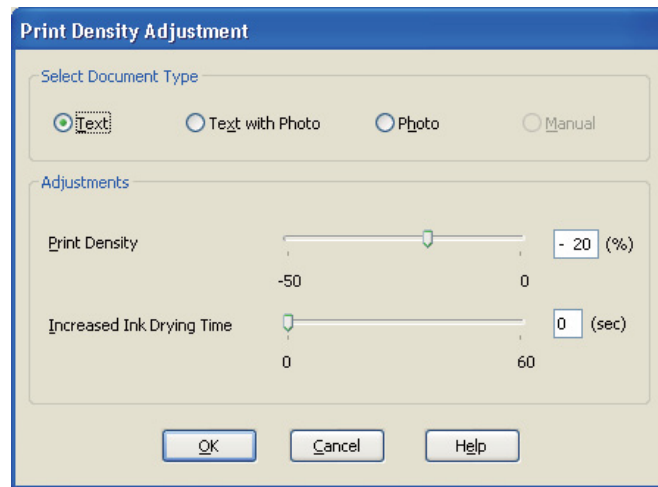
2. Klepněte na kartu **Main (Hlavní)** a vyberte jedno z následujících nastavení Quality Option (Typ kvality):
 - Režim **Draft (Koncept)** je určen k tisku se sníženou kvalitou.
 - Režim **Text** je vhodný pro čistě textové stránky.
 - Režim **Text & Image (Text a obraz)** je určen na dokumenty vyšší kvality s textem a obrázky.
 - Web** pro webové stránky
 - Režim **Photo (Fotografie)** poskytuje kvalitní a rychlý tisk.
3. Vyberte zdroj papíru jako nastavení Source (Zdroj).
4. Vyberte **plain papers** jako nastavení Type (Typ).
 - ➔ Viz „Volba vhodného typu papíru“ na straně 32.
5. Zvolte příslušné nastavení v poli Size (Velikost).
6. Výběrem možnosti **Portrait (Na výšku)** nebo **Landscape (Na šířku)** změňte orientaci výtisku.

7. Klepněte na kartu **Page Layout (Rozvržení stránky)** a potom zaškrtněte políčko **Duplex Printing (Oboustranný tisk)**.



8. Vyberte **Auto** a použijte funkci automatického oboustranného tisku.

9. Klepněte na tlačítko **Adjust Print Density (Nastavit hustotu tisku)** a otevřete okno Print Density Adjustment (Nastavení hustoty tisku).

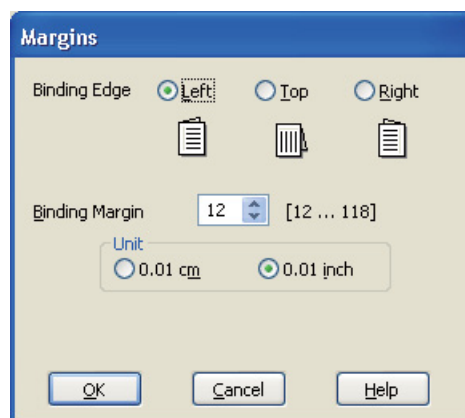


10. Z dostupných možností v poli Select Document Type (Vybrat typ dokumentu) vyberte příslušnou velikost dokumentu.
11. Specifikujte Print Density (Hustotu tisku) a Increased Ink Drying Time (Zvýšena délka schnutí) jako parametry Adjustments (Nastavení).

Poznámka:

Při tisku dat s fotografiemi s intenzívní kresbou na obou stranách papíru snižte intenzitu a prodlužte délku schnutí, aby byl tisk jemnější.

12. Klepnutím na tlačítko **OK** se vrátíte do okna Page Layout (Rozvržení stránky).
13. Klepnutím na tlačítko **Margins (Okraje)** otevřete okno Margins (Okraje).



14. Zadejte okraj papíru, na kterém chcete provést vazbu. K dispozici máte volby **Left (Vlevo)**, **Top (Nahoře)** a **Right (Vpravo)**.

15. V nastavení Unit (Jednotka) vyberte možnost **cm** nebo **inch**. Potom zadejte šířku okraje pro vazbu. Lze zadat hodnotu v rozmezí od 0,3 do 3 cm nebo od 0,12 do 1,18 palců.

Poznámka:

Skutečný okraj u vazby se může lišit od zadaného nastavení podle používané aplikace. Vyzkoušejte si to na několika listech, abyste zjistili skutečné výsledky před vytištěním celé úlohy.

16. Klepnutím na tlačítko **OK** se vrátíte do okna Page Layout (Rozvržení stránky). Potom klepnutím na tlačítko **OK** uložíte nastavení.

17. Vložte papír do tiskárny a odešlete tiskovou úlohu z aplikace.

➔ Viz „Vkládání papíru“ na straně 23.

Poznámka:

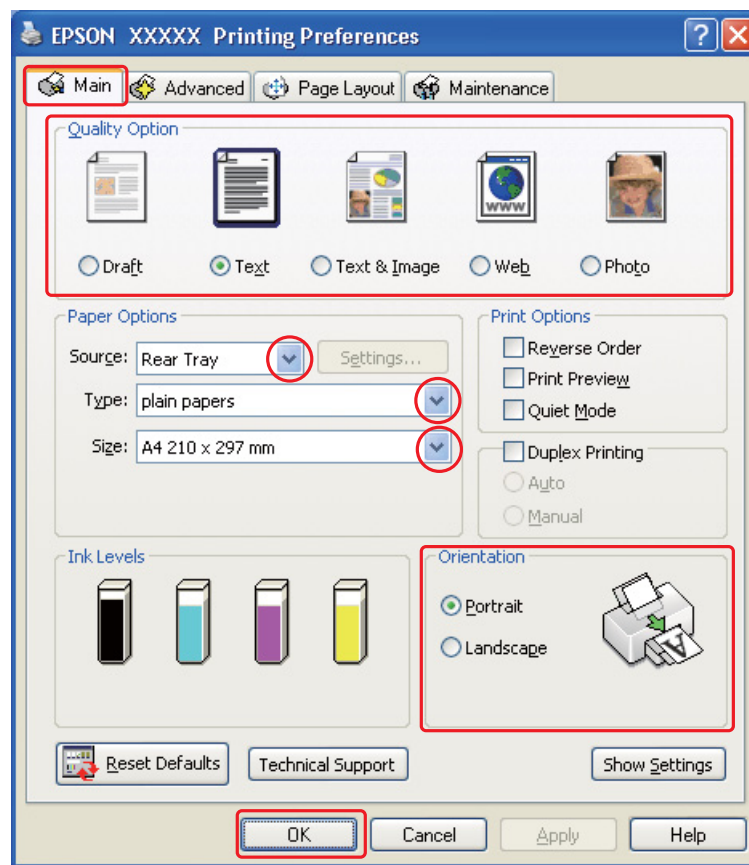
Když tiskárna po potištění jedné strany papír vysouvá, nevytahujte papír silou.

Ruční oboustranný tisk

Chcete-li tisknout stránky s lichými a sudými čísly na obě strany jednoho listu, postupujte podle následujících pokynů.

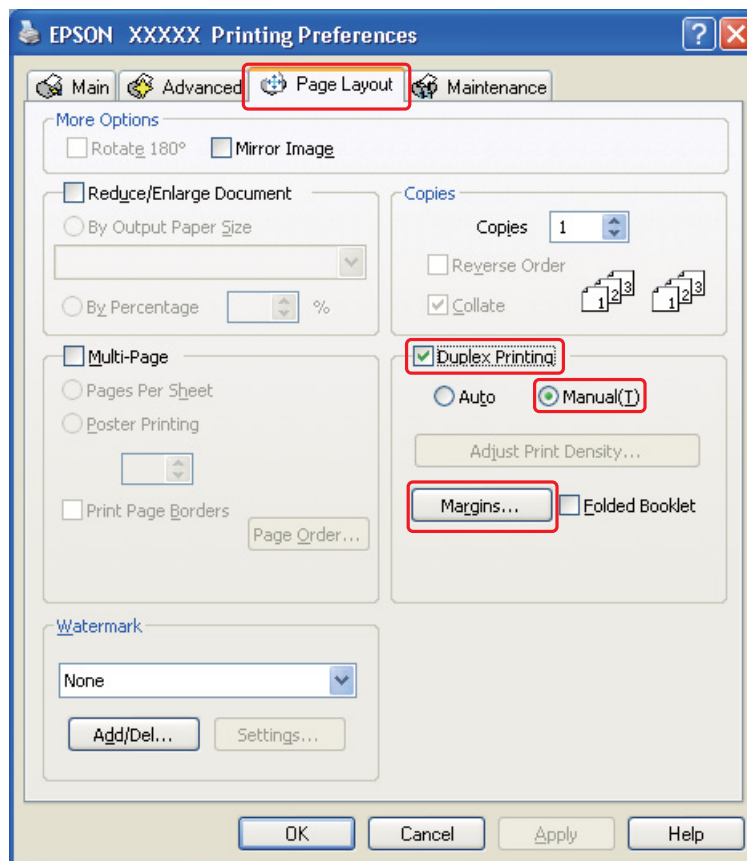
1. Spusťte ovladač tiskárny.

➔ Viz „Přístup k ovladači tiskárny v systému Windows“ na straně 15.



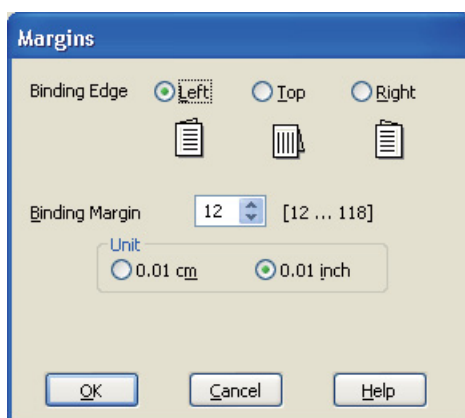
2. Klepněte na kartu **Main (Hlavní)** a vyberte jedno z následujících nastavení Quality Option (Typ kvality):
 - Režim **Draft (Koncept)** je určen k tisku se sníženou kvalitou.
 - Režim **Text** je vhodný pro čistě textové stránky.
 - Režim **Text & Image (Text a obraz)** je určen na dokumenty vyšší kvality s textem a obrázky.
 - Web** pro webové stránky
 - Režim **Photo (Fotografie)** poskytuje kvalitní a rychlý tisk.
3. Vyberte **Rear Tray (Zadní zásobník)** jako nastavení Source (Zdroj).
4. Zvolte příslušné nastavení v poli Type (Typ).
 - ➔ Viz „Volba vhodného typu papíru“ na straně 32.

5. Zvolte příslušné nastavení v poli Size (Velikost).
6. Výběrem možnosti **Portrait (Na výšku)** nebo **Landscape (Na šířku)** změňte orientaci výtisku.
7. Klepněte na kartu **Page Layout (Rozvržení stránky)** a potom zaškrtněte políčko **Duplex Printing (Oboustranný tisk)**.



8. Vyberte **Manual (Ručně)** a použijte funkci ručního oboustranného tisku.

9. Klepnutím na tlačítko **Margins (Okraje)** otevřete okno Margins (Okraje).



10. Zadejte okraj papíru, na kterém chcete provést vazbu. K dispozici máte volby **Left (Vlevo)**, **Top (Nahoře)** a **Right (Vpravo)**.
11. V nastavení Unit (Jednotka) vyberte možnost **cm** nebo **inch**. Potom zadejte šířku okraje pro vazbu. Lze zadat hodnotu v rozmezí od 0,3 do 3 cm nebo od 0,12 do 1,18 palců.

Poznámka:

Skutečný okraj u vazby se může lišit od zadaného nastavení v závislosti na používané aplikaci. Vyzkoušejte si to na několika listech, abyste zjistili skutečné výsledky před vytištěním celé úlohy.

12. Klepnutím na tlačítko **OK** se vrátíte do okna Page Layout (Rozvržení stránky). Potom klepnutím na tlačítko **OK** uložíte nastavení.
13. Vložte papír do zadního podavače listů a odešlete tiskovou úlohu z aplikace. Během tisku stránek s lichými čísly se zobrazí pokyny ke generování stránek se sudými čísly.
- ➔ Viz „Vkládání papíru“ na straně 23.
14. Při opětovném vkládání papíru postupujte podle pokynů na obrazovce.

Poznámka:

- Podle použitého množství inkoustu se během tisku může papír prohnout. Pokud k tomu dojde, zlehka prohněte listy opačným směrem, než je znovu vložíte.
- Před opětovným vložením papíru poklepejte hrany stohu papíru o rovný tvrdý povrch.
- Při opětovném vkládání výtisků do zařízení postupujte podle příslušných pokynů. Jinak může dojít k uvíznutí papíru nebo se okraje pro vazbu mohou vytvořit nesprávně.
- Při uvíznutí papíru postupujte podle následujících pokynů.
 - ➔ Viz „Uvíznutí papíru“ na straně 132.

15. Jakmile papír znovu vložíte do zařízení, klepnutím na tlačítko **Resume (Pokračovat)** vytiskněte sudé stránky.

Oboustranný tisk skládané brožury

Ruční oboustranný tisk

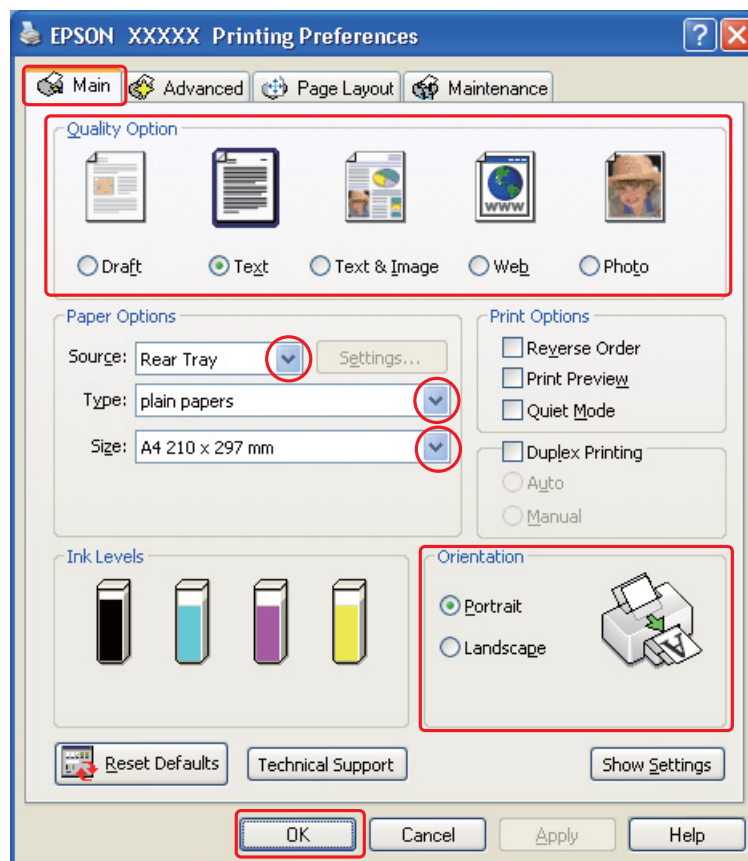
Skládanou brožuru vytvořte podle následujících pokynů.

Poznámka:

Funkce oboustranné skládané brožury je dostupná pouze při nastavení ručního oboustranného tisku.

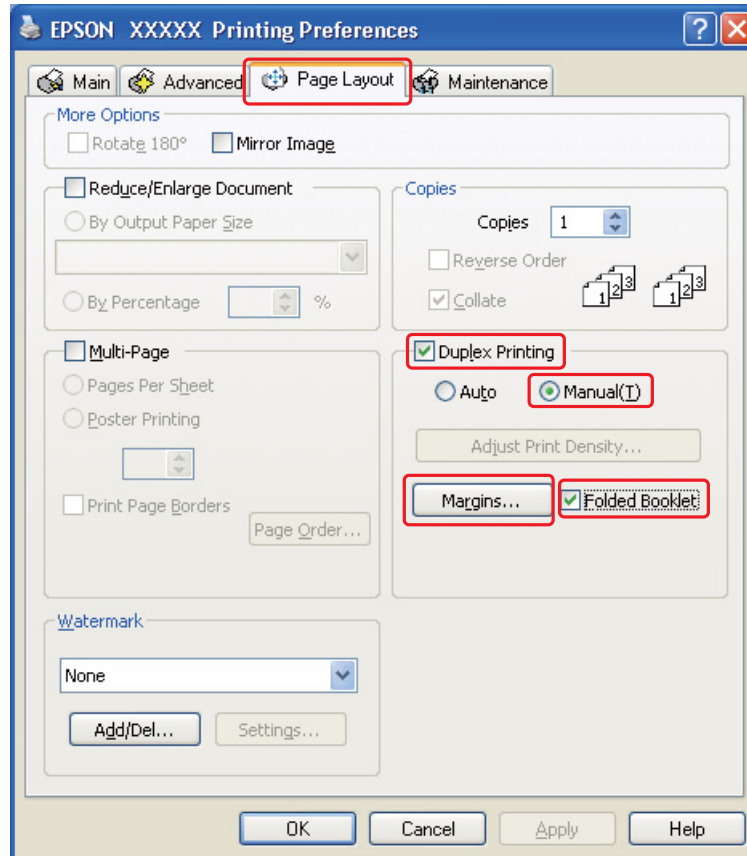
1. Spusťte ovladač tiskárny.

➔ Viz „Přístup k ovladači tiskárny v systému Windows“ na straně 15.

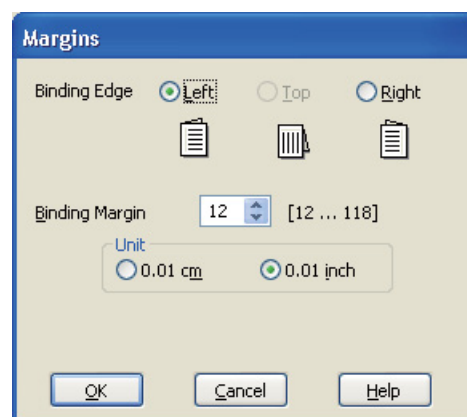


2. Klepněte na kartu **Main (Hlavní)** a vyberte jedno z následujících nastavení Quality Option (Typ kvality):
 - Režim **Draft (Koncept)** je určen k tisku se sníženou kvalitou.
 - Režim **Text** je vhodný pro čistě textové stránky.
 - Režim **Text & Image (Text a obraz)** je určen na dokumenty vyšší kvality s textem a obrázky.
 - Web** pro webové stránky
 - Režim **Photo (Fotografie)** poskytuje kvalitní a rychlý tisk.
3. Vyberte **Rear Tray (Zadní zásobník)** jako nastavení Source (Zdroj).
4. Zvolte příslušné nastavení v poli Type (Typ).
 - ➔ Viz „Volba vhodného typu papíru“ na straně 32.
5. Zvolte příslušné nastavení v poli Size (Velikost).
6. Výběrem možnosti **Portrait (Na výšku)** nebo **Landscape (Na šířku)** změňte orientaci výtisku.

7. Klepněte na kartu **Page Layout (Rozvržení stránky)** a potom zaškrtněte políčko **Duplex Printing (Oboustranný tisk)**. Pak vyberte **Manual (Ručně)** a vyberte zaškrťovací pole **Folded Booklet (Skládaná brožura)**.



8. Klepnutím na tlačítko **Margins (Okraje)** otevřete okno Margins (Okraje).

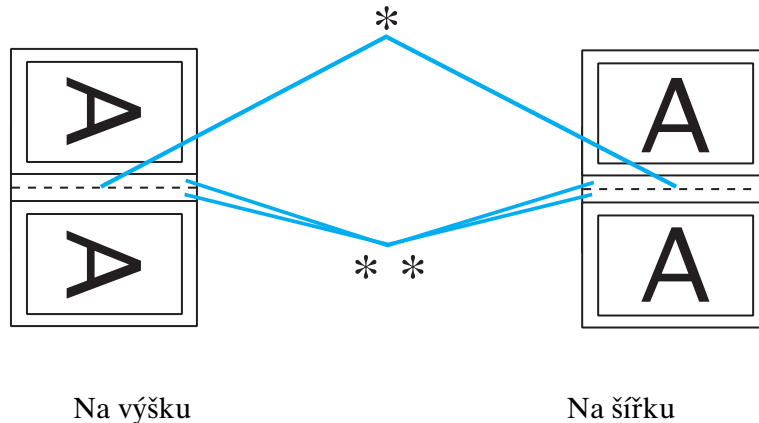


9. Zadejte okraj papíru, na kterém chcete provést vazbu. K dispozici máte volby **Left (Vlevo)**, **Top (Nahoře)** a **Right (Vpravo)**.

Poznámka:

Pokud v nastavení Orientation (Orientace) zvolíte položku **Portrait (Na výšku)**, máte k dispozici pozice pro vazbu **Left (Vlevo)** nebo **Right (Vpravo)**. Pozice pro vazbu **Top (Nahoře)** je dostupná, pokud je v nastavení Orientation (Orientace) zvolena položka **Landscape (Na šířku)**.

10. V nastavení Unit (Jednotka) vyberte možnost **cm** nebo **inch**. Zadejte šířku okraje pro vazbu.



* : Hrana přeložení

** : Okraj

Lze zadat hodnotu v rozmezí od 0,3 do 3 cm nebo od 0,12 do 1,18 palců. Zadaná šířka okraje se použije na obou stranách složeného listu. Pokud například zadáte 1 cm okraj, bude vytvořen 2 cm okraj (1 cm okraj bude vytvořen na každé straně složeného papíru).

11. Klepnutím na tlačítko **OK** se vrátíte do okna Page Layout (Rozvržení stránky). Potom klepnutím na tlačítko **OK** uložíte nastavení.
12. Vložte papír do zadního podavače listů a odešlete tiskovou úlohu z aplikace. Během tisku vnějších stránek se zobrazí pokyny k tisku na vnitřní stránky.
- ➔ Viz „Vkládání papíru“ na straně 23.
13. Při opětovném vkládání papíru postupujte podle pokynů na obrazovce.

Poznámka:

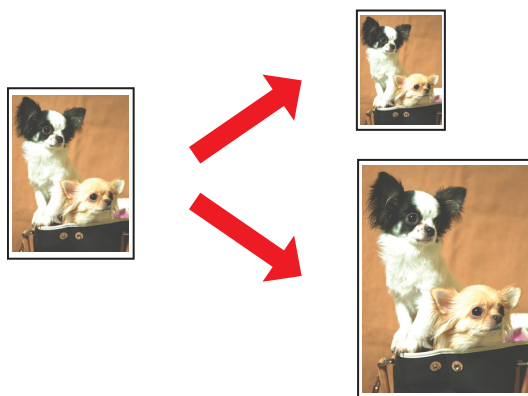
- Podle použitého množství inkoustu se během tisku může papír prohnout. Pokud k tomu dojde, zlehka prohněte listy opačným směrem, než je znovu vložíte.

- ❑ Před vložením do tiskárny vyrovnejte stoh papíru poklepáním jeho okrajů proti tvrdému, rovnému povrchu.
 - ❑ Při opětovném vkládání výtisků do zařízení postupujte podle příslušných pokynů. Jinak může dojít k uvíznutí papíru nebo se okraje pro vazbu mohou vytvořit nesprávně.
 - ❑ Při uvíznutí papíru postupujte podle následujících pokynů.
➔ Viz „Uvíznutí papíru“ na straně 132.
14. Jakmile papír znovu vložíte do zařízení, klepnutím na tlačítko **Resume (Pokračovat)** vytiskněte vnitřní stránky.
15. Po skončení tisku složte listy a sešijte je pomocí sešívачky nebo je svažte jinou vhodnou metodou.

Tisk přizpůsobený stránce

Funkci Fit to page (Přizpůsobit stránce) můžete použít, pokud chcete vytisknout dokument například velikosti A4 na papír jiné velikosti.

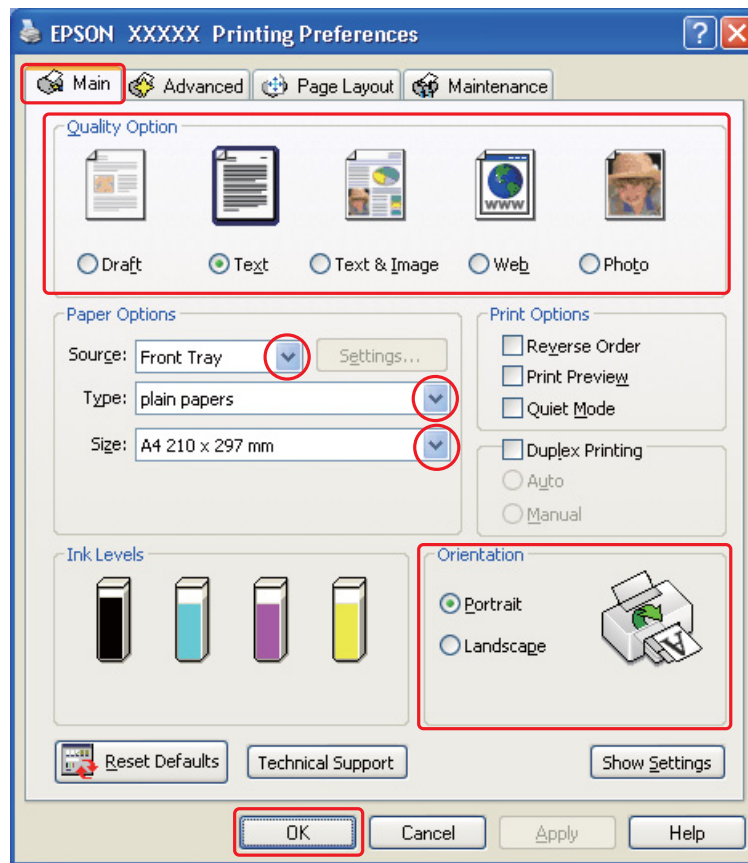
Funkce Přizpůsobit stránce automaticky změní velikost stránky podle vybrané velikosti papíru. Změnu velikosti lze také provést ručně.



Nastavení tiskárny v systému Windows

1. Spusťte ovladač tiskárny.

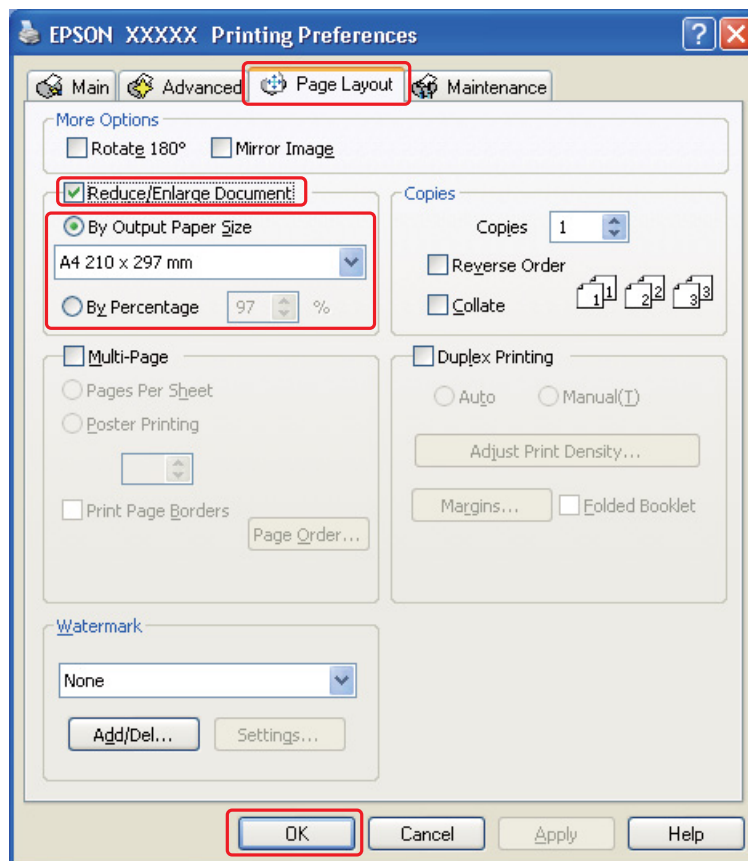
➔ Viz „Přístup k ovladači tiskárny v systému Windows“ na straně 15.



2. Klepněte na kartu **Main (Hlavní)** a vyberte jedno z následujících nastavení Quality Option (Typ kvality):
 - Režim **Draft (Koncept)** je určen k tisku se sníženou kvalitou.
 - Režim **Text** je vhodný pro čistě textové stránky.
 - Režim **Text & Image (Text a obraz)** je určen na dokumenty vyšší kvality s textem a obrázky.
 - Web** pro webové stránky
 - Režim **Photo (Fotografie)** poskytuje kvalitní a rychlý tisk.
3. Vyberte zdroj papíru jako nastavení Source (Zdroj).
4. Zvolte příslušné nastavení v poli Type (Typ).

➔ Viz „Volba vhodného typu papíru“ na straně 32.

5. Zvolte příslušné nastavení v poli Size (Velikost).
6. Výběrem možnosti **Portrait (Na výšku)** nebo **Landscape (Na šířku)** změňte orientaci výtisku.
7. Klepněte na kartu **Page Layout (Rozvržení stránky)** a potom zaškrtněte políčko **Reduce/Enlarge Document (Zmenšit nebo zvětšit dokument)**.

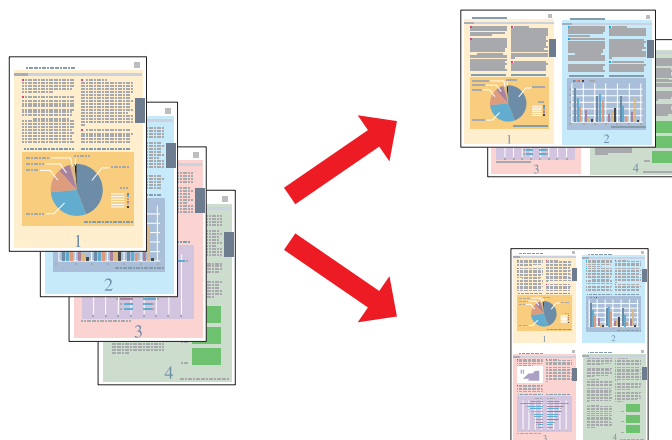


8. Postupujte jedním z následujících způsobů:
 - Pokud jste vybrali položku **By Output Paper Size (Na výstupní velikost papíru)**, vyberte v rozevíracím seznamu velikost použitého papíru.
 - Pokud jste vybrali položku **By Percentage (Procentuálně)**, pomocí šipek zvolte procentuální hodnotu.
9. Klepnutím na tlačítko **OK** zavřete okno nastavení tiskárny.

Po dokončení výše uvedených kroků vytiskněte jeden zkušební list a před tiskem celé úlohy si výsledek prohlédněte.

Tisk více stránek na list

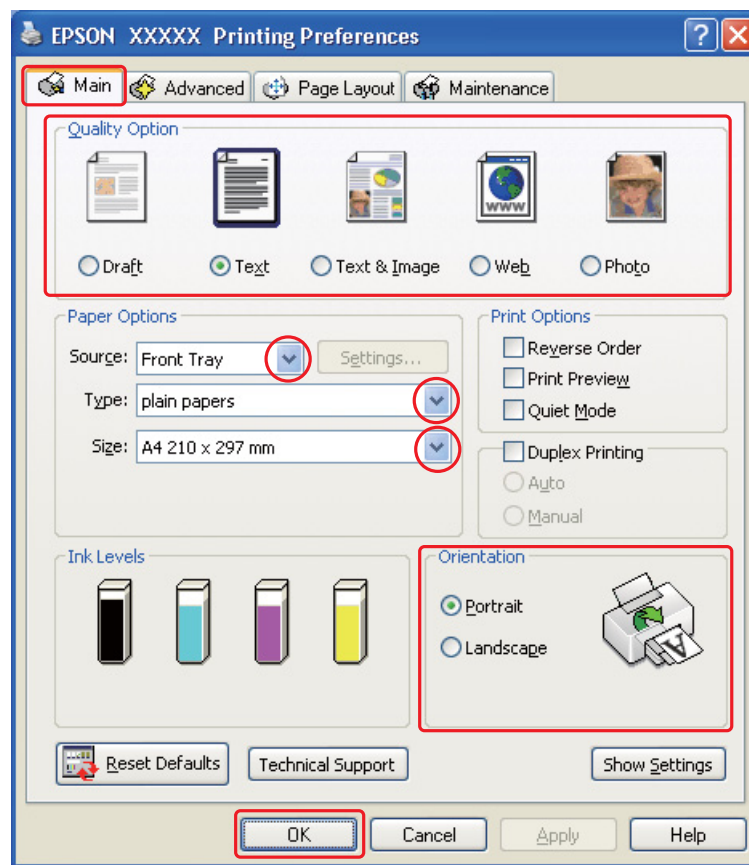
Stránek na list umožňuje tisk dvou nebo čtyř stránek na jeden list papíru.



Nastavení tiskárny v systému Windows

1. Spusťte ovladač tiskárny.

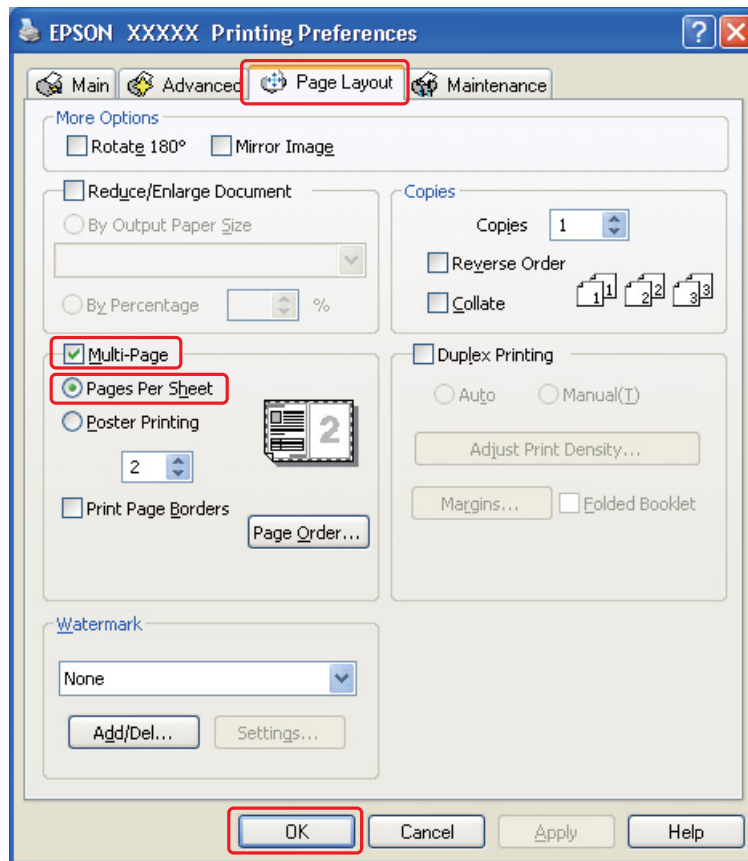
➔ Viz „Přístup k ovladači tiskárny v systému Windows“ na straně 15.



2. Klepněte na kartu **Main (Hlavní)** a vyberte jedno z následujících nastavení Quality Option (Typ kvality):
 - Režim **Draft (Koncept)** je určen k tisku se sníženou kvalitou.
 - Režim **Text** je vhodný pro čistě textové stránky.
 - Režim **Text & Image (Text a obraz)** je určen na dokumenty vyšší kvality s textem a obrázky.
 - Web** pro webové stránky
 - Režim **Photo (Fotografie)** poskytuje kvalitní a rychlý tisk.
3. Vyberte zdroj papíru jako nastavení Source (Zdroj).
4. Zvolte příslušné nastavení v poli Type (Typ).

➔ Viz „Volba vhodného typu papíru“ na straně 32.

5. Zvolte příslušné nastavení v poli Size (Velikost).
6. Výběrem možnosti **Portrait (Na výšku)** nebo **Landscape (Na šířku)** změňte orientaci výtisku.
7. Klepněte na kartu **Page Layout (Rozvržení stránky)**, vyberte **Multi-Page (Více stránek)** a potom vyberte **Pages Per Sheet (Stránek na list)**.



8. Pro tisk s funkcí Pages Per Sheet (Stránek na list) vyberte jedno z následujících nastavení:

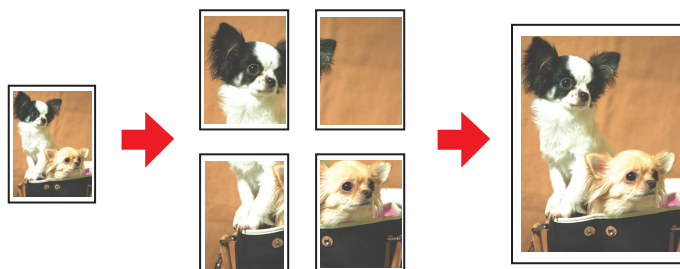
2, 4	Vytisknou se vždy dvě nebo čtyři stránky dokumentu na jeden list papíru.
Print Page Borders (Tisknout okraje stránky)	Vytiskne rámečky okolo stránek vytištěných na jednotlivých listech.
Page Order (Pořadí stránek)	Umožňuje zadat pořadí, ve kterém budou stránky vytištěny na list papíru. Některá nastavení nemusí být dostupná podle nastavení položky Orientation (Orientace) v okně Main (Hlavní).

9. Klepnutím na tlačítko **OK** zavřete okno nastavení tiskárny.

Po dokončení výše uvedených kroků vytiskněte jeden zkušební list a před tiskem celé úlohy si výsledek prohlédněte.

Tisk plakátu

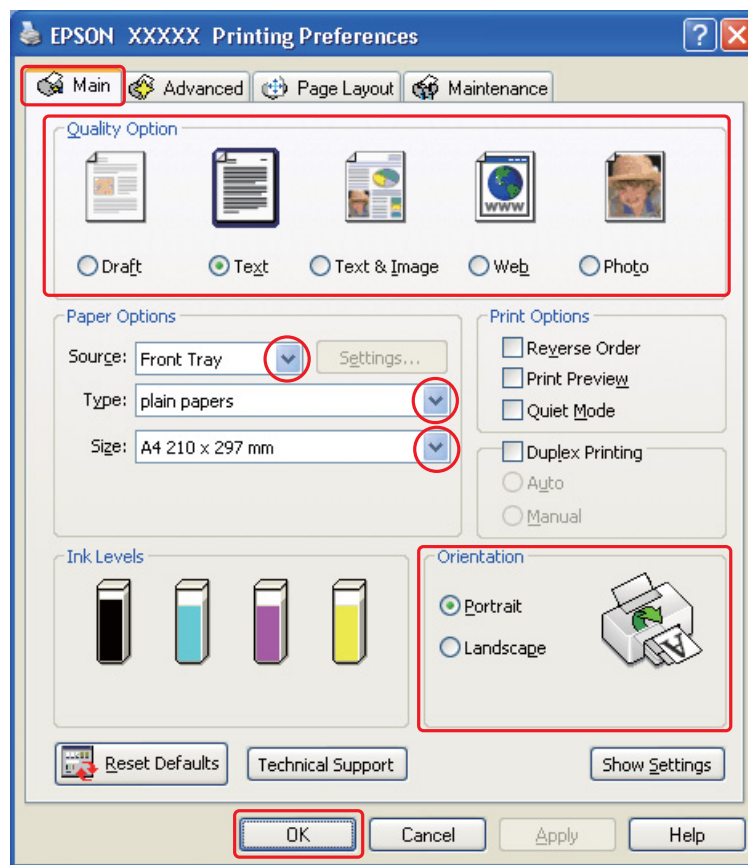
Funkce tisku plakátu umožňuje tisknout obrazy velikosti plakátu zvětšením jedné stránky tak, aby pokryla několik listů papíru.



Nastavení tiskárny

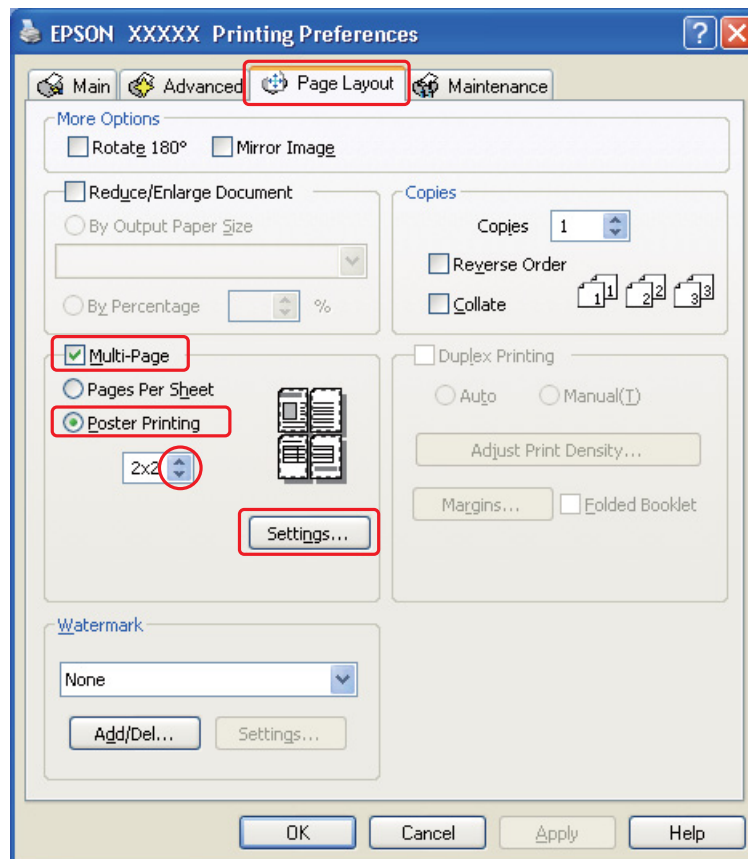
1. Spusťte ovladač tiskárny.

➔ Viz „Přístup k ovladači tiskárny v systému Windows“ na straně 15.

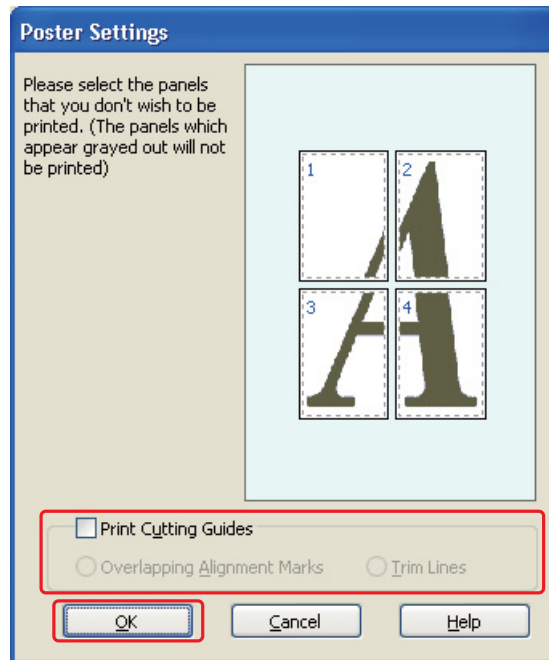


2. Klepněte na kartu **Main (Hlavní)** a vyberte jedno z následujících nastavení Quality Option (Typ kvality):
 - Režim **Draft (Koncept)** je určen k tisku se sníženou kvalitou.
 - Režim **Text** je vhodný jen pro textové dokumenty.
 - Režim **Text & Image (Text a obraz)** je určen na dokumenty vyšší kvality s textem a obrázky.
 - Web** pro webové stránky
 - Režim **Photo (Fotografie)** poskytuje kvalitní a rychlý tisk.
3. Vyberte zdroj papíru jako nastavení Source (Zdroj).
4. Zvolte příslušné nastavení v poli Type (Typ).
 - ➔ Viz „Volba vhodného typu papíru“ na straně 32.

5. Zvolte příslušné nastavení v poli Size (Velikost).
6. Výběrem možnosti **Portrait (Na výšku)** nebo **Landscape (Na šířku)** změňte orientaci výtisku.
7. Klepněte na kartu **Page Layout (Rozvržení stránky)**, vyberte **Multi-Page (Více stránek)** a potom vyberte **Poster Printing (Tisk plakátu)**. Klepnutím našinku nahoru nebo dolů vyberte možnost **2x1**, **2x2**, **3x3** nebo **4x4**.



8. Klepnutím na tlačítko **Settings (Nastavení)** upravte způsob tisku plakátu. Otevře se okno Poster Settings (Nastavení plakátu).



9. Proveďte následující nastavení:

Print Cutting Guides (Vytisknout čáry pro ořiznutí)	Vytiskne ořezové čáry.
Overlapping Alignment Marks (Překrývající se značky nastavení)	Mírně překryje panely a vytiskne značky pro sestavení tak, aby mohly být panely vyrovnány co nejpřesněji.
Trim Lines (Čáry pro odstřížení)	Vytiskne na panely okrajové čáry, které usnadňují stříhání stránek.

Poznámka:

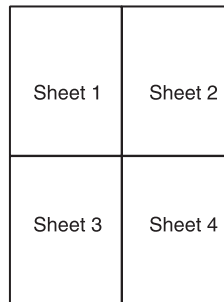
Pokud nechcete vytisknout celý plakát, ale pouze určité části, klepněte na části, které nechcete vytisknout.

10. Klepnutím na tlačítko **OK** zavřete okno Poster Settings (Nastavení plakátu).

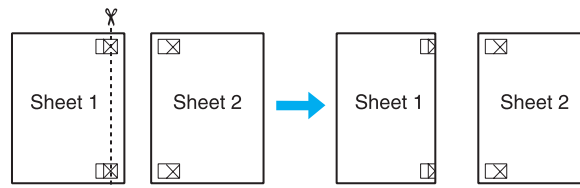
Po dokončení výše uvedených kroků vytiskněte jeden zkušební list a před tiskem celé úlohy si výsledek prohlédněte. Dále postupujte podle pokynů.
 ➔ Viz „Jak vytvořit plakát z výtisků“ na straně 70.

Jak vytvořit plakát z výtisků

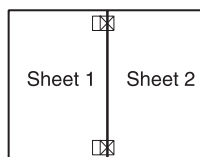
Toto je příklad zhotovení plakátu s volbou **2x2** v položce Poster Printing (Tisk plakátu) a s volbou **Overlapping Alignment Marks (Překrývající se značky nastavení)** v položce Print Cutting Guides (Vytisknout čáry pro oříznutí).



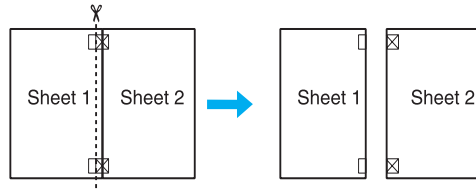
1. Ořízněte okraj listu 1 podél svislé čáry vedoucí přes střed horní a dolní křížové značky:



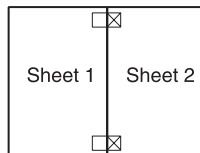
2. Umístěte list 1 na list 2 a zarovnejte křížové značky, potom dočasně listy na zadní straně slepte:



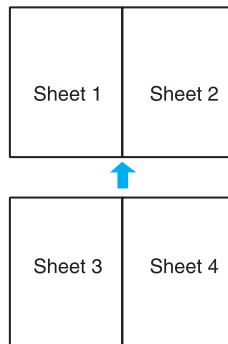
3. Rozstříhnete slepené listy podél svislé čáry přes zarovnávací značky (tentokrát podél čáry vlevo od křížových značek):



4. Zarovnejte hrany papíru podle zarovnávacích značek a potom je slepte páskou na zadní straně papíru:



5. Zopakováním kroků 1 až 4 slepte k sobě list 3 a 4.
6. Zopakováním kroků 1 až 4 slepte horní a dolní okraj papírů:



7. Odřízněte přebytečné okraje.

Tisk vodoznaku

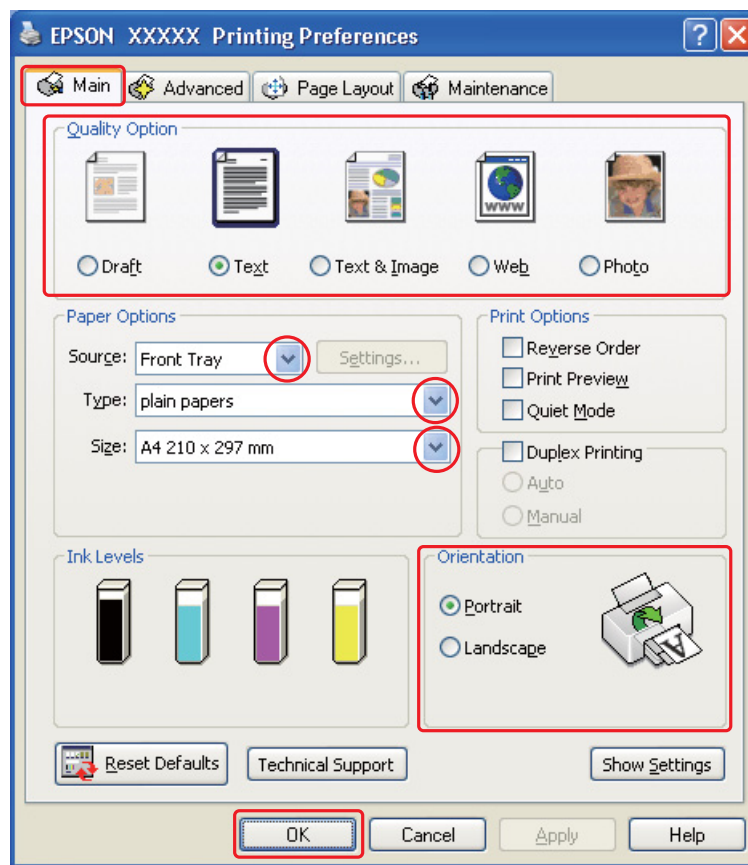
Funkce Watermark (Vodoznak) umožňuje tisk textového nebo obrazového vodoznaku na dokument.



Tisk vodoznaku

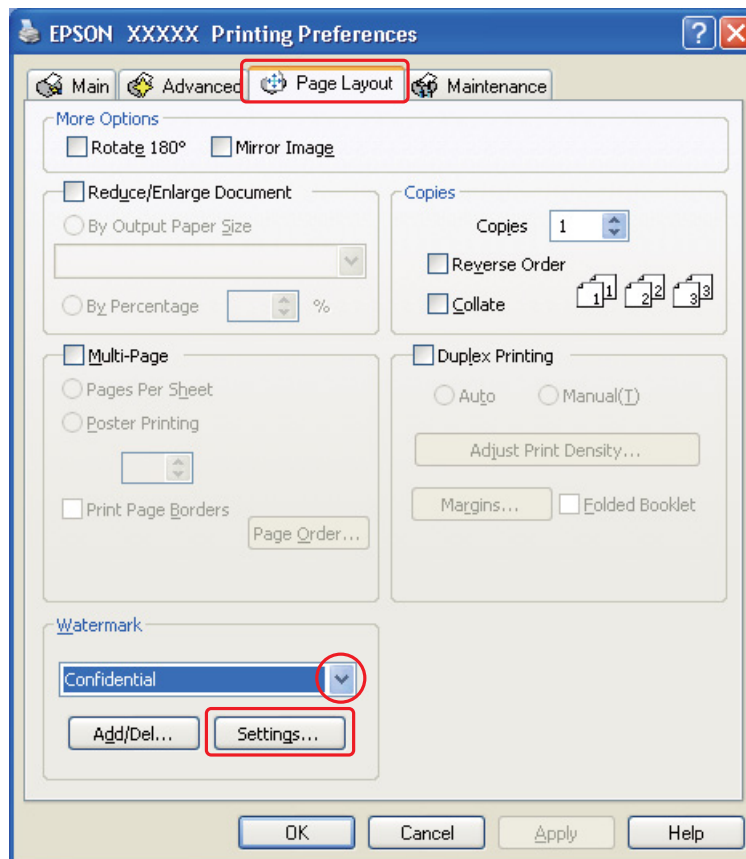
1. Spusťte ovladač tiskárny.

➔ Viz „Přístup k ovladači tiskárny v systému Windows“ na straně 15.



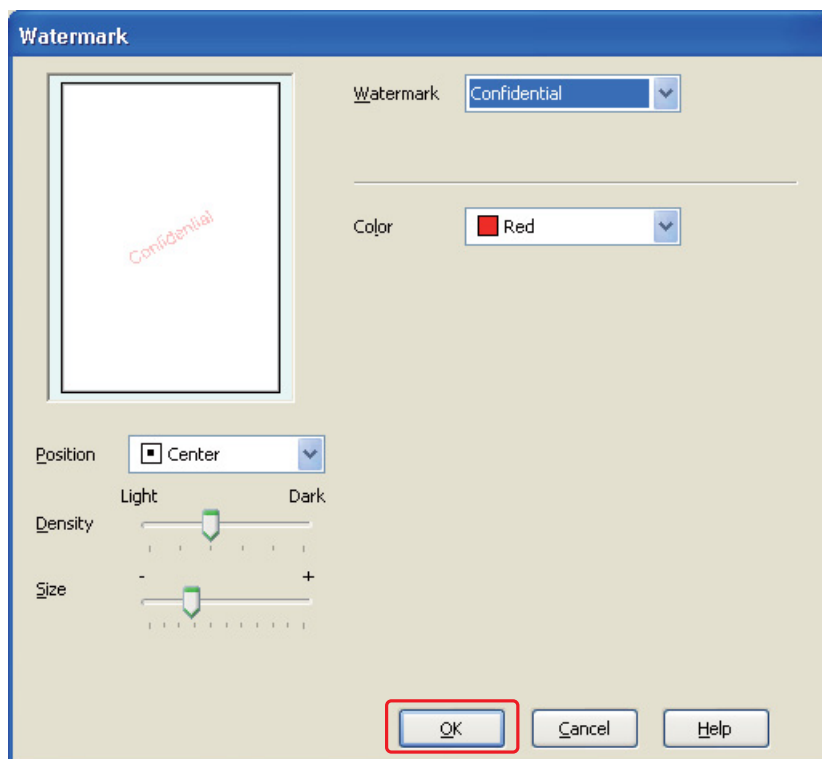
2. Klepněte na kartu **Main (Hlavní)** a vyberte jedno z následujících nastavení Quality Option (Typ kvality):
 - Režim **Draft (Koncept)** je určen k tisku se sníženou kvalitou.
 - Režim **Text** je určený pro textové dokumenty s vyšší kvalitou textu.
 - Režim **Text & Image (Text a obraz)** je určen na dokumenty vyšší kvality s textem a obrázky.
3. Vyberte zdroj papíru jako nastavení Source (Zdroj).
4. Zvolte příslušné nastavení v poli Type (Typ).
 - ➔ Viz „Volba vhodného typu papíru“ na straně 32.
5. Zvolte příslušné nastavení v poli Size (Velikost).
6. Výběrem možnosti **Portrait (Na výšku)** nebo **Landscape (Na šířku)** změňte orientaci výtisku.

7. Klepněte na kartu **Page Layout (Rozvržení stránky)**, vyberte požadovaný vodoznak v seznamu Watermark (Vodoznak) a potom klepněte na položku **Settings (Nastavení)**.



Chcete-li vytvořit vlastní vodoznak, viz následující pokyny.
➔ Viz „Vytváření vlastních vodoznaků“ na straně 75.

8. Zadejte potřebná nastavení vodoznaku. V okně náhledu lze přetažením obrázku nastavit polohu a velikost vodoznaku.



9. Klepnutím na tlačítko **OK** se vrátíte do okna Page Layout (Rozvržení stránky).

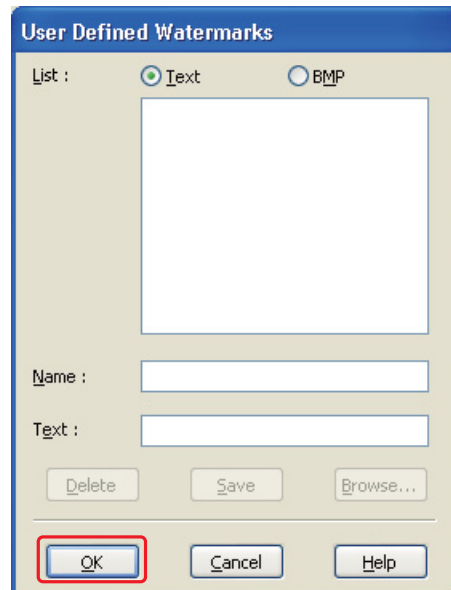
10. Klepnutím na tlačítko **OK** zavřete okno nastavení tiskárny.

Po dokončení výše uvedených kroků vytiskněte jeden zkušební list a před tiskem celé úlohy si výsledek prohlédněte.

Vytváření vlastních vodoznaků

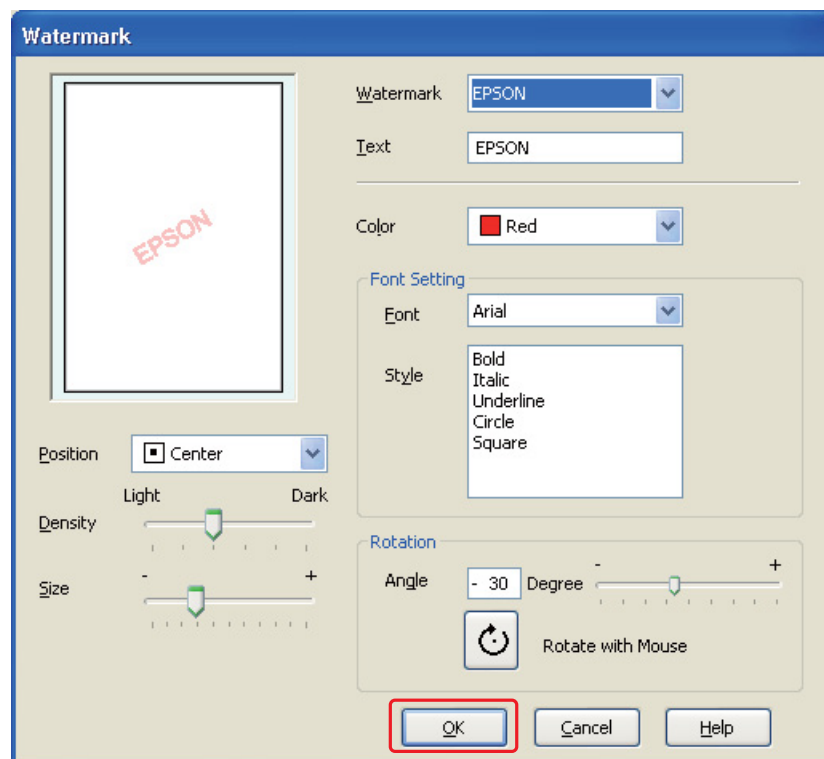
Do seznamu Watermark (Vodoznak) můžete přidávat také vlastní textové nebo obrazové vodoznaky.

1. Klepněte na tlačítko **Add/Del (Přidat nebo odstranit)** v seznamu Watermark (Vodoznak) v okně Page Layout (Rozvržení stránky). Objeví se následující okno:



2. Postupujte jedním z následujících způsobů:
 - ❑ Chcete-li jako vodoznak použít obrazový soubor, zvolte **BMP (Rastr)**. Po klepnutí na tlačítko **Browse (Procházet)** můžete vybrat požadovaný rastrový soubor. Poté klepněte na tlačítko **Open**. Do textového pole Name (Název) zadejte název tohoto vodoznaku a klepněte na tlačítko **Save (Uložit)**.
 - ❑ Chcete-li vytvořit textový vodoznak, vyberte **Text**. Do pole Text zadejte text vodoznaku. Tento text se zároveň použije jako název vodoznaku. Chcete-li změnit název vodoznaku, zadejte nový název do pole Name (Název) a klepněte na tlačítko **Save (Uložit)**.
3. Klepnutím na tlačítko **OK** se vrátíte do okna Page Layout (Rozvržení stránky).

4. Klepněte na tlačítko **Settings (Nastavení)**. Objeví se následující okno:



5. Zkontrolujte, že je v seznamu Watermark (Vodoznak) vybrán správný vodoznak, a poté zvolte příslušná nastavení položek Color (Barva), Position (Poloha), Density (Hustota), Size (Velikost), Font (Písmo), Style (Styl) a Angle (Úhel). (Podrobnosti naleznete v elektronické nápovědě.) Provedená nastavení se projeví v náhledu.
6. Po dokončení nastavení klepněte na tlačítko **OK**.

Kapitola 5

Používání ovládacího panelu

Úvod

Pomocí ovládacího panelu tiskárny lze zobrazit řadu nabídek, které umožňují kontrolovat stav spotřebního materiálu, tisknout stavovou stránku tiskárny a provádět nastavení tiskárny. Tato část popisuje, jak lze ovládací panel používat.

Pro uživatele B-500DN

Vysvětluje, jak používat ovládací panel pro B-500DN.

- „Tlačítka a indikátory“ na straně 79
- „Ikony na displeji LCD“ na straně 81
- „Přístup k nabídkám ovládacího panelu“ na straně 82
- „Seznam nabídek ovládacího panelu“ na straně 82
- „Stavové a chybové zprávy“ na straně 85
- „Tisk stavové stránky“ na straně 87

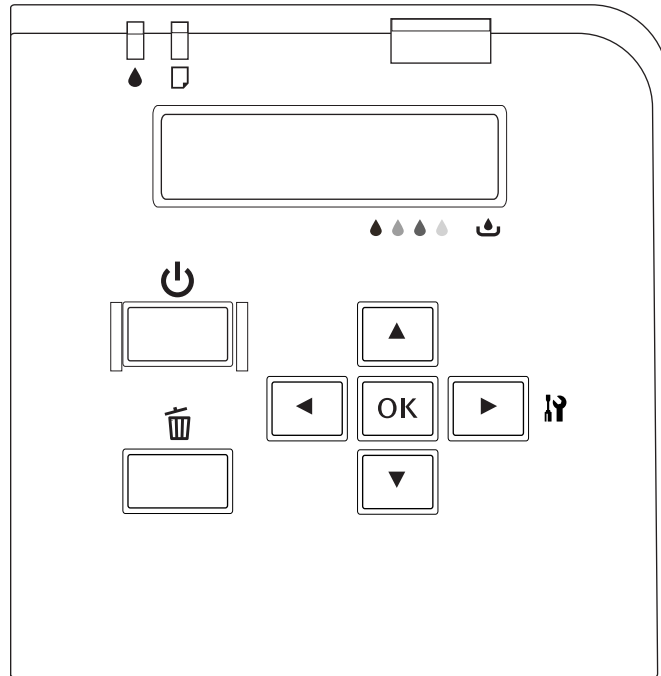
Pro uživatele B-300

Vysvětluje, jak používat ovládací panel pro B-300.

- „Tlačítka a indikátory“ na straně 88
- „Stavové a chybové indikátory“ na straně 90
- „Tisk stavové stránky“ na straně 93



Pro uživatele B-500DN






Ovládací panel tiskárny je tvořen 7 tlačítky, 3 indikátory a displejem LCD.





Tlačítka a indikátory

Tabulka níže popisuje funkce tlačítek na ovládacím panelu.

Tlačítko	Popis
 Tlačítko napájení	Zapíná a vypíná tiskárnu.
 Tlačítko Storno	Ruší tiskovou úlohu, pokud ho stisknete během tisku. Navrací do stavu Ready při stisknutí v režimu Menu.

 Tlačítko vlevo	Navrací do předchozí úrovně při stisknutí v režimu Menu.
 Tlačítko nahoru	Mění parametr směrem dozadu, pokud vybíráte požadovaný parametr v režimu Menu.
 Tlačítko dolů	Mění parametry směrem dopředu, pokud vybíráte požadovaný parametr v režimu Menu.
 Tlačítko vpravo	Aktivuje režim Menu, když ho stisknete ve stavu Ready. Volí požadovanou nabídku, pokud ho stisknete v režimu Menu.
 Tlačítko OK	Nastavuje vybraný parametr ve vybrané položce v režimu Menu. Vykonává položku, pokud je vybraná položka určena pouze k vykonání. Zavádí papír, pokud se zavedení papíru nezdařilo.

Tabulka níže popisuje významy indikátorů na ovládacím panelu. Indikátory informují o stavu tiskárny a typu chyby, pokud se vyskytne.





Indikátor	Popis
 Indikátor stavu inkoustu (oranžová)	<p>Zapnuto: Nainstalovaná inkoustová kazeta je vypotřebovaná. Inkoustová kazeta není nainstalovaná. Nainstalovanou inkoustovou kazetu nelze s tiskárnou použít. Páčka uzamykání kazety je v odemčené poloze. Nainstalovaná kazeta údržby je na konci provozní životnosti. Kazeta údržby není nainstalovaná. Nainstalovanou kazetu údržby nelze s tiskárnou použít. Kryt kazety údržby je otevřený.</p> <p>Bliká: Nainstalovaná inkoustová kazeta je téměř vypotřebovaná. Blíží se konec provozní životnosti kazety údržby.</p>
 Indikátor stavu papíru (oranžová)	<p>Zapnuto: Ve vybraném zdroji papíru není papír. Tiskárna podává více listů najednou.</p> <p>Bliká: Papír uvízl.</p>

Indikátor napájení (zelený)	<p>Zapnuto: Tiskárna je ve stavu Ready.</p> <p>Bliká: Tiskárna se spouští. Tiskárna tiskne. Tiskárna čistí tiskovou hlavu. Tiskárna plní inkoust. Tiskárna ruší tisk.</p> <p>Vypnuto: Tiskárna je vypnutá.</p>
-----------------------------	--



Ikony na displeji LCD



Tato část popisuje významy ikon zobrazených na displeji LCD.

Tabulka níže popisuje význam stavových ikon inkoustové kazety.

Ikona	Popis
	Tato ikona znázorňuje hrubý odhad zbývajcího použitelného inkoustu v inkoustové kazetě.
	Nainstalovaná inkoustová kazeta je téměř vypotřebovaná.
	Nainstalovaná inkoustová kazeta je vypotřebovaná.
	Inkoustová kazeta není nainstalovaná. Nainstalovanou inkoustovou kazetu nelze s tiskárnou použít.

Tabulka níže popisuje význam stavových ikon kazety údržby.

Ikona	Popis
	Tato ikona znázorňuje hrubý odhad zbývajcí kapacity kazety údržby.
	Bliží se konec provozní životnosti nainstalované kazety údržby.

	Nainstalovaná kazeta údržby je na konci provozní životnosti.
	Kazeta údržby není nainstalovaná. Nainstalovanou kazetu údržby nelze s tiskárnou použít.

Přístup k nabídkám ovládacího panelu

Tato část popisuje, jak aktivovat režim Menu a jak provést nastavení tlačítka na ovládacím panelu.

Poznámka:

Stiskněte tlačítko  **Storno**, když budete chtít opustit režim Menu a vrátit se do stavu Ready.

Stiskněte tlačítko **◀ Vlevo** a vraťte se do předchozího kroku.

1. Zkontrolujte, zda se na displeji zobrazí hlášení **READY** a pak stiskněte tlačítko **▶ Vpravo**. Na displeji LCD se zobrazí první nabídka.

2. Tlačítka **▼ Dolů** nebo **▲ Nahoru** slouží k procházení nabídek.

3. Stiskněte tlačítko **OK** nebo **▶ Vpravo** a vyberte požadovanou nabídku. Na displeji LCD se zobrazí první položka.

4. Tlačítka **▼ Dolů** nebo **▲ Nahoru** slouží k procházení položkami.

5. Stiskněte tlačítko **OK** nebo **▶ Vpravo** a vyberte požadovanou položku. Na displeji LCD se zobrazí první parametr.

6. Tlačítka **▼ Dolů** nebo **▲ Nahoru** slouží k procházení parametry.

7. Stiskněte tlačítko **OK** a uložte vybraný parametr. Pokud je parametr určen pouze k vykonání, stiskněte tlačítko **OK** a vykonajte funkci dané položky.

Po vykonání se tiskárna vrátí k předchozí nabídce.

8. Stiskněte tlačítko  **Storno**. Tiskárna se vrátí do stavu Ready.

Seznam nabídek ovládacího panelu

Tato část popisuje parametr každé položky nabídky.

Nabídka nastavení tiskárny

Tato nabídka slouží ke konfiguraci základních nastavení tiskárny.

Položka	Parametr
Language (Jazyk)	English, French, Italian, German, Spanish, Portuguese, Dutch, Japanese

Language (Jazyk)

Můžete si vybrat jazyk zobrazený na displeji LCD.

Nabídka testovacího tisku

Tato nabídka umožňuje nastavit zkušební tisk.

Položka	Parametr
Nozzle check (Kontrola trysek)	-
Status sheet	-
Network sheet	-

Nozzle check (Kontrola trysek)

Můžete vytisknout vzorec kontroly trysek tiskové hlavy pro každou tiskovou kazetu. Na základě výsledků tisku lze ověřit, zda trysky správně vystřikují inkoust.

➔ Viz „Kontrola trysek tiskové hlavy“ na straně 110.

Status sheet

Můžete si vytisknout aktuální stav tiskárny.

➔ Viz „Tisk stavové stránky“ na straně 87.

Network sheet

Můžete vytisknout aktuální nastavení síťového rozhraní.

Nabídka stavu tiskárny

Tato nabídka slouží ke kontrole aktuálního stavu tiskárny.

Položka	Parametr
---------	----------

Version (Verze)	SH xxxx, xxxxx
Maintenance box	xx%

Version (Verze)

Můžete ověřit verzi firmwaru.

Maintenance box

Můžete si zobrazit hrubý odhad zbývající kapacity kazety údržby.

Nabídka údržby

Tato nabídka umožňuje nastavit údržbu.

Položka	Parametr
Head alignment	-
Cleaning	-
Cleaning sheet	-
Contrast adj.	-10 - 10

Head alignment

Můžete si vytisknout testovací vzorec k vyrovnání hlav. Na základě výsledků tisků můžete nastavit vyrovnání hlav.

Cleaning

Můžete vyčistit tiskovou hlavu. Před čištěním si také můžete vytisknout vzorec ke kontrole trysky.

Cleaning sheet

Můžete vyčistit válečky uvnitř tiskárny.

Contrast adj.

Můžete nastavit kontrast displeje LCD. Tlačítka ▲ **Nahoru** nebo ▼ **Dolů** slouží k nastavení kontrastu.

Nabídka nastavení sítě

Tato nabídka umožňuje provést nastavení sítě.

Položka		Parametr	
Network setup	Auto	-	
	Panel	IP address	000.000.000.000–255.255.255.255
		Subnet mask	000.000.000.000–255.255.255.255
		Default gateway	000.000.000.000–255.255.255.255
		Bonjour	On (Zapnuto), Off (Vypnuto)
Init N/W set	-		

Network setup

Můžete si vybrat metodu konfigurace nastavení sítě.

Když vyberete Auto, tiskárna získá IP address, Subnet mask a Default gateway automaticky. Když vyberete Panel, můžete zadat nastavení IP address, Subnet mask, Default gateway a Bonjour pomocí ovládacího panelu. Když vyberete Init N/W, můžete vrátit nastavení sítě pro tiskárnu na výchozí hodnotu továrního nastavení.

IP address, Subnet mask, Default gateway

Můžete nastavit IP address, Subnet mask a Default Gateway pro tiskárnu. Chcete-li změnit parametr, stiskněte tlačítko ◀ **Vlevo** nebo ▶ **Vpravo** a přesuňte kurzor a tlačítko ▲ **Nahoru** nebo ▼ **Dolů** a změňte číslo.

Bonjour

Můžete změnit nastavení Bonjour tiskárny.

Stavové a chybové zprávy

Tato část popisuje významy zpráv zobrazených na displeji LCD.

Následující tabulka obsahuje popis stavových hlášení.

Zpráva	Popis
Cancel (Storno)	Tisková úloha je zrušena.
Charging ink	Tiskárna plní inkoust.

Cleaning	Tiskárna čistí tiskovou hlavu.
Please wait	Tiskárna se spouští.
	Tiskárna inicializuje nastavení.
Printing	Tiskárna zpracovává data.
Ready	Tiskárna je připravena k tisku.
Power save	Tiskárna je nyní v úsporném režimu.
Power off	Probíhá vypínání tiskárny.

Tabulka níže uvádí seznam chybových hlášení, stručný popis každého hlášení a doporučení k odstranění problému.

Zpráva	Problém	Řešení
Service call see guide	Kontaktujte servis, vyskytla se chyba.	Vypněte tiskárnu a pak ji zapněte. Pokud se chyba neodstraní, kontaktujte servisní středisko Epson. ➔ Viz „Servisní středisko Epson“ na straně 151.
Printer near end of service life	Součásti uvnitř tiskárny jsou na konci provozní životnosti.	Kontaktujte servisní středisko Epson a nechte je vyměnit. ➔ Viz „Servisní středisko Epson“ na straně 151.
Nozzle maint error see guide	Trysky tiskové hlavy jsou ucpané nebo nevyrovnané.	Proveďte kontrolu trysek a vyčištění tiskové hlavy. ➔ Viz „Kontrola trysek tiskové hlavy“ na straně 110. ➔ Viz „Čištění tiskové hlavy“ na straně 112. Stiskněte tlačítko OK a obnovte stav tiskárny po poruše.
Printer error restart printer	Došlo k chybě tiskárny.	Vypněte tiskárnu a pak ji zapněte. Pokud se chyba neodstraní, vypněte tiskárnu, přesvědčte se, že v tiskárně není uvíznulý papír, a znovu tiskárnu zapněte. ➔ Viz „Uvznutí papíru“ na straně 132. Pokud se chyba opět neodstraní, znovu tiskárnu vypněte a kontaktujte servisní středisko Epson. ➔ Viz „Servisní středisko Epson“ na straně 151.
Close maint box cover	Kryt kazety údržby je otevřený.	Zavřete kryt kazety údržby.

Set maint box	Kazeta údržby není nainstalovaná.	Nainstalujte kazetu údržby.
	Nainstalovanou kazetu údržby nelze s tiskárnou použít.	Nainstalujte originální kazetu údržby.
Replace maint box	Kazeta údržby je na konci provozní životnosti.	Vyměňte kazetu údržby. ➔ Viz „Výměna kazety údržby“ na straně 108.
Move ink lever down	Páčka kazety je v odemčené poloze.	Nastavte páčku kazety do uzamčené polohy.
Set ink cartridge	Inkoustová kazeta není nainstalovaná.	Vložte inkoustovou kazetu.
Replace ink cartridge	Inkoustovou kazetu není možné s tiskárnou použít.	Vložte originální inkoustovou kazetu.
	Inkoustová kazeta je vypořebená.	Vyměňte inkoustovou kazetu. ➔ Viz „Výměna inkoustové kazety“ na straně 101.
Set paper in cassette	V předním zásobníku papíru není papír.	Vložte papír do předního zásobníku.
Set paper in auto feeder	V zadním zásobníku papíru není papír.	Vložte papír do zadního zásobníku papíru.
Remove jammed paper	Papír je uvíznutý v předním nebo zadním zásobníku.	Odstraňte uvíznutý papír. ➔ Viz „Uvíznutí papíru“ na straně 132.
Double feed jam remove paper	Tiskárna podává více listů najednou.	Odstraňte uvíznutý papír a stiskněte tlačítko OK .
Close printer cover	Kryt tiskárny je během tisku otevřený.	Zavřete kryt tiskárny.
Set duplex unit	Jednotka oboustranného tisku je vyjmuta.	Připojte jednotku oboustranného tisku.
Duplex unit jam remove paper	V jednotce oboustranného tisku uvízl papír.	Odstraňte uvíznutý papír. ➔ Viz „Uvíznutí papíru“ na straně 132.

Tisk stavové stránky

V režimu Menu můžete tisknout stavovou stránku a zobrazit tak stávající výchozí hodnoty. Stavovou stránku vytisknete podle následujících pokynů.

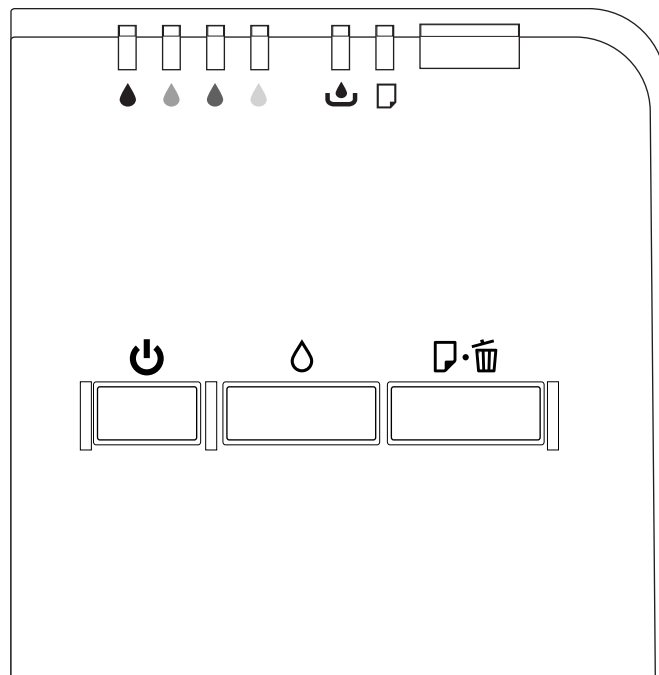
1. Zkontrolujte, že je v předním podavači papíru vložen papír velikosti A4.
2. Stiskněte tlačítko ► **Vpravo** a aktivujte režim Menu.
3. Stiskněte tlačítko ▼ **Dolů** nebo ▲ **Nahoru** a zobrazte položku **TEST PRINT**, pak stiskněte tlačítko **OK** nebo ► **Vpravo**.
4. Stiskněte tlačítko ▼ **Dolů** nebo ▲ **Nahoru** a zobrazte položku **STATUS SHEET**, pak stiskněte tlačítko **OK** nebo ► **Vpravo**.

5. Stiskněte tlačítko **OK** a začněte tisknout stavový list.

Po dokončení tisku se tiskárna vrátí do nabídky Test print.


Pro uživatele B-300







Ovládací panel tiskárny je tvořen 3 tlačítky a 7 indikátory.






Tlačítka a indikátory

Tabulka níže popisuje funkce tlačítek na ovládacím panelu.

Tlačítko	Popis
 Tlačítko napájení	Zapíná a vypíná tiskárnu.

 Tlačítko inkoust	Vyčistí tiskovou hlavu, pokud tlačítko stisknete a podržíte 3 sekundy. Vytiskne stavový list, pokud stisknete tlačítko  Napájení a podržíte tlačítko  Inkoust .
 Tlačítko Papír/Storno	Zavádí a vysouvá papír. Restartuje tisk, když je detekována chyba dvojitého zavedení. Zavádí papír, pokud se zavedení papíru nezdařilo. Vysouvá papír, pokud je uvíznutý. Ruší tiskovou úlohu, pokud ho stisknete během tisku. Vytiskne verzi firmwaru a vzorec kontroly trysky tiskové hlavy pro každou kazetu, pokud stisknete tlačítko  Napájení a současně podržíte tlačítko  Papír/Storno .

Tabulka níže popisuje funkce indikátorů na ovládacím panelu. Indikátory informují o stavu tiskárny a typu chyby, pokud se vyskytne.

Indikátor	Popis
 Indikátor stavu inkoustu (oranžová)	Zapnuto: Nainstalovaná inkoustová kazeta je vypotřebovaná.* Inkoustová kazeta není nainstalovaná. Nainstalovanou inkoustovou kazetu nelze s tiskárnou použít.* Bliká: Nainstalovaná inkoustová kazeta je téměř vypotřebovaná.**
 Indikátor stavu kazety údržby (oranžová)	Zapnuto: Nainstalovaná kazeta údržby je na konci provozní životnosti. Kazeta údržby není nainstalovaná. Nainstalovanou kazetu údržby nelze s tiskárnou použít. Kryt kazety údržby je otevřený. Páčka kazety je v odemčené poloze. Bliká: Blíží se konec provozní životnosti kazety údržby.
 Indikátor stavu papíru (oranžová)	Zapnuto: Ve vybraném zdroji papíru není papír. Tiskárna podává více listů najednou. Bliká: Papír uvízl. Jednotka oboustranného tisku není nainstalována.

Indikátor napájení (zelený)	<p>Zapnuto: Tiskárna je ve stavu Ready.</p> <p>Bliká: Tiskárna se spouští. Tiskárna tiskne. Tiskárna čistí tiskovou hlavu. Tiskárna plní inkoust. Tiskárna ruší tisk.</p> <p>Vypnuto: Tiskárna je vypnutá.</p>
-----------------------------	--

* Indikátor stavu kazety údržby svítí také při těchto chybách.



** Indikátor stavu kazety údržby bliká také při této chybě.

Stavové a chybové indikátory

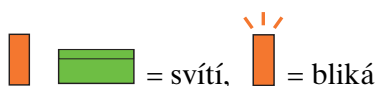
Tato část popisuje význam indikátorů na ovládacím panelu.

Tabulka níže popisuje indikátory zobrazující stav tiskárny.



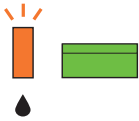

 = svítí,  = bliká


Indikátor	Popis
	Tiskárna je připravena k tisku.
	<p>Tiskárna se spouští.</p> <p>Tiskárna tiskne.</p> <p>Tiskárna čistí tiskovou hlavu.</p> <p>Tiskárna plní inkoust.</p> <p>Tisková úloha je zrušena.</p>

Tabulka níže obsahuje indikátory zobrazující chyby, stručný popis a doporučení nápravy problému.



Indikátory	Problém a řešení	
	Nedostatek inkoustu	
	Nainstalovaná inkoustová kazeta je vypotřebovaná.	Vyměňte inkoustovou kazetu.
	Chyba inkoustové kazety	
	Inkoustová kazeta není nainstalovaná.	Vložte inkoustovou kazetu.
	Inkoustová kazeta není detekována.	Vložte znovu inkoustovou kazetu.
Nainstalovanou inkoustovou kazetu není možné s tiskárnou použít.	Vložte originální inkoustovou kazetu.	
	Dochází inkoust	
	Inkoustová kazeta je téměř vypotřebovaná.	Získejte novou inkoustovou kazetu.
	Kazeta údržby je na konci provozní životnosti	
	Kazeta údržby je na konci provozní životnosti.	Vyměňte kazetu údržby.
	Chyba kazety údržby	
	Kazeta údržby není nainstalovaná.	Nainstalujte kazetu údržby.
	Kazeta údržby není detekována.	Nainstalujte znovu kazetu údržby.
	Nainstalovanou kazetu údržby nelze s tiskárnou použít.	Nainstalujte originální kazetu údržby.
	Kryt kazety údržby je otevřený.	Zavřete kryt kazety údržby.
	Páčka kazety je odemčená	
Páčka kazety je v odemčené poloze.	Nastavte páčku kazety do uzamčené polohy.	
	Blíží se konec provozní životnosti kazety údržby	
	Blíží se konec provozní životnosti kazety údržby.	Získejte novou kazetu údržby.
	Chybí papír	
	Není vložen papír.	Vložte papír a pak stiskněte tlačítko Papír/Storno .
	Chyba dvojitého zavedení	
Tiskárna podává více listů najednou.	Vyjměte uvíznutý papír a pak stiskněte tlačítko Papír/Storno .	

	Uvívnutí papíru	
	Papír uvízl.	Odstraňte uvíznutý papír. ➔ Viz „Uvívnutí papíru“ na straně 132.
	Chyba velikosti papíru	
	Velikost papíru nastavená v ovladači tiskárny a velikost vloženého papíru se liší.	Slad'te nastavení velikosti papíru.
	Chyba jednotky oboustranného tisku	
Jednotka oboustranného tisku není nainstalována.	Nainstalujte jednotku oboustranného tisku.	
	Kryt tiskárny otevřen (oba indikátory vždy na 0,5 sekundy dvakrát bliknou a potom na 1 sekundu zhasnou)	
	Kryt tiskárny je během tisku otevřený.	Zavřete kryt tiskárny.
	Printer error restart printer (oba indikátory blikají každé 0,5 sekundy)	
	Došlo k chybě tiskárny.	Vypněte tiskárnu a pak ji zapněte. Pokud se chyba neodstraní, vypněte tiskárnu, přesvědčte se, že v tiskárně není uvízlý papír, a znovu tiskárnu zapněte. ➔ Viz „Uvívnutí papíru“ na straně 132. Pokud se chyba opět neodstraní, znovu tiskárnu vypněte a kontaktujte servisní středisko Epson. ➔ Viz „Servisní středisko Epson“ na straně 151.
	Vyžadován servisní zásah (každý indikátor bliká střídavě)	
	Součásti uvnitř tiskárny jsou na konci provozní životnosti.	Kontaktujte servisní středisko Epson a nechte součásti vyměnit. ➔ Viz „Servisní středisko Epson“ na straně 151.
	Vyžaduje se údržba trysky	
	Trysky tiskové hlavy jsou ucpané nebo nevyrovnané.	Proveďte kontrolu trysek a vyčištění tiskové hlavy. ➔ Viz „Kontrola trysek tiskové hlavy“ na straně 110. ➔ Viz „Čištění tiskové hlavy“ na straně 112. Stiskněte tlačítko  Inkoust a obnovte stav tiskárny po poruše.

 Všechny indikátory	Neznámá chyba tiskárny	
	Došlo k neznámé chybě.	Vypněte tiskárnu a pak ji zapněte. Pokud se chyba neodstraní, kontaktujte servisní středisko Epson. ➔ Viz „Servisní středisko Epson“ na straně 151.

Tisk stavové stránky

Můžete tisknout stavovou stránku a zobrazit tak stávající výchozí hodnoty. Stavovou stránku vytisknete podle následujících pokynů.

1. Zkontrolujte, že je v předním podavači papíru vložen papír velikosti A4.
2. Vypněte tiskárnu.
3. Zapněte tiskárnu a současně podržte tlačítko Δ **Inkoust**.

Tiskárna vytiskne stavovou stránku.

Kapitola 6

Instalace doplňků

Jednotka oboustranného tisku (pouze B-300)

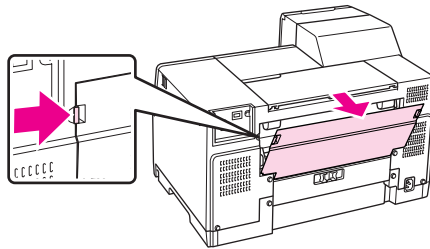
Instalace jednotky oboustranného tisku

Při instalaci volitelné jednotky oboustranného tisku postupujte podle následujících pokynů.

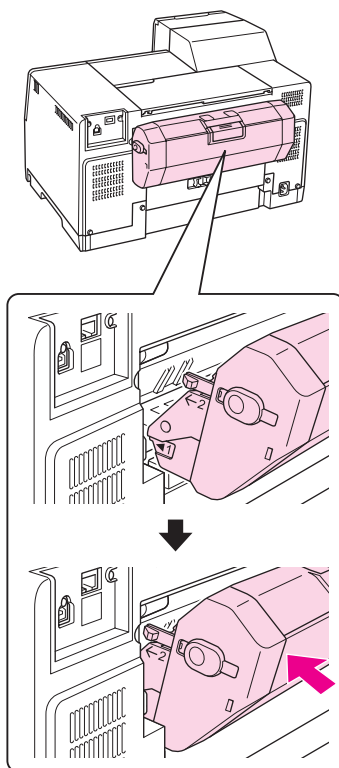
1. Vypněte tiskárnu
2. Stiskněte háky na obou stranách horního zadního krytu tiskárny a pak tento kryt sejměte.

Poznámka:

Sejmutý kryt si nechte poblíž, protože ho budete potřebovat po vyjmutí jednotky oboustranného tisku.



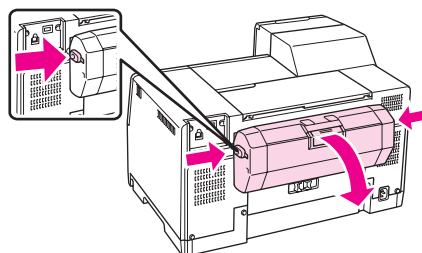
3. Vložte dolní stranu jednotky oboustranného tisku jako první, pak připojte jednotku.



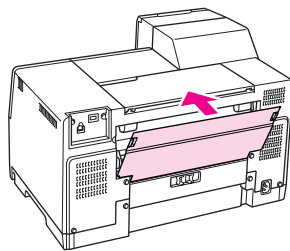
Odinstalování jednotky oboustranného tisku

Při odinstalování volitelné jednotky oboustranného tisku postupujte podle následujících pokynů.

1. Vypněte tiskárnu.
2. Vyměňte jednotku oboustranného tisku zatažením za ní a současně podržte tlačítka na obou jejích stranách.



3. Nasadte na tiskárnu horní zadní kryt.



Kapitola 7

Výměna spotřebního materiálu



Inkoustové kazety

Kontrola stavu inkoustových kazet

Používání ovládacího panelu (B-500DN)

Chcete-li zkontrolovat stav inkoustové kazety, postupujte podle pokynů v části „Ikony na displeji LCD“ na straně 81.

Použití indikátoru tiskárny (B-300)

Chcete-li zkontrolovat stav inkoustových kazet, viz také  Indikátor stavu inkoustu pro každou barvu.  Indikátor stavu inkoustu vás informuje o stavu inkoustu v kazetě.

Indikátor stavu inkoustu	Stav
Off (Vypnuto)	Inkoustová kazeta má dostatek inkoustu k tisku.
Bliká	Inkoustová kazeta je téměř vypotřebovaná.
On (Zapnuto)	Inkoustová kazeta je vypotřebovaná.

V systému Windows

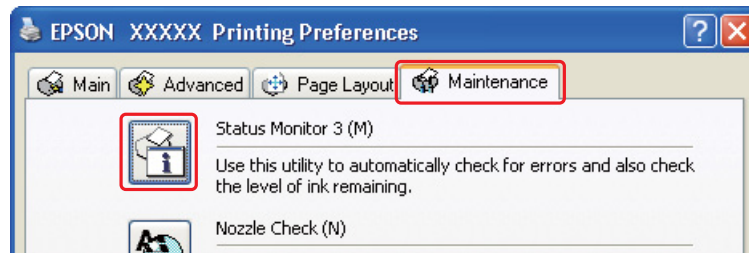
Poznámka:

Společnost Epson nemůže zaručit kvalitu ani spolehlivost neoriginálního inkoustu. Po nainstalování neoriginálních inkoustových kazet se nezobrazí jejich stav.

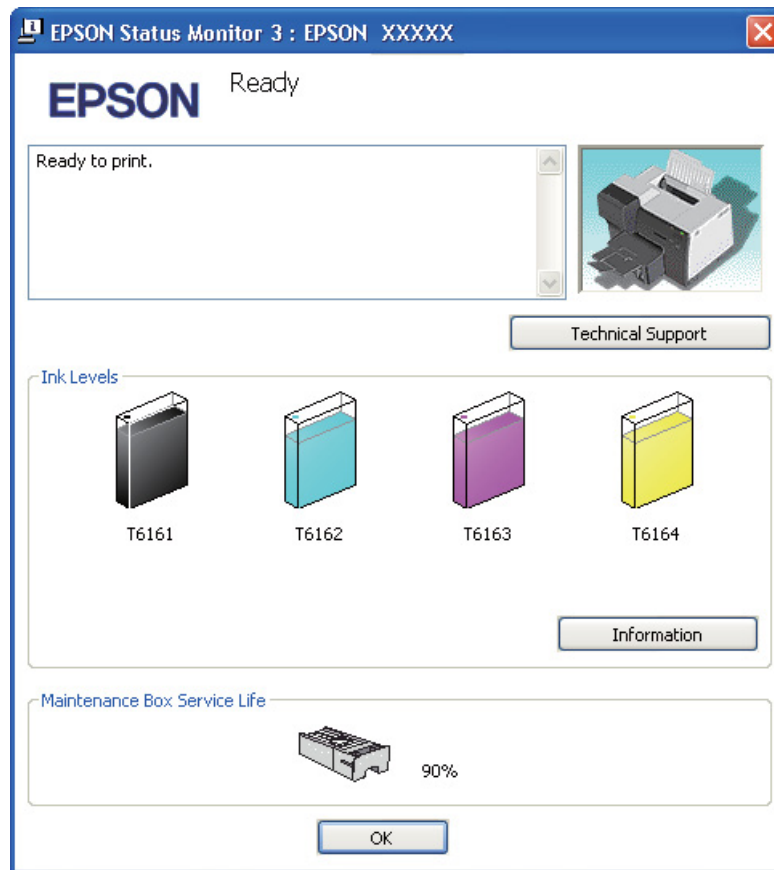
Chcete-li zkontrolovat stav inkoustových kazet, proveďte některou z následujících akcí:

- Poklepejte na ikonu tiskárny v hlavním panelu Windows. Chcete-li přidat ikonu zástupce na hlavní panel, informujte se v následující části.
 - ➔ Viz „Přes ikonu zástupce na hlavním panelu“ na straně 16.

- ❑ Otevřete ovladač tiskárny, klepněte na kartu **Maintenance (Údržba)** a potom klepněte na tlačítko **EPSON Status Monitor 3**.



Zobrazí se obrázek se stavem inkoustových kazet.



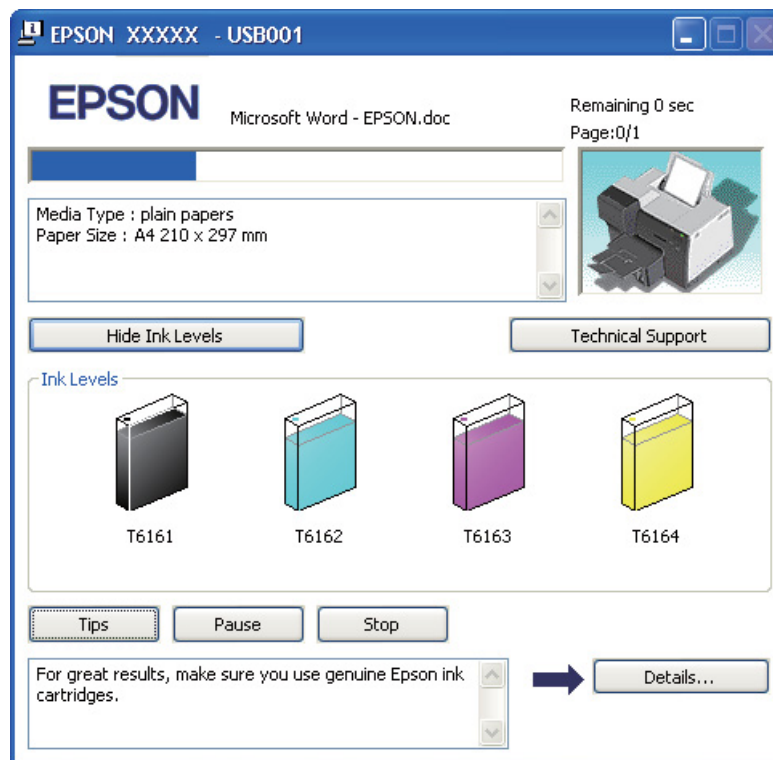
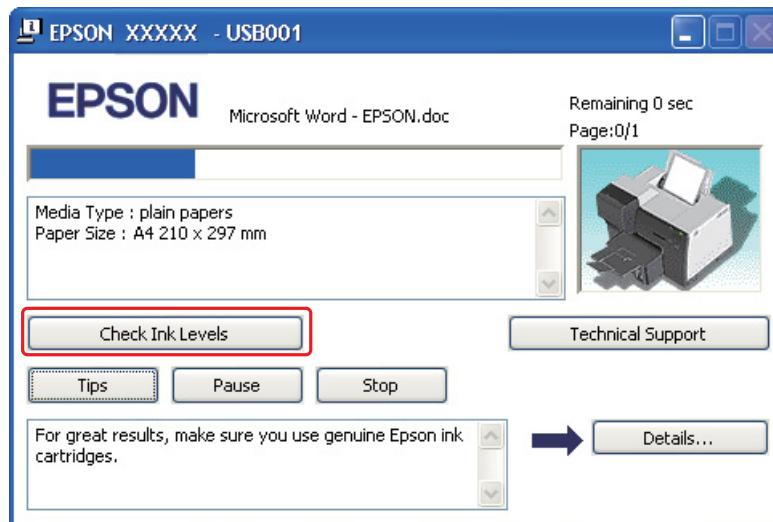
Poznámka:

Jestliže je kterákoliv z inkoustových kazet nainstalovaných v tiskárně poškozená, nekompatibilní s modelem tiskárny nebo nesprávně nainstalovaná, bude výpočet zbývajících množství inkoustu provedený aplikací EPSON Status Monitor 3 nepřesný. Každou inkoustovou kazetu označenou aplikací EPSON Status Monitor 3 co nejdříve vyměňte nebo znovu nainstalujte.

- ❑ Ukazatel průběhu se objeví automaticky po zahájení tiskové úlohy. Klepněte na tlačítko Check Ink Levels (Zkontrolovat hladiny inkoustů) a pak zkontrolujte stav inkoustu v kazetách v tomto okně.

Poznámka:

Chcete-li zobrazit měřicí indikátor postupu automaticky, klepněte na kartu **Maintenance (Údržba)** v okně ovladače tiskárny, pak klepněte na **Speed & Progress (Rychlost a průběh)** a zaškrtněte políčko **Show Progress Meter (Zobrazit ukazatel průběhu)**.



Pokyny k manipulaci

Před výměnou inkoustových kazet si přečtěte všechny pokyny v této části.

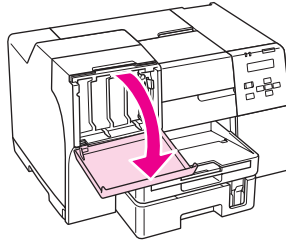
- V tiskárně se používají inkoustové kazety vybavené čipem IC, který sleduje množství inkoustu v dané kazetě. Kazety jsou použitelné i po vyjmutí a opětovném vložení.
- Pokud je nutné na určitou dobu vyjmout kazetu, chraňte oblast přívodu inkoustu na inkoustové kazetě před prachem a nečistotami. Inkoustovou kazetu skladujte ve stejném prostředí jako tiskárnu. Během skladování musí být kazeta uložena štítkem s označením barvy inkoustu směrem nahoru. Inkoustové kazety neskladujte dnem nahoru.
- Uzávěr přívodu inkoustu je navržen tak, aby obsahoval přebytečný inkoust, který se může uvolnit. Přesto doporučujeme opatrnou manipulaci. Nedotýkejte se přívodu inkoustu inkoustové kazety ani jeho okolí.
- Inkoust se spotřebovává také během následujících operací: čištění tiskových hlav, počáteční plnění inkoustových kazet a údržba trysek.
- Nikdy tiskárnu nevypínejte během počátečního plnění inkoustových kazet. Mohlo by dojít k selhání naplnění inkoustu a tiskárna by nemusela být schopna dále tisknout.
- Pokud měníte inkoust v inkoustové kazetě se zvlášť velkou kapacitou, uchovejte si původní inkoustovou kazetu, standardní inkoustovou kazetu nebo inkoustovou kazetu s velkou kapacitou. Jednu z těchto kazet budete potřebovat při přepravě tiskárny.
- Produkty jiných výrobců mohou způsobit poškození tiskárny, na které se nebude vztahovat záruka společnosti Epson, a za určitých okolností může tiskárna fungovat neočekávaným způsobem.
- Inkoustové kazety uchovávejte mimo dosah dětí. Nedopusťte, aby děti pily obsah kazet nebo s nimi manipulovaly.
- Při manipulaci s použitou inkoustovou kazetou buďte opatrní, protože kolem otvoru pro přívod inkoustu nebo v jeho okolí může být inkoust. Pokud si pokožku znečistíte inkoustem, umyjte důkladně příslušné místo mýdlem a vodou. Dostane-li se inkoust do očí, vypláchněte je ihned vodou. Máte-li obtíže nebo problémy se zrakem i po důkladném vypláchnutí očí, navštivte ihned lékaře.
- Společnost Epson doporučuje používat originální inkoustové kazety Epson. Používáním neoriginálního inkoustu může dojít k poškození tiskárny, na které se nevztahuje záruka společnosti Epson, a za určitých okolností může tiskárna fungovat neočekávaným způsobem. Společnost Epson nemůže zaručit kvalitu ani spolehlivost neoriginálního inkoustu. Při použití neoriginálního inkoustu se nemusí zobrazit jeho stav.
- Ponechejte starou kazetu v tiskárně, dokud nebudete mít k dispozici novou kazetu. Inkoust by mohl zaschnout v tryskách tiskové hlavy.

- ❑ Je-li některá inkoustová kazeta prázdná, nelze v tisku pokračovat, ani pokud je v druhé kazetě inkoust. Před dalším tiskem prázdnou kazetu vyměňte.
- ❑ Nikdy nevypínejte tiskárnu, pokud vyměňujete inkoustovou kazetu. V opačném případě byste mohli poškodit čip integrovaného obvodu na kazetě a tiskárna by nepracovala správně.
- ❑ Abyste tiskli vždy v dokonalé kvalitě a ochránili tiskové hlavy, zůstává v kazetě v okamžiku, kdy tiskárna indikuje nutnost její výměny, ještě proměnná minimální bezpečnostní zásoba. Výtěžnost tiskových stran tuto zálohu nezahrnuje.

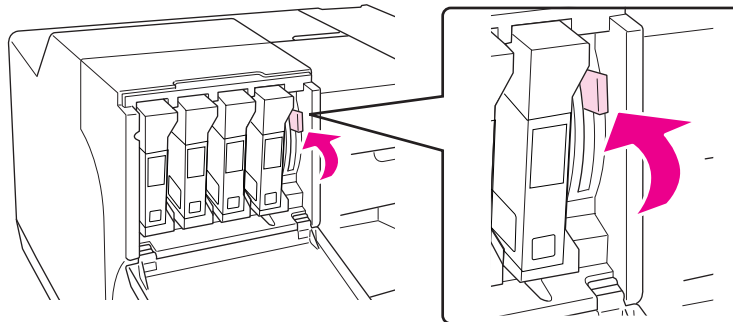
Výměna inkoustové kazety

Při výměně inkoustové kazety postupujte podle následujících pokynů:

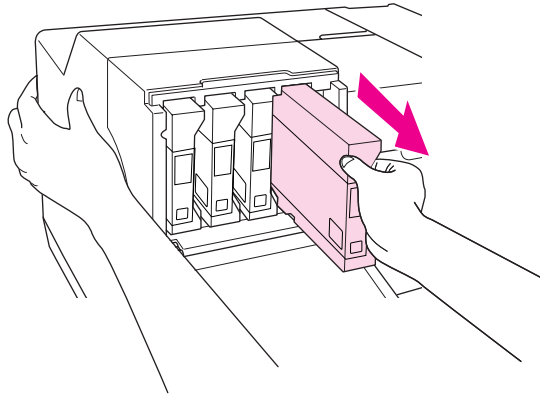
1. Otevřete kryt inkoustových kazet.



2. Nastavte páčku kazety do odemčené polohy.



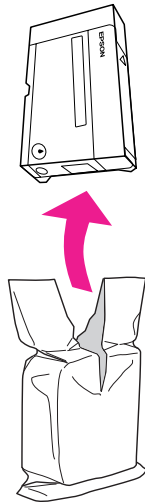
3. Vyjměte prázdnou inkoustovou kazetu.



Poznámka:

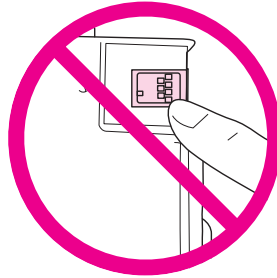
Při vyjímání kazety podržte tiskárnu rukou.

4. Vyjměte novou inkoustovou kazetu z obalu.



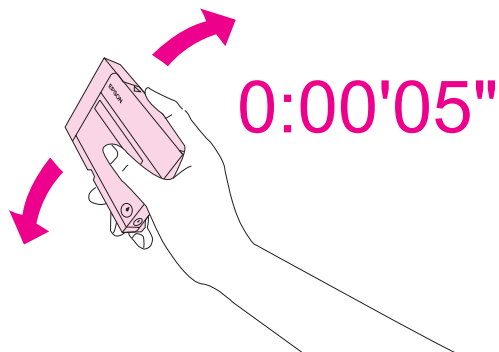
**Upozornění:**

- ❑ *Nedotýkejte se zeleného čipu po straně kazety. Mohlo by dojít k poškození inkoustové kazety.*

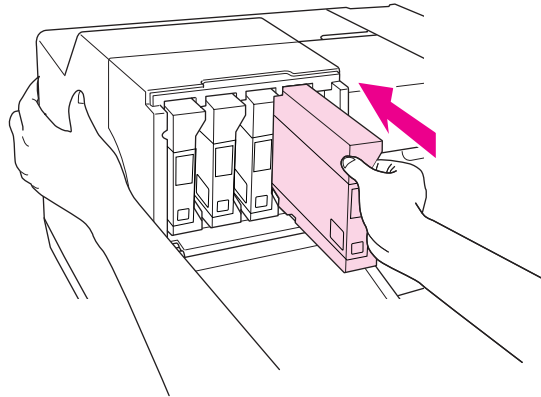


- ❑ *Novou inkoustovou kazetu nainstalujte vždy ihned po vyjmutí staré kazety. Pokud kazetu nenainstalujete rychle, může v tiskové hlavě zaschnout inkoust a nebude možné tisknout.*

5. K dosažení nejlepších výsledků protřepejte inkoustovou kazetu asi pět sekund.



- Podržte kazetu šipkou směrem nahoru a k zadní straně tiskárny, pak ji vložte do slotu.



Poznámka:

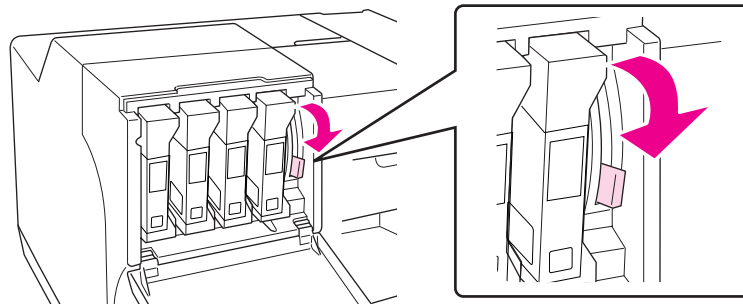
Při instalování kazety podržte tiskárnu rukou.



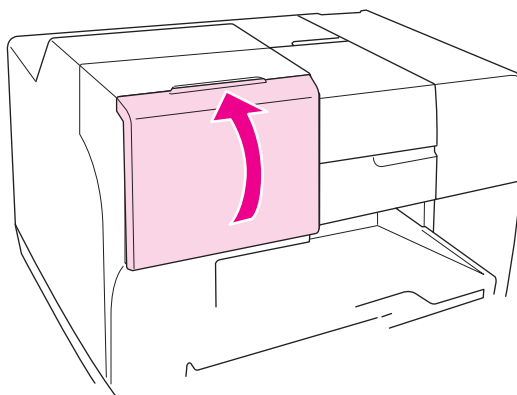
Upozornění:

Nevyjímejte a nekládejte kazety častěji, než to je nutné. V opačném případě může dojít k poškození těsnění jehlového ventilu a průniku vzduchu do inkoustových trubiček a ztrátě trysek.

- Nastavte páčku kazety do uzamčené polohy.



8. Zavřete kryt kazety.



Poznámka:

Pokud instalujete inkoustovou kazetu se zvlášť velkou kapacitou, použijte tiskárnu s otevřeným krytem kazety.

Kazeta údržby

Kontrola stavu kazety údržby

Používání ovládacího panelu (B-500DN)

Chcete-li zkontrolovat stav kazety údržby s použitím ovládacího panelu, postupujte podle následujících pokynů.


1. Zkontrolujte, zda se na displeji zobrazí hlášení **READY** a pak stiskněte tlačítko ► **Vpravo**.
Na displeji LCD se zobrazí Menu.
2. Stiskněte tlačítko ▼ **Dolů** nebo ▲ **Nahoru** a vyberte položku **PRINTER STATUS**, pak stiskněte tlačítko **OK** nebo ► **Vpravo**.
3. Stiskněte tlačítko ▼ **Dolů** nebo ▲ **Nahoru** a vyberte položku **MAINTENANCE BOX**, pak stiskněte tlačítko **OK** nebo ► **Vpravo**.
4. Na displeji LCD se zobrazí hrubý odhad zbývajících kapacity kazety údržby.

Poznámka:

Stav kazety údržby můžete také zkontrolovat podle ikony zobrazené v dolním pravém rohu displeje LCD.

➔ Viz „Ikony na displeji LCD“ na straně 81.

Použití indikátoru tiskárny (B-300)

Chcete-li zkontrolovat stav kazety údržby, sledujte  Indikátor kazety údržby.  Stavový indikátor kazety údržby vás informuje o zbývající volné kapacitě kazety údržby.

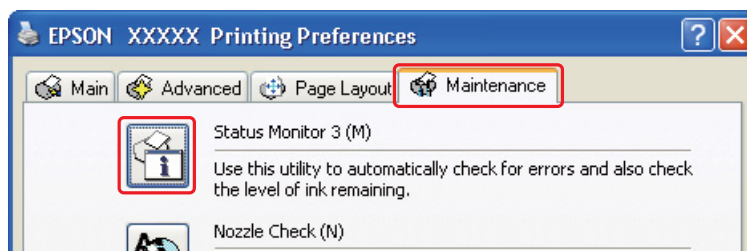
Indikátor stavu kazety údržby	Stav
Off (Vypnuto)	Kazeta údržby má dostatek volné kapacity.
Bliká	Blíží se konec provozní životnosti kazety údržby.
On (Zapnuto)	Kazeta údržby je na konci provozní životnosti.

V systému Windows**Poznámka:**

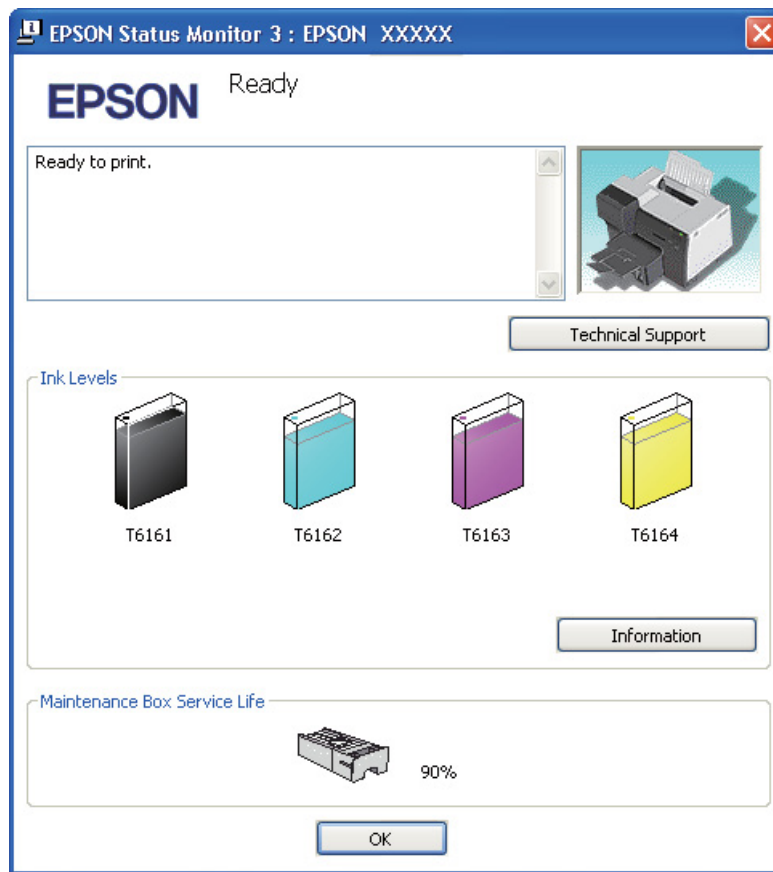
Společnost Epson nemůže zaručit kvalitu ani spolehlivost neoriginální kazety údržby. Po nainstalování neoriginálních kazet údržby se nezobrazí jejich stav.

Chcete-li zkontrolovat stav kazet údržby, proveďte některou z následujících akcí:

- Poklepejte na ikonu tiskárny v hlavním panelu Windows. Chcete-li přidat ikonu zástupce na hlavní panel, informujte se v následující části.
 - ➔ Viz „Přes ikonu zástupce na hlavním panelu“ na straně 16.
- Otevřete ovladač tiskárny, klepněte na kartu **Maintenance (Údržba)** a potom klepněte na tlačítko **EPSON Status Monitor 3**.



Zobrazí se obrázek se stavem kazet údržby.



Poznámka:

Jestliže je kterákoli z kazet údržby nainstalovaných v tiskárně poškozená, nekompatibilní s modelem tiskárny nebo nesprávně nainstalovaná, bude výpočet stavu kazety údržby provedený aplikací EPSON Status Monitor 3 nepřesný. Každou inkoustovou kazetu označenou aplikací EPSON Status Monitor 3 co nejdříve vyměňte nebo znovu nainstalujte.

Pokyny k manipulaci

Před výměnou kazet údržby si přečtete všechny pokyny v této části.

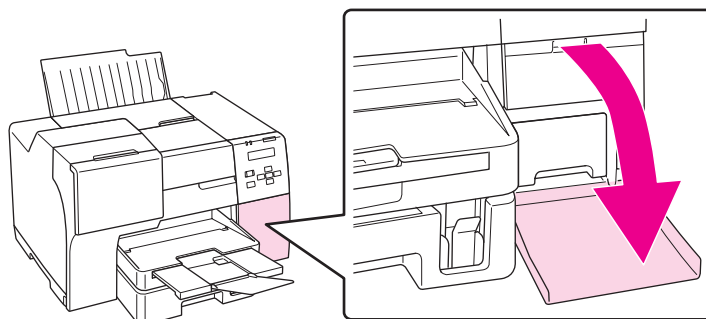
- ❑ Společnost Epson doporučuje používat originální kazety údržby Epson. Používáním neoriginálních kazet údržby může dojít k poškození tiskárny, na které se nevztahuje záruka společnosti Epson, a za určitých okolností může tiskárna fungovat neočekávaným způsobem. Společnost Epson nemůže zaručit kvalitu nebo spolehlivost neoriginální kazety údržby. Při použití neoriginálních kazet údržby se nemusí zobrazit jejich stav.

- Nedemontujte kazety údržby.
- Nedotýkejte se zeleného čipu integrovaného obvodu po straně kazety údržby.
- Udržujte mimo dosah dětí a nepijte inkoust.
- Nestrhávejte fólii zakrývající kazetu údržby.
- Nenaklápějte kazetu údržby, dokud ji neumístíte do přiloženého plastického sáčku.
- Nepoužívejte kazetu údržby opakovaně poté, co byla vyjmuta a ponechána delší dobu nepoužívaná.

Výměna kazety údržby

Při výměně kazety údržby postupujte podle následujících pokynů:

1. Zkontrolujte, zda z tiskárny nevytéká inkoust.
2. Otevřete kryt kazety údržby.

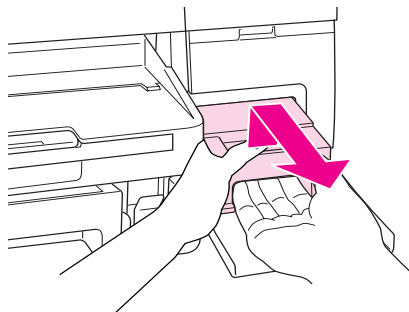


3. Vyjměte novou kazetu údržby z obalu.
4. Zvedněte a vytáhněte kazetu údržby směrem ven.

Poznámka:

- Nenaklápějte kazetu údržby, když ji vyjímáte.*

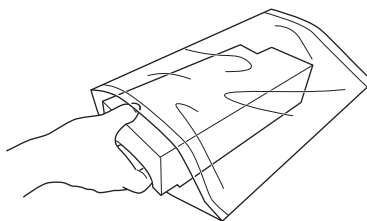
- ❑ *Držte kazetu údržby oběma rukama, když s ní manipulujete.*



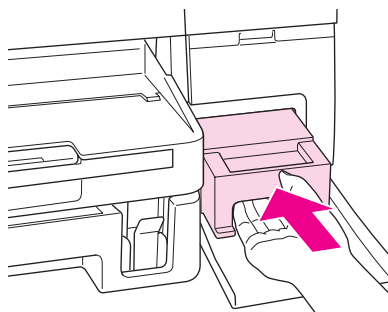
5. Vložte použitou kazetu údržby do plastového sáčku a ten pak utěsněte.

Poznámka:

Plastový sáček se dodává společně s novou kazetou údržby.



6. Vložte novou kazetu údržby na vyhrazené místo, co nejdále.



7. Zavřete kryt kazety údržby.

Kapitola 8

Údržba tiskárny

Kontrola trysek tiskové hlavy

Jestliže je tisk příliš slabý nebo na obrázku chybí některé body, příčinu tohoto problému lze zjistit kontrolou trysek tiskové hlavy.

Kontrolu trysek tiskové hlavy je možné provádět z počítače pomocí nástroje Nozzle Check (Kontrola trysek) nebo pomocí ovládacího panelu tiskárny.

Poznámka:

Tiskárna kontroluje tiskovou hlavu pravidelně a udržuje ji tak čistou a zajišťuje vysokou kvalitu tisku. Pokud se trysky v tiskové hlavě ucpou, tiskárna hlavu automaticky vyčistí. Normálně není nutné provádět kontrolu trysek a čištění hlav, avšak funkce samočištění nemůže zcela zabránit výskytu chybějících teček.

Použití nástroje Nozzle Check (Kontrola trysek) v systému Windows

Nástroj Nozzle Check (Kontrola trysek) použijte podle následujících pokynů.

1. Zkontrolujte, že žádný z indikátorů nesignalizuje chybu.
2. Zkontrolujte, zda je v předním podavači papíru vložen papír velikosti A4.
3. Klepněte pravým tlačítkem myši na ikonu tiskárny na hlavním panelu a dále zvolte položku **Nozzle Check (Kontrola trysek)**.

Pokud se nezobrazí ikona tiskárny, přidejte ji podle pokynů v následující části.

➔ Viz „Přes ikonu zástupce na hlavním panelu“ na straně 16.

4. Postupujte podle pokynů na obrazovce.

Používání ovládacího panelu (B-500DN)

Chcete-li zkontrolovat trysky tiskové hlavy s použitím ovládacího panelu, postupujte podle následujících pokynů.



1. Zkontrolujte, zda je v předním podavači papíru vložen papír velikosti A4.

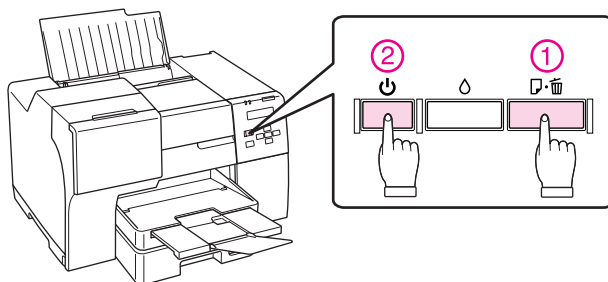
2. Zkontrolujte, zda se na displeji zobrazí hlášení **READY** a pak stiskněte tlačítko ► **Vpravo**.
Na displeji LCD se zobrazí **Menu**.
3. Stiskněte tlačítko ▼ **Dolů** nebo ▲ **Nahoru** a zobrazte položku **TEST PRINT**, pak stiskněte tlačítko **OK** nebo ► **Vpravo**.
4. Stiskněte tlačítko ▼ **Dolů** nebo ▲ **Nahoru** a zobrazte položku **NOZZLE CHECK**, pak stiskněte tlačítko **OK** nebo ► **Vpravo**.
5. Stiskněte tlačítko **OK** a vytiskněte vzorovou stránku pro kontrolu trysek.

Po tisku se zobrazí nabídka **cleaning** (čištění). Pokud shledáváte kvalitu tisku problematickou, stiskněte tlačítko **OK** a tiskovou hlavu vyčistěte.

Použití tlačítek tiskárny (B-300)

Chcete-li zkontrolovat trysky tiskové hlavy s použitím tlačítek tiskárny, postupujte podle následujících pokynů.

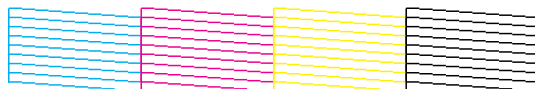
1. Zkontrolujte, že žádný z indikátorů nesignalizuje chybu.
2. Vypněte tiskárnu.
3. Zkontrolujte, zda je v předním podavači papíru vložen papír velikosti A4.
4. Stiskněte tlačítko  **Papír/Storno** a stiskněte tlačítko  **Napájení**, abyste zapnuli tiskárnu.



5. Po zapnutí tiskárny obě tlačítka uvolněte.

Na obrázcích jsou znázorněny dva ukázkové vzorky pro kontrolu trysek.

Porovnejte kvalitu vytištěné kontrolní stránky s následující ukázkou. Pokud nezaznamenáte žádné problémy s kvalitou tisku, například mezery nebo chybějící úseky čar, je tisková hlava v pořádku.



Pokud některé úseky čar chybí (jako na následujícím obrázku), může to znamenat ucpanou inkoustovou trysku nebo chybně nastavenou tiskovou hlavu.



- ➔ Viz „Čištění tiskové hlavy“ na straně 112.
- ➔ Viz „Nastavení tiskové hlavy“ na straně 115.

Čištění tiskové hlavy

Jestliže zjistíte, že tisk je příliš světlý nebo že na obrázku chybí některé body, lze problém vyřešit vyčištěním tiskové hlavy. Díky tomuto procesu lze obnovit průchodnost inkoustových trysek.

Čištění tiskové hlavy je možné provádět z počítače pomocí nástroje Head Cleaning (Čištění hlavy) v ovladači tiskárny, přímo pomocí ovládacího panelu nebo tlačítek tiskárny.

Poznámka:

- Čistěte tiskovou hlavu, jen pokud se snížila kvalita tisku, tj. pokud jsou výtisky rozmazané, barvy jsou nesprávné nebo některá barva chybí.
- Nejdříve zjistěte pomocí nástroje Nozzle Check (Kontrola trysek), zda je nutno tiskovou hlavu vyčistit. Ušetříte tím inkoust.
- Když dochází inkoust, možná se vám tiskovou hlavu vyčistit nepodaří. Když inkoust dojde, tiskovou hlavu nelze vyčistit. Vyměňte nejprve příslušnou inkoustovou kazetu.
 - ➔ Viz „Výměna inkoustové kazety“ na straně 101.

Použití nástroje Head Cleaning (Čištění hlavy) v systému Windows

Vyčištění tiskové hlavy pomocí nástroje Head Cleaning (Čištění hlavy) proveďte podle následujících pokynů.

1. Zapněte tiskárnu.
2. Zkontrolujte, že žádný z indikátorů nesignalizuje chybu.
3. Zkontrolujte, zda je v předním podavači papíru vložen papír velikosti A4.
4. Klepněte pravým tlačítkem myši na ikonu tiskárny na hlavním panelu a dále zvolte položku **Head Cleaning (Čištění hlavy)**.

Pokud se nezobrazí ikona tiskárny, přidejte ji podle pokynů v následující části.


➔ Viz „Přes ikonu zástupce na hlavním panelu“ na straně 16.

5. Postupujte podle pokynů na obrazovce.

Indikátor  Napájení v průběhu čisticího cyklu bliká.



Upozornění:

Nikdy nevypínejte tiskárnu, pokud indikátor  Napájení bliká. Mohlo by dojít k poškození tiskárny.

Poznámka:

- Pokud se kvalita tisku nezlepší ani po opakování čisticích cyklů, vypněte tiskárnu a nechte ji vypnutou minimálně 6 hodin. Potom proveďte znovu kontrolu trysek a v případě potřeby i čištění hlavy.*
- Pokud problémy s kvalitou tisku přetrvávají, kontaktujte servisní středisko Epson.*
➔ Viz „Servisní středisko Epson“ na straně 151.
- Vzhledem k zachování kvality tisku doporučujeme pravidelně vytisknout několik stránek.*

Používání ovládacího panelu (B-500DN)

Chcete-li vyčistit tiskovou hlavu s použitím ovládacího panelu, postupujte podle následujících pokynů.

1. Zkontrolujte, zda je v předním podavači papíru vložen papír velikosti A4.
2. Zkontrolujte, zda se na displeji zobrazí hlášení **READY** a pak stiskněte tlačítko **▶ Vpravo**. Na displeji LCD se zobrazí Menu.
3. Stiskněte tlačítko **▼ Dolů** nebo **▲ Nahoru** a zobrazte položku **MAINTENANCE**, pak stiskněte tlačítko **OK** nebo **▶ Vpravo**.

4. Stiskněte tlačítko ▼ **Dolů** nebo ▲ **Nahoru** a zobrazte položku **CLEANING**, pak stiskněte tlačítko **OK** nebo ► **Vpravo**.
5. Stiskněte tlačítko **OK** a začnete čištění, indikátor ⏻ Napájení začne blikat.



Upozornění:

Nikdy nevypínejte tiskárnu, pokud indikátor ⏻ Napájení bliká. Mohlo by dojít k poškození tiskárny.

6. Když indikátor ⏻ Napájení přestane blikat, tiskárna se vrátí do nabídky **Nozzle Check** (Kontrola trysek). Stiskněte tlačítko **OK** a vytiskněte vzorek pro kontrolu trysek a zkontrolujte, zda je tisková hlava čistá.
➔ Viz „Kontrola trysek tiskové hlavy“ na straně 110.

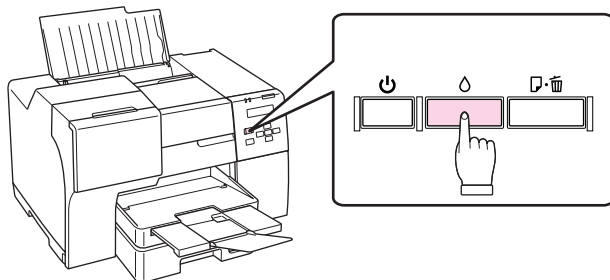
Poznámka:

- ❑ *Pokud se kvalita tisku nezlepší ani po opakování čistících cyklů, vypněte tiskárnu a nechte ji vypnutou minimálně 6 hodin. Potom proveďte znovu kontrolu trysek a v případě potřeby i čištění hlavy.*
- ❑ *Pokud problémy s kvalitou tisku přetrvávají, kontaktujte servisní středisko Epson.*
➔ Viz „Servisní středisko Epson“ na straně 151.
- ❑ *Vzhledem k zachování kvality tisku doporučujeme pravidelně vytisknout několik stránek.*

Použití tlačítek tiskárny (B-300)


Chcete-li vyčistit tiskovou hlavu s použitím tlačítek tiskárny, postupujte podle následujících pokynů.


1. Zkontrolujte, že žádný z indikátorů nesignalizuje chybu.
2. Zkontrolujte, zda je v předním podavači papíru vložen papír velikosti A4.
3. Stiskněte a podržte tlačítko ⏻ **Inkoust** po dobu tří sekund.



Tiskárna zahájí čištění tiskové hlavy a indikátor ⏻ Napájení začne blikat.

**Upozornění:**

Nikdy nevypínejte tiskárnu, pokud indikátor  Napájení bliká. Mohlo by dojít k poškození tiskárny.

4. Jakmile indikátor  Napájení přestane blikat, vytiskněte vzorek pro kontrolu trysek a zkontrolujte, zda je tisková hlava čistá.
➔ Viz „Kontrola trysek tiskové hlavy“ na straně 110.

Poznámka:

- Pokud se kvalita tisku nezlepší ani po opakování čisticích cyklů, vypněte tiskárnu a nechte ji vypnutou minimálně 6 hodin. Potom proveďte znovu kontrolu trysek a v případě potřeby i čištění hlavy.
- Pokud problémy s kvalitou tisku přetrvávají, kontaktujte servisní středisko Epson.
➔ Viz „Servisní středisko Epson“ na straně 151.
- Vzhledem k zachování kvality tisku doporučujeme pravidelně vytisknout několik stránek.

Nastavení tiskové hlavy

Pokud se na výtiscích objeví nerovnoběžné svislé čáry nebo vodorovné pruhy, lze tento problém vyřešit pomocí nástroje Print Head Alignment (Nastavení tiskové hlavy) v ovladači tiskárny nebo přímo pomocí tlačítek tiskárny.

Pokyny naleznete níže v příslušné části.

Poznámka:

Netiskněte tlačítko  **Storno** (B-500DN) ani  **Papir/Storno** (B-300) ke zrušení tisku během tisku vzorové stránky pomocí nástroje Print Head Alignment (Nastavení tiskové hlavy).

Použití nástroje Print Head Alignment (Nastavení tiskové hlavy) v systému Windows

Nastavení tiskové hlavy pomocí nástroje Print Head Alignment (Nastavení tiskové hlavy) proveďte podle následujících pokynů.

1. Zkontrolujte, že žádný z indikátorů nesignalizuje chybu.
2. Zkontrolujte, zda je v předním podavači papíru vložen obyčejný papír velikosti A4.
3. Klepněte pravým tlačítkem myši na ikonu tiskárny na hlavním panelu a dále zvolte položku **Print Head Alignment (Nastavení tiskové hlavy)**.

Pokud se nezobrazí ikona tiskárny, přidejte ji podle pokynů v následující části.

➔ Viz „Přes ikonu zástupce na hlavním panelu“ na straně 16.

4. Nastavte tiskovou hlavu podle pokynů na obrazovce.

Používání ovládacího panelu (B-500DN)

Chcete-li zarovnat tiskovou hlavu s použitím ovládacího panelu, postupujte podle následujících pokynů.

1. Zkontrolujte, zda je v předním podavači papíru vložen obyčejný papír velikosti A4.
2. Zkontrolujte, zda se na displeji zobrazí hlášení **READY** a pak stiskněte tlačítko ► **Vpravo**. Na displeji LCD se zobrazí Menu.
3. Stiskněte tlačítko ▼ **Dolů** nebo ▲ **Nahoru** a zobrazte položku **MAINTENANCE**, pak stiskněte tlačítko **OK** nebo ► **Vpravo**.
4. Stiskněte tlačítko ▼ **Dolů** nebo ▲ **Nahoru** a zobrazte položku **HEAD ALIGNMENT**, pak stiskněte tlačítko **OK** nebo ► **Vpravo**.
5. Stiskněte tlačítko **OK** a vytiskněte vzorovou stránku pro zarovnání.
6. Podívejte se na vzor pro zarovnání a vyhledejte čtverec bez viditelných pásů v sadě č.1 až č.4.
7. Stiskněte tlačítko ▼ **Dolů** nebo ▲ **Nahoru** a vyberte číslo, které odpovídá čtverci pro sady č.1 až č.4.
8. Stiskněte tlačítko **OK** a zaregistrujte výběr.

Čištění tiskárny

Chcete-li, aby tiskárna pracovala co nejlépe, musíte ji několikrát za rok pečlivě vyčistit.



Varování:

Nedotýkejte se částí uvnitř tiskárny.

**Upozornění:**

- K čištění tiskárny nepoužívejte alkohol ani ředidlo. Tyto chemické látky mohou tiskárnu poškodit.
- Nenanášejte mazivo na kovové části pod tiskovou hlavou.
- Dávejte pozor, aby se na elektronické součásti nedostala voda.
- Nestříkejte maziva dovnitř tiskárny.
- Nevhodné oleje mohou poškodit mechanismus tiskárny. Je-li zapotřebí provést mazání, obraťte se na servisní středisko Epson nebo kvalifikovaného servisního technika.

Poznámka:

Po použití tiskárny zavřete podpěru papíru a výstupní zásobník, aby byla tiskárna chráněna před prachem.

Čištění vnitřku tiskárny

Nánosy zbytků inkoustu a papíru z válečků mohou ovlivnit kvalitu tisku nebo mohou zabránit plynulému podávání papíru. Vnitřek tiskárny lze vyčistit pomocí ovládacího panelu.

**Upozornění:**

Nepoužívejte k vyčištění vnitřku tiskárny hadry. Mohla by zde uvíznout jednotlivá vlákna.

Používání ovládacího panelu (B-500DN)


Chcete-li zarovnat tiskovou hlavu s použitím ovládacího panelu, postupujte podle následujících pokynů.

1. Zkontrolujte, zda je v předním podavači papíru vložen papír velikosti A4.
2. Zkontrolujte, zda se na displeji zobrazí hlášení **READY** a pak stiskněte tlačítko **▶ Vpravo**. Na displeji LCD se zobrazí **Menu**.
3. Stiskněte tlačítko **▼ Dolů** nebo **▲ Nahoru** a zobrazte položku **MAINTENANCE**, pak stiskněte tlačítko **OK** nebo **▶ Vpravo**.
4. Stiskněte tlačítko **▼ Dolů** nebo **▲ Nahoru** a zobrazte položku **CLEANING SHEET**, pak stiskněte tlačítko **OK** nebo **▶ Vpravo**.
5. Stiskněte tlačítko **OK**. Tiskárna zavede a vysune papír.

Opakujte tyto kroky, až na papíru nebude žádný inkoust.

Použití tlačítek tiskárny (B-300)

Chcete-li zarovnat tiskovou hlavu s použitím tlačítek tiskárny, postupujte podle následujících pokynů.

1. Zkontrolujte, zda je v předním podavači papíru vložen papír velikosti A4.
2. Stiskněte tlačítko  **Papír/Storno** pro podání a vysunutí papíru.

Opakujte tyto kroky, až na papíru nebude žádný inkoust.

Přeprava tiskárny

Je-li zapotřebí tiskárnu někam přepravit, pečlivě ji připravte a zabalte podle následujících pokynů. Použijte originální krabici a obaly, případně krabici podobných rozměrů, aby v ní tiskárna pevně držela.



Upozornění:

Tiskárnu při skladování nebo přepravě neklopte, nestavte ji na bok ani ji nepřevracejte. Jinak by mohlo dojít k úniku inkoustu uvnitř tiskárny.

1. Zapojte a zapněte tiskárnu. Vyčkejte, až se hlava vrátí do výchozí polohy.
2. Vypněte tiskárnu a odpojte napájecí šňůru.



Upozornění:

Neodpojujte napájecí kabel během pohybu tiskové hlavy, protože by se nevrátila do výchozí polohy.

3. Odpojte kabel rozhraní.
4. Vyjměte veškerý papír z tiskárny.
5. Ověřte, zda páčka kazety je v uzamčené poloze a kryt kazety je uzavřen.



Upozornění:

Ponechte inkoustové kazety a kazetu údržby nainstalované, zabráníte tak úniku inkoustu.

Poznámka:

Pokud přepravujete tiskárnu a používáte inkoustovou kazetu se zvlášť velkou kapacitou, nainstalujte původní inkoustovou kazetu, standardní inkoustovou kazetu nebo inkoustovou kazetu s velkou kapacitou.

6. Zavřete výstupní zásobník a podpěru papíru.

7. K oběma stranám tiskárny upevněte ochranné obaly.
8. Zabalte tiskárnu a napájecí šňůru do originální krabice.

Poznámka:

- Přepravujte tiskárnu ve vodorovné poloze.*
- Než začnete tiskárnu opět používat, sejměte ochranné obaly.*
- Nedržte jednotku oboustranného tisku, když zvedáte tiskárnu, zabráníte tak v oddělení jednotky od tiskárny. Rovněž se po ustavení tiskárny ujistěte, že jednotka oboustranného tisku je řádně připojena.*

Kapitola 9

Použití tiskárny v síti

Nastavení tiskárny v síti (pouze pro uživatele B-500DN)

Tato tiskárna může být připojena kdekoliv k vaší síti pomocí rozhraní 10Base-T nebo 100Base-TX, protože je vybavena integrovanou síťovou kartou Ethernet podporující protokol TCP/IP.

Můžete provést nastavení síťového rozhraní, například adresy IP, pomocí ovládacího panelu tiskárny nebo aplikací ve vašem počítači.

Používání ovládacího panelu tiskárny

- ➔ Viz „Nabídka nastavení sítě“ na straně 85.
- ➔ Viz také „Přístup k nabídkám ovládacího panelu“ na straně 82.

Použití nástrojů pro počítač

- ➔ Informujte se v průvodci sítěmi na disku CD-ROM.

Poznámka:

- Protože průvodce sítěmi je společný pro všechny tiskárny Epson, některé části popisu nejsou určeny pro tuto tiskárnu. v závislosti na tiskárnou podporované verzi operačního systému, protokolech, nástrojích a dalších podpůrných informacích se informujte v příslušném popisu v síťovém průvodci.*
- Chcete-li vyhledat verzi operačního systému podporovanou tiskárnou, informujte se v následující sekci.*
 - ➔ Viz „Verze operačního systému“ na straně 9.
- Vezměte na vědomí, že systém NetWare není podporován.*
- Vezměte na vědomí, že protokoly IPP, AppleTalk, NetBEUI, WSD a LLTD nejsou podporovány.*
- Chcete-li vyhledat přibalené nástroj, prohlédněte si disk CD dodaný k tiskárně.*
- Chcete-li získat další informace, prostudujte si následující část.*
 - ➔ Viz „Kde najdete pomoc“ na straně 148.

Nastavení tiskárny jako sdílené tiskárny systému Windows

Tato část obsahuje informace o nastavení tiskárny, které umožňuje její sdílení s ostatními uživateli v síti.

Nejdříve je nutno nastavit tiskárnu jako sdílenou tiskárnu v počítači, ke kterému je přímo připojena. Tento počítač plní funkci tiskového serveru. Potom přidáte tiskárnu v každém síťovém počítači, který k ní bude mít přístup. Každý počítač je pak klientem tiskového serveru.

Poznámka:

- Tyto pokyny se týkají jen malých sítí. Chcete-li tiskárnu sdílet ve velké síti, obraťte se na správce sítě.
- Chcete-li odinstalovat programy v systému Windows Vista, budete potřebovat účet správce a heslo, pokud se přihlásíte jako standardní uživatel.
- Chcete-li do systému Windows XP nainstalovat software, musíte se přihlásit jako správce počítače. Po instalaci systému Windows XP se uživatelský účet nastaví jako správce počítače.
- Chcete-li software instalovat do v systému Windows 2000, je nutné přihlásit se jako uživatel s právy správce (patřícího do skupiny správců).
- Když tiskárnu používáte jako sdílenou tiskárnu v síti s následující kombinací počítačů, nemohou klientské operační systémy komunikovat s tiskárnou, takže některé funkce nejsou pro daného klienta k dispozici.

Server	Klient
Windows Vista/XP	Windows 2000
Windows 2000	Windows Vista/XP

- Snímky obrazovek v tomto postupu byly pořízeny v systému Windows XP.

Nastavení tiskového serveru

Následující pokyny slouží k nastavení počítače do funkce tiskového serveru, který je k tiskárně připojen přímo:

1. **Windows Vista:**

Klepněte na tlačítko Start, vyberte **Control Panel (Ovládací panely)** a potom vyberte **Printer (Tiskárna)** z kategorie **Hardware and Sound (Hardware a zvuk)**. (Pokud je Control Panel (Ovládací panely) v klasickém nastavení, klepněte na **Printers (Tiskárny)**.)

Windows XP:

Klepněte na tlačítko **Start**, vyberte možnost **Control Panel (Ovládací panely)**, potom klepněte na ikonu **Printers and Faxes (Tiskárny a faxy)**. (Pokud se obsah okna Control Panel (Ovládací panely) zobrazí podle kategorií, klepněte na položku **Printers and Other Hardware (Tiskárny a jiný hardware)** a potom klepněte na položku **Printers and Faxes (Tiskárny a faxy)**.)

Windows 2000:

Klepněte na tlačítko **Start**, umístěte kurzor na nabídku **Settings (Nastavení)** a klepněte na položku **Printers (Tiskárny)**.

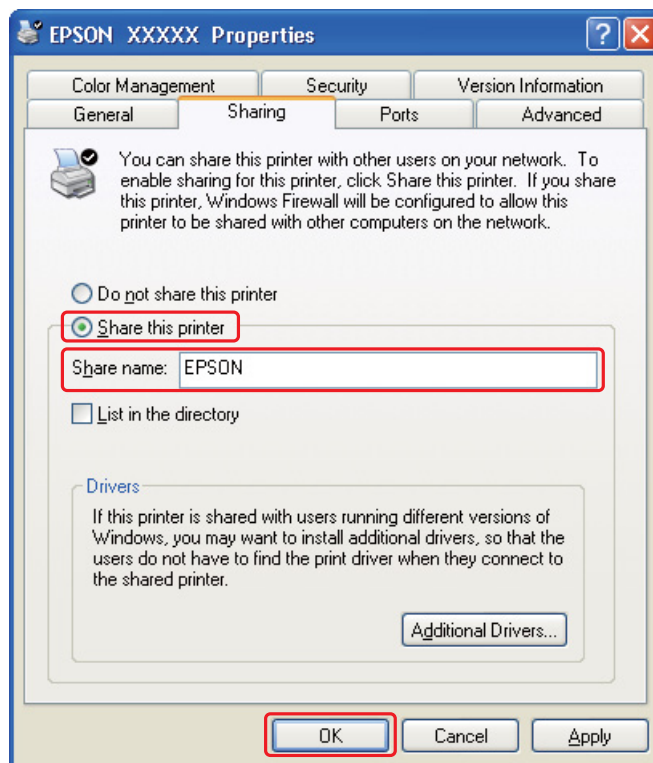
2. Klepněte pravým tlačítkem myši na ikonu tiskárny a klepněte na položku **Sharing (Sdílení)**. V systému Windows Vista klepněte na tlačítko **Change sharing options (Změnit možnosti sdílení)** a potom klepněte na **Continue (Pokračovat)**.
3. **Windows Vista a XP:**
Vyberte položku **Share this printer (Sdílet tuto tiskárnu)** a zadejte název sdílené položky.

Windows 2000:

Vyberte položku **Shared as (Sdílet jako)** a poté zadejte název sdílené tiskárny.

Poznámka:

V názvu sdílené tiskárny nepoužívejte mezery ani pomlčky.



Chcete-li, aby systém Windows Vista, XP a 2000 automaticky stahoval ovladače tiskárny do počítačů, které používají jiné verze Windows, klepněte na tlačítko **Additional Drivers (Další ovladače)** a vyberte prostředí a operační systém pro ostatní počítače. Klepněte na tlačítko **OK** a vložte CD se softwarem tiskárny do jednotky CD-ROM.

4. Klepněte na tlačítko **OK** nebo **Close (Zavřít)** (pokud jste nainstalovali dodatečné ovladače).

Nastavení klienta

Postupujte podle následujících kroků a nastavte každý klientský počítač v síti.

Poznámka:

Zpřístupnění tiskárny pro jiné počítače vyžaduje, aby tato tiskárna byla nejdříve nastavena jako sdílená tiskárna na počítači, k němuž je připojena.

➔ Viz „Nastavení tiskového serveru“ na straně 121.

1. **Windows Vista:**

Klepněte na tlačítko **Start**, vyberte **Control Panel (Ovládací panely)** a potom vyberte **Printer (Tiskárna)** z kategorie **Hardware and Sound (Hardware a zvuk)**. (Pokud je Control Panel (Ovládací panely) v klasickém nastavení, klepněte na **Printers (Tiskárny)**.)

Windows XP:

Klepněte na tlačítko **Start**, vyberte možnost **Control Panel (Ovládací panely)**, potom klepněte na ikonu **Printers and Faxes (Tiskárny a faxy)**. (Pokud se obsah okna Control Panel (Ovládací panely) zobrazí podle kategorií, klepněte na položku **Printers and Other Hardware (Tiskárny a jiný hardware)** a potom klepněte na položku **Printers and Faxes (Tiskárny a faxy)**.)

Windows 2000:

Klepněte na tlačítko **Start**, umístěte kurzor na nabídku **Settings (Nastavení)** a klepněte na položku **Printers (Tiskárny)**.

2. **Windows Vista:**

Klepněte na tlačítko **Add a Printer (Přidat tiskárnu)**.

Windows XP a 2000:

Poklepejte na ikonu **Add Printer (Přidat tiskárnu)**. Objeví se okno Add Printer Wizard (Průvodce přidáním tiskárny). Klepněte na tlačítko **Next (Další)**.

3. **Windows Vista:**

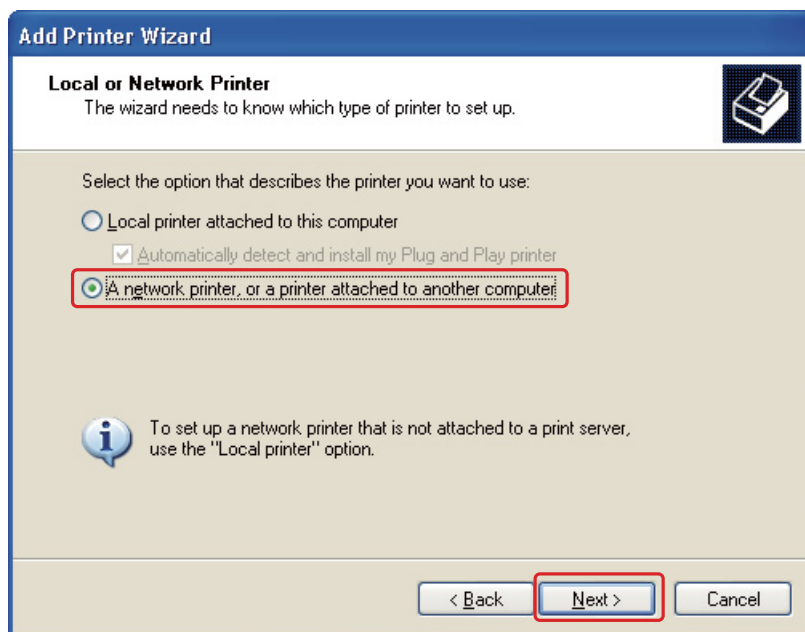
Klepněte na tlačítko **Add a network, wireless or Bluetooth printer (Přidat síťovou tiskárnu, bezdrátovou tiskárnu nebo tiskárnu s technologií Bluetooth)** a potom klepněte na **Next (Další)**.

Windows XP:

Vyberte položku **A network printer, or a printer attached to another computer (Síťová tiskárna nebo tiskárna připojená k jinému počítači)** a potom klepněte na tlačítko **Next (Další)**.

Windows 2000:

Vyberte položku **Network printer (Síťová tiskárna)** a klepněte na tlačítko **Next (Další)**.



- Podle pokynů na obrazovce vyberte tiskárnu, kterou chcete používat.

Poznámka:

- ❑ Podle operačního systému a konfigurace počítače, ke kterému je tiskárna připojena, vás může nástroj Add Printer Wizard (Průvodce přidáním tiskárny) požádat o instalaci ovladače tiskárny z disku CD-ROM se softwarem tiskárny. Klepněte na tlačítko **Have Disk (Z diskety)** a pokračujte podle pokynů na obrazovce.
- ❑ Chcete-li sledovat stav sdílené tiskárny, musí být na každém počítači nainstalována aplikace EPSON Status Monitor 3. Nástroj EPSON Status Monitor 3 se automaticky nainstaluje, když nainstalujete software tiskárny z disku CD-ROM pomocí funkce **Easy Install**.

Kapitola 10

Řešení problémů

Diagnostikování problému

Potíže s tiskárnou nejspíše vyřešíte ve dvou krocích: nejdříve určete problém a pak použijte vhodná řešení, dokud problém nebude odstraněn.

Informace, které potřebujete k určení a vyřešení většiny obvyklých problémů, získáte v elektronické online příručce pro řešení potíží, pomocí ovládacího panelu tiskárny, nástroje EPSON Status Monitor nebo spuštěním kontroly funkčnosti tiskárny. Pokyny naleznete níže v příslušné části.

Pokud máte určitý problém s kvalitou tisku, problém s tiskem, který se kvality netýká, problém s podáváním papíru nebo pokud tiskárna netiskne vůbec, v příslušné části naleznete pokyny.

K vyřešení problému bude možná nutné zrušit tisk.

➔ Viz „Zrušení tisku“ na straně 42.

Indikátory chyb

Pro uživatele B-500DN

Podle chybových zpráv na displeji LCD můžete diagnostikovat a odstranit většinu problémů.

Pokud tiskárna přestane pracovat a zobrazí hlášení na displeji LCD, diagnostikujte problém podle následující části a potom postupujte podle doporučených opravných opatření.

➔ Viz „Stavové a chybové zprávy“ na straně 85.

Pro uživatele B-300

Řadu běžných problémů s tiskárnou lze identifikovat pomocí kontrolky na tiskárně. Pokud tiskárna přestane pracovat a kontrolky blikají nebo svítí, diagnostikujte problém podle následující části a potom postupujte podle doporučených opravných opatření.

➔ Viz „Stavové a chybové indikátory“ na straně 90.

EPSON Status Monitor (pouze systém Windows)

Pokud při tisku nastane problém, zobrazí se v okně Status Monitor chybové hlášení.

Poznámka:

Když tiskárnu používáte jako sdílenou tiskárnu v síti s následující kombinací počítačů, nemohou klientské operační systémy komunikovat s tiskárnou, takže některé funkce nejsou danému klientu k dispozici.

Server	Klient
Windows Vista/XP	Windows 2000
Windows 2000	Windows Vista/XP

Provedení provozní kontroly tiskárny (pro uživatele B-500DN)

Pokud nemůžete určit původ problému, provedení kontroly funkčnosti tiskárny vám pomůže určit, zda problém spočívá v tiskárně nebo v počítači.

Kontrolu funkčnosti tiskárny proveďte podle následujících pokynů.

1. Tiskárna i počítač musí být vypnuty.
2. Odpojte kabel od konektoru rozhraní na tiskárně.
3. Zkontrolujte, zda je v předním podavači papíru vložen papír velikosti A4.
4. Zapněte tiskárnu a ujistěte se, že na displeji LCD se zobrazí hlášení **READY**.
5. Stiskněte tlačítko ► **Vpravo** a aktivujte režim **Menu**.
6. Stiskněte tlačítko ▼ **Dolů** nebo ▲ **Nahoru** a zobrazte položku **TEST PRINT**, pak stiskněte tlačítko **OK** nebo ► **Vpravo**.
7. Stiskněte tlačítko ▼ **Dolů** nebo ▲ **Nahoru** a zobrazte položku **NOZZLE CHECK**, pak stiskněte tlačítko **OK** nebo ► **Vpravo**.
8. Stiskněte tlačítko **OK** a začněte tisknout vzorovou stránku pro kontrolu trysek.

Zobrazí se testovací stránka se vzorkem pro kontrolu trysek. Pokud jsou na vzorku mezery, je třeba vyčistit tiskovou hlavu.

➔ Viz „Čištění tiskové hlavy“ na straně 112.

- Pokud se vytiskne testovací stránka, problém se pravděpodobně nachází v nastavení softwaru, v kabelu nebo v počítači. Rovněž je možné, že software není nainstalován správně. Zkuste software odinstalovat a znovu nainstalovat.



➔ Viz „Odinstalování softwaru tiskárny“ na straně 18.

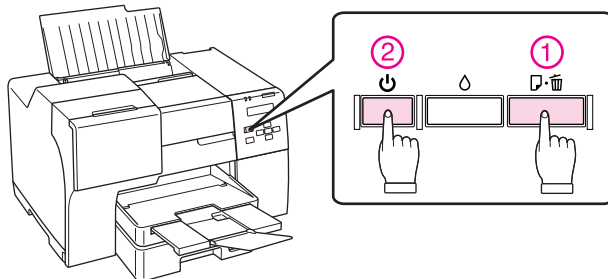
- ❑ Pokud se nevytiskne testovací stránka, pravděpodobně došlo k problému s tiskárnou. Vyzkoušejte pokyny v následující části.
 - ➔ Viz „Tiskárna netiskne“ na straně 144.

Provedení provozní kontroly tiskárny (pro uživatele B-300)

Pokud nemůžete určit původ problému, provedení kontroly funkčnosti tiskárny vám pomůže určit, zda problém spočívá v tiskárně nebo v počítači.

Kontrolu funkčnosti tiskárny proveďte podle následujících pokynů.

1. Tiskárna i počítač musí být vypnutý.
2. Odpojte kabel od konektoru rozhraní na tiskárně.
3. Zkontrolujte, zda je v předním podavači papíru vložen papír velikosti A4.
4. Stiskněte tlačítko  **Papír/Storno** a stiskněte tlačítko  **Napájení**, abyste zapnuli tiskárnu. Po zapnutí tiskárny obě tlačítka uvolněte.



Zobrazí se testovací stránka s verzí firmwaru a se vzorkem pro kontrolu trysek. Pokud jsou na vzorku mezery, je třeba vyčistit tiskovou hlavu.

➔ Viz „Čištění tiskové hlavy“ na straně 112.

- ❑ Pokud se vytiskne testovací stránka, problém se pravděpodobně nachází v nastavení softwaru, v kabelu nebo v počítači. Rovněž je možné, že software není nainstalován správně. Zkuste software odinstalovat a znovu nainstalovat.
 - ➔ Viz „Odinstalování softwaru tiskárny“ na straně 18.
- ❑ Pokud se nevytiskne testovací stránka, pravděpodobně došlo k problému s tiskárnou. Vyzkoušejte pokyny v následující části.
 - ➔ Viz „Tiskárna netiskne“ na straně 144.

Kontrola stavu tiskárny

Pro systém Windows

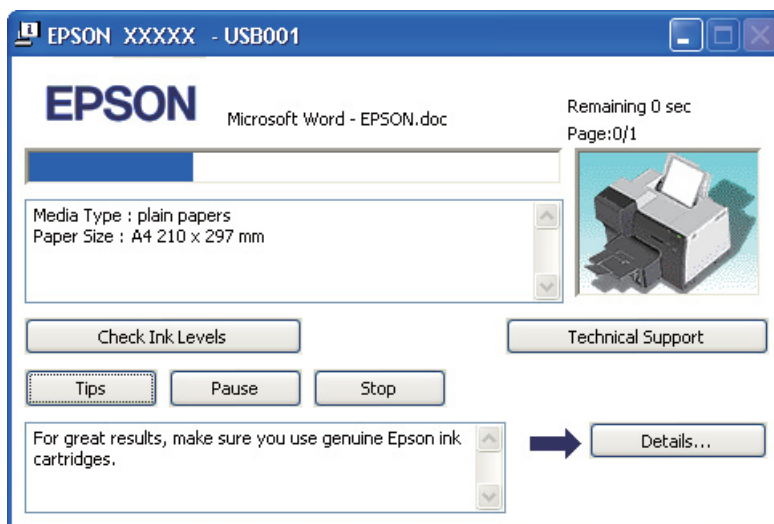
Poznámka:

Když tiskárnu používáte jako sdílenou tiskárnu v síti s následující kombinací počítačů, nemohou klientské operační systémy komunikovat s tiskárnou, takže některé funkce nejsou danému klientu k dispozici.

Server	Klient
Windows Vista/XP	Windows 2000
Windows 2000	Windows Vista/XP

Použití ukazatele průběhu

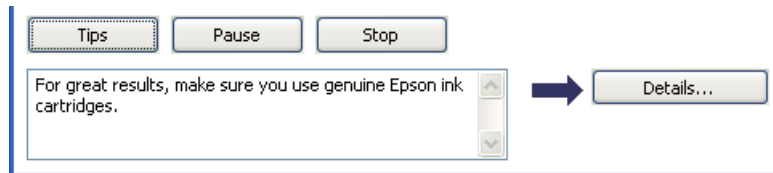
Po odeslání tiskové úlohy do tiskárny se objeví okno s ukazatelem průběhu zobrazené na následujícím obrázku.



Ukazatel průběhu znázorňuje průběh aktuální tiskové úlohy a podává informace o stavu tiskárny. Toto okno zobrazuje také chybová hlášení i užitečné tipy pro zlepšení tisku. Pokyny naleznete níže v příslušné části.

Tips (Tipy)

V textovém poli ukazatele průběhu se zobrazují užitečné tipy, jak dosáhnout co nejlepších výsledků s ovladačem tiskárny Epson. Každých 15 sekund se objeví nový tip. Chcete-li se o zobrazeném tipu dozvědět více, klepněte na tlačítko **Details (Podrobnosti)**.



Chybové zprávy

Pokud se během tisku vyskytne problém, zobrazí se v textovém poli v ukazatele průběhu chybové hlášení. Chcete-li získat podrobnější informace, klepněte na **Technical Support (Technická podpora)** a otevřete online uživatelskou příručku (User's Guide).

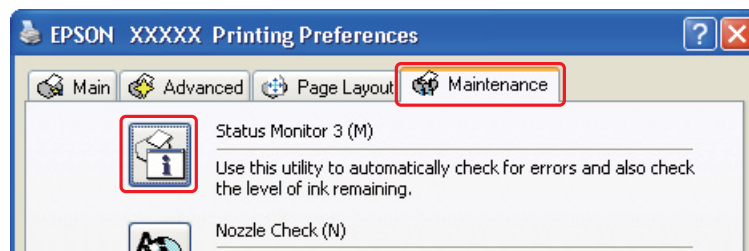


Použití aplikace EPSON Status Monitor 3

Aplikace EPSON Status Monitor 3 zobrazuje podrobné informace o stavu tiskárny.

Aplikaci EPSON Status Monitor 3 lze spustit dvěma způsoby:

- Poklepejte na ikonu tiskárny v hlavním panelu Windows. Pokud se nezobrazí ikona tiskárny, přidejte ji podle pokynů v následující části.
 - ➔ Viz „Přes ikonu zástupce na hlavním panelu“ na straně 16.
- Otevřete ovladač tiskárny, klepněte na kartu **Maintenance (Údržba)** a potom klepněte na tlačítko **Status Monitor 3**.



Po spuštění aplikace EPSON Status Monitor 3 se zobrazí následující okno:



EPSON Status Monitor 3 poskytuje následující informace:

❑ **Stav inkoustu:**

Aplikace EPSON Status Monitor 3 graficky znázorňuje stav inkoustové kazety. Chcete-li zobrazit podrobné informace o inkoustové kazetě, klepněte na tlačítko **Information (Informace)** v nabídce Ink Levels (Hladiny inkoustu).

❑ **Stav kazety údržby:**

Aplikace EPSON Status Monitor 3 graficky znázorňuje stav kazety údržby.

❑ **Technická podpora:**

Umožňuje přístup k online uživatelské příručce (User's Guide) z aplikace EPSON Status Monitor 3. Setkáte-li se s problémem, klepněte na tlačítko **Technical Support (Technická podpora)** v okně aplikace EPSON Status Monitor 3.

Uvíznutí papíru



Upozornění:

Vytáhněte opatrně uvíznutý papír. Pokud vytáhněte uvíznutý papír silou, odtržené kousky mohou zůstat v tiskárně nebo mohou tiskárnu poškodit.

1. Pro uživatele B-500DN

Stiskněte tlačítko **OK** a vysuňte uvíznutý papír.

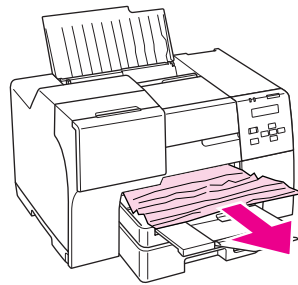
Pro uživatele B-300

Stiskněte tlačítko  **Papír/Storno** a vysuňte uvíznutý papír.

2. Pokud se chyba neodstraní, vypněte tiskárnu a vyjměte veškerý papír uvnitř, včetně všech roztrhaných kousků. Pokyny naleznete níže v příslušné části.

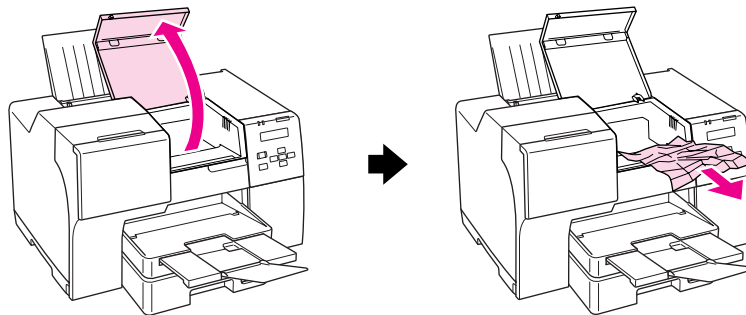
Ve výstupním zásobníku:

Vytáhněte opatrně uvíznutý papír dopředu.



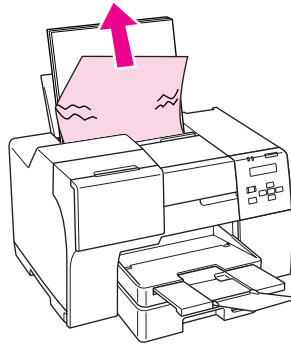
Uvnitř tiskárny:

Otevřete přední kryt tiskárny a opatrně vytáhněte uvíznutý papír dopředu.

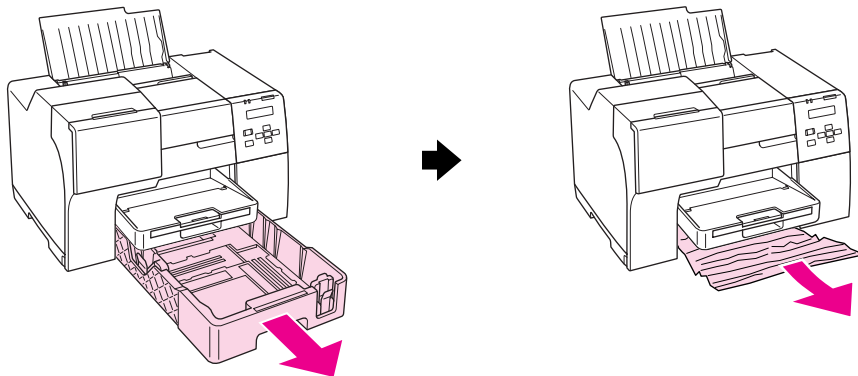


V zadním podavači listů:

Vytáhněte opatrně uvíznutý papír nahoru.

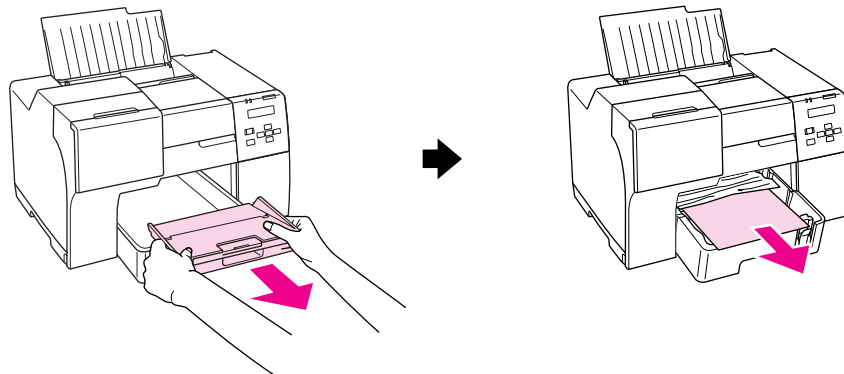
**V předním zásobníku papíru:**

Uzavřete výstupní zásobník a vytáhněte přední zásobník papíru. Vytáhněte opatrně uvíznutý papír dopředu.



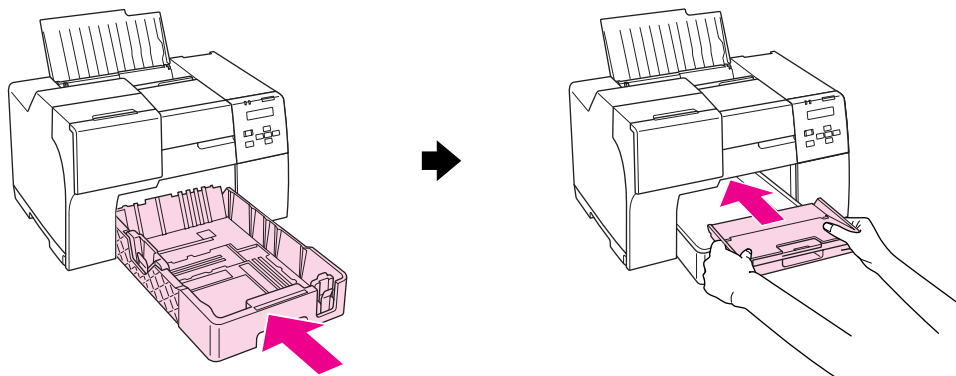
Poznámka:

- ❑ Pokud nemůžete vytáhnout přední zásobník papíru, vytáhněte nejprve výstupní zásobník a vyjměte všechny papír, který se nachází v předním zásobníku papíru.



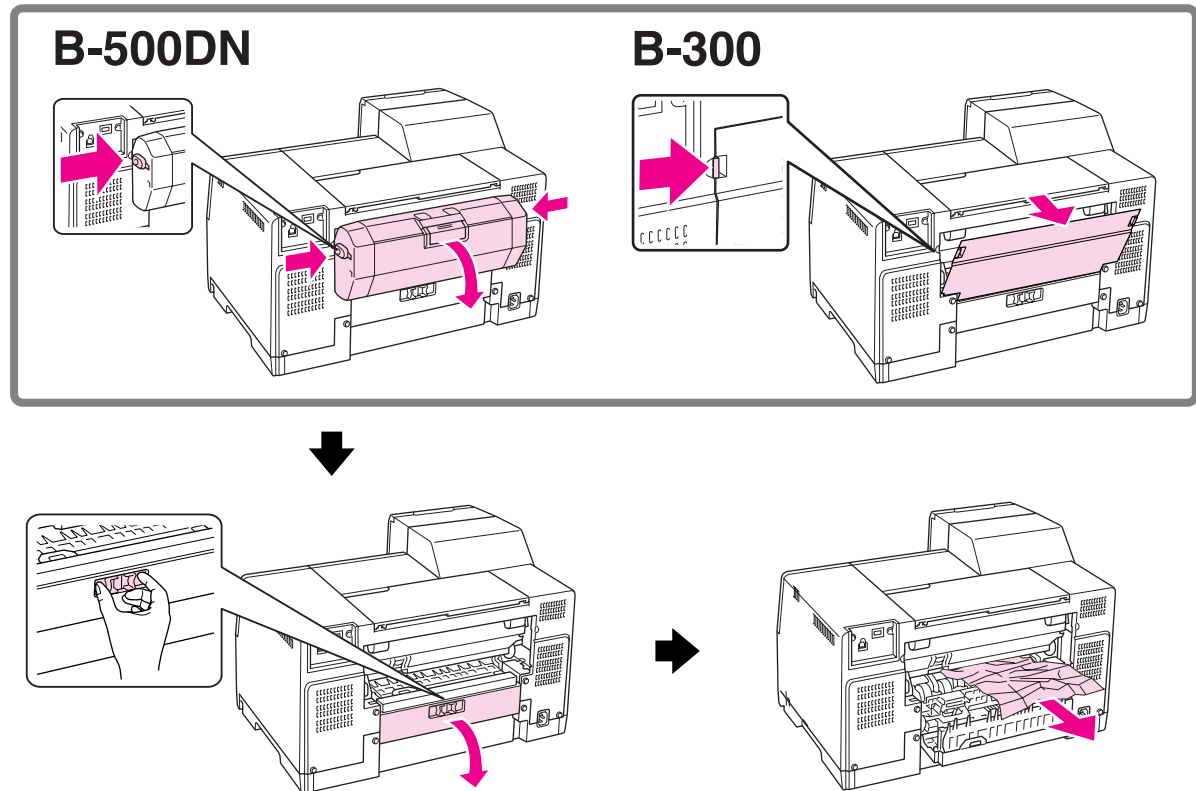
Potom vytáhněte přední zásobník papíru a opatrně vytáhněte uvíznutý papír dopředu.

- ❑ Po vyjmutí uvíznutého papíru a vložení předního zásobníku papíru znovu vložte do tiskárny výstupní zásobník.



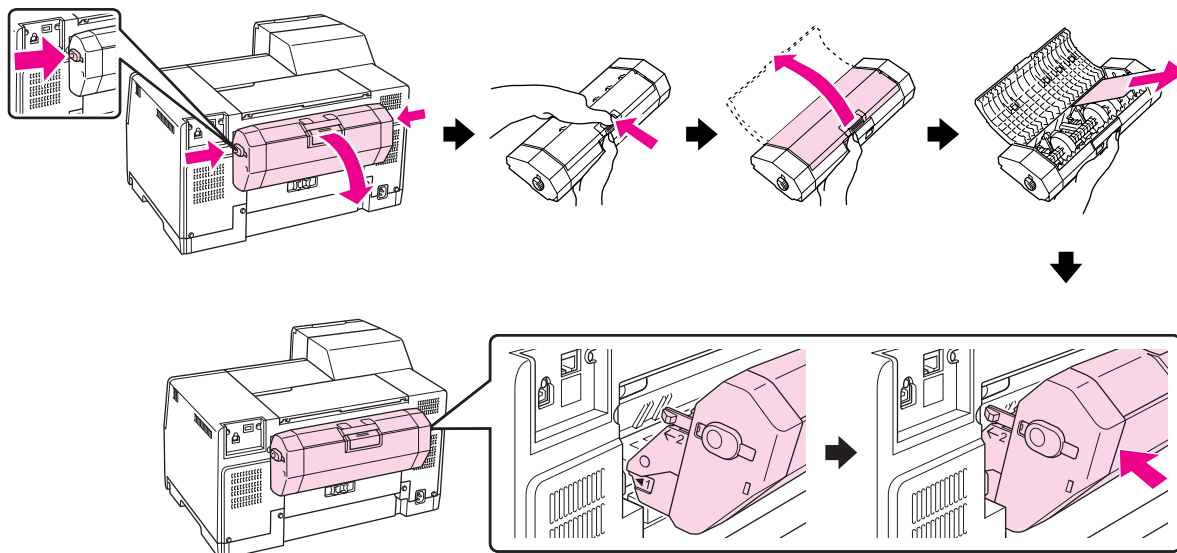
V zadní části tiskárny:

Vyjměte jednotku oboustranného tisku (B-500DN) nebo horní zadní kryt tiskárny (B-300) a otevřete dolní zadní kryt tiskárny. Pak opatrně vytáhněte uvíznutý papír.



V jednotce pro oboustranný tisk:

Vyjměte jednotku oboustranného tisku a otevřete kryt jednotky. Pak opatrně vytáhněte uvíznutý papír.



3. Zavřete kryt tiskárny a tiskárnu zapněte.

4. Pro uživatele B-500DN

Vložte papír a stisknutím tlačítka **OK** pokračujte v tisku.

Pro uživatele B-300


Vložte papír a stisknutím tlačítka  **Papír/Storno** pokračujte v tisku.

Poznámka:

Pokud nedokážete cizí předmět odstranit snadno sami, nepoužívejte sílu ani se nepokoušejte tiskárnu demontovat. Kontaktujte servisní centrum Epson a požádejte o pomoc.

➔ Viz „Servisní středisko Epson“ na straně 151.

Pokud se papír zachytává často, zkontrolujte následující:

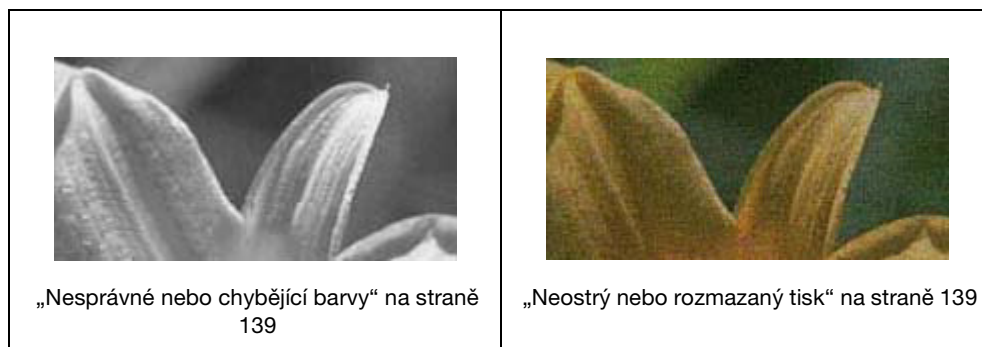
- Papír je rovný, není pomačkaný ani zkroucený.
- Používejte vysoce kvalitní papír.
- Tisková strana papíru je směrem nahoru v zadním podavači listů a směrem dolů v předním zásobníku papíru.
- Stoh papíru byl před vložením protřepán.
- Papír nepřesahuje nad  značku šipky uvnitř vodítka okraje.

- ❑ Počet listů ve stohu papírů nepřekračuje limit pro daný papír.
➔ Viz „Kapacita podavače speciálních médií Epson“ na straně 22.
- ❑ K levé hraně papíru musí těsně přiléhat levé vodítko.
- ❑ Tiskárna je na rovném pevném povrchu, který na všech stranách přesahuje základnu tiskárny.
Pokud bude tiskárna nakloněná, nebude správně fungovat.

Problémy s kvalitou tisku

Pokud máte problémy s kvalitou tisku, zkuste ho identifikovat pomocí následujících obrázků. Klepněte na popisek pod obrázkem, který se zkušebnímu výtisku nejvíce podobá.

<p>enthalten alle i Aufdruck. W J 5008 "Regel</p> <p>Dobrý vzorek</p>	 <p>Dobrý vzorek</p>
<p>enthalten alle i Aufdruck. W J 5008 "Regel</p> <p>„Vodorovné pruhy“ na straně 138</p>	<p>enthalten alle i Aufdruck. W J 5008 "Regel</p> <p>„Nesprávné zarovnání svislých čar nebo pruhy“ na straně 138</p>
 <p>„Vodorovné pruhy“ na straně 138</p>	 <p>„Nesprávné zarovnání svislých čar nebo pruhy“ na straně 138</p>



Vodorovné pruhy

- Zkontrolujte, zda je tisková strana papíru směrem nahoru v zadním podavači listů a směrem dolů v předním zásobníku papíru.
 - Spuštěním nástroje Head Cleaning (Čištění hlavy) vyčistěte ucpané trysky.
➔ Viz „Čištění tiskové hlavy“ na straně 112.
 - Inkoustové kazety spotřebujte do šesti měsíců po otevření vakuového obalu.
 - Používejte inkoustové kazety EPSON.
 - Kontrolujte stav inkoustových kazet.
➔ Viz „Kontrola stavu inkoustových kazet“ na straně 97.
- Pokud grafické znázornění inkoustu ukazuje nízkou hladinu nebo spotřebování, vyměňte příslušnou inkoustovou kazetu.
➔ Viz „Výměna inkoustové kazety“ na straně 101.
- Ujistěte se, že nastavení typu papíru v ovladači tiskárny odpovídá typu média vloženého do tiskárny.
➔ Viz „Volba vhodného typu papíru“ na straně 32.

Nesprávné zarovnání svislých čar nebo pruhů

- Zkontrolujte, zda je tisková strana papíru směrem nahoru v zadním podavači listů a směrem dolů v předním zásobníku papíru.
- Spuštěním nástroje Head Cleaning (Čištění hlavy) vyčistěte ucpané trysky.
➔ Viz „Čištění tiskové hlavy“ na straně 112.
- Spusťte nástroj Print Head Alignment (Nastavení tiskové hlavy).
➔ Viz „Nastavení tiskové hlavy“ na straně 115.

- ❑ V ovladači tiskárny (Windows) zrušte v okně Advanced (Upřesnit) zaškrtnutí políčka **High Speed (Vysoká rychlost)**. Podrobnosti najdete v nápovědě online ovladače tiskárny.
- ❑ Ujistěte se, že nastavení typu papíru v ovladači tiskárny odpovídá typu média vloženého do tiskárny.
 - ➔ Viz „Volba vhodného typu papíru“ na straně 32.

Nesprávné nebo chybějící barvy

- ❑ V systému Windows zrušte v ovladači tiskárny nastavení **Grayscale (Stupně šedi)** v okně Advanced (Upřesnit). Podrobnosti najdete v nápovědě online ovladače tiskárny.
- ❑ Nastavení barvy upravte v nastavení ovladače tiskárny nebo v aplikaci. V systému Windows zkontrolujte okno Advanced (Upřesnit). Podrobnosti najdete v nápovědě online.
- ❑ Spusťte nástroj Head Cleaning (Čištění hlavy).
 - ➔ Viz „Čištění tiskové hlavy“ na straně 112.
- ❑ Kontrolujte stav inkoustových kazet.
 - ➔ Viz „Kontrola stavu inkoustových kazet“ na straně 97.

Pokud grafické znázornění inkoustu ukazuje nízkou hladinu nebo spotřebování, vyměňte příslušnou inkoustovou kazetu.

➔ Viz „Výměna inkoustové kazety“ na straně 101.

- ❑ Pokud dojde papír, nahraďte ho co nejdříve. Pokud tiskárnu ponecháte delší dobu bez papíru, mohou být barvy následujícího tisku nesprávné.

Neostrý nebo rozmazaný tisk

- ❑ Používejte pouze papíry doporučené společností Epson.
 - ➔ Viz „Papír, spotřební materiál a volitelné součásti“ na straně 160.
- ❑ Tiskárna musí být na rovném pevném povrchu, který na všech stranách přesahuje základnu tiskárny. Pokud bude tiskárna nakloněná, nebude správně fungovat.
- ❑ Zkontrolujte, zda papír není poškozený, špinavý ani příliš starý.
- ❑ Zkontrolujte, zda je papír suchý a tisková strana papíru směrem nahoru v zadním podavači listů a směrem dolů v předním zásobníku papíru.
- ❑ Pokud je papír prohnutý na stranu tisku, před vložením do tiskárny ho vyrovnejte nebo lehce prohněte v opačném směru.

- ❑ Ujistěte se, že nastavení typu papíru v ovladači tiskárny odpovídá typu média vloženého do tiskárny.
➔ Viz „Volba vhodného typu papíru“ na straně 32.
- ❑ Každý vytištěný list ihned vyjměte z výstupního zásobníku.
- ❑ Pokud tisknete na lesklé médium, umístěte pod stoh pomocný list (nebo obyčejný papír) nebo vkládejte listy jednotlivě.
- ❑ V žádném případě se potištěné strany papíru s lesklým povrchem ničím nedotýkejte. Chcete-li výtisky vysušit, postupujte podle pokynů na obalu, do kterého byly papíry zabaleny.
- ❑ Spusťte nástroj Head Cleaning (Čištění hlavy).
➔ Viz „Čištění tiskové hlavy“ na straně 112.

Různé potíže s výtisky

Nesprávné nebo porušené znaky

- ❑ Vypněte tiskárnu a počítač. Zkontrolujte, že kabel rozhraní tiskárny je správně zapojený.
- ❑ Odinstalujte ovladač tiskárny a znovu ho nainstalujte.
➔ Viz „Odinstalování softwaru tiskárny“ na straně 18.

Nesprávné okraje

- ❑ Zkontrolujte nastavení okrajů v aplikaci. Okraje musí být uvnitř tiskové plochy stránky.
➔ Viz „Oblast tisku“ na straně 163.
- ❑ Zkontrolujte, zda nastavení ovladače tiskárny odpovídají velikosti použitého papíru. V systému Windows zkontrolujte okno Main (Hlavní). Podrobnosti najdete v nápovědě online ovladače tiskárny.
- ❑ Odinstalujte ovladač tiskárny a znovu ho nainstalujte.
➔ Viz „Odinstalování softwaru tiskárny“ na straně 18.

Výtisk je poněkud šikmo

- Ověřte, zda je v předním zásobníku papíru nebo v zadním podavači listů vložen papír správně.
➔ Viz „Vkládání papíru“ na straně 23.

Převrácený obraz

- ❑ V systému Windows zrušte zaškrtnutí políčka **Mirror Image (Zrcadlový obraz)** v okně Page Layout (Rozvržení stránky) v ovladači tiskárny, nebo vypněte nastavení „Mirror Image (Zrcadlový obraz)“ ve vaší aplikaci. Pokyny naleznete v nápovědě online k ovladači tiskárny nebo k aplikaci.
- ❑ Odinstalujte ovladač tiskárny a znovu ho nainstalujte.
➔ Viz „Odinstalování softwaru tiskárny“ na straně 18.

Tisk prázdných stránek

- ❑ Zkontrolujte, zda nastavení ovladače tiskárny odpovídají velikosti použitého papíru. V systému Windows zkontrolujte okno Main (Hlavní). Podrobnosti najdete v nápovědě online ovladače tiskárny.
- ❑ V systému Windows zkontrolujte nastavení **Skip Blank Page (Přeskakovat prázdné stránky)** klepnutím na tlačítko **Speed & Progress (Rychlost a průběh)** na obrazovce Maintenance (Údržba) ovladače tiskárny.
- ❑ Odinstalujte ovladač tiskárny a znovu ho nainstalujte.
➔ Viz „Odinstalování softwaru tiskárny“ na straně 18.

Po vyzkoušení některého z těchto řešení spusťte kontrolu funkčnosti tiskárny a zkontrolujte výsledky.

- ➔ Viz „Provedení provozní kontroly tiskárny (pro uživatele B-500DN)“ na straně 126.
- ➔ Viz „Provedení provozní kontroly tiskárny (pro uživatele B-300)“ na straně 127.

Potištěná strana je rozmazaná

- ❑ Pokud je papír prohnutý na stranu tisku, před vložením do tiskárny ho vyrovnejte nebo lehce prohněte v opačném směru.
- ❑ V nastavení ovladače tiskárny zrušte zaškrtnutí políčka **High Speed (Vysoká rychlost)**. V systému Windows zkontrolujte okno Advanced (Upřesnit). Podrobnosti najdete v nápovědě online ovladače tiskárny.
- ❑ Odinstalujte ovladač tiskárny a znovu ho nainstalujte.
➔ Viz „Odinstalování softwaru tiskárny“ na straně 18.

Tisk je příliš pomalý

- ❑ Ujistěte se, že nastavení typu papíru v ovladači tiskárny odpovídá typu média vloženého do tiskárny.
➔ Viz „Volba vhodného typu papíru“ na straně 32.
- ❑ V systému Windows zrušte všechna vlastní nastavení a ve volbě Quality Option (Typ kvality) vyberte v okně ovladače tiskárny Main (Hlavní) položku **Text**. Podrobnosti najdete v nápovědě online ovladače tiskárny.
➔ Viz „Přístup k ovladači tiskárny v systému Windows“ na straně 15.
- ❑ Zavřete všechny nepotřebné aplikace.
- ❑ Pokud tisknete nepřetržitě po delší dobu, může se stát, že se papír dočasně přestane podávat nebo že se tisková hlava na chvíli zastaví. Důvodem je snaha zpomalit rychlost tisku a zabránit přehřátí a poškození mechanismu tiskárny. Dojde-li k této situaci, můžete pokračovat v tisku; nicméně doporučujeme tiskárnu zastavit a nechat zapnutou přibližně 30 minut. (Pokud tiskárnu vypnete, její stav se neobnoví.) Po restartování bude tiskárna tisknout normální rychlostí.
- ❑ Tiskárna kontroluje tiskovou hlavu pravidelně a udržuje ji tak čistou a zajišťuje vysokou kvalitu tisku. Pokud se trysky v tiskové hlavě ucoupou, tiskárna hlavu automaticky vyčistí. Během samočinné kontroly a během samočisticí operace se může rychlost tisku snižovat.
- ❑ Odinstalujte ovladač tiskárny a znovu ho nainstalujte.
➔ Viz „Odinstalování softwaru tiskárny“ na straně 18.

Pokud jste vyzkoušeli všechny doporučené postupy a problém nadále trvá, postupujte podle pokynů v následující části:

- ➔ Viz „Zvýšení rychlosti tisku“ na straně 145.

Papír se nepodává správně


Papír se nepodává

Vyjměte stoh papíru a zkontrolujte následující:

- ❑ Papír nesmí být pomačkaný ani zkroucený.
- ❑ Papír nesmí být příliš starý. Další informace naleznete v pokynech k papíru.
- ❑ Papír nepřesahuje nad ≡ značku šipky uvnitř vodítka okraje.
- ❑ Počet listů ve stohu papírů nesmí překročit limit daný pro médium.
➔ Viz „Kapacita podavače speciálních médií Epson“ na straně 22.
- ❑ Papír neuvíznul uvnitř tiskárny. Pokud je uvíznutý, odstraňte ho.
➔ Viz „Uvíznutí papíru“ na straně 132.

- ♦ Stavový indikátor inkoustu nesvítí.
- Musíte postupovat podle všech speciálních pokynů pro podávání dodaných s papírem. Vložte papír znovu.
➔ Viz „Vkládání papíru“ na straně 23.

Je podáváno více papírů

- Zkontrolujte, že je svazek papíru pod značkou šipky  uvnitř vodítka okraje.
- K levé hraně papíru musí těsně přiléhat levé vodítko.
- Papír nesmí být zkroucený ani přeložený. Pokud je, před vložením ho vyrovnejte nebo lehce prohněte v opačném směru.
- Stoh papírů vyjměte a ujistěte se, že papíry nejsou příliš tenké.
➔ Viz „Papír“ na straně 162.
- Protřepete okraje stohu papírů, aby se listy oddělily, a poté papír znovu vložte do zařízení.
- Pokud tisknete velký počet kopií dokumentu, zkontrolujte následovně nastavení Copies (Kopie) v ovladači tiskárny a také v aplikaci.
V systému Windows zkontrolujte nastavení Copies (Kopie) v okně Page Layout (Rozvržení stránky). Podrobnosti najdete v nápovědě online ovladače tiskárny.

Papír je podán nesprávně

Pokud jste papír zasunuli do tiskárny příliš hluboko, papír bude podán nesprávně. Vypněte tiskárnu a opatrně odstraňte uvíznutý papír. Potom tiskárnu zapněte a vložte papír správným způsobem.

Papír se nevysunuje celý nebo je pomačkaný


- Vytáhněte uvíznutý papír, jak bylo vysvětleno v „Uvíznutí papíru“ na straně 132. Zkontrolujte také nastavení Paper Size (Velikost papíru) v aplikaci nebo v ovladači tiskárny. Podrobnosti najdete v nápovědě online.
- Pokud je papír po vysunutí pomačkaný, může být vlhký nebo příliš tenký. Vložte nový stoh papírů.

Poznámka:

Nepoužíte papíry skladujte v původním obalu na suchém místě.

Tiskárna netiskne

Nesvítí žádný indikátor

- Stiskněte tlačítko  **Napájení**, abyste se ujistili, že je tiskárna zapnutá.
- Tiskárnu vypněte a zkontrolujte, zda je napájecí šňůra řádně zapojena.
- Zkontrolujte, zda zásuvka funguje a není ovládána vypínačem nebo časovým spínačem.

Indikátory se rozsvítily a potom zhasly

Napětí tiskárny neodpovídá napětí elektrické zásuvky. Okamžitě tiskárnu vypněte a odpojte ji z elektrické sítě. Zkontrolujte štítek na zadní straně tiskárny.





Upozornění:

Pokud napětí neodpovídá požadovaným hodnotám, TISKÁRNU ZPĚT DO ZÁSUVKY JIŽ NEPŘIPOJUJTE. Spojte se servisním střediskem Epson.

➔ Viz „Servisní středisko Epson“ na straně 151.

Svítí pouze indikátor napájení

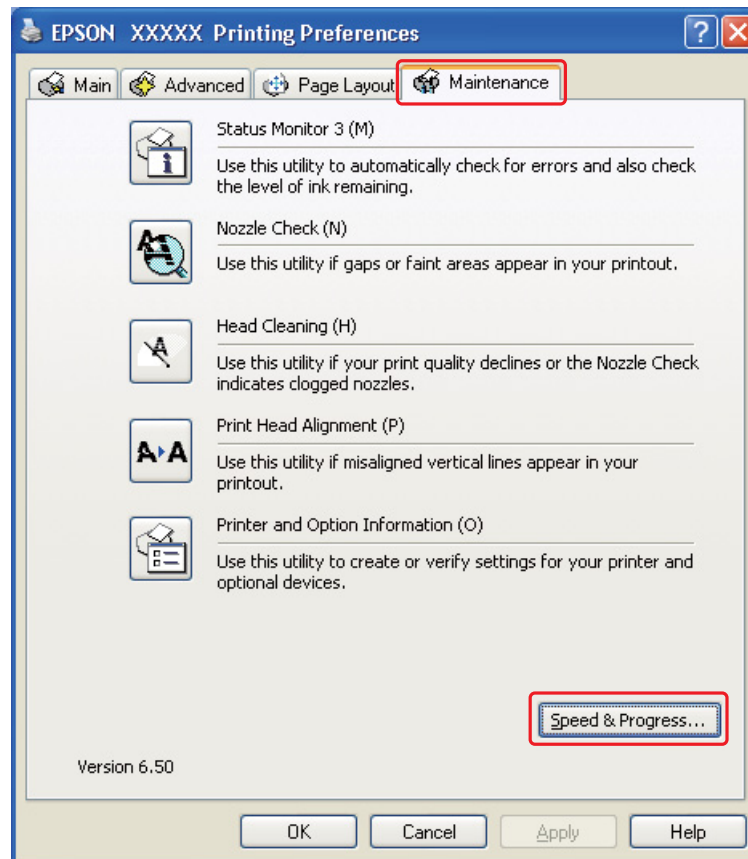
- Pokud nestisknete během 3 minut žádné tlačítko, všechny kontrolky kromě  Napájení se automaticky vypnou, aby uspořili energii. Stiskněte jakékoliv tlačítko (kromě  Napájení) a vraťte ovládací panel do předchozího stavu.
- Zkontrolujte, zda je kabel USB správně připojen k tiskárně a počítači a zda není jakkoli poškozený nebo uskřípnutý.
- Pokud používáte rozhraní USB, použijte kabel USB verze 1.1 nebo 2.0.
- Pokud tiskárnu k počítači připojujete prostřednictvím rozbočovače USB, připojte tiskárnu k rozbočovači první úrovně od počítače. Pokud ovladač tiskárny není počítačem rozpoznán, pokuste se tiskárnu připojit přímo k počítači bez rozbočovače USB.
- Pokud tiskárnu k počítači připojujete prostřednictvím rozbočovače USB, zkontrolujte, zda je rozbočovač USB počítačem rozpoznán.
- Vypněte tiskárnu a počítač, odpojte kabel rozhraní tiskárny a potom vytiskněte zkušební stránku.
 - ➔ Viz „Provedení provozní kontroly tiskárny (pro uživatele B-500DN)“ na straně 126.
 - ➔ Viz „Provedení provozní kontroly tiskárny (pro uživatele B-300)“ na straně 127.

Pokud se kontrolní stránka vytiskne správně, zkontrolujte, zda je software tiskárny a aplikace správně nainstalována.

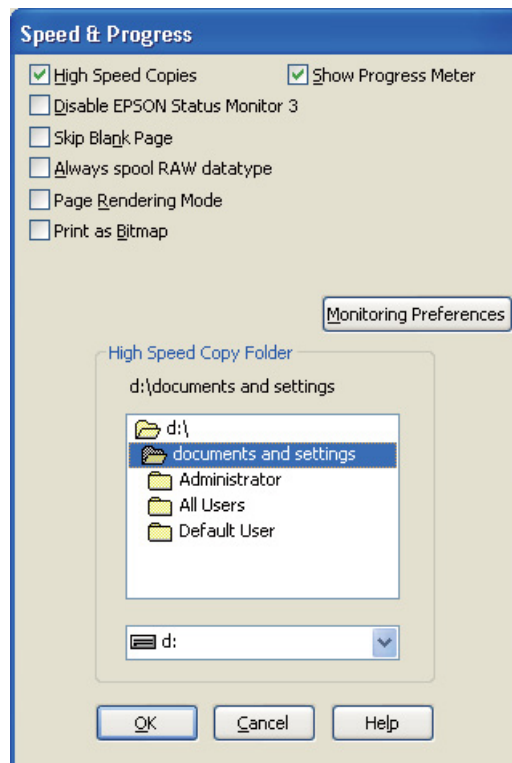
- ❑ Pokud se pokoušíte vytisknout velký obrázek, počítač pravděpodobně nemá dostatek paměti. Zkuste snížit rozlišení obrázku nebo zkuste obrázek vytisknout v menší velikosti. Možná bude nutno do počítače nainstalovat více paměti.
- ❑ Odinstalujte ovladač tiskárny a znovu ho nainstalujte.
➔ Viz „Odinstalování softwaru tiskárny“ na straně 18.

Zvýšení rychlosti tisku

Rychlost tisku je možné zvýšit v okně Speed & Progress (Rychlost a průběh). V okně ovladače tiskárny Maintenance (Údržba) klepněte na tlačítko **Speed & Progress (Rychlost a průběh)**.



Otevře se následující dialogové okno.



V následující tabulce jsou zobrazeny faktory, které ovlivňují pouze rychlost tisku.

Rychlost tisku	Rychlejší	Pomalejší
High Speed Copies (Kopie vysokou rychlostí)	On (Zapnuto)	Off (Vypnuto)
Always spool RAW datatype (Vždy zařazovat data typu RAW)	On (Zapnuto)	Off (Vypnuto)
Page Rendering Mode (Režim vykreslení stránky)	On (Zapnuto)	Off (Vypnuto)
Print as Bitmap (Tisknout jako rastr)	On (Zapnuto)	Off (Vypnuto)

Podrobnější informace o jednotlivých položkách najdete v nápovědě online.

Další problémy

Čištění tiskové hlavy se nespouští

- ❑ Zkontrolujte, že žádný z indikátorů nesignalizuje chybu. Pokud se vyskytnou chyby, odstraňte chybový stav.
 - ➔ Viz „Indikátory chyb“ na straně 125.
- ❑ Zkontrolujte, zda pro tisk zůstává dostatek inkoustu. Pokud je kazeta spotřebovaná, vyměňte ji.
 - ➔ Viz „Výměna inkoustové kazety“ na straně 101.

Barevný inkoust se spotřebovává i v případě, že tisknete pouze černobíle

Během následujících operací se spotřebovává černý inkoust i barevný inkoust: čištění a samočištění tiskové hlavy.

Cítíte lehký elektrický výboj při dotyku tiskárny (zkrat)

Pokud používáte zásuvku stejného okruhu jako ostatní periferní zařízení, můžete cítit lehký elektrický výboj, když se dotknete tiskárny. V takovém případě se doporučuje uzemnit počítač, ke kterému je tiskárna připojena.

Dodatek A

Kde najdete pomoc

Webové stránky technické podpory

Stránky WWW technické podpory společnosti Epson poskytují pomoc s problémy, které nelze vyřešit podle pokynů pro odstraňování problémů v dokumentaci k výrobku. Pokud máte prohlížeč sítě WWW a můžete se připojit k síti Internet, otevřete stránku na adrese:

<http://support.epson.net/>

Potřebujete-li stáhnout nejnovější ovladače, časté dotazy, příručky nebo další data, přejděte na adresu:

<http://www.epson.com>

Potom vyberte část technické podpory na webu lokálního zastoupení společnosti Epson.

Kontakty na centra pro podporu zákazníků

Než se obrátíte na společnost Epson

Pokud váš výrobek Epson nefunguje správně a problém nelze vyřešit podle pokynů pro odstraňování problémů v dokumentaci k výrobku, obraťte se o pomoc na centra podpory zákazníků. Není-li v následující části uvedena podpora zákazníků pro vaši oblast, obraťte se na prodejce, u kterého jste výrobek zakoupili.

Pracovníci podpory zákazníků vám budou schopni pomoci mnohem rychleji, pokud jim poskytnete následující údaje:

- Sériové číslo výrobku
(Štítek se sériovým číslem se obvykle nachází na zadní straně zařízení.)
- Model produktu
- Verze softwaru produktu
(Klepněte na položku **About**, **Version Info** nebo na jiné tlačítko v softwaru zařízení.)
- Značka a model počítače

- Název a verze operačního systému počítače
- Názvy a verze softwarových aplikací, které s produktem obvykle používáte

Pomoc pro uživatele v Evropě

Informace o podpoře zákazníků společnosti EPSON najdete v dokumentu **Pan-European Warranty Document**.

Pomoc pro uživatele v Austrálii

Cílem společnosti Epson Australia je poskytovat vysokou úroveň služeb pro zákazníky. Kromě dokumentace k vašemu výrobku poskytujeme následující zdroje informací:

Váš prodejce

Nezapomeňte, že zjištění a odstranění problémů může často provést prodejce. Chcete-li získat pomoc při řešení problémů, měli byste vždy nejdříve zavolat prodejci; prodejce může problémy vyřešit rychle a snadno a zároveň vám může poradit, jak postupovat dále.

Internetová adresa URL <http://www.epson.com.au>

Navštivte webové stránky společnosti Epson Australia. Tyto stránky stojí za vaši pravidelnou návštěvu! Obsahují část s ovladači ke stažení, přehled kontaktních míst společnosti Epson, informace o nových výrobcích a technickou podporu (prostřednictvím e-mailu).

Odborná pomoc Epson

Telefonická pomoc Epson je k dispozici jako poslední záloha, která zajišťuje přístup našich zákazníků ke službám. Operátoři telefonické pomoci vám mohou pomoci při instalaci, konfiguraci a používání vašeho výrobku Epson. Pracovníci předprodejní telefonické pomoci vám mohou poskytnout materiály o nových výrobcích Epson a informace o nejbližším prodejci nebo servisu. Tato služba dokáže zodpovědět mnohé otázky.

Čísla telefonické pomoci:

Telefon: 1300 361 054

Fax: (02) 8899 3789

Doporučujeme vám, abyste si před zavoláním připravili veškeré relevantní informace. Čím více informací budete mít k dispozici, tím rychleji vám budeme moci vyřešit problém. Mezi tyto informace patří dokumentace k výrobkům Epson, typ počítače, operační systém, aplikace a veškeré další informace, které považujete za důležité.

Pomoc pro uživatele v Singapuru

Informační zdroje, podpora a služby dostupné ze strany společnosti Epson v Singapuru:

WWW (<http://www.epson.com.sg>)

Informace o technických údajích produktů, ovladače ke stažení, často kladené otázky (FAQ), obchodní dotazy a technická podpora jsou k dispozici e-mailem.

Telefonická pomoc Epson (Telefon: (65) 6586 3111)

Náš tým pro telefonickou pomoc vám po telefonu může pomoci v následujících ohledech:

- Obchodní dotazy a informace o produktech
- Otázky nebo problémy v souvislosti s používáním produktů
- Dotazy v souvislosti s opravami a zárukou

Pomoc pro uživatele v Thajsku

Kontakty k získání informací, podpory a služeb:

WWW (<http://www.epson.co.th>)

Jsou k dispozici informace o technických údajích produktů, ovladače ke stažení, často kladené otázky (FAQ) a e-mail.

Horká linka Epson (telefon): (66) 2685-9899

Náš tým na horké lince vám po telefonu může pomoci v následujících ohledech:

- Obchodní dotazy a informace o produktech
- Otázky nebo problémy v souvislosti s používáním produktů
- Dotazy v souvislosti s opravami a zárukou

Pomoc pro uživatele ve Vietnamu

Kontakty k získání informací, podpory a služeb:

Horká linka Epson (Telefon): 84-8-823-9239

Servisní centrum: 80 Truong Dinh Street, District 1, Hochiminh City, Vietnam

Pomoc pro uživatele v Indonésii

Kontakty pro získání informací, podpory a služeb:

WWW (<http://www.epson.co.id>)

- Informace o technických údajích produktů, ovladače ke stažení
- Často kladené otázky (FAQ), obchodní dotazy a dotazy prostřednictvím e-mailu

Horká linka Epson

- Obchodní dotazy a informace o produktech
- Technická podpora

Telefon: (62) 21-572 4350

Fax: (62) 21-572 4357

Servisní středisko Epson

Jakarta	Ruko Orion Dusit Lt.1 Jl. Arteri Mangga Dua Jakarta Telefon: (62) 21-62301103 Fax: (62) 21-62301104
Surabaya	Hitech-Mall (THR Mall) Lt.2 Blok D No. 20-21 Jl. Kusuma Bangsa 116 -118 Surabaya Telefon: (62) 31-5355035 Fax: (62) 31-5477837

Pomoc pro uživatele v Hongkongu

Společnost Epson Hong Kong Limited je připravena poskytnout uživatelům technickou podporu i poprodejní servis.

Domovské stránky

Společnost Epson Hong Kong vytvořila na Internetu místní domovské stránky v čínštině i angličtině, na kterých poskytuje uživatelům následující informace:

- Informace o výrobcích
- Odpovědi na časté dotazy
- Nejnovější verze ovladačů pro výrobky Epson

Naše domovské webové stránky jsou k dispozici na adrese:

<http://www.epson.com.hk>

Horká linka technické podpory

Naši techničtí pracovníci jsou k dispozici na následujících telefonních a faxových číslech:

Telefon: (852) 2827-8911

Fax: (852) 2827-4383

Pomoc pro uživatele v Malajsii

Kontakty k získání informací, podpory a služeb:

WWW (<http://www.epson.com.my>)

- Informace o technických údajích produktů, ovladače ke stažení
- Často kladené otázky (FAQ), obchodní dotazy a dotazy prostřednictvím e-mailu

Epson Trading (M) Sdn. Bhd.

Hlavní kancelář.

Telefon: 603-56288288

Fax: 603-56288388/399

Odborná pomoc Epson

- Obchodní dotazy a informace o produktech (infolinka)

Telefon: 603-56288222

- Dotazy v souvislosti s opravami a zárukou, používání produktů a technická podpora (technická linka)

Telefon: 603-56288333

Pomoc pro uživatele v Indii

Kontakty k získání informací, podpory a služeb:

WWW (<http://www.epson.co.in>)

Jsou k dispozici informace o technických údajích produktů, ovladače ke stažení a dotazy o produktech.

Hlavní kancelář Epson v Indii – Bangalore

Telefon: 080-30515000

Fax: 30515005

Regionální kanceláře Epson v Indii:

Místo	Telefonní číslo	Faxové číslo
Mumbai	022-28261515 / 16 / 17	022-28257287
Dillí	011-30615000	011-30615005
Chennai	044-30277500	044-30277575
Kalkata	033-22831589 / 90	033-22831591
Hyderabad	040-66331738 / 39	040-66328633
Cochin	0484-2357950	0484-2357950
Coimbatore	0422-2380002	není k dispozici
Pune	020-30286000 / 30286001 / 30286002	020-30286000
Ahmedabad	079-26407176 / 77	079-26407347

Asistenční linka

Ve věci oprav, informací o produktu nebo objednávky kazet – 18004250011 (9 – 21 hod) – Jedná se o bezplatné číslo.

Ve věci oprav (uživatelé CDMA a mobilních telefonů) – 3900 1600 (9 – 18 hod) Jako předvolbu použijte účastnickou dálkovou volbu

Pomoc pro uživatele na Filipínách

Uživatelé, kteří potřebují získat technickou podporu i další poprodejní služby, se mohou obrátit na společnost Epson Philippines Corporation na níže uvedená telefonní a faxová čísla a e-mailovou adresu:

Telefon: (63) 2-813-6567
Fax: (63) 2-813-6545
E-mail: epchelpdesk@epc.epson.com.ph

Web (<http://www.epson.com.ph>)

Jsou k dispozici informace o technických údajích produktů, ovladače ke stažení, často kladené otázky (FAQ) a e-mailové dotazy.

Telefonická pomoc Epson (Telefon: (63) 2-813-6567)

Náš tým horké linky vám po telefonu může pomoci v následujících ohledech:

- Obchodní dotazy a informace o produktech
- Otázky nebo problémy v souvislosti s používáním produktů
- Dotazy v souvislosti s opravami a zárukou

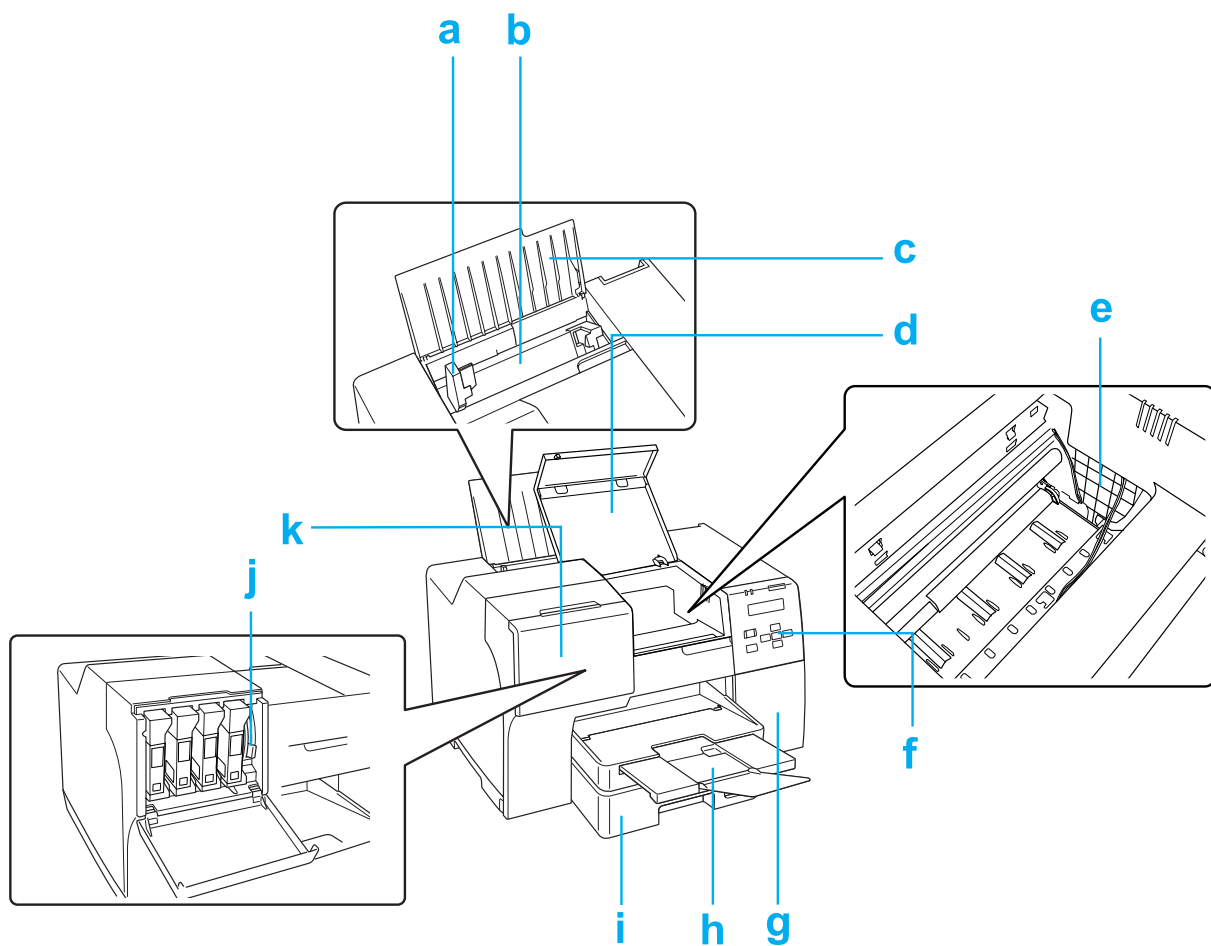
Dodatek B

Informace o výrobku

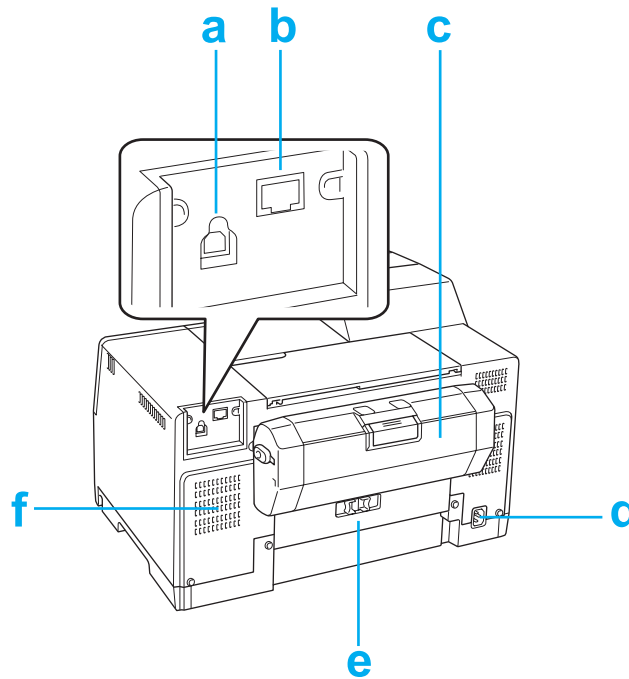
Části tiskárny

B-500DN

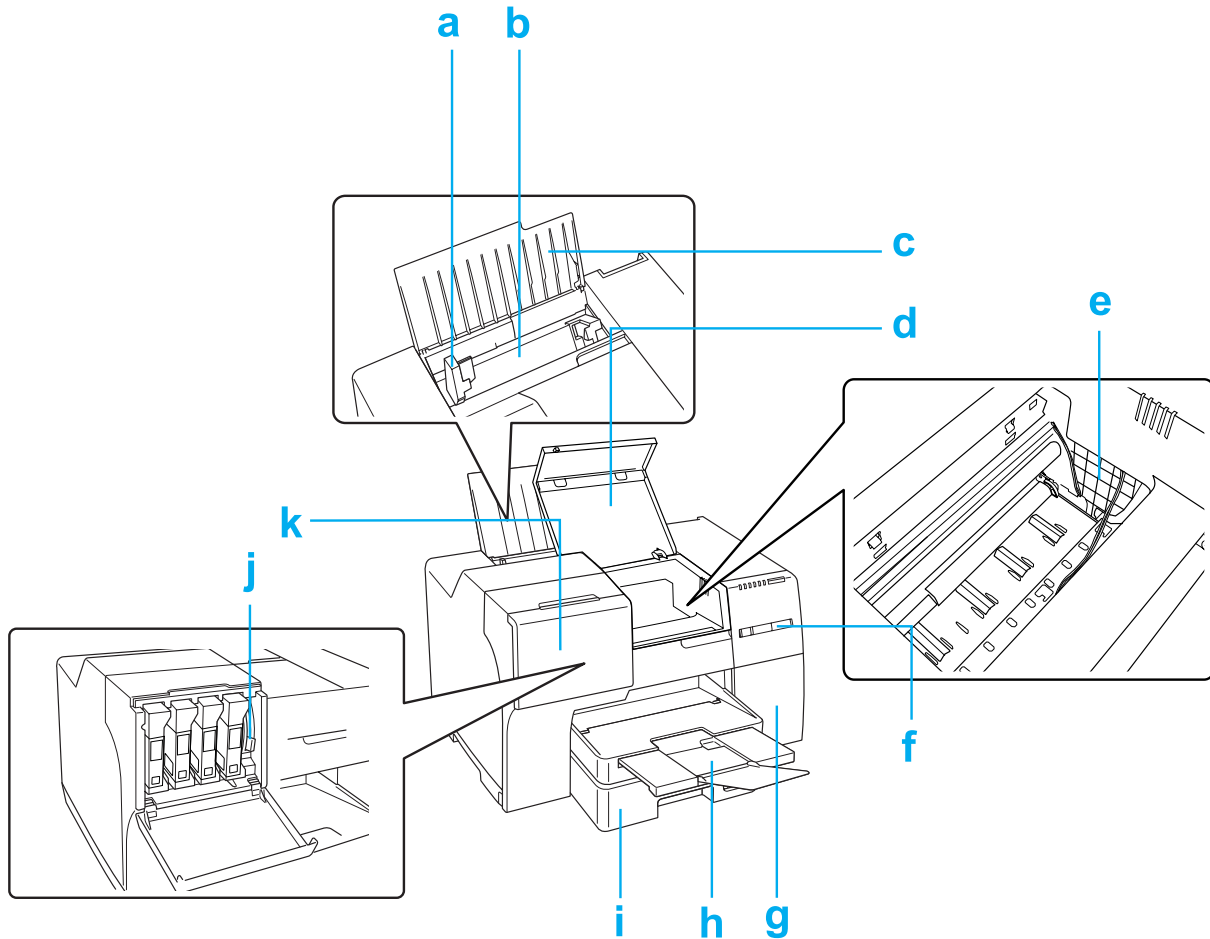
Čelní pohled



- a. Okrajové vodítko: Drží papír rovně v zadním podavači listů. Přesuňte ho k okraji papíru.
- b. Zadní podavač listů: Drží a podává papír při tisku.
- c. Podpěra papíru: Podpírá papír vložený do zadního podavače listů.
- d. Přední kryt tiskárny: Zakrývá tiskový mechanismus. Otevřete pouze v případě, že papír uvízne.
- e. Tisková hlava: Přivádí inkoust na papír.
- f. Ovládací panel: Pomocí tlačítek, displeje LCD a indikátorů lze tiskárnu ovládat.
➔ Viz „Používání ovládacího panelu“ na straně 78.
- g. Kryt kazety údržby: Zakrývá kazetu údržby. Otevřete ho pouze v případě, že měníte kazetu údržby.
- h. Výstupní zásobník: Drží vysunutý papír.
- i. Přední zásobník papíru: Drží a podává papír při tisku.
- j. Páčka kazety: Zajišťuje nainstalované inkoustové kazety.
- k. Kryt kazety: Zakrývá inkoustové kazety. Otevřete při výměně inkoustových kazet.
Pokud používáte inkoustové kazety se zvlášť velkou kapacitou, ponechte ho otevřený.

Zadní pohled

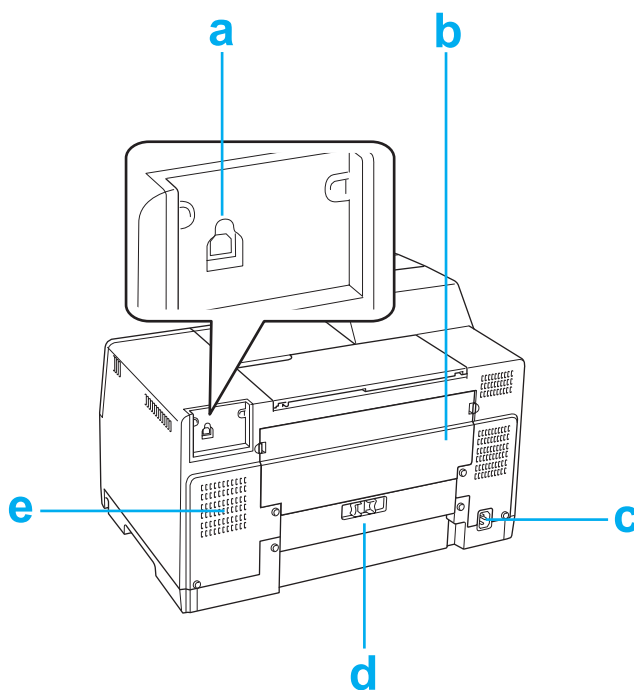
- a. Konektor USB: Místo k připojení USB kabelu vedoucího od počítače do tiskárny.
- b. Konektor Ethernet: Připojení kabelu 10Base-T/100Base-TX vedoucího od počítače do tiskárny.
- c. Jednotka oboustranného tisku: Tiskne automaticky na obě strany.
- d. Vstupní konektor napájecího kabelu: Připojuje napájecí kabel.
- e. Zadní kryt tiskárny: Zakrývá tiskový mechanismus. Otevřete pouze v případě, že papír uvízne.
- f. Větrací otvor: Vypouští zahřátý vzduch z tiskárny.

B-300**Čelní pohled**

- a. Okrajové vodítko: Drží papír rovně v zadním podavači listů. Přesuňte ho k okraji papíru.
- b. Zadní podavač listů: Drží a podává papír při tisku.
- c. Podpěra papíru: Podpírá papír vložený do zadního podavače listů.
- d. Přední kryt tiskárny: Zakrývá tiskový mechanismus. Otevřete pouze v případě, že papír uvízne.
- e. Tisková hlava: Přivádí inkoust na papír.
- f. Ovládací panel: Pomocí tlačítek a indikátorů můžete tiskárnu ovládat.
➔ Viz „Používání ovládacího panelu“ na straně 78.

- g. Kryt kazety údržby: Zakrývá kazetu údržby. Otevřete ho pouze v případě, že měníte kazetu údržby.
- h. Výstupní zásobník: Drží vysunutý papír.
- i. Přední zásobník papíru: Drží a podává papír při tisku.
- j. Páčka kazety: Zajišťuje nainstalované inkoustové kazety.
- k. Kryt kazety: Zakrývá inkoustové kazety. Otevřete pouze při výměně inkoustových kazet.

Zadní pohled



- a. Konektor USB: Místo k připojení USB kabelu vedoucího od počítače do tiskárny.
- b. Horní zadní kryt tiskárny: Zakrývá tiskový mechanismus. Otevřete v případě upevnění jednotky oboustranného tisku a pokud v zadní straně tiskárny uvízne papír.
- c. Vstupní konektor napájecího kabelu: Připojuje napájecí kabel.
- d. Dolní zadní kryt tiskárny: Zakrývá tiskový mechanismus. Otevřete pouze v případě, že papír uvízne.
- e. Větrací otvor: Vypouští zahřátý vzduch z tiskárny.

Papír, spotřební materiál a volitelné součásti

Papír

Společnost Epson nabízí speciální papír a jiná tisková média pro různé tiskové úlohy.

Poznámka:

Čísla součástí pro následující speciální papíry Epson naleznete na webu podpory společnosti Epson.

➔ Viz „Webové stránky technické podpory“ na straně 148.

Papír	Velikost
Epson Bright White Ink Jet Paper (Zářivě bílý papír Epson pro inkoustové tiskárny)	A4
Epson Matte Paper-Heavyweight (Matný silný papír Epson)	A4
Epson Double-Sided Matte Paper (Oboustranný matný papír Epson)	A4
Epson Photo Quality Ink Jet Paper (Fotopapír Epson pro inkoustové tiskárny)	A4
Epson Photo Quality Self Adhesive Sheet (Fotografické samolepící listy Epson)	A4
Epson Professional Flyer Paper	A4
Epson Photo Paper (Fotografický papír Epson)	A4

Poznámka:

Dostupnost papíru se liší podle oblasti.

Inkoustové kazety

V tomto zařízení lze používat následující tiskové kazety:

Inkoustová kazeta	Čísla součástí			
	B-500DN			B-300
	Standardní kapacita	Vysoká kapacita	Zvlášť vysoká kapacita	
Black (Černá)	T6161	T6171	T6181	T6161
Cyan (Azurová)	T6162	T6172	–	T6162
Magenta (Purpurová)	T6163	T6173	–	T6163
Yellow (Žlutá)	T6164	T6174	–	T6164

Poznámka:

Čísla inkoustových kazet nejsou ve všech oblastech stejná.

Kazeta údržby

V tomto zařízení lze používat následující kazetu údržby:

	Číslo součásti
Kazeta údržby	T6190

Jednotka oboustranného tisku (pouze uživatelé B-300)

S tiskárnou B-300 můžete používat následující jednotky oboustranného tisku.

	Číslo součásti
Jednotka oboustranného tisku	C802531

Požadavky na systém

Pro používání počítače

Požadavky na systém Windows

Tuto tiskárnu lze používat, jen pokud máte nainstalovaný některý z následujících operačních systémů Windows. Podrobnosti o rozhraní a operačních systémech najdete v následující tabulce.

Systém	Rozhraní PC
Windows Vista, Windows XP a 2000 Je nutné použít ovladač USB 2.0 Host Driver společnosti Microsoft.	USB 2.0 Ethernet 100Base-TX/10Base-T (pouze B-500DN)

Technické údaje

Papír

Poznámka:

- ❑ *Protože se kvalita papíru určité značky nebo určitého typu může změnit, nemůže společnost Epson zaručit kvalitu papírů jiných výrobců, než jsou značkové papíry společnosti Epson. Před koupí většího množství papíru nebo před tiskem rozsáhlých tiskových úloh vždy vyzkoušejte vzorek papíru.*
- ❑ *Nízká kvalita papíru může snížit kvalitu tisku a způsobit uvíznutí papíru a další problémy. Pokud nastanou problémy, začněte používat kvalitnější papír.*
- ❑ *Papír používejte za normálních podmínek:
Teplota 15 až 25 °C (59 to 77 °F)
Relativní vlhkost 40 až 60 %*

Jednotlivé listy:

Velikost	A4 210 × 297 mm 10 × 15 cm (4 × 6 in.) A6 105 × 148 mm A5 148 × 210 mm B5 182 × 257 mm 13 × 20 cm (5 × 8 in.) 20 × 25 cm (8 × 10 in.) 16:9 wide size (102 × 181 mm) 100 × 148 mm Letter 8 1/2 × 11 in. Legal 8 1/2 × 14 in.
Typy papírů	Obyčejný kancelářský papír, speciální papír distribuovaný společností Epson
Tloušťka (pro obyčejný kancelářský papír)	0,08 až 0,11 mm (0,003 až 0,005 in.)
Hmotnost (pro obyčejný kancelářský papír)	64 g/m ² až 90 g/m ²

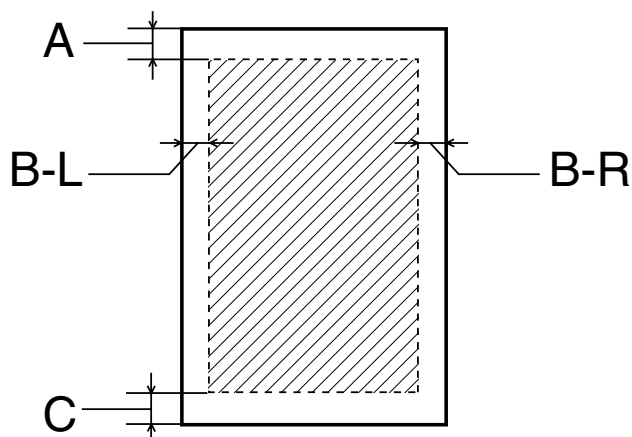
Obálky:

Velikost	Envelope (Obálka) #10 4 1/8 × 9 1/2 in. Envelope (Obálka) DL 110 × 220 mm Envelope (Obálka) C6 114 × 162 mm
Typy papírů	Obyčejný papír
Hmotnost	75 g/m ² až 100 g/m ²

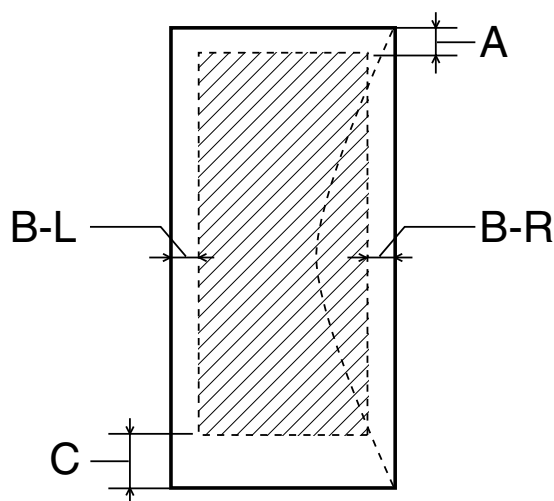
Oblast tisku

Diagonální čáry označují oblast tisku.

Jednotlivé listy:



Obálky:



	Minimální okraj	
Typ média	jednotlivé listy	Envelopes (Obálky)
A	3,0 mm (0,12 in.)	3,0 mm (0,12 in.)
B-L, B-R	3,0 mm (0,12 in.)	5,0 mm (0,20 in.)
C	3,0 mm (0,12 in.)	3,0 mm (0,12 in.)

Poznámka:

- ❑ Kvalita obrazu v horních a dolních částech výtisku může být v závislosti na použitém typu papíru horší nebo může být obraz v těchto částech rozmazaný.
- ❑ Automatický oboustranný tisk podporuje pouze obyčejný papír. Minimální okraj pro C je 16 mm (0,63 palce), když používáte automatický oboustranný tisk.

Inkoustové kazety

Barvy	Yellow (Žlutá), Magenta (Purpurová), Cyan (Azurová), Black (Černá)
Životnost kazety	Spotřebujte do 6 měsíců od otevření balení.
Teplota	Skladovací: -20 až 40 °C (-4 až 104 °F) 1 měsíc při 40 °C (104 °F) Mráz: [*] -13 °C (8,6 °F)

* Inkoust rozmrzne a je použitelný přibližně po 3 hodinách při teplotě 25 °C (77 °F)



Upozornění:

- ❑ *Společnost Epson doporučuje používat originální inkoustové kazety Epson. Produkty jiných výrobců mohou způsobit poškození tiskárny, na které se nebude vztahovat záruka společnosti Epson, a za určitých okolností může tiskárna fungovat neočekávaným způsobem.*
- ❑ *Inkoustovou kazetu použijte před datem uvedeným na obalu.*

Poznámka:

- ❑ *Inkoustové kazety přibalené k tiskárně se částečně spotřebují při úvodním nastavení. Aby bylo dosaženo kvalitního tisku, tisková hlava tiskárny bude zcela naplněna inkoustem. Tento jednorázový proces spotřebovává množství inkoustu, a proto tyto kazety vytisknou méně stránek ve srovnání s následnými inkoustovými kazetami.*
- ❑ *Výkon se značně liší podle toho, jaké obrázky tisknete, nastavení tisku, typu papíru, četnosti používání a teplotě.*
- ❑ *Pro zajištění, abyste tiskli vždy v dokonalé kvalitě a ochránili tiskové hlavy, zůstává v kazetě v okamžiku, kdy tiskárna indikuje nutnost její výměny, ještě proměnná minimální bezpečnostní zásoba. Výtěžnost tiskových stran tuto zálohu nezahrnuje.*

Rozměry a hmotnost

Dráha papíru	Přední zásobník papíru, zadní podavač listů
Kapacita	Přední zásobník papíru Asi 500 listů při gramáži 75 g/m ² * Zadní podavač listů Asi 100 listů při gramáži 75 g/m ² *
Rozměry	<p>B-500DN</p> <p>Skladovací</p> <p>Šířka: 480 mm (18,9 in.)</p> <p>Hloubka: 489 mm (19,3 in.)</p> <p>Výška: 312 mm (12,3 in.)</p> <p>Tisk</p> <p>Šířka: 480 mm (18,9 in.)</p> <p>Hloubka: 656 mm (25,8 in.)</p> <p>Výška: 372 mm (14,6 in.)</p> <hr/> <p>B-300</p> <p>Skladovací</p> <p>Šířka: 480 mm (18,9 in.)</p> <p>Hloubka: 420 mm (16,5 in.)</p> <p>Výška: 312 mm (12,3 in.)</p> <p>Tisk</p> <p>Šířka: 480 mm (18,9 in.)</p> <p>Hloubka: 624 mm (24,6 in.)</p> <p>Výška: 372 mm (14,6 in.)</p>
Hmotnost	<p>B-500DN</p> <p>Přibližně 10,7 kg (23,6 lb) (bez inkoustových kazet)</p> <p>B-300</p> <p>Přibližně 9,9 kg (21,8 lb) (bez inkoustových kazet)</p>

* Kapacita se může snížit, pokud bude papír zvlněný.

Elektrické údaje

B-500DN

		Model 100-120 V	Model 220-240 V
Rozsah vstupního napětí		90 až 132 V, střídavé	198 až 264 V, střídavé
Jmenovitý kmitočtový rozsah		50 až 60 Hz	
Rozsah vstupního kmitočtu		49,5 až 60,5 Hz	
Jmenovitý proud		0,7 A	0,4 A
Spotřeba energie	Tisk	Přibližně 32,0 W (ISO/IEC10561 Letter Pattern)	Přibližně 32,0 W (ISO/IEC10561 Letter Pattern)
	Režim Ready	Přibližně 8,0 W	Přibližně 8,0 W
	Úsporný režim	Přibližně 4,5 W	Přibližně 5,0 W
	Vypnuto	Přibližně 0,3 W	Přibližně 0,6 W

Poznámka:

Informace týkající se napětí naleznete na štítku na zadní straně tiskárny.

B-300

		Model 100-120 V	Model 220-240 V
Rozsah vstupního napětí		90 až 132 V, střídavé	198 až 264 V, střídavé
Jmenovitý kmitočtový rozsah		50 až 60 Hz	
Rozsah vstupního kmitočtu		49,5 až 60,5 Hz	
Jmenovitý proud		0,7 A	0,4 A
Spotřeba energie	Tisk	Přibližně 30,0 W (ISO/IEC10561 Letter Pattern)	Přibližně 30,0 W (ISO/IEC10561 Letter Pattern)
	Režim Ready	Přibližně 6,0 W	Přibližně 6,0 W
	Úsporný režim	Přibližně 3,0 W	Přibližně 3,5 W
	Vypnuto	Přibližně 0,3 W	Přibližně 0,6 W

Poznámka:

Informace týkající se napětí naleznete na štítku na zadní straně tiskárny.

Provozní prostředí

Teplota	Pro provoz: 10 až 35 °C (50 až 95 °F) Skladovací: -20 až 40 °C (-4 až 104 °F) 1 měsíc při 40 °C (104 °F)
Vlhkost	Provoz: * 20 až 80 % relativní vlhkosti Skladování: * 5 až 85 % relativní vlhkost

* Bez kondenzace

Standardy a schválení

Model pro USA:

Bezpečnost	UL60950-1 CAN/CSA-C22.2 č.60950-1
Elektromagnetická kompatibilita	FCC oddíl 15 pododdíl B třída B CAN/CSA-CEI/IEC CISPR 22 třída B

Model pro Evropu:

Směrnice o nízkém napětí 2006/95/EC	EN60950-1
Směrnice EMC 2004/108/EC	EN55022 třída B EN61000-3-2 EN61000-3-3 EN55024

Model pro Austrálii:

Elektromagnetická kompatibilita	AS/NZS CISPR22, třída B
--	-------------------------

Rozhraní

USB 2.0 Hi-Speed (třída zařízení pro počítače)
Ethernet 100BASE-TX/10 BASE-T (pouze B-500DN)

Doplněk

Jednotka oboustranného tisku (pouze B-300)	Šířka: 313 mm (12,3 in.) Hloubka: 163 mm (6,4 in.) Výška: 92 mm (3,6 in.) Hmotnost: Přibližně 0,9 kg (1,98 lb)
---	---

Rejstřík

B

Bezpečnostní informace, 10

Č

Čištění

- tiskárna, 116
- tisková hlava, 112
- vnitřek tiskárny, 117

Čištění hlavy

- B-300, 114
- B-500DN, 113
- Windows, 112

Číslo součásti

- Inkoustová kazeta, 160
- jednotka oboustranného tisku, 161
- kazeta údržby, 161

D

Dokumenty

- Nastavení tisku Windows, 38
- tisk, 38

E

Envelopes (Obálky)

- Nastavení tisku Windows, 40
- oblast tisku, 164
- tisk, 40
- vkládání, 28

EPSON

- papír, 21

Ethernet

- konektor, 157

I

Indikátory

- indikátory chyb, 125
- stav a chyba, 90

Indikátory chyb, 125

Inkoust

- kontrola stavu inkoustových kazet (B-300), 97
- kontrola stavu kazet v systému Windows, 97

Inkoustové kazety

- číslo součásti, 160
- technické údaje, 165
- výměna po vyčerpání, 101

J

Jednotka oboustranného tisku, 157

- číslo součásti, 161
- instalace, 94
- odinstalování, 95
- technické údaje, 169

K

Kabel

- konektor, 157, 159

Kabely rozhraní, 168

Kazeta

- kryt, 156, 159
- páčka, 156, 159

Kazeta údržba

- číslo součásti, 161
- kontrola stavu (B-500DN), 105
- kontrola stavu v systému Windows, 106
- kryt, 156, 159
- výměna na konci provozní životnosti, 108

Kontakt na společnost EPSON, 148

Kontrola trysek, 110

- B-300, 111
- B-500DN, 110
- Windows, 110

Kvalita tisku, zlepšení, 137

M

Monitor stavu

- Windows, 130

N

Nastavení tiskárny

- přístup ve Windows, 15

Nastavení tiskové hlavy

- B-500DN, 116
- Windows, 115

Neostrý tisk, 139

Nesprávné vyrovnání, 138
Nesprávné znaky, 140

O

Oboustranný tisk, 46
Windows, 48
Odesílání tiskárny, 118
Okraje
problémy, 140
Okrajové vodítko, 156, 158
Ovladač
odinstalování, 18
přístup ve Windows, 15
Ovládací panel, 156, 158
ikony (B-500DN), 81
indikátory (B-300), 90
seznam nabídek (B-500DN), 82
tlačítka a indikátory (B-300), 88
tlačítka a indikátory (B-500DN), 79
zprávy (B-500DN), 85

P

Papír
kapacita vkládání, 22
oblast tisku, 163
podpěra papíru, 156, 158
pomačkání, 143
problémy s podáváním, 142
Speciální papír Epson, 21, 160
technické údaje, 162
vkládání, 23
vkládání do předního zásobníku papíru, 23
vkládání do zadního podavače listů, 26
výběr typu, 32
Podpora zákazníků, 148
Požadavky na systém, 161
Prázdné stránky, 141
Problémy
diagnostikování, 125
neostrý tisk, 139
nesprávné barvy, 139
nesprávné znaky, 140
okraje, 140
podávání papíru, 142
prázdné stránky, 141
pruhy, 138
rozmazaný tisk, 139, 141

rychlost tisku, 141
tiskárna netiskne, 144
zrcadlový obraz, 141
Problémy s barvou, 139
Provozní kontrola
B-300, 127
B-500DN, 126
Pruhy, 138
Přední zásobník papíru, 156, 159
vkládání, 23
Přeprava tiskárny, 118

R

Rozmazaný tisk, 139, 141
Rychlost tisku, zvýšení, 141, 145
Rychlost, zvýšení, 141, 145

S

Seznam nabídky
jazyk, 83
nastavení tiskárny, 83
síť, 85
stav tiskárny, 83
testovací tisk, 83
údržba, 84
Služba, 148
Software
odinstalování, 18
Správa tiskových úloh
Windows, 128
Stavová stránka
B-300, 93
B-500DN, 87

T

Technická podpora, 148
Technické údaje
elektrotechnická část, 167
Inkoustová kazeta, 165
jednotka oboustranného tisku, 169
papír, 162
prostředí, 168
rozměry a hmotnost, 166
standards a schválení, 168
Text
Nastavení tisku Windows pro dokumenty, 38
tisk dokumentů, 38

Tisk

- obálky, 40
- oboustranný, 46
- plakáty, 66
- přizpůsobit na stránku, 60
- text, 38
- více stránek na list, 63
- vodoznaky, 72
- zrušení, 42
- Tisk brožury
 - Windows, 56
- Tisk plakátu, 66
 - skládání stránek, 70
- Tisk přizpůsobený stránce, 60
- Tisk v síti
 - Windows, 121
- Tisk více stránek na list, 63
- Tisk vodoznaku, 72
- Tiskárna
 - čištění, 116
 - kontrola stavu, 128
 - provozní kontrola (B-300), 127
 - provozní kontrola (B-500DN), 126
 - přední kryt tiskárny, 156, 158
 - přeprava, 118
 - zadní kryt tiskárny, 157
 - zadní kryt tiskárny (dolní), 159
 - zadní kryt tiskárny (horní), 159
- Tisková hlava, 156, 158
 - čištění, 112
 - kontrola, 110
 - zarovnání, 115
- Tlačítka a indikátory
 - B-300, 88
 - B-500DN, 79
- Typ média, výběr, 32

U

- Ukazatel průběhu, 128
- USB
 - konektor, 157, 159
- User's Guide (Uživatelská příručka), odinstalování, 20
- Uvážnutí papíru, 132

Ú

- Údaje o oblasti tisku, 163
- Úprava velikosti stránky, 60

V

- Více stránek na list, 63
- Vkládání
 - obálky, 28
 - papír, 22, 23, 26
 - přední zásobník papíru, 23
 - zadní podavač listů, 26
- Vodorovné pruhy, 138
- Výměna inkoustových kazet, 101
- Výstupní zásobník, 156, 159
 - nastavení, 30
 - výstupní zásobník, 30

W

- Windows
 - kontrola stavu tiskárny, 128
 - monitor stavu, 130
 - přístup k nastavení tiskárny, 15
 - správa tiskových úloh, 128

Z

- Zadní podavač listů, 156, 158
 - vkládání, 26
- Zarovnání tiskové hlavy, 115
- Zmenšení velikosti stránek, 60
- Zrcadlový obraz, 141
- Zrušení tisku, 42
- Zvětšení stránek, 60