UTAX

DOCUMENT CONSULTING

LP 3230

NÁVOD K OBSLUZE

ČERNOBÍLÉ TISKÁRNA

Tento návod k obsluze je pro model LP 3230.

Poznámka Tento návod k obsluze obsahuje informace odpovídající použití metrické i palcové verze těchto přístrojů.

Na obrázcích v této příručce jsou použity palcové verze. Používáte-li metrickou verzi, využijte informace uvedené pro palcovou verzi pouze jako orientační. V případě, že se tyto verze liší pouze použitím velkých a malých písmen, jsou v hlavním textu uvedeny pouze zprávy pro palcovou verzi. Pokud se zprávy liší, je uvedena zpráva pro palcovou verzi a za ní v závorkách odpovídající informace pro metrickou verzi.

Dodávané příručky

S přístrojem jsou dodávány následující příručky. Prostudujte příslušnou příručku podle svých požadavků.

Návod k obsluze (tato příručka)

Popisuje vkládání papíru, tisk, výměnu toneru, čistění tiskárny a odstraňování potíží.

Advanced Operation Guide

Poskytuje vysvětlení pokynů pro vkládání papíru, používání ovládacího panelu a možnosti připojení tiskárny k počítači.

Instalační příručka

Vysvětluje, jak tiskárnu nainstalovat, včetně připojení kabelů a vložení papíru.

Obsah

1 Části přístroje 1-1
Součásti na přední straně tiskárny 1-2
Součásti na zadní straně tiskárny 1-2
Ovládací panel 1-3

2 Vkládání papíru 2-1
Příprava papíru 2-2
Vkládání papíru do zásobníku 2-2
Vkládání papíru do univerzálního zásobníku 2-5
Zarážka papíru 2-6

3 Připojení a tisk 3-1
Připojení 3-2
Změna parametrů síťového rozhraní 3-4
Tisk stavové stránky síťového rozhraní 3-12
Instalace ovladače tiskárny 3-13
Tisk 3-19
Status Monitor 3-20
Odinstalace softwaru (Windows PC) 3-24

4 Údržba 4-1
Všeobecné informace 4-2
Výměna zásobníku s tonerem 4-2
Čistění tiskárny 4-5
Delší nepoužívání a přemísťování tiskárny 4-8

5 Odstraňování problémů 5-1
Obecné zásady 5-2
Problémy s kvalitou tisku 5-3
Chybová hlášení 5-5
Indikátory Ready, Data a Attention 5-9
Odstranění vzpříčeného papíru 5-10

6 Dodatek 6-1
Technické údaje 6-2
Požadavky ekologických norem 6-4

Rejstřík Rejstřík-1

Právní ustanovení a informace o bezpečnosti

Před použitím zařízení si prosím přečtěte tyto informace. Tato kapitola obsahuje následující témata:

Právní ustanovení iv
Licenční smlouvy v
Informace o bezpečnosti xi
Symboly xvi
Bezpečnostní opatření týkající se instalace xvii
Bezpečnostní opatření týkající se použití xix
Informace o tomto návodu k obsluze xxi
Konvence v této příručce xxii

Právní ustanovení

UPOZORNĚNÍ SPOLEČNOST NENESE ODPOVĚDNOST ZA ŠKODY ZPŮSOBENÉ NESPRÁVNOU INSTALACÍ.

Upozornění týkající se softwaru

SOFTWARE POUŽÍVANÝ S TOUTO TISKÁRNOU MUSÍ PODPOROVAT JEJÍ EMULAČNÍ REŽIM. Tiskárna je nastavena výrobcem na emulaci PCL. Emulační režim lze změnit.

Poznámka

Informace v této příručce podléhají změnám bez předchozího upozornění. K příštím vydáním mohou být připojeny další stránky.

Žádáme uživatele, aby omluvili případné technické nepřesnosti či typografické chyby v tomto vydání. Společnost nepřebírá odpovědnost za nehody, k nimž může dojít, když uživatel postupuje podle pokynů v této příručce. Společnost nenese odpovědnost za závady ve firmwaru tiskárny (obsah paměti přístupné pouze ke čtení).

Tato příručka a veškeré kopírovatelné materiály prodávané či poskytované při prodeji této tiskárny – nebo v souvislosti s ním – jsou chráněny autorským zákonem. Všechna práva jsou vyhrazena. Kopírování či jiný druh reprodukce této příručky – celé nebo její části – či jiného kopírovatelného materiálu podléhajícího autorskému právu je bez předchozího písemného souhlasu společnosti UTAX GmbH zakázáno. Veškeré kopie této příručky nebo její části a veškeré kopírovatelné materiály musejí být opatřeny stejným označením autorského práva jako materiál, z něhož byla kopie pořízena.

Ochranné známky

PRESCRIBE je registrovaná ochranná známka společnosti Kyocera Corporation. KPDL je ochranná značka společnosti Kyocera Corporation. Hewlett-Packard, PCL a PJL jsou registrované ochranné známky společnosti Hewlett-Packard Company. Centronics je obchodní název společnosti Centronics Data Computer Inc. Adobe, Acrobat, Flash a PostScript jsou registrované ochranné známky společnosti Adobe Systems Incorporated. Macintosh je registrovaná ochranná známka společnosti Apple Computer, Inc. Microsoft, Windows a Windows NT jsou registrované ochranné známky společnosti Microsoft Corporation. Microsoft Windows Server je ochranná známka společnosti Microsoft Corporation. PowerPC je ochranná známka společnosti International Business Machines Corporation. CompactFlash je ochranná známka společnosti SanDisk Corporation. ENERGY STAR je registrovaná známka ve Spojených státech amerických. Všechny další názvy obchodních značek a produktů jsou registrovanými ochrannými známkami nebo ochrannými známkami vlastníků těchto známek.

Tento produkt byl vyvíjen pomocí nástrojů a operačního systému v reálném čase Tornado™ společnosti Wind River Systems.

Tento produkt obsahuje technologii UFST™ a MicroType® společnosti Monotype Imaging Inc.

Licenční smlouvy

IBM Program License Agreement

THE DEVICE YOU HAVE PURCHASED CONTAINS ONE OR MORE SOFTWARE PROGRAMS (“PROGRAMS”) WHICH BELONG TO INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION (“IBM”). THIS DOCUMENT DEFINES THE TERMS AND CONDITIONS UNDER WHICH THE SOFTWARE IS BEING LICENSED TO YOU BY IBM. IF YOU DO NOT AGREE WITH THE TERMS AND CONDITIONS OF THIS LICENSE, THEN WITHIN 14 DAYS AFTER YOUR ACQUISITION OF THE DEVICE YOU MAY RETURN THE DEVICE FOR A FULL REFUND. IF YOU DO NOT SO RETURN THE DEVICE WITHIN THE 14 DAYS, THEN YOU WILL BE ASSUMED TO HAVE AGREED TO THESE TERMS AND CONDITIONS.

The Programs are licensed not sold. IBM, or the applicable IBM country organization, grants you a license for the Programs only in the country where you acquired the Programs. You obtain no rights other than those granted you under this license.

The term “Programs” means the original and all whole or partial copies of it, including modified copies or portions merged into other programs. IBM retains title to the Programs. IBM owns, or has licensed from the owner, copyrights in the Programs.

1. License

Under this license, you may use the Programs only with the device on which they are installed and transfer possession of the Programs and the device to another party.

If you transfer the Programs, you must transfer a copy of this license and any other documentation to the other party. Your license is then terminated. The other party agrees to these terms and conditions by its first use of the Program.

You may not:

1. use, copy, modify, merge, or transfer copies of the Program except as provided in this license;
2. reverse assemble or reverse compile the Program; or
3. sublicense, rent, lease, or assign the Program.

2. Limited Warranty

The Programs are provided “AS IS.”

THERE ARE NO OTHER WARRANTIES COVERING THE PROGRAMS (OR CONDITIONS), EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

Some jurisdictions do not allow the exclusion of implied warranties, so the above exclusion may not apply to you.

3. Limitation of Remedies

IBM's entire liability under this license is the following;

For any claim (including fundamental breach), in any form, related in any way to this license, IBM's liability will be for actual damages only and will be limited to the greater of:

1. the equivalent of U.S. $25,000 in your local currency; or
2. IBM's then generally available license fee for the Program

This limitation will not apply to claims for bodily injury or damages to real or tangible personal property for which IBM is legally liable.

IBM will not be liable for any lost profits, lost savings, or any incidental damages or other economic consequential damages, even if IBM, or its authorized supplier, has been advised of the possibility of such damages. IBM will not be liable for any damages claimed by you based on any third party claim. This limitation of remedies also applies to any developer of Programs supplied to IBM. IBM's and the developer's limitations of remedies are not cumulative. Such developer is an intended beneficiary of this Section. Some jurisdictions do not allow these limitations or exclusions, so they may not apply to you.

4. General

You may terminate your license at any time. IBM may terminate your license if you fail to comply with the terms and conditions of this license. In either event, you must destroy all your copies of the Program. You are responsible for payment of any taxes, including personal property taxes, resulting from this license. Neither party may bring an action, regardless of form, more than two years after the cause of action arose. If you acquired the Program in the United States, this license is governed by the laws of the State of New York. If you acquired the Program in Canada, this license is governed by the laws of the Province of Ontario. Otherwise, this license is governed by the laws of the country in which you acquired the Program.

Typeface Trademark Acknowledgement

All resident fonts in this printer are licensed from Monotype Imaging Inc.

Helvetica, Palatino and Times are registered trademarks of Linotype-Hell AG. ITC Avant Garde Gothic, ITC Bookman, ITC ZapfChancery and ITC Zapf Dingbats are registered trademarks of International Typeface Corporation.

Monotype Imaging License Agreement

1. ”Software” shall mean the digitally encoded, machine readable, scalable outline data as encoded in a special format as well as the UFST Software.
2. You agree to accept a non-exclusive license to use the Software to reproduce and display weights, styles and versions of letters, numerals, characters and symbols (“Typefaces”) solely for your own customary business or personal purposes at the address stated on the registration card you return to Monotype Imaging. Under the terms of this License Agreement, you have the right to use the Fonts on up to three printers. If you need to have access to the fonts on more than three printers, you need to acquire a multi-user license agreement which can be obtained from Monotype Imaging. Monotype Imaging retains all rights, title and interest to the Software and Typefaces and no rights are granted to you other than a License to use the Software on the terms expressly set forth in this Agreement.

3. To protect proprietary rights of Monotype Imaging, you agree to maintain the Software and other proprietary information concerning the Typefaces in strict confidence and to establish reasonable procedures regulating access to and use of the Software and Typefaces.
4. You agree not to duplicate or copy the Software or Typefaces, except that you may make one backup copy. You agree that any such copy shall contain the same proprietary notices as those appearing on the original.
5. This License shall continue until the last use of the Software and Typefaces, unless sooner terminated. This License may be terminated by Monotype Imaging if you fail to comply with the terms of this License and such failure is not remedied within thirty (30) days after notice from Monotype Imaging. When this License expires or is terminated, you shall either return to Monotype Imaging or destroy all copies of the Software and Typefaces and documentation as requested.
6. You agree that you will not modify, alter, disassemble, decrypt, reverse engineer or decompile the Software.
7. Monotype Imaging warrants that for ninety (90) days after delivery, the Software will perform in accordance with Monotype Imaging-published specifications, and the diskette will be free from defects in material and workmanship. Monotype Imaging does not warrant that the Software is free from all bugs, errors and omissions.
8. THE PARTIES AGREE THAT ALL OTHER WARRANTIES, EXPRESSED OR IMPLIED, INCLUDING WARRANTIES OF FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND MERCHANTABILITY, ARE EXCLUDED.
9. Your exclusive remedy and the sole liability of Monotype Imaging in connection with the Software and Typefaces is repair or replacement of defective parts, upon their return to Monotype Imaging.
10. IN NO EVENT WILL MONOTYPE IMAGING BE LIABLE FOR LOST PROFITS, LOST DATA, OR ANY OTHER INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, OR ANY DAMAGES CAUSED BY ABUSE OR MISAPPLICATION OF THE SOFTWARE AND TYPEFACES.
11. Massachusetts U.S.A. law governs this Agreement.
12. You shall not sublicense, sell, lease, or otherwise transfer the Software and/or Typefaces without the prior written consent of Monotype Imaging.
13. Use, duplication or disclosure by the Government is subject to restrictions as set forth in the Rights in Technical Data and Computer Software clause at FAR 252-227-7013, subdivision (b)(3)(ii) or subparagraph (c)(1)(ii), as appropriate. Further use, duplication or disclosure is subject to restrictions applicable to restricted rights software as set forth in FAR 52.227-19 (c)(2).
14. YOU ACKNOWLEDGE THAT YOU HAVE READ THIS AGREEMENT, UNDERSTAND IT, AND AGREE TO BE BOUND BY ITS TERMS AND CONDITIONS. NEITHER PARTY SHALL BE BOUND BY ANY STATEMENT OR REPRESENTATION NOT CONTAINED IN THIS AGREEMENT. NO CHANGE IN THIS AGREEMENT IS EFFECTIVE UNLESS WRITTEN AND SIGNED BY PROPERLY AUTHORIZED REPRESENTATIVES OF EACH PARTY. BY OPENING THIS DISKETTE PACKAGE, YOU AGREE TO ACCEPT THE TERMS AND CONDITIONS OF THIS AGREEMENT.

GPL

Na části kódu firmwaru tohoto zařízení se vztahuje licence GPL (www.fsf.org/copyleft/gpl.html). Na webových stránkách http://www.kyoceramita.com/gpl naleznete další informace o zpřístupnění licencí GPL.

Open SSLeay License

Copyright © 1998-2006 The OpenSSL Project. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgment:
"This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit. (http://www.openssl.org/)"
4. The names "OpenSSL Toolkit" and "OpenSSL Project" must not be used to endorse or promote products derived from this software without prior written permission.
For written permission, please contact openssl-core@openssl.org.
5. Products derived from this software may not be called "OpenSSL" nor may "OpenSSL" appear in their names without prior written permission of the OpenSSL Project.
6. Redistributions of any form whatsoever must retain the following acknowledgment: "This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit (http://www.openssl.org/)"

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE OpenSSL PROJECT "AS IS" AND ANY EXPRESSED OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE OpenSSL PROJECT OR ITS CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

Original SSLeay License

Copyright © 1995-1998 Eric Young (eay@cryptsoft.com) All rights reserved.

This package is an SSL implementation written by Eric Young (eay@cryptsoft.com). The implementation was written so as to conform with Netscapes SSL.

This library is free for commercial and non-commercial use as long as the following conditions are aheared to. The following conditions apply to all code found in this distribution, be it the RC4, RSA, lhash, DES, etc., code; not just the SSL code. The SSL documentation included with this distribution is covered by the same copyright terms except that the holder is Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).

Copyright remains Eric Young's, and as such any Copyright notices in the code are not to be removed.

If this package is used in a product, Eric Young should be given attribution as the author of the parts of the library used.

This can be in the form of a textual message at program startup or in documentation (online or textual) provided with the package.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgement:
   "This product includes cryptographic software written by Eric Young (eay@cryptsoft.com)"
   The word 'cryptographic' can be left out if the rouines from the library being used are not cryptographic related :-).
4. If you include any Windows specific code (or a derivative thereof) from the apps directory (application code) you must include an acknowledgement:
   "This product includes software written by Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com)"

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY ERIC YOUNG "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE AUTHOR OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

The licence and distribution terms for any publically available version or derivative of this code cannot be changed. i.e. this code cannot simply be copied and put under another distribution licence [including the GNU Public Licence.]

Informace o bezpečnosti

Bezpečnost laseru

Tato tiskárna je certifikována jako laserové zařízení třídy 1 podle normy pro radiační výkon vydané Ministerstvem zdravotnictví a lidských služeb USA (DHHS), v souladu se zákonem Radiation Control for Health and Safety Act z roku 1968. Z toho vyplývá, že tato tiskárna nevytváří škodlivé laserové záření. Záření uvnitř tiskárny je zcela odcloněno ochrannými prvky a vnějšími kryty, laserový paprsek proto nemůže z tiskárny v jakékoli fázi obsluhy uživatelem uniknout.

Poznámka k laseru

Tato tiskárna je v USA certifikována jako zařízení splňující požadavky podkapitoly nařízení 21 CFR ministerstva DHHS pro laserová zařízení třídy I (1), v ostatních zemích je certifikována jako laserové zařízení třídy I splňující požadavky normy IEC 825.

UPOZORNĚNÍ NEVIDITELNÉ LASEROVÉ ZÁŘENÍ TŘÍDY 3B PŘI OTEVŘENÍ. VYHNĚTE SE PŘÍMÉMU OZÁŘENÍ PAPRSKEM.

UPOZORNĚNÍ Použitím ovládacích prvků, nastavení či prováděním postupů, které nejsou uvedeny v této příručce, se můžete vystavit nebezpečnému záření.

Rádiový vysílač

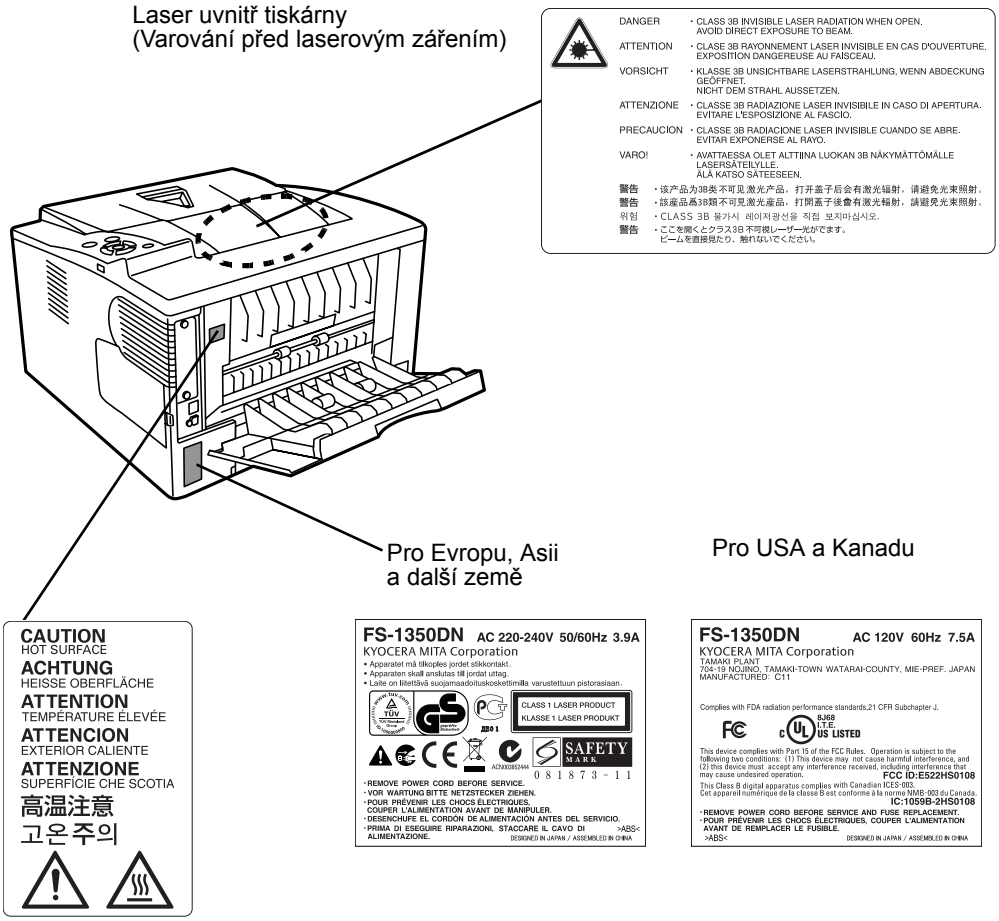
Toto zařízení obsahuje modul vysílače. My, jako výrobce (UTAX GmbH), tímto prohlašujeme, že toto zařízení (tiskárna), model LP 3230 splňuje základní požadavky a další platná ustanovení směrnice 1999/5/EC.

Technologie radiofrekvenční identifikace

V některých zemích může technologie radiofrekvenční identifikace (RFID) použitá v tomto zařízení k identifikaci zásobníku s tonerem podléhat povolení a použití tohoto zařízení může být proto omezeno.

Štítky s upozorněním

Tiskárna je opatřena některými z následujících štítků.



Předpisy střediska CDRH

Středisko CDRH (Center for Devices and Radiological Health) amerického úřadu pro potraviny a léčiva stanovilo dne 2. srpna 1976 požadavky pro laserová zařízení. Tyto požadavky se vztahují na zařízení používající laserové paprsky a vyrobená po 1. srpnu 1976. Shoda se vyžaduje u zařízení prodávaných ve Spojených státech amerických. Na produktech používajících laserové paprsky musí být umístěny štítky dokládající shodu s požadavky střediska CDRH.

Koncentrace ozónu

Tyto tiskárny generují plynný ozon (O_3), který se může v místě instalace zařízení koncentrovat a vydávat nepříjemný zápach. Chcete-li omezit koncentraci ozónu (na méně než 0,1 ppm), doporučujeme neinstalovat tiskárnu do uzavřených míst, kde není možná ventilace vzduchu.

Směrnice o označení CE

Výrobce UTAX GmbH tímto prohlašuje, že tato tiskárna splňuje základní požadavky a další platná ustanovení směrnice 1999/5/EC.

V souladu se směrnicemi Rady 89/336/EEC, 2006/95/EC a 1999/5/EC

Výrobce: UTAX GmbH (Head Office)
Adresa výrobce: Ohechaussee 235, 22848 Norderstedt, Germany

prohlašuje, že výrobek:

název výrobku: stránková tiskárna

číslo modelu: LP 3230 (jak byla testována včetně volitelné rozšiřující jednotky – podavače papíru PF-100)

splňuje požadavky následujících výrobkových norem:

EN 55 022:1998+A1:2000+A2:2003 třída B,

EN 61 000-3-2:2000,

EN 61 000-3-3:1995+A1:2001,

EN 55 024:1998+A1:2001+A2:2003,

EN 60 950-1:2001+A11,

EN 60 825-1:1994+A1+A2,

EN 300330-1,

EN 300330-2.

Výrobce a jeho prodejní společnosti uchovávají následující technickou dokumentaci pro případnou inspekci, jež může být uskutečněna příslušnými úředními orgány:

uživatelské pokyny, jež odpovídají příslušným specifikacím,
technické výkresy,
popis postupů, které zaručují splnění příslušných předpisů,
ostatní technické informace.

EN ISO 7779

Maschinenlärminformations-Verordnung 3. GPSGV, 06.01.2004: Der höchste Schalldruckpegel beträgt 70 dB (A) oder weniger gemäß EN ISO 7779.

Odmítnutí odpovědnosti

Společnost UTAX odmítá právní odpovědnost vůči zákazníkům či všem ostatním osobám nebo entitám ve věci ztrát či škod způsobených – nebo údajně přímo či nepřímo způsobených – zařízením, které prodala nebo dodala, a to zejména jakékoli přerušení služby, ztráty obchodních příležitostí či očekávaných zisků nebo následné škody způsobené použitím či provozem tohoto zařízení nebo softwaru.

Funkce úspory energie

Tiskárna je vybavena režimem spánku, kdy funkce tiskárny zůstávají v pohotovostním stavu, ale spotřeba energie je snížena na minimum, v případě, že se s tiskárnou nepracuje po určitou dobu.

Režim spánku

Tiskárna automaticky přejde do režimu spánku po uplynutí přibližně 15 minut od posledního použití. Délku časového intervalu, po kterém přístroj přejde do režimu spánku, lze prodloužit.

Oboustranný tisk

Tiskárna zahrnuje oboustranný tisk jako standardní funkci. Například vytištěním dvou jednostranných originálů na jeden list papíru jako oboustranný tisk lze snížit množství použitého papíru.

Recyklovaný papír

Tato tiskárna podporuje použití recyklovaného papíru, což snižuje zátěž životního prostředí. Informace o doporučených typech papíru získáte od zástupce prodeje či servisu.

Program Energy Star (ENERGY STAR®)

Jako partner mezinárodního programu Energy Star zaručujeme, že toto zařízení splňuje požadavky mezinárodního programu Energy Star.

Symboly

Oddíly této příručky a součásti zařízení jsou označeny symboly, které slouží jako bezpečnostní upozornění s cílem chránit uživatele, další osoby a okolní prostředí. Popis symbolů a jejich význam je uveden níže.

NEBEZPEČÍ: Tento symbol označuje, že velmi pravděpodobně dojde k závažnému zranění nebo smrti v případě, že příslušnému upozornění nebude věnována dostatečná pozornost nebo nebudou dodržovány pokyny uvedené v těchto bodech.

VAROVÁNÍ: Tento symbol označuje, že může dojít k závažnému zranění nebo smrti v případě, že příslušnému upozornění nebude věnována dostatečná pozornost nebo nebudou dodržovány pokyny uvedené v těchto bodech.

UPOZORNĚNÍ: Tento symbol označuje, že nerespektování upozornění nebo nesprávné provedení pokynů může mít za následek úraz uživatele či poškození přístroje.

Následující symboly označují, že související část obsahuje bezpečnostní upozornění. Uvnitř symbolu jsou označeny typy upozornění.

.... [Obecné varování]

.... [Upozornění na riziko úrazu elektrickým proudem]

.... [Upozornění na vysokou teplotu]

Následující symboly označují, že související část obsahuje informace o zakázaných postupech. Uvnitř symbolu je označen konkrétní typ zakázaného postupu.

.... [Upozornění na zakázaný postup]

.... [Zákaz demontáže]

Následující symboly označují, že související část obsahuje informace o postupech, které je třeba provést. Uvnitř symbolu je označen konkrétní typ požadovaného postupu.

.... [Upozornění na vyžadovaný postup]

.... [Odpojení napájecího kabelu od elektrické sítě]

.... [Zařízení vždy zapojujte do zásuvky s uzemněním]

V případě, že jsou bezpečnostní upozornění v této příručce nečitelná nebo příručka není k dispozici, obraťte se na zástupce servisní společnosti se žádostí o náhradu (tato služba je zpoplatněna).

⚠ Bezpečnostní opatření týkající se instalace

Okolní prostředí

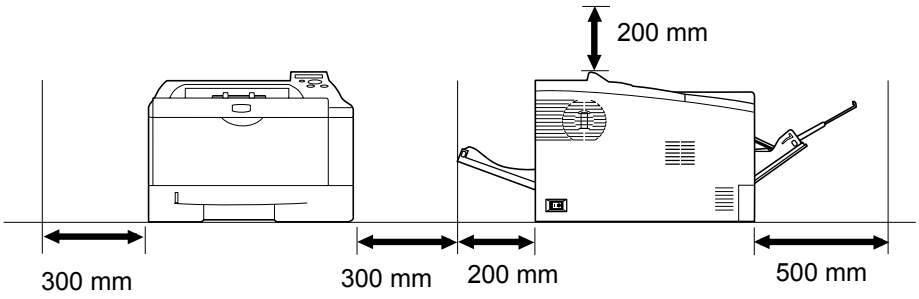
⚠ Upozornění

Neumísťujte zařízení na nestabilní či nevodorovné povrchy. Na takovém místě by zařízení mohlo spadnout nebo by se mohlo převrhnout. Tyto situace představují riziko úrazu či poškození zařízení.

Neumísťujte zařízení do vlhkého, prašného či znečištěného prostředí. Pokud se na zástrčce usadí prach nebo je zástrčka znečištěna, odstraňte nečistoty, abyste předešli požáru či úrazu elektrickým proudem.

Jako prevenci vzniku požáru neumísťujte tiskárnu do blízkosti radiátorů, topných těles či jiných zdrojů tepla ani do blízkosti hořlavých předmětů.

Okolo zařízení ponechejte dostatek volného prostoru, jak je znázorněno na obrázku níže, aby nedocházelo k přehřívání zařízení a aby byla usnadněna výměna dílů a obsluha.
Ponechejte dostatek volného prostoru zejména okolo zadního krytu, aby bylo zajištěno správné odvětrání tiskárny.



Další bezpečnostní opatření

Zhoršené podmínky okolního prostředí mohou ovlivnit bezpečný provoz a výkon zařízení. Zařízení nainstalujte do klimatizované místnosti (doporučená teplota přibližně 23 °C, relativní vlhkost vzduchu okolo 60 %) a při výběru místa pro zařízení dodržte následující.

- Neumísťujte zařízení do blízkosti oken ani do míst, která jsou vystavena přímému slunečnímu světlu.
- Neumísťujte zařízení na místa, která jsou vystavena vibracím.
- Neumísťujte zařízení na místa s velkými výkyvy teploty.
- Neumísťujte zařízení na místa, která jsou vystavena přímému proudění horkého či studeného vzduchu.
- Neumísťujte zařízení na špatně větraná místa.

V průběhu tisku se uvolňuje malé množství ozónu, které nemá negativní vliv na lidské zdraví. Jestliže je však tiskárna dlouhodobě používána ve špatně větrané místnosti – nebo při tisku extrémně velkého počtu kopií – může být tento zápach nepříjemný. K zachování odpovídající pracovního prostředí pro tiskové práce je vhodné místnost řádně větrat.

Zdroj napájení / uzemnění zařízení

⚠ Varování

Nepoužívejte zdroj napájení s jiným napětím, než je uvedeno. Do stejné zásuvky nezapojujte více zařízení. Tyto situace představují riziko požáru či úrazu elektrickým proudem.

Napájecí kabel pevně zapojte do zásuvky. Při kontaktu kovových předmětů s kolíky zástrčky může dojít k požáru nebo úrazu elektrickým proudem.

Zařízení vždy zapojujte do uzemněné zásuvky, abyste předešli požáru či úrazu elektrickým proudem v případě zkratu. Jestliže není zemnicí přípojka k dispozici, obraťte se na zástupce servisu.

Další bezpečnostní opatření

Zařízení zapojte do nejbližší možné zásuvky.

Napájecí kabel slouží jako hlavní zařízení pro vypnutí. Zajistěte, aby byla zásuvka elektrické sítě umístěna v blízkosti zařízení a byla snadno přístupná.

Manipulace s plastovými obaly

⚠ Varování

Plastové obaly dodávané se zařízením odstraňte z dosahu dětí. Mohou se přichytit na nos a ústa dětí a způsobit zadušení.

⚠ Bezpečnostní opatření týkající se použití

Upozornění při použití zařízení

⚠ Varování

Na zařízení nebo do jeho blízkosti neumísťujte kovové předměty ani nádoby s vodou, jako jsou vázy s květinami, květináče, šálky atd. Kdyby se tyto předměty dostaly dovnitř zařízení, mohly by způsobit požár či úraz elektrickým proudem.

Neodstraňujte ze zařízení žádné kryty, protože vysokonapěťové součásti uvnitř zařízení mohou způsobit úraz elektrickým proudem.

Nepoškozujte, nepřerušujte ani se nepokoušejte opravit napájecí šňůru. Na kabel neumísťujte těžké předměty, nenatahujte ho, zbytečně ho neohýbejte ani jiným způsobem nepoškozujte. Tyto situace představují riziko požáru či úrazu elektrickým proudem.

Nikdy se nepokoušejte opravit ani demontovat přístroj nebo jeho součásti, protože může dojít k požáru, úrazu elektrickým proudem nebo poškození laseru. Nechráněný laserový paprsek může způsobit oslepnutí.

Pokud se zařízení přehřívá, vychází z něho kouř, neobvyklý zápach nebo nastane jiná neobvyklá situace, existuje riziko vzniku požáru či úrazu elektrickým proudem. Ihned vypněte napájení hlavním vypínačem (O), zajistěte nepochybné odpojení napájecí zástrčky ze zásuvky a obraťte se na zástupce servisu.

Pokud se do přístroje dostane cokoli škodlivého (svorky na papír, voda, jiné tekutiny atd.), okamžitě vypněte napájení hlavním vypínačem (O). Potom zcela odpojte napájecí kabel od elektrické sítě, aby nedošlo k požáru či úrazu elektrickým proudem. Pak se obraťte na zástupce servisu.

Nezapojujte a neodpojujte napájecí kabel mokrýma rukama; mohlo by dojít k úrazu elektrickým proudem.

Obsluhu či opravu vnitřních součástí zařízení vždy svěřte do rukou zástupce servisu.

⚠ Upozornění

Při odpojování ze sítě netahejte za napájecí kabel. Mohlo by dojít k poškození vodičů a následně k požáru či úrazu elektrickým proudem. (Při odpojování napájecího kabelu od elektrické sítě vždy uchopte zástrčku.)

Při přesunu zařízení vždy odpojte napájecí kabel od elektrické sítě. V případě poškození napájecího kabelu může dojít k požáru nebo úrazu elektrickým proudem.

Pokud přístroj nebude používán kratší dobu (přes noc atd.), vypněte napájení hlavním vypínačem (O). Jestliže zařízení nebude použito delší dobu (například po dobu dovolené apod.), odpojte z bezpečnostních důvodů zařízení od elektrické sítě.

Při zvedání či přesunu uchopte zařízení vždy na označených místech.

Z bezpečnostních důvodů zařízení při čistění vždy odpojte od elektrické sítě.

Dojde-li uvnitř zařízení k nahromadění prachu, hrozí nebezpečí požáru nebo poškození zařízení. Proto se čistění vnitřních částí zařízení doporučuje konzultovat s pracovníky servisního střediska. Čistění vnitřních částí je vhodné zvážit zejména před ročním obdobím, které s sebou nese vyšší vlhkost. Informace o nákladech na čistění vnitřních částí zařízení získáte od zástupce servisu.

Další bezpečnostní opatření

Na zařízení neumísťujte těžké předměty ani jiným způsobem zařízení nepoškozujte.

Během tisku neotevírejte přední kryt, nevypínejte napájení hlavním vypínačem ani nevytahujte zástrčku ze zásuvky.

Při zvedání nebo přesunu zařízení se obraťte na zástupce servisu.

Nedotýkejte se elektrických součástí, jako jsou konektory nebo desky s plošnými spoji. Mohlo by dojít k jejich poškození statickou elektřinou.

Nepokoušejte se o provoz zařízení jiným způsobem, než je popsáno v této příručce.

Používejte stíněné kabely rozhraní.

⚠ Upozornění

Použitím ovládacích prvků, nastavení či prováděním postupů, které nejsou uvedeny v této příručce, se můžete vystavit nebezpečnému záření.

Upozornění týkající se manipulace se spotřebním materiálem

⚠ Upozornění

Zásobník s tonerem nevhazujte do ohně. Nebezpečné jiskry mohou způsobit popálení.

Zásobník s tonerem ukládejte mimo dosah dětí.

Pokud toner náhodou unikne ze zásobníku, vyhněte se jeho vdechnutí, požití nebo kontaktu s povrchem očí a kůže.

- Při vdechnutí toneru přejděte na čerstvý vzduch a řádně si vykloktejte větším množstvím vody. Dostaví-li se kašel, vyhledejte lékaře.
- Při náhodném požití toneru vypláchněte ústa vodou a vypijte 1 nebo 2 sklenice vody, abyste zředili obsah žaludku. V případě potřeby vyhledejte lékaře.
- Pokud se toner dostane do očí, propláchněte je řádně vodou. Pokud podráždění přetrvá, vyhledejte lékaře.
- Při zasažení pokožky omyjte postižené místo mýdlem a vodou.

Zásobník s tonerem násilím neotevírejte ani neničte.

Další bezpečnostní opatření

Po použití vždy zásobník s tonerem zlikvidujte v souladu s federálními, státními a místními předpisy a směrnicemi.

Spotřební materiál uchovávejte na chladném, tmavém místě.

Pokud není zařízení delší dobu používáno, vyjměte papír ze zásobníku a uskladněte jej v původním obalu.

Informace o tomto návodu k obsluze

Tento návod k obsluze obsahuje následující kapitoly:

1 Části přístroje

Tato kapitola vysvětluje názvy dílů.

2 Vkládání papíru

V této kapitole jsou uvedeny technické údaje papíru pro tuto tiskárnu a je zde vysvětleno, jak vložit papír do zásobníku papíru nebo do univerzálního zásobníku.

3 Tisk

V této kapitole je popsána instalace ovladače tiskárny, tisk z počítače a použití aplikačního softwaru dodaného na disku CD-ROM.

4 Údržba

Tato kapitola vysvětluje způsob výměny zásobníku s tonerem a správnou péči o tiskárnu.

5 Odstraňování problémů

Tato kapitola vysvětluje způsob řešení problémů tiskárny, ke kterým může dojít, například vzpříčení papíru.

6 Technické údaje

Tato kapitola uvádí technické údaje tiskárny.

Konvence v této příručce

V této příručce jsou použity následující konvence.

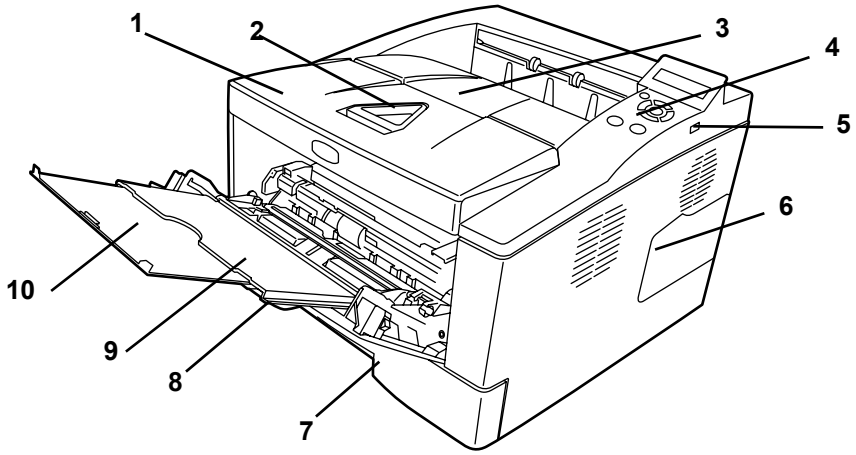
Konvence	Popis	Příklad
Kurzíva	Slouží ke zdůraznění klíčového slova, věty nebo odkazu na další informace.	Viz *Problémy s kvalitou tisku* na straně 5-3.
Tučné písmo	Slouží k označení tlačítek softwaru.	Tlačítkem **OK** spustíte tisk.
Tučná závorka	Slouží k označení tlačítek ovládacího panelu.	Stisknutím tlačítka **[GO]** obnovíte tisk.
Poznámka	Poskytují další nebo užitečné informace týkající se určité funkce.	**Poznámka** Zásobník s tonerem nevybalujte, dokud nejste připraveni jej nainstalovat do tiskárny.
Důležité	Slouží k zobrazení důležitých informací.	**DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ** Dbejte na to, abyste se při čistění nedotkli přenosového válce (černé barvy).
Upozornění	Upozornění informující o mechanickém poškození, které vyplývá z provedení určitého kroku.	**UPOZORNĚNÍ** Papír vytahujte opatrně, abyste jej neroztrhli. Utržené kousky papíru se obtížně odstraňují a lze je snadno přehlédnout, což brání vyřešení problému vzpříčeného papíru.
Varování	Upozorňuje uživatele na riziko poranění.	**DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ** Používáte-li k přepravě tiskárny zásilkovou službu, vyjměte vývojovou jednotku a válcovou jednotku, zabalte je do plastového pytle a zašlete je odděleně od tiskárny.

1 Části přístroje

Tato kapitola uvádí názvy částí přístroje a tlačítek ovládacího panelu.

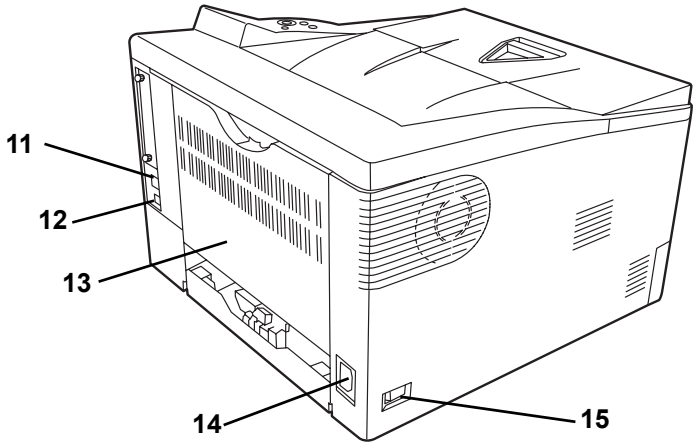
Součásti na přední straně tiskárny 1-2
Součásti na zadní straně tiskárny 1-2
Ovládací panel 1-3

Součásti na přední straně tiskárny



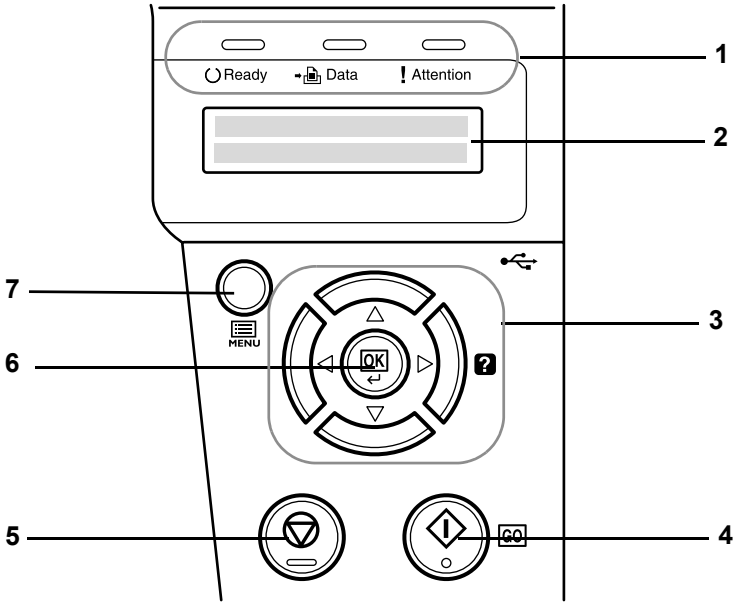
1 Horní kryt
2 Zarážka papíru
3 Horní zásobník
4 Ovládací panel
5 Paměťová zásuvka USB
6 Pravý kryt
7 Zásobník papíru
8 Přední kryt
9 Univerzální zásobník
10 Nástavec zásobníku

Součásti na zadní straně tiskárny



11 Konektor síťového rozhraní
12 Konektor rozhraní USB
13 Zadní kryt
14 Konektor napájení
15 Vypínač

Ovládací panel



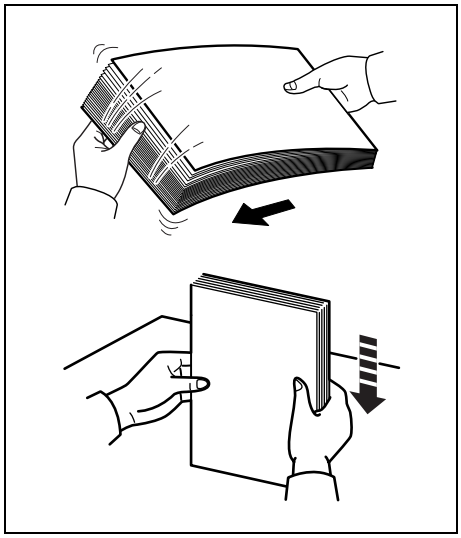
1 Indikátory
2 Displej pro hlášení
3 Kurzorové klávesy
4 Tlačítko **[GO]**
5 Tlačítko **[Cancel]**
6 Tlačítko **[OK]**
7 Tlačítko **[MENU]**

2 Vkládání papíru

V této kapitole je vysvětleno, jak vložit papír do zásobníku papíru nebo do univerzálního zásobníku.

Příprava papíru 2-2
Vkládání papíru do zásobníku 2-2
Vkládání papíru do univerzálního zásobníku 2-5

Příprava papíru



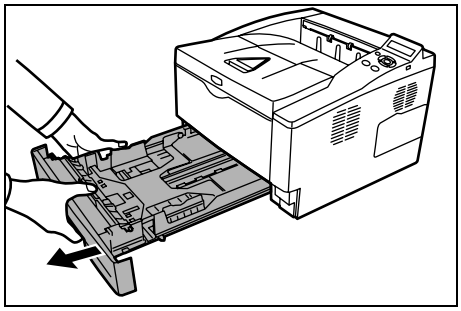
Po vyjmutí papíru z obalu a před vložením do zásobníku papíry prolistujte, aby nebyly slepené.

Pokud používáte přeložený či zkroucený papír, před vložením do zásobníku jej narovnejte. Pokud tak neučiníte, může dojít ke vzpříčení papíru.

DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ Ujistěte se, že papír není sešitý a neobsahuje sponky.

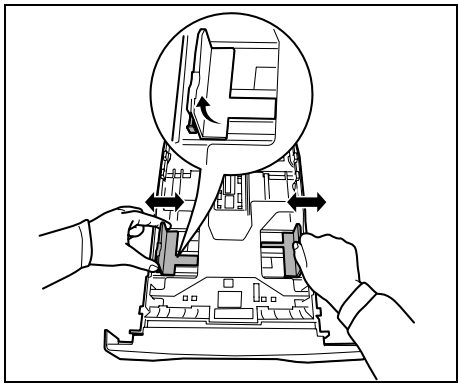
Vkládání papíru do zásobníku

Do zásobníku lze vložit 250 listů formátu 11 × 8 1/2 palce nebo formátu A4 (80 g/m^2).



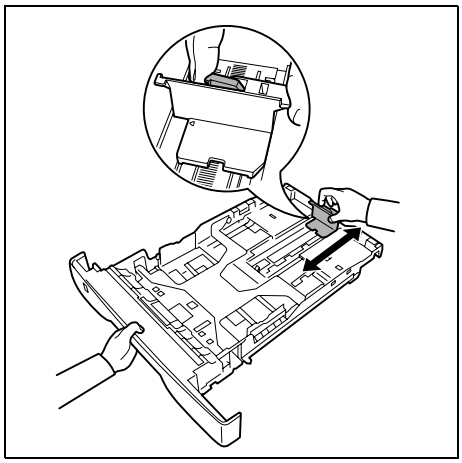
1 Úplně vytáhněte zásobník z tiskárny.

DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ Při vytahování zásobník podepřete, aby nemohl vypadnout.

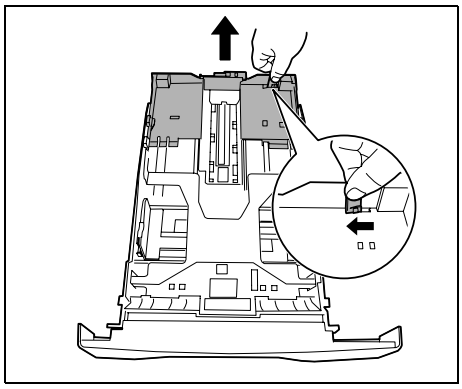


2 Upravte polohu vodítek šířky papíru, která se nacházejí na levé a pravé straně zásobníku. Stiskněte uvolňovací tlačítko na levém vodítku a nastavte vodítka na požadovaný formát papíru.

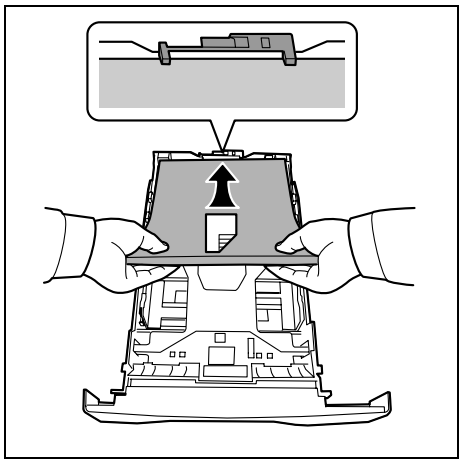
Poznámka Formáty papíru jsou vyznačeny na zásobníku.



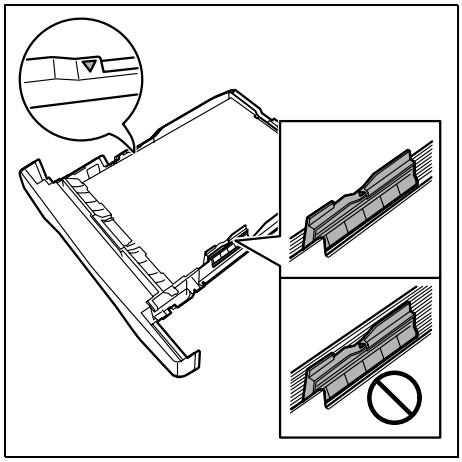
3 Nastavte vodítko délky papíru na požadovaný formát.



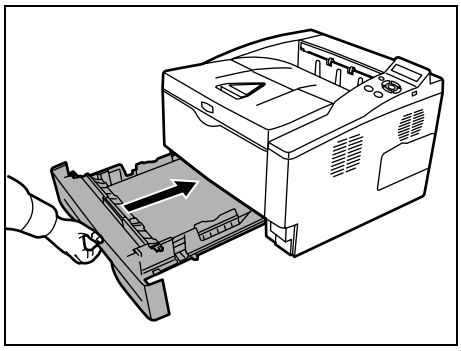
Jestliže používáte papír delší než formát A4, vysuňte nástavec zásobníku papíru tak, že stisknete *uvolňovací páčku* a poté upravíte nástavec podle požadovaného formátu.



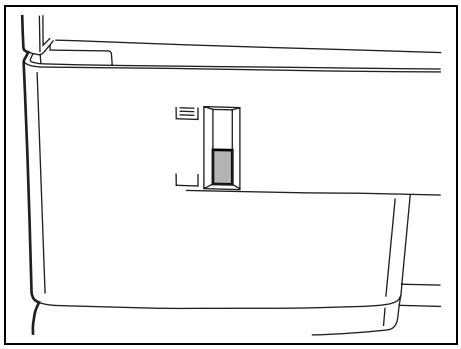
4 Založte papír do *zásobníku.* Strana, na kterou se má tisknout, musí směřovat dolů a papír nesmí být přeložen, zkroucen ani poškozen.



Poznámka Nevkládejte více papíru, než vyznačuje symbol trojúhelníku umístěný na vodítku šířky.



5 Vložte zásobník papíru do otvoru v tiskárně. Zasuňte jej přímo a do nejzazší možné polohy.

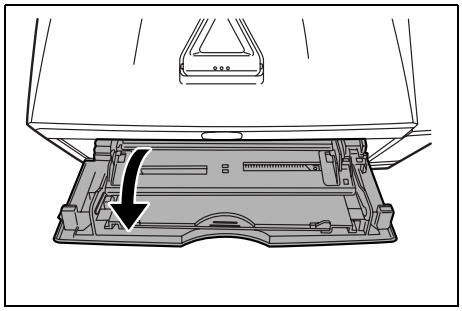


V levé přední části zásobníku je umístěn ukazatel papíru, který ukazuje množství zbývajícího papíru. Když papír dojde, ukazatel se zastaví na úrovni (prázdný).

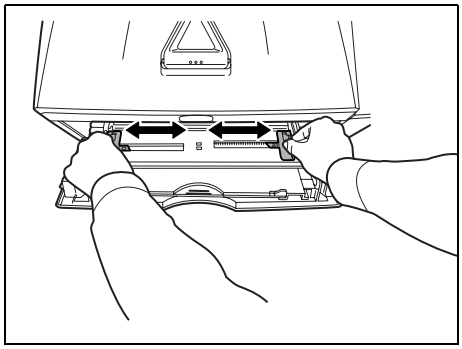
6 Formát a typ papíru pro *zásobník* zadejte na ovládacím panelu. Další informace naleznete v příručce *Advanced Operation Guide*.

Vkládání papíru do univerzálního zásobníku

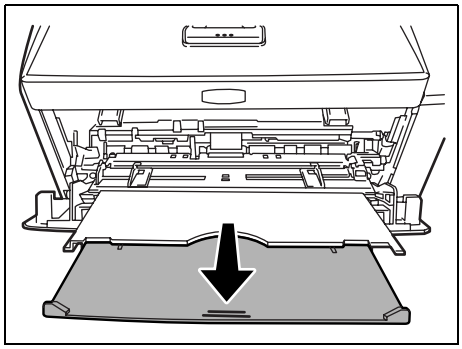
U modelu LP 3230 lze do univerzálního zásobníku vložit 50 listů formátu 11 × 8 1/2 palce nebo formátu A4 (80 g/m^2).



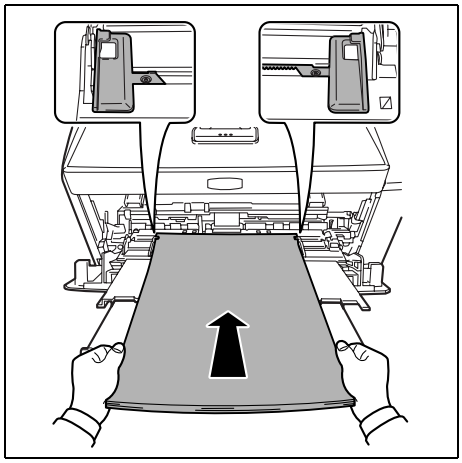
1 Vytahujte univerzální zásobník směrem k sobě, dokud se nezastaví.



2 Upravte polohu vodítek papíru na univerzálním zásobníku. Na univerzálním zásobníku jsou označeny standardní formáty papíru. Chcete-li použít standardní formát papíru, posuňte vodítka papíru na příslušnou značku.



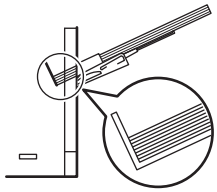
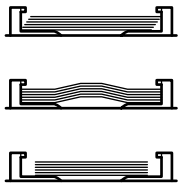
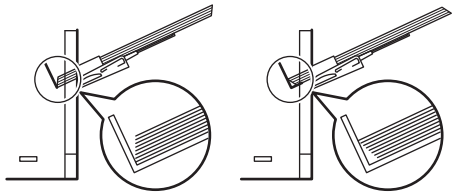
3 Vytáhněte nástavec zásobníku.

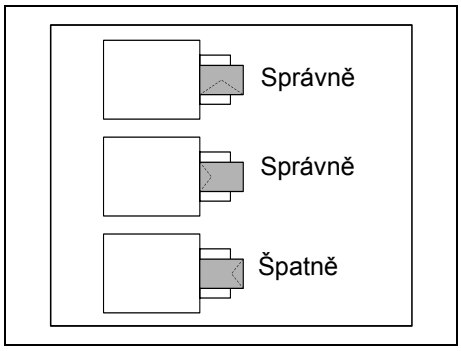


4 Zarovnejte papír s vodítky papíru a zasuňte jej do nejzazší možné polohy.

Poznámka Nevkládejte více papíru, než vyznačuje zarážka univerzálního zásobníku.

Poznámka Je-li papír silně zkroucen jedním směrem, například v důsledku předchozího tisku, pokuste se jej svinout v opačném směru a tak jej narovnat. Vytištěné listy pak budou rovné.

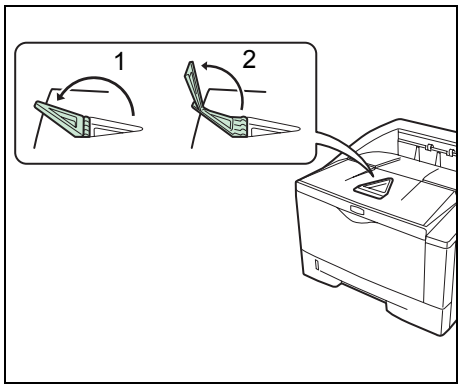
Správně		
Špatně		



Obálky vkládejte tiskovou stranou vzhůru a se zavřenou klopou. Vsuňte obálky podél vodítka do nejzazší polohy a s klopou na přední nebo levé straně.

5 Formát a typ papíru pro univerzální zásobník specifikujte na ovládacím panelu. Další informace naleznete v příručce *Advanced Operation Guide*.

Zarážka papíru



Otevřete zarážku papíru, jak je znázorněno na obrázku.

3 Připojení a tisk

V této kapitole je popsáno spuštění tiskárny, tisk z počítače a použití aplikačního softwaru dodaného na disku CD-ROM.

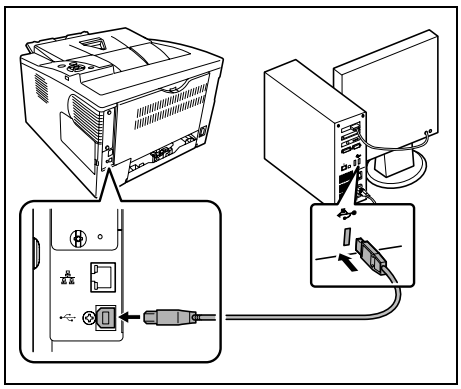
Připojení 3-2
Změna parametrů síťového rozhraní 3-4
Tisk stavové stránky síťového rozhraní 3-12
Instalace ovladače tiskárny 3-13
Tisk 3-19
Status Monitor 3-20
Odinstalace softwaru (Windows PC) 3-24

Připojení

V této části je popsáno spuštění tiskárny.

Připojení kabelu USB

Kabel USB připojte následujícím postupem.



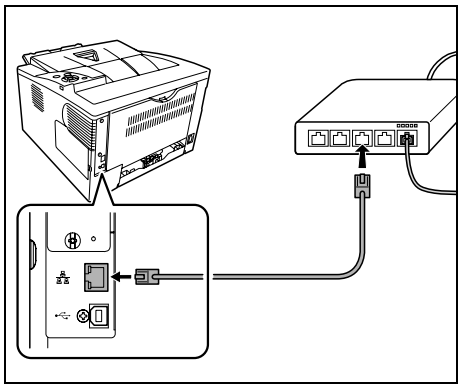
1 Připojte kabel USB ke konektoru rozhraní USB.

Poznámka Použijte kabel USB s obdélníkovou zástrčkou typu A a čtvercovou zástrčkou typu B. Kabel se prodává odděleně.

2 Druhý konec kabelu USB připojte ke konektoru rozhraní USB na počítači.

Připojení síťového kabelu

Síťový kabel připojte podle následujícího postupu.



1 Odstraňte víčko na tiskárně.

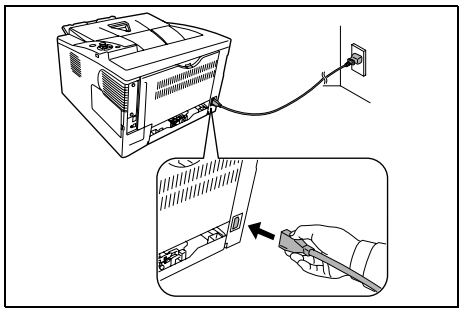
2 Připojte tiskárnu k počítači nebo vašemu síťovému zařízení.

Poznámka Používejte stíněné kabely rozhraní. Tyto kabely se prodávají odděleně.

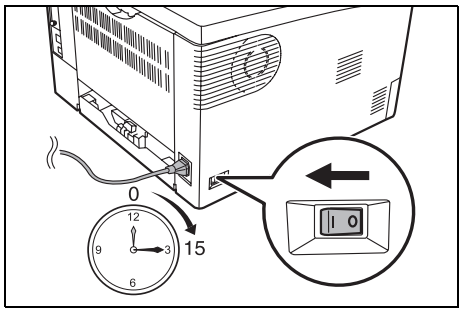
Připojení napájecího kabelu

Tiskárnu umístěte do blízkosti napájecí zásuvky. Je-li použita prodlužovací šňůra, celková délka napájecího kabelu a tohoto prodloužení by neměla přesahovat 5 metrů.

Poznámka Ověřte, že vypínač tiskárny je v poloze Vypnuto. Používejte pouze napájecí kabel dodávaný s tiskárnou.



1 Zapojte napájecí kabel do konektoru napájecího kabelu na zadní straně tiskárny.



2 Opačný konec napájecího kabelu zapojte do elektrické zásuvky.

3 Přepněte vypínač do polohy Zapnuto (|). Tiskárna se začne zahřívat.

DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ Pokud instalujete úvodní zásobník s tonerem a zapnete zařízení, zobrazí se po chvíli hlášení `Čekejte, prosím.(Přidáv. toneru)`. Když je tiskárna poprvé zapnuta po instalaci toneru, dojde k přibližně 15minutové prodlevě, než se tiskárna připraví k tisku. Jakmile se rozsvítí indikátor **[Ready]**, instalace tiskárny je dokončena.

Změna parametrů síťového rozhraní

Tato tiskárna podporuje úrovně zabezpečení a protokoly TCP/IP, TCP/IP (IPv6), NetWare, AppleTalk, IPP, SSL Server a IPSec. Další informace naleznete v příručce *Advanced Operation Guide*.

Poznámka Pro provedení konfigurace všech síťových nastavení vypněte a opět zapněte zařízení. Tento úkon je nutný pro to, aby bylo zadané nastavení použito.

Nastavení TCP/IP, TCP/IP (IPv6)

1 Stiskněte **[MENU]**.

2 Stiskněte opakovaně tlačítko △ nebo ▽, dokud se nezobrazí položka `Síť >`.

```
Síť          >
```

3 Stiskněte tlačítko ▷. Po každém stisknutí tlačítka △ nebo ▽ se výběr změní. Použití jednotlivých nastavení je vysvětleno dále.

```
>TCP/IP
  Vypnuto
```

Tuto položku nastavte na hodnotu `Zapnuto`, pokud se k síti připojujete pomocí `TCP/IP`. Dílčí nabídka obsahuje následující položky: `DHCP`, `Adresa IP`, `Maska podsítě`, `Brána` a `Bonjour`.

```
>TCP/IP (IPv6)
  Vypnuto
```

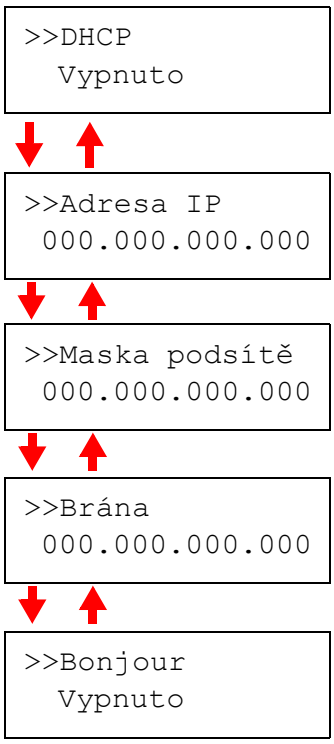
Tuto položku nastavte na hodnotu `Zapnuto`, pokud se k síti připojujete pomocí `TCP/IP (IPv6)`. Dílčí nabídka obsahuje následující položky: `RA(Stateless)` a `DHCPv6`.

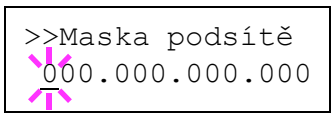
TCP/IP

Tento oddíl popisuje aktivaci protokolu TCP/IP.

1 Pokud je položka `TCP/IP` nastavena na hodnotu `Vypnuto`, vyberte pomocí tlačítka △ nebo ▽ hodnotu `Zapnuto` a pak stiskněte tlačítko **[OK]**.

2 Stiskněte tlačítko ▷. Po každém stisknutí tlačítka △ nebo ▽ se výběr změní.





3 Vyberte položku, kterou chcete nastavit, a stiskněte tlačítko **[OK]**. Blikající otazník (`?`) se zobrazí při nastavování položek `DHCP` a `Bonjour`. Blikající kurzor (_) se zobrazí při nastavování položek `Adresa IP`, `Maska podsítě` a `Brána`.

4 Pomocí tlačítek △ a ▽ vyberte nastavení `Zapnuto` nebo `Vypnuto` pro položky `DHCP` a `Bonjour`.

V případě nastavení `Adresa IP`, `Maska podsítě` a `Brána` nastavte pomocí tlačítek △ a ▽ blikající kurzor na číslo, které chcete změnit (`000` až `255`). K posunu kurzoru doprava a doleva použijte tlačítka ◁ a ▷.

Poznámka Nastavení adresy sítě ověřte u správce sítě.

5 Stiskněte tlačítko **[OK]**.

6 Stiskněte **[MENU]**. Na displeji se opět zobrazí stav `Připraven`.

TCP/IP (IPv6)

Tento oddíl popisuje aktivaci protokolu TCP/IP (IPv6).

```
>TCP/IP (IPv6) >
  Zapnuto
```

1 Pokud je položka `TCP/IP (IPv6)` nastavena na hodnotu `Vypnuto`, vyberte pomocí tlačítka △ nebo ▽ hodnotu `Zapnuto` a pak stiskněte tlačítko **[OK]**.

```
>>RA(Stateless)
  Vypnuto
```

```
>>DHCPv6
  Vypnuto
```

2 Stiskněte tlačítko ▷. Po každém stisknutí tlačítka △ nebo ▽ se výběr změní.

```
>>RA(Stateless)
  ?Vypnuto
```

```
>>DHCPv6
  ?Vypnuto
```

3 Vyberte položku, kterou chcete nastavit, a stiskněte tlačítko **[OK]**. Blikající otazník (`?`) se zobrazí při nastavování položek `RA(Stateless)` a `DHCPv6`.

4 Pomocí tlačítek △ a ▽ vyberte nastavení `Zapnuto` nebo `Vypnuto` pro položky `RA(Stateless)` a `DHCPv6`.

Poznámka Nastavení adresy sítě ověřte u správce sítě.

5 Stiskněte tlačítko **[OK]**.

6 Stiskněte **[MENU]**. Na displeji se opět zobrazí stav `Připraven`.

Nastavení NetWare, AppleTalk, IPP, Server SSL, IPSec a Úrov. zabezp.

1 Stiskněte **[MENU]**.

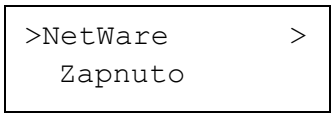
```
Zabezpečení  >
```

2 Stiskněte opakovaně tlačítko △ nebo ▽, dokud se nezobrazí položka `Zabezpečení >`.

3 Stiskněte tlačítko ▷. Po každém stisknutí tlačítka △ nebo ▽ se výběr změní. Použití jednotlivých nastavení je vysvětleno dále.

Pokud pro připojení k síti používáte protokol NetWare, AppleTalk, IPP, Server SSL nebo IPSec, musíte zadat ID správce a stisknout tlačítko **[OK]**. Ve výchozím nastavení je jako ID správce nastavena číselná část názvu modelu tiskárny „1350“.

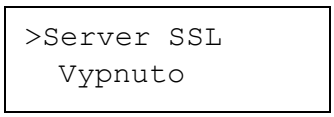
Pokud pro připojení k síti používáte protokol NetWare, AppleTalk, IPP, Server SSL nebo IPSec, musíte zadat heslo správce a stisknout tlačítko **[OK]**. Ve výchozím nastavení je jako heslo správce nastavena číselná část názvu modelu tiskárny „1350“.



Tuto položku nastavte na hodnotu Zapnuto, pokud se k síti připojujete pomocí NetWare. V dílčí nabídce lze vybrat režim rámců, k dispozici jsou tyto možnosti Auto, 802,3, Ethernet-II, SNAP a 802,2.

Pro síťové využití s počítači Macintosh musí být aktivována možnost AppleTalk (Zapnuto).

Tuto položku nastavte na hodnotu Zapnuto, pokud se k síti připojujete pomocí IPP.



Tuto položku nastavte na hodnotu Zapnuto, pokud se k síti připojujete pomocí Server SSL. Dílčí nabídka obsahuje následující položky: DES, 3DES, AES, IPP over SSL a HTTPS.

Tuto položku nastavte na hodnotu Zapnuto, pokud se k síti připojujete pomocí IPSec.

Pokračování na další stránce

```
>Úrov. zabezp.
 Vysoké
```

Nastavte položku `Úrov. zabezp.` na hodnotu `Vysoké`.

NetWare

Tento oddíl popisuje postup při aktivaci protokolu NetWare.

```
>NetWare       >
  Zapnuto
```

1 Zadejte ID a heslo správce. Pokud je položka `NetWare` nastavena na hodnotu `Vypnuto`, vyberte pomocí tlačítka △ nebo ▽ hodnotu `Zapnuto` a pak stiskněte tlačítko **[OK]**.

```
>>Typ rámce
  Auto
```

2 Stiskněte tlačítko ▷.

```
>>Typ rámce
 ?Auto
```

3 Stiskněte tlačítko **[OK]**. Zobrazí se blikající otazník (`?`). Po každém stisknutí tlačítka △ nebo ▽ se výběr změní.

```
>>Typ rámce
 ?802,3
```

```
>>Typ rámce
 ?Ethernet-II
```

```
>>Typ rámce
 ?802,2
```

```
>>Typ rámce
 ?SNAP
```

4 Vyberte položku, kterou chcete nastavit, a stiskněte tlačítko **[OK]**.

5 Stiskněte **[MENU]**. Na displeji se opět zobrazí stav `Připraven`.

AppleTalk

Tento oddíl popisuje postup při aktivaci protokolu AppleTalk.

1 Zadejte ID a heslo správce. Pokud je položka `AppleTalk` nastavena na hodnotu `Vypnuto`, vyberte pomocí tlačítka △ nebo ▽ hodnotu `Zapnuto`.

2 Stiskněte tlačítko **[OK]**. Zobrazí se blikající otazník (`?`).

3 Znovu stiskněte tlačítko **[OK]**.

4 Stiskněte **[MENU]**. Na displeji se opět zobrazí stav `Připraven`.

IPP

Tento oddíl popisuje postup při aktivaci protokolu IPP.

1 Zadejte ID a heslo správce. Pokud je položka `IPP` nastavena na hodnotu `Vypnuto`, vyberte pomocí tlačítka △ nebo ▽ hodnotu `Zapnuto`.

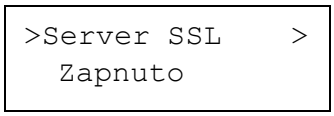
2 Stiskněte tlačítko **[OK]**. Zobrazí se blikající otazník (`?`).

3 Znovu stiskněte tlačítko **[OK]**.

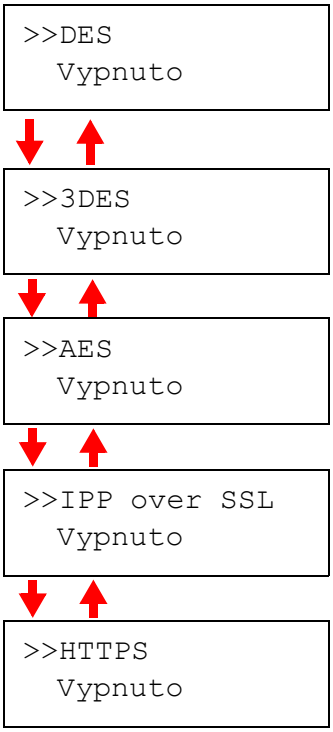
4 Stiskněte **[MENU]**. Na displeji se opět zobrazí stav `Připraven`.

Server SSL

Tento oddíl popisuje postup při aktivaci protokolu SSL Server.



1 Zadejte ID a heslo správce. Pokud je položka `Server SSL` nastavena na hodnotu `Vypnuto`, vyberte pomocí tlačítka △ nebo ▽ hodnotu `Zapnuto` a pak stiskněte tlačítko **[OK]**.



2 Stiskněte tlačítko ▷. Po každém stisknutí tlačítka △ nebo ▽ se výběr změní.

3 Vyberte položku, kterou chcete nastavit, a stiskněte tlačítko **[OK]**. Zobrazí se blikající otazník (`?`).

4 K výběru hodnoty `Zapnuto` nebo `Vypnuto` použijte tlačítko △ nebo ▽.

5 Stiskněte tlačítko **[OK]**.

6 Stiskněte **[MENU]**. Na displeji se opět zobrazí stav `Připraven`.

IPSec

Tento oddíl popisuje postup při aktivaci protokolu IPSec.

1 Zadejte ID a heslo správce. Pokud je položka `IPSec` nastavena na hodnotu `Vypnuto`, vyberte pomocí tlačítka △ nebo ▽ hodnotu `Zapnuto`.

2 Stiskněte tlačítko **[OK]**. Zobrazí se blikající otazník (`?`).

3 Znovu stiskněte tlačítko **[OK]**.

4 Stiskněte **[MENU]**. Na displeji se opět zobrazí stav `Připraven`.

Úrov. zabezp.

```
>Úrov. zabezp.
  Vysoké
```

`Úrov. zabezp.` je nabídka využívaná zejména zástupci servisu při provádění údržby. Zákazníci tuto nabídku nemusí používat.

Tisk stavové stránky síťového rozhraní

Je možné vytisknout stavovou stránku síťového rozhraní. Na této stránce jsou uvedeny síťové adresy a další informace týkající se siťového rozhraní.

Nastavit/Údržba

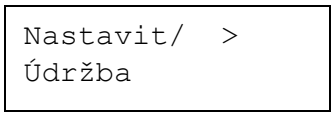
Nabídka Nastavit/Údržba slouží k nastavení kvality tisku a provádění údržby tiskárny.

V nabídce Nastavit/Údržba jsou k dispozici následující možnosti:

- Restart tiskárny
- Servis

DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ `Servis` je nabídka využívaná zejména zástupci servisu při provádění údržby. Zákazníci tuto nabídku nemusí používat.

1 Stiskněte **[MENU]**.



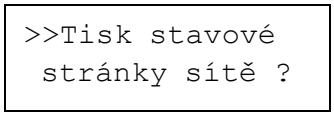
2 Stiskněte opakovaně tlačítko △ nebo ▽, dokud se nezobrazí položka `Nastavit/Údržba >`.

3 Stiskněte tlačítko ▷, zatímco je zobrazena položka `Nastavit/Údržba >`.

4 Stiskněte opakovaně tlačítko △ nebo ▽, dokud se nezobrazí položka `>Servis >`.

5 Stiskněte tlačítko ▷.

6 Stiskněte opakovaně tlačítko △ nebo ▽, dokud se nezobrazí položka `>>Tisk stavové stránky sítě`.



7 Stiskněte tlačítko **[OK]**. Zobrazí se otazník (`?`).

8 Stiskněte tlačítko **[OK]**. Zobrazí se indikátor `Zpracování` a bude vytištěna stavová stránka.

9 Po ukončení tisku se na displeji opět zobrazí stav `Připraven`.

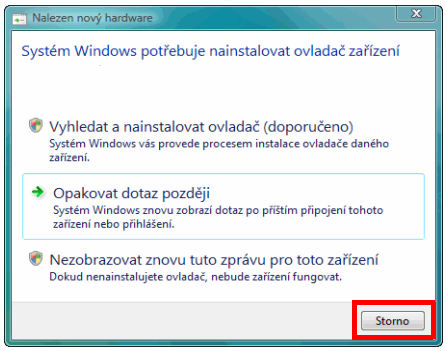
Instalace ovladače tiskárny

Podle pokynů v instalační příručce připojte počítač k tiskárně a zapněte je, abyste mohli nainstalovat ovladač tiskárny. Další informace o ovladači tiskárny naleznete v příručce *KX Driver User Guide* na disku CD-ROM.

Instalace ovladače tiskárny do počítače se systémem Windows

V této části je popsána instalace ovladače tiskárny do systému Windows Vista.

Poznámka Pro instalaci ovladače tiskárny se musíte přihlásit s oprávněními správce.



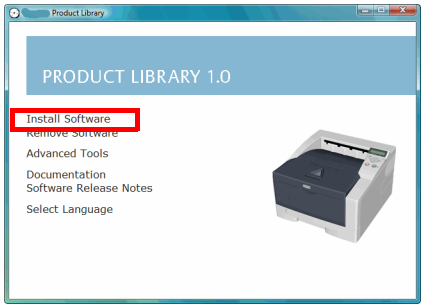
1 Před instalací ovladače tiskárny z disku CD-ROM ověřte, že je tiskárna napájena a připojena k portu USB počítače nebo k síťovému portu.

Poznámka Zobrazí-li se okno technologie Plug and Play, podobné oknu uvedenému vlevo, klepněte na tlačítko **Storno**.

2 Do jednotky CD-ROM vložte disk CD-ROM (Product Library). Pokud se zobrazí dialogové okno Přehrát automaticky, klepněte na položku **Run Setup.exe**. Zobrazí se okno Notice.

Poznámka Pokud se instalační program nespustí, použijte Průzkumníka Windows, přejděte na disk CD-ROM a spusťte program Setup.exe.

3 Vyberte položku **View License Agreement**, přečtěte si obsažené informace a pokračujte klepnutím na možnost **Accept**.



4 Klepněte na položku **Install software**. Zobrazí se obrazovka Způsob instalace.

Poznámka V systému Windows XP klepněte na možnost **Install Software**, čímž spustíte průvodce instalací. Klepnutím na tlačítko **Next** zobrazte obrazovku Způsob instalace.

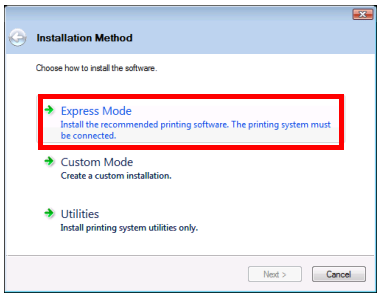
5 Jako způsob instalace vyberte možnosti Express Mode nebo Custom Mode.

- Express Mode: Pokud je tiskárna připojena k portu USB nebo k síti a je zapnutá, instalační program tiskárnu detekuje. Chcete-li provést standardní instalaci, zvolte možnost Express Mode.
- Custom Mode: Tato volba umožňuje vybrat položky k instalaci a specifikovat port.

V další části pokračujte podle zvoleného způsobu instalace.

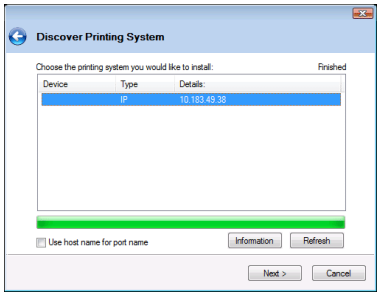
Režim Express Mode

Po zvolení způsobu instalace **Express Mode** se instaluje ovladač tiskárny a jednotlivá písma. Po instalaci tímto způsobem lze ostatní obslužné programy přidat v režimu instalace **Custom Mode**.



1 Na obrazovce Způsob instalace klepněte na možnost **Express Mode**. Instalační program vyhledá připojené tiskárny v okně Nalézt systém tisku. Není-li nalezena žádná tiskárna, ujistěte se, že je tiskárna zapnutá a připojena k portu USB počítače nebo k síťovému portu, a poté zaškrtnutím možnosti **Refresh** proveďte nové hledání tiskáren.

Poznámka Pokud se zobrazí dialogové okno Nalezen nový hardware, klepněte na tlačítko **Cancel**.



2 Vyberte tiskárnu, kterou chcete instalovat, a klepněte na tlačítko **Next**.

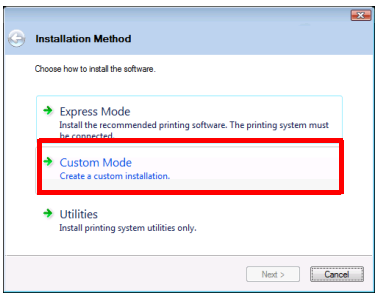
3 Ověřte nastavení a klepněte na tlačítko **Install**. Spustí se instalace ovladače tiskárny.

Poznámka Pokud se kdykoli v průběhu instalace zobrazí dialogové okno upozornění zabezpečení systému Windows, klepněte na tlačítko **Install this driver software anyway**. Pokud se v systému Windows XP zobrazí okno Instalace hardwaru, klepněte na tlačítko **Continue Anyway**.

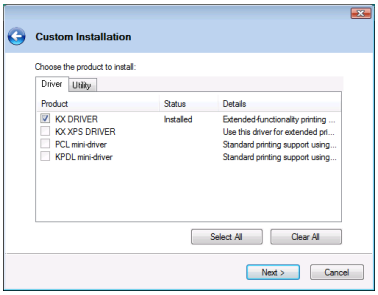
4 Zobrazí se okno Instalace dokončena. Klepnutím na tlačítko **Finish** se vrátíte do hlavní nabídky.

Režim Custom Mode

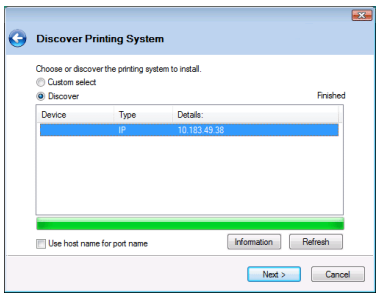
Při výběru způsobu instalace **Custom Mode** lze podle potřeby měnit port tiskárny a obslužné programy.



1 Na obrazovce Způsob instalace klepněte na možnost **Custom Mode**.



2 Na kartě Ovladač a Nástroj na obrazovce Vlastní instalace vyberte ovladač tiskárny a obslužné programy, které chcete nainstalovat, a klepněte na tlačítko **Next**.



3 Vyberte tiskárnu, kterou chcete instalovat, a klepněte na tlačítko **Next**.

Poznámka Chcete-li přidat nebo upravit port připojený k tiskárně, vyberte tiskárnu a možnost **Custom Select**. Pak klepněte na tlačítko **Next**. Zobrazí se průvodce Add Standard TCP/IP Printer Port Wizard. Na základě pokynů průvodce přidejte nebo upravte port.

4 Ověřte nastavení a klepněte na tlačítko **Install**. Spustí se instalace ovladače tiskárny.

Poznámka Pokud se kdykoli v průběhu instalace zobrazí dialogové okno upozornění zabezpečení systému Windows, klepněte na tlačítko **Install this driver software anyway**. Pokud se v systému Windows XP zobrazí okno Instalace hardwaru, klepněte na tlačítko **Continue Anyway**.

5 Zobrazí se okno Instalace dokončena. Klepnutím na tlačítko **Finish** se vrátíte do hlavní nabídky.

Instalace ovladače tiskárny do počítače se systémem Macintosh

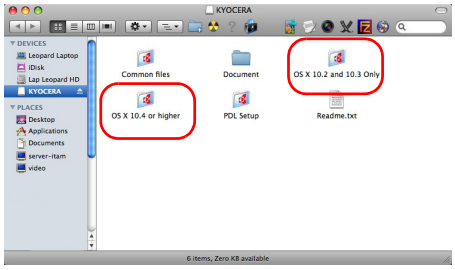
V této části je popsána instalace ovladače tiskárny do systému Macintosh.

1 Zapněte tiskárnu a počítač se systémem Macintosh.

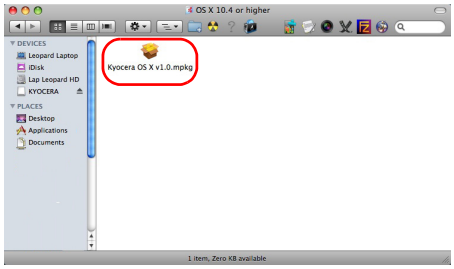
2 Do jednotky CD-ROM vložte dodaný disk CD-ROM (**Product Library**).

3 Poklepejte na ikonu disku CD-ROM.

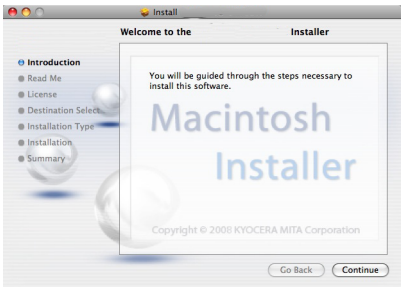
4 V závislosti na verzi použitého systému Mac OS poklepejte na možnost **OS X 10.2 and 10.3 Only** nebo **OS X 10.4 or higher**.



5 Poklepejte na položku UTAX **OS X x.x**.



6 Spustí se instalační program ovladače tiskárny.



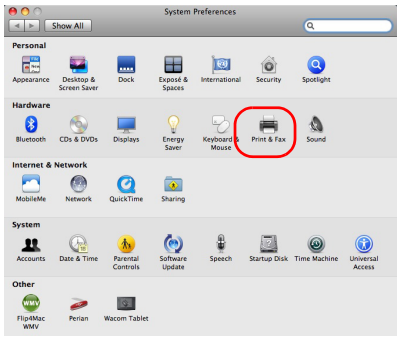
7 Vyberte položky **Select Destination**, **Installation Type** a pak nainstalujte ovladač tiskárny v souladu s pokyny instalačního softwaru.

Poznámka Kromě možnosti **Easy Install** je v části **Installation Type** k dispozici také možnost **Custom Install**, která umožňuje určit instalované komponenty.

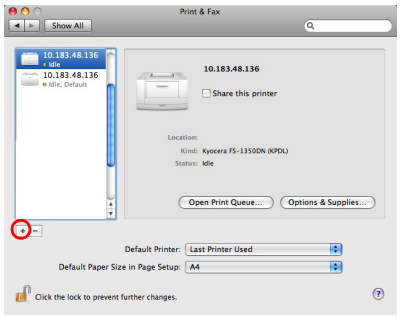
DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ V okně Ověřit zadejte jméno a heslo pro přihlášení k operačnímu systému.

Tím je instalace ovladače tiskárny ukončena. Nyní zadejte nastavení tisku.

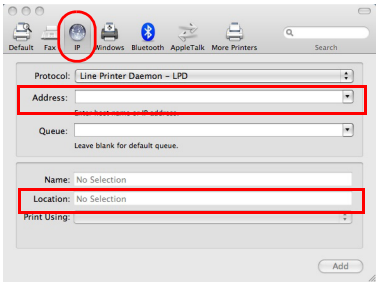
Je-li použito připojení IP nebo AppleTalk, jsou vyžadována následující nastavení. Je-li použito připojení USB, bude tiskárna rozpoznána a připojena automaticky.



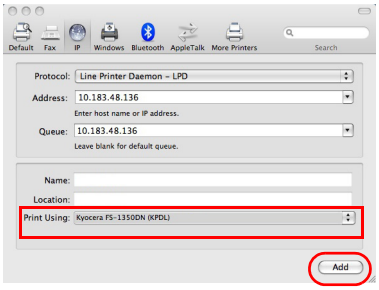
8 Otevřete okno **System Preferences** a klepněte na položku **Print & Fax**.



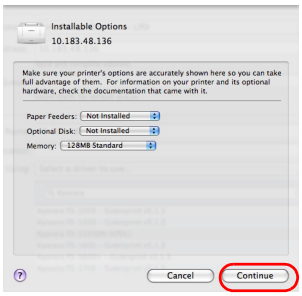
9 Klepněte na symbol plus (**+**) a přidejte instalovaný ovladač tiskárny.



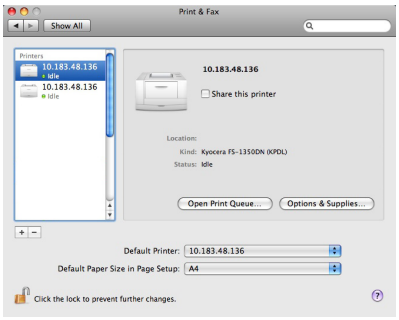
10 Klepněte na ikonu IP (v případě připojení IP) nebo na ikonu AppleTalk (v případě připojení AppleTalk) a zadejte adresu IP a název tiskárny.



11 Vyberte instalovaný ovladač tiskárny a klepněte na tlačítko **Add**.



12 Vyberte možnosti dostupné pro danou tiskárnu a klepněte na tlačítko **Continue**.

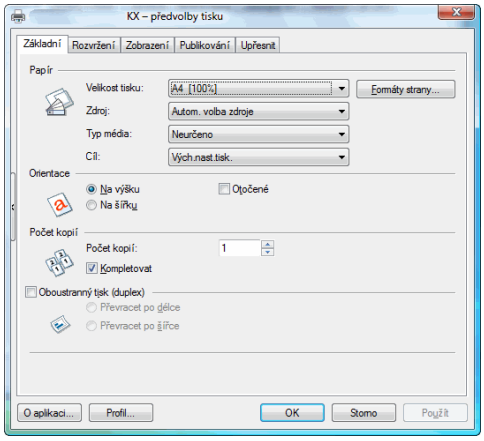


13 Vybraná tiskárna je přidána. Tím je nastavení tiskárny dokončeno.

Tisk

V této části je vysvětlen postup tisku pomocí aplikačního softwaru. Na každé kartě okna KX Driver lze definovat určité nastavení tisku. Ovladač KX Driver se nachází na disku CD-ROM (Product Library). Další informace naleznete v příručce *KX Driver User Guide* na disku CD-ROM.

O ovladači KX Driver



Okno KX Driver obsahuje následující karty.

Základní

Na této kartě vyberte velikost a orientaci stránky. Lze rovněž vybrat zdroj papíru a oboustranný tisk.

Rozvržení

Na této kartě lze určit vícestránkový tisk na jeden list papíru. Karta obsahuje také možnost změnit měřítko.

Zobrazení

Tuto kartu vyberte, chcete-li změnit kvalitu tisku a nastavení písma nebo grafiky.

Publikování

Na této kartě můžete přidat do výstupu desky nebo vložené stránky příloh. Můžete také vyrobit sadu fólií s prázdným nebo potištěným listem pomocí volby Prokládání fólií.

Upřesnit

Používá se k nastavení a vložení vodotisku do výtisku. Na této kartě lze do výstupu začlenit příkazy jazyka PRESCRIBE za pomocí funkce prolog/epilog.

Tisk z aplikačního softwaru

Chcete-li vytisknout dokument vytvořený v nějaké aplikaci, postupujte podle níže uvedených pokynů. Můžete zvolit velikost tiskového papíru.

Poznámka Různá nastavení můžete zvolit v dialogovém okně Vlastnosti po klepnutí na možnost **Vlastnosti**.

1. Založte požadovaný papír do zásobníku papíru.
2. V nabídce **Soubor** dané aplikace vyberte příkaz **Tisk**. Zobrazí se dialogové okno Tisk.
3. Klepněte na rozevírací seznam názvů tiskáren. V seznamu jsou uvedeny všechny instalované tiskárny. Klepněte na název tiskárny.
4. Do pole Počet kopií zadejte počet požadovaných kopií. Můžete vytisknout až 999 kopií. V aplikaci Microsoft Word doporučujeme klepnout na tlačítko **Možnosti a pro Výchozí zásobník zadat možnost Použít nastavení tiskárny**.
5. Tlačítkem **OK** spustíte tisk.

Status Monitor

Status Monitor monitoruje a hlásí stav tiskárny. Umožňuje také specifikovat a měnit nastavení tiskárny, která nejsou součástí ovladače KX Driver.

Status Monitor se nainstaluje automaticky s instalací ovladače KX Driver.

Spuštění monitoru Status Monitor

Status Monitor se spouští jedním z níže uvedených způsobů.

- Načtení při spuštění tisku:
  Po zvolení tiskárny a spuštění tiskové úlohy se pro každý název tiskárny spustí jeden Status Monitor. Pokud je spuštění monitoru Status Monitor požadováno více tiskárnami, Status Monitor se spustí pro každou tiskárnu, která to požaduje.
- Spuštění z okna KX Driver properties:
  V dialogovém okně KX Driver Properties klepněte na tlačítko Informace o verzi. Potom klepnutím na položku **Status Monitor** v dialogovém okně Informace o verzi spusťte nástroj Status Monitor.

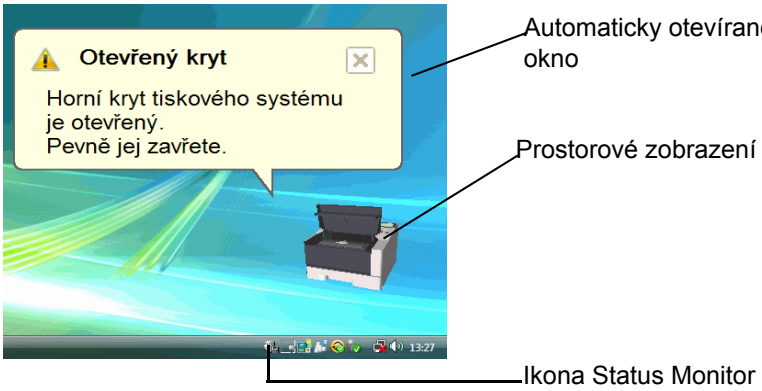
Ukončení monitoru Status Monitor

Status Monitor lze ukončit jedním z níže uvedených způsobů.

- Ruční ukončení:
  Chcete-li Status Monitor ukončit, klepněte pravým tlačítkem myši na ikonu Status Monitor na hlavním panelu a vyberte příkaz **Ukončit**.
- Automatické ukončení:
  Status Monitor se automaticky ukončí, není-li 5 minut používán.

Přehled obrazovky

Obrazovka monitoru Status Monitor vypadá takto.



Automaticky otevírané okno

Pokud dojde k události, která má být hlášena, zobrazí se automaticky otevírané okno. Toto okno se zobrazí pouze tehdy, je-li na ploše prostorové zobrazení.

Prostorové zobrazení

Zobrazuje stav monitorované tiskárny v podobě prostorového obrázku. Prostorové zobrazení můžete zobrazit nebo skrýt v nabídce, kterou otevřete klepnutím pravým tlačítkem myši na ikonu Status Monitor.

Pokud dojde k události, která má být hlášena, upozorní vás na ni prostorové zobrazení a zvukový signál. Informace o nastavení zvukového upozornění naleznete v části *Nastavení monitoru Status Monitor* na straně *3-22*.

Ikona Status Monitor

Je-li monitor Status Monitor spuštěn, v oznamovací oblasti hlavního panelu se zobrazí ikona Status Monitor. Po přesunutí ukazatele na ikonu se zobrazí název tiskárny.

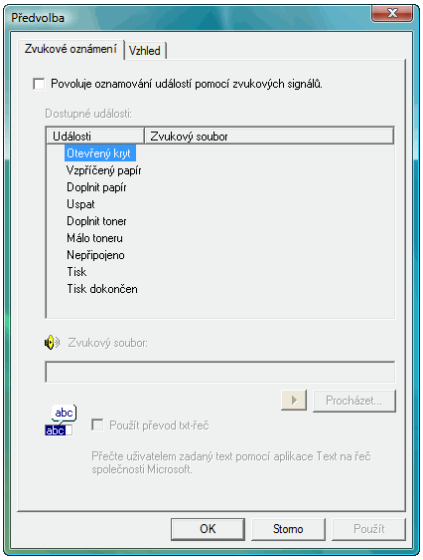
Nastavení monitoru Status Monitor

Nastavení monitoru Status Monitor se provádí na dvou kartách. K nastavení monitoru Status Monitor použijte možnost **Předvolba**.

Karta Zvukové oznámení

Karta Oznamování událostí pomocí zvukových signálů obsahuje následující položky.

DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ Nastavení na kartě Zvukové oznámení lze provést jen v počítačích se zvukovou kartou a reproduktory.



Povoluje oznamování událostí pomocí zvukových signálů

Vyberte, chcete-li aktivovat nebo deaktivovat monitorování událostí v položce Dostupné události.

Zvukový soubor

Vyžadujete-li oznamování pomocí zvukových signálů, lze vybrat zvukový soubor. Zvukový soubor vyhledejte klepnutím na tlačítko **Procházet**.

Použít převod textu na řeč

Zaškrtněte toto políčko, chcete-li zadat text, který má být přehrán v případě událostí. Zvukový soubor není nezbytný, ale v systémech Windows XP a Windows Vista lze tuto volbu využít.

Chcete-li tuto funkci použít, postupujte takto.

1 Zaškrtněte políčko **Povoluje oznamování událostí pomocí zvukových signálů**.

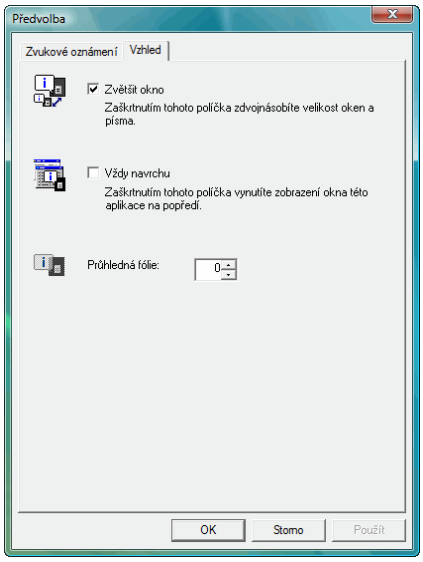
2 V seznamu *Dostupné události* vyberte událost, při které má být použita funkce převodu textu na řeč.

3 Klepnutím na tlačítko Procházet vyhledejte zvukový soubor pro oznámení události.

Poznámka Použijte soubor formátu WAV.

Pokud chcete, aby byl při výskytu události přečten text zadaný do pole *Převod textu na řeč*, zaškrtněte políčko **Použít převod textu na řeč**.

4 Klepnutím na tlačítko **Přehrát** ověřte, zda se zvuk nebo text přehrávají správně.



Karta Vzhled

Karta Vzhled obsahuje následující položky.

Zvětšit okno

Zdvojnásobí velikost okna monitoru Status Monitor.

Vždy navrchu

Umístí Status Monitor před ostatní aktivní okna.

Průhledná fólie

Zobrazí Status Monitor jako průhledné okno.

Odinstalace softwaru (Windows PC)

Software lze odinstalovat (odebrat) pomocí disku CD-ROM (Product Library) dodávaného s tiskárnou.

DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ V počítačích Macintosh nelze k odinstalaci softwaru použít disk CD-ROM (Product Library), protože k nastavení tiskárny je použit soubor PPD (PostScript Printer Description).

1. Ukončete všechny aktivní softwarové aplikace.
2. Do jednotky CD-ROM vložte dodaný disk CD-ROM (Product Library).
3. Po postupu k instalaci ovladače tiskárny klepněte na položku **Remove Software**. Zobrazí se odinstalační program UTAX.
4. Vyberte software, který chcete odebrat.
5. Klepněte na tlačítko Odinstalovat.

   Poznámka V systému Windows Vista se zobrazí obrazovka Remove driver and driver package. Vyberte možnost **Remove driver and driver package** a klepněte na tlačítko **OK**.

   Spustí se odinstalační program.
6. Po zobrazení okna Odinstalace byla dokončena klepněte na tlačítko **Next**.
7. Vyberte, zda počítač restartujete či nikoli, a klepněte na tlačítko **Finish**.

4 Údržba

Tato kapitola popisuje, jak vyměnit zásobník s tonerem a vyčistit tiskárnu.

Všeobecné informace 4-2
Výměna zásobníku s tonerem 4-2
Čistění tiskárny 4-5
Delší nepoužívání a přemísťování tiskárny 4-8

Všeobecné informace

Tato kapitola obsahuje základní pokyny pro údržbu, kterou lze na tiskárně provádět. Zásobník s tonerem můžete vyměnit v závislosti na displeji tiskárny.

Zároveň je nutné pravidelně čistit vnitřní díly.

Poznámka Informace o paměťovém modulu – Paměťový modul na zásobníku s tonerem slouží ke zvýšení pohodlí koncového uživatele, k podpoře recyklace prázdných zásobníků s tonerem a k získávání informací pro podporu plánování a vývoje nových produktů. Získané informace jsou anonymní – nemohou být spojeny s žádným konkrétním uživatelem. Údaje jsou určeny pro anonymní využití.

Výměna zásobníku s tonerem

Toto hlášení označuje stav toneru ve dvou fázích vypotřebování toneru.

- Když v tiskárně dochází toner, zobrazí se zpráva `Málo toneru`. Všimněte si, že výměna v této fázi není vždy nutná.
- Pokud výše uvedenou zprávu ignorujete a pokračujete v tisku, tiskárna krátce před vypotřebováním toneru zobrazí zprávu `Vyměňte toner Vyčist. tiskárnu`. Zásobník s tonerem pak musí být ihned vyměněn.

V obou případech vyměňte zásobník s tonerem.

Interval výměny zásobníku s tonerem

V souladu s normou ISO/IEC 19798 a s vypnutým nastavením EcoPrint mů_e zásobník s tonerem vytisknout 7200 stran.

Chcete-li zkontrolovat, kolik toneru zbývá v zásobníku, můžete vytisknout stavovou stránku. V oddílu, jenž se týká stavu spotřebního materiálu, je na stavové stránce uveden sloupec Množství toneru, jenž přibližně reprezentuje zbývající množství toneru v zásobníku.

Úvodní zásobník s tonerem

Zásobník s tonerem, který je součástí dodávky nové tiskárny, se nazývá úvodní zásobník s tonerem. Úvodní zásobník s tonerem vystačí průměrně na 3 600 stran.

Tonerové sady

Pro dosažení nejlepších výsledků vám doporučujeme, abyste používali pouze originální náhradní díly značky UTAX. Případné škody způsobené použitím jiného toneru, než je originální toner společnosti UTAX, jsou vyloučeny ze záruky.

Nová tonerová sada obsahuje následující položky:

- zásobník s tonerem,
- plastový pytel na odpadky pro uložení starého zásobníku s tonerem,
- instalační příručku.

Poznámka Zásobník s tonerem nevybalujte, dokud nejste připraveni jej nainstalovat do tiskárny.

Výměna zásobníku s tonerem

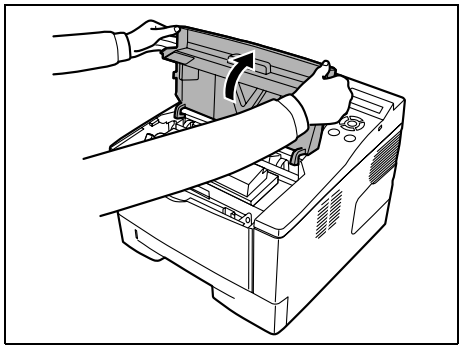
Tento oddíl vysvětluje způsob výměny zásobníku s tonerem.

> **UPOZORNĚNÍ** Zásobník s tonerem nevhazujte do ohně. Nebezpečné jiskry mohou způsobit popálení.

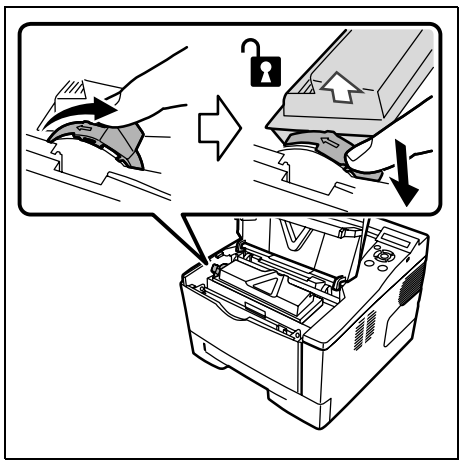
DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ Během výměny zásobníku s tonerem dočasně přemístěte úložná média a spotřební materiály pro počítač (jako jsou diskety) mimo dosah zásobníku. Toto opatření zabrání poškození médií magnetismem toneru.

DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ Společnost UTAX nenese zodpovědnost za žádné škody či potíže vzniklé v důsledku používání jiných zásobníků s tonerem než originálních zásobníků s tonerem značky UTAX. Pro dosažení optimálního výkonu se také doporučuje používat pouze ty zásobníky s tonerem značky UTAX, které jsou speciálně určeny pro používání ve vaší zemi či regionu. Je-li instalován zásobník s tonerem určený pro jiné oblasti, tiskárna přestane tisknout.

Poznámka Před zahájením výměny není nutné vypínat napájení tiskárny. Vypnete-li napájení tiskárny, dojde k vymazání všech dat, která může tiskárna právě zpracovávat.

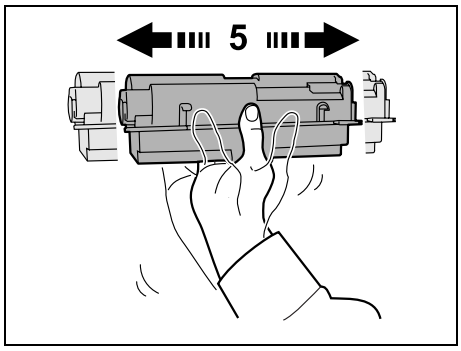


1 Otevřete horní kryt.

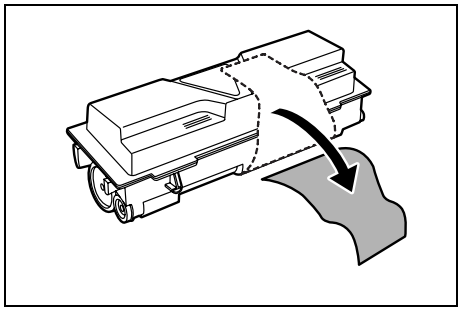


2 Otočte páčku zámku do odemčené polohy. Zatlačte páčku zámku do polohy označené šipkou a vytáhněte zásobník s tonerem.

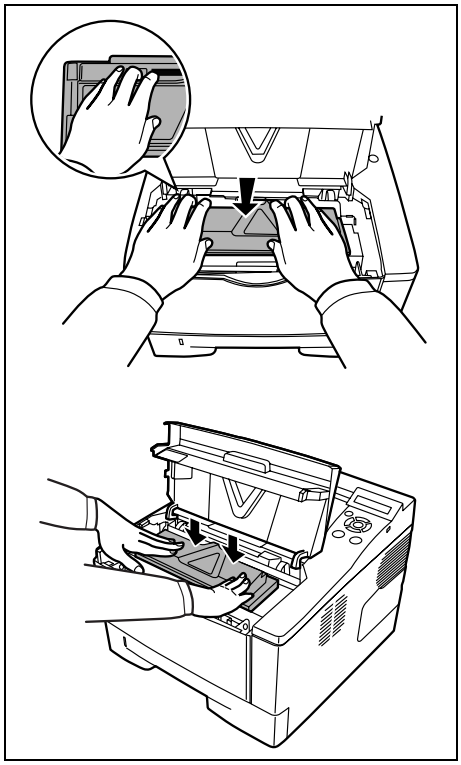
Poznámka Vložte starý zásobník s tonerem do plastového pytle (je součástí tonerové sady) a později jej zlikvidujte v souladu s místními zákony či předpisy týkajícími se odpadu.



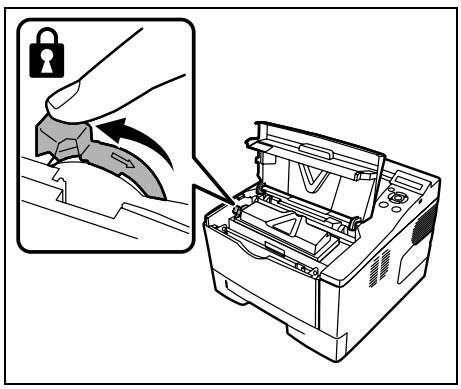
3 Vybalte nový zásobník s tonerem z tonerové sady. Zatřeste novým zásobníkem s tonerem alespoň 5krát, jak znázorňuje obrázek, aby došlo k rovnoměrnému rozložení toneru uvnitř zásobníku.



4 Odstraňte etiketu ze zásobníku s tonerem.



5 Nainstalujte do tiskárny nový zásobník s tonerem. Pevně zatlačte na horní část zásobníku v místech označených PUSH, než uslyšíte cvaknutí.

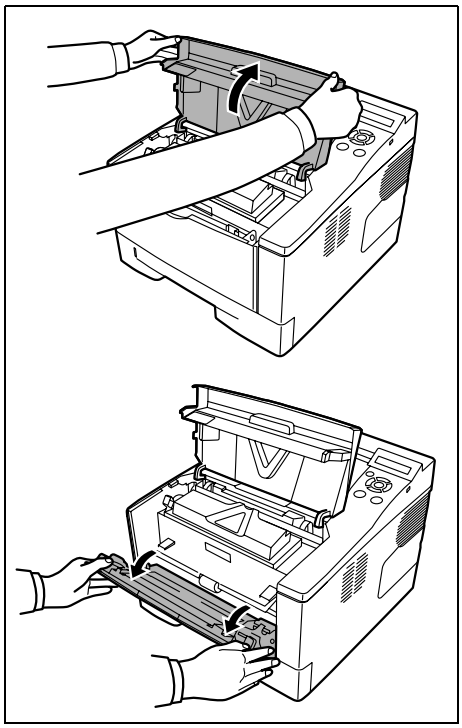


6 Otočte páčku zámku do zamčené polohy.

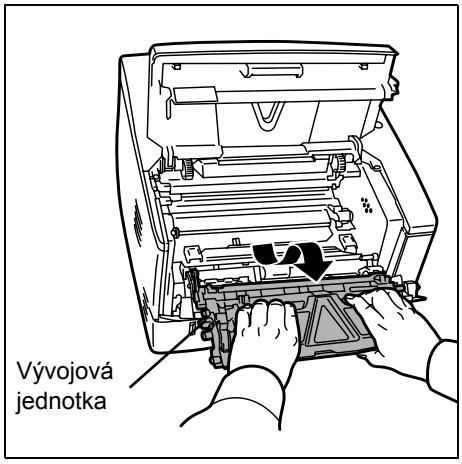
7 Zavřete horní kryt.

Čistění tiskárny

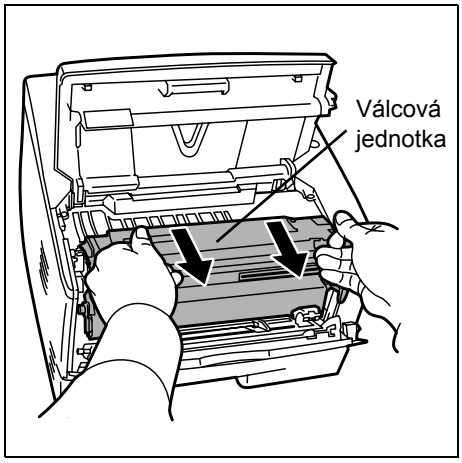
Chcete-li předejít potížím s kvalitou tisku, musíte při každé výměně zásobníku s tonerem vyčistit vnitřní části tiskárny.



1 Otevřete horní kryt a přední kryt.

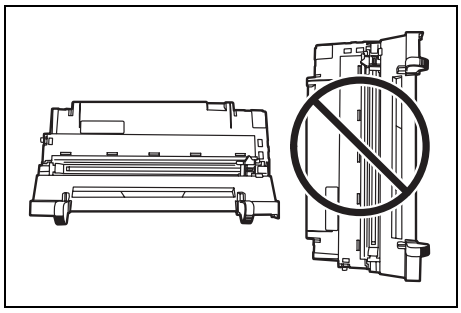


2 Zdvihněte vývojovou jednotku a spolu se zásobníkem s tonerem ji vyjměte z tiskárny.



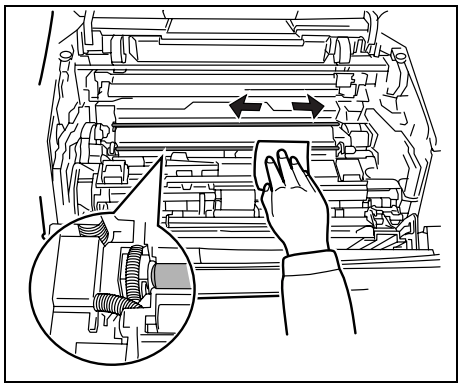
3 Uchopte válcovou jednotku oběma rukama za zelené páčky a vyjměte ji z tiskárny.

Poznámka Válcová jednotka je citlivá na světlo. Válcovou jednotku nikdy nevystavujte světlu na více než pět minut.



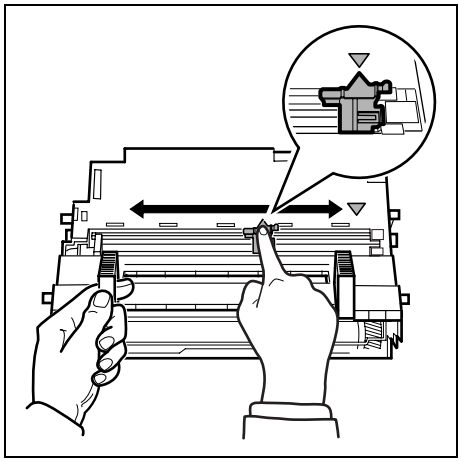
4 Umístěte válcovou jednotku na čistý a rovný povrch.

DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ Nestavte válcovou jednotku na výšku.



5 Čistým hadříkem, který nepouští chloupky, očistěte z kovového registračního válce prach a nečistoty.

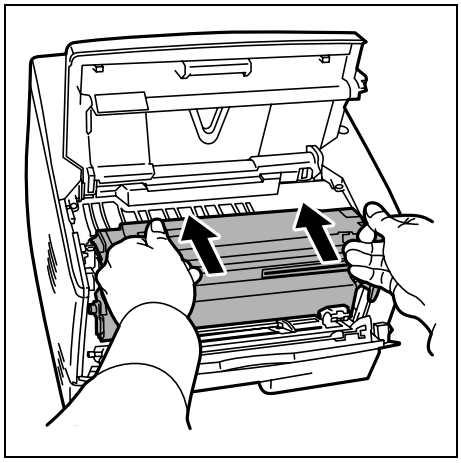
DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ Dbejte na to, abyste se při čistění nedotkli přenosového válce (černé barvy).



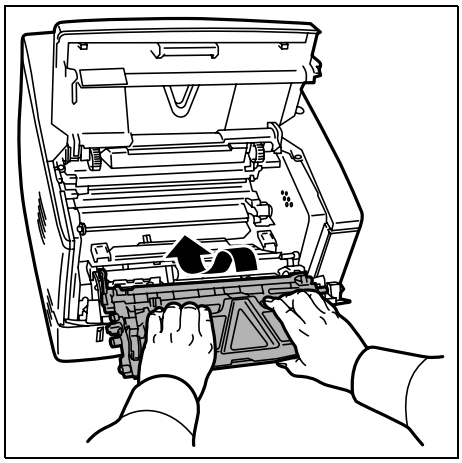
6 Na válcové jednotce posuňte čistič nabíjecí jednotky (zelené barvy) dvakrát až třikrát tam a zpět, čímž vyčistíte drát nabíjecí jednotky, a pak jej vraťte zpět do původní polohy (CLEANER HOME POSITION).

DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ V případě prvního čistění odstraňte fixační pásku na čističi nabíjecí jednotky.

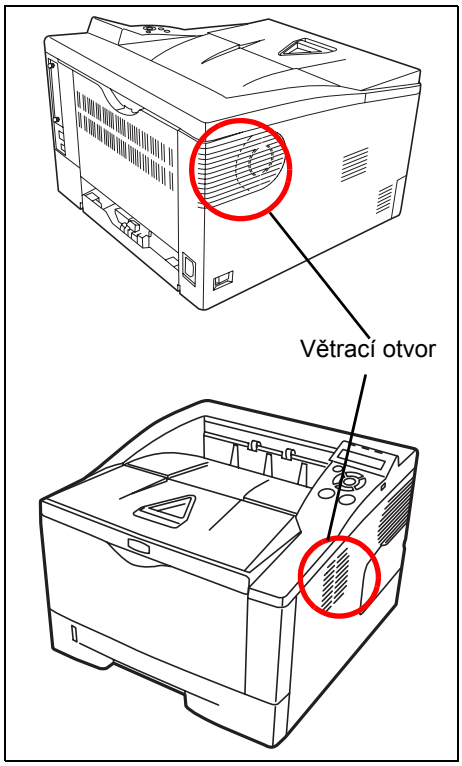
Po čistění se ujistěte, že jste umístili čistič nabíjecí jednotky do původní polohy.



7 Po dokončení čistění vraťte válcovou jednotku do původní polohy.



8 Vraťte vývojovou jednotku do původní polohy a vodítka na jejích okrajích zarovnejte s otvory v tiskárně. Poté zavřete přední kryt a horní kryt.



9 Čistým hadříkem, který nepouští chloupky, očistěte od prachu a nečistot větrací otvory na levé a pravé straně tiskárny.

Delší nepoužívání a přemísťování tiskárny

Delší nepoužívání

Jestliže tiskárnu nebudete dlouho používat, vyjměte napájecí kabel ze zásuvky.

Doporučujeme poradit se s prodejcem o dalších krocích, které byste měli podniknout, abyste předešli možným škodám při příštím použití tiskárny.

Přemísťování tiskárny

Když přemísťujete tiskárnu:

- Zacházejte s ní jemně.
- Držte ji pokud možno ve vodorovné poloze, aby nedošlo k úniku toneru uvnitř tiskárny.
- Před přepravou tiskárny na dlouhou vzdálenost se vždy poraďte se zástupcem servisu.

UPOZORNĚNÍ Používáte-li k přepravě tiskárny zásilkovou službu, vyjměte vývojovou jednotku a válcovou jednotku, zabalte je do plastového pytle a zašlete je odděleně od tiskárny.

5 Odstraňování problémů

Tato kapitola popisuje, jak řešit problémy s tiskárnou, rozumět chybovým zprávám tiskárny a odstraňovat vzpříčený papír.

Obecné zásady 5-2
Problémy s kvalitou tisku 5-3
Chybová hlášení 5-5
Indikátory Ready, Data a Attention 5-9
Odstranění vzpříčeného papíru 5-10

Obecné zásady

Níže uvedená tabulka obsahuje řešení základních problémů, které se mohou u tiskárny vyskytnout. Před žádostí o servis doporučujeme, abyste k odstraňování potíží použili tuto tabulku.

Příznak	Kontrola položek	Nápravná opatření
Kvalita tisku je nízká.	–	Viz *Problémy s kvalitou tisku* na straně *5-3*.
Na zkušební stránce systému Windows chybí text.	–	Tento problém souvisí se systémem Windows, nikoli s tiskárnou. Nemá vliv na kvalitu tisku.
Došlo ke vzpříčení papíru.	–	Viz *Odstranění vzpříčeného papíru* na straně *5-10*.
Když je zapnuto napájení, nedojde k rozsvícení světel na ovládacím panelu a není slyšet ventilátor.	Ověřte, že napájecí kabel je řádně zapojen do elektrické zásuvky.	Řádně zapojte oba konce napájecího kabelu. Zkuste vyměnit napájecí kabel. Další informace naleznete v *instalační příručce*.
	Zkontrolujte, zda je vypínač v poloze On (|).	Další informace naleznete v *instalační příručce*.
Tiskárna vytiskne stavovou stránku, ale ne data z počítače.	Zkontrolujte soubory programů a aplikační software.	Zkuste vytisknout jiný soubor nebo použít jiný příkaz tisku. Pokud problém nastává pouze u určitého souboru či aplikace, zkontrolujte nastavení tiskárny v této aplikaci.
	Zkontrolujte kabel rozhraní.	Řádně zapojte oba konce kabelu rozhraní. Zkuste vyměnit kabel tiskárny. Další informace naleznete v *instalační příručce*.
Z horního zásobníku vychází pára.	Zkontrolujte, zda není v okolí tiskárny příliš nízká teplota nebo zda nebyl používaný papír vystaven vlhkosti.	V závislosti na provozním prostředí tiskárny a na stavu papíru může teplo vytvářené při tisku způsobovat odpařování vlhkosti z používaného papíru. Z tiskárny pak vychází pára. V takovém případě lze v tisku bez problémů pokračovat. Chcete-li tuto situaci napravit, zvyšte teplotu v místnosti a používejte papír, který byl uskladněn na suchém místě.

Tipy

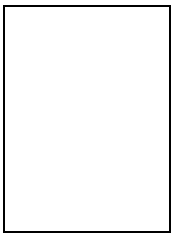
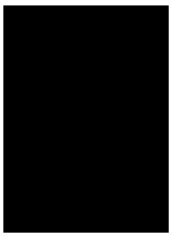
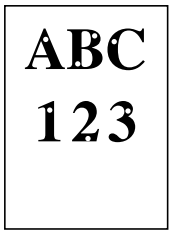
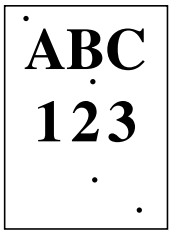
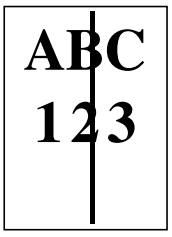
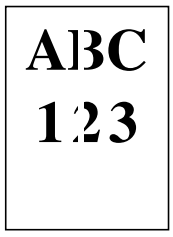
Problémy s tiskárnou lze snadno vyřešit postupem podle níže uvedených tipů. Pokud došlo k problému, který nelze vyřešit postupem podle výše uvedených zásad, zkuste následující:

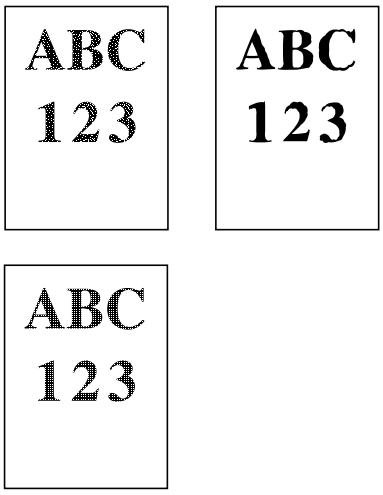
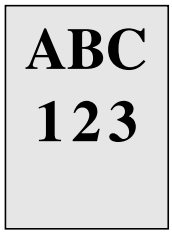
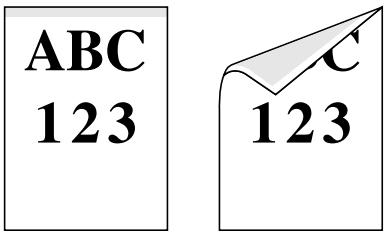
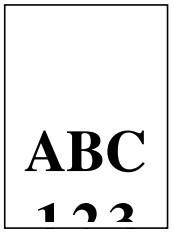
- Restartujte počítač, z nějž zadáváte tiskárně tiskové úlohy.
- Stáhněte a nainstalujte nejnovější verzi ovladače tiskárny. Nejnovější verze ovladačů tiskáren a obslužných programů najdete na adrese: http://www.utax.com.
- Ověřte si, že postupy pro tisk jsou v aplikačním softwaru správně dodržovány. Přečtěte si dokumentaci, která je součástí aplikačního softwaru.

Problémy s kvalitou tisku

Tabulky a diagramy v následujících oddílech definují problémy s kvalitou tisku a nápravná opatření, která můžete provést k jejich vyřešení. Některá řešení mohou vyžadovat vyčistění nebo výměnu dílů tiskárny.

Pokud doporučené nápravné opatření nevyřeší tento problém, obraťte se na zástupce servisu.

Výsledek tisku	Nápravné opatření
Výtisk je zcela prázdný 	Zkontrolujte zásobník s tonerem. Otevřete přední kryt a ověřte, zda je zásobník s tonerem v tiskárně správně nainstalován. Viz *Výměna zásobníku s tonerem* na straně *4-2*.
Celá strana potištěna jednou barvou 	Obraťte se na zástupce servisu.
Bílé skvrny, černé tečky  	Válcová nebo vývojová jednotka může být poškozena. Jestliže problém přetrvává i po vytištění několika dalších stran, obraťte se na zástupce servisu.
Svislé pruhy  	Zkontrolujte zásobník s tonerem a v případě potřeby jej vyměňte. Viz *Výměna zásobníku s tonerem* na straně *4-2*. Vyčistěte drát nabíjecí jednotky. Viz *Čistění tiskárny* na straně *4-5*. Ověřte, zda je čistič nabíjecí jednotky na válcové jednotce ve své původní poloze. Viz *Čistění tiskárny* na straně *4-5*.

Výsledek tisku	Nápravné opatření
Slabý či rozmazaný tisk 	Zkontrolujte zásobník s tonerem a v případě potřeby jej vyměňte. Viz *Výměna zásobníku s tonerem* na straně *4-2*. Vyčistěte drát nabíjecí jednotky. Viz *Čistění tiskárny* na straně *4-5*.
Šedé pozadí 	Zkontrolujte zásobník s tonerem a v případě potřeby jej vyměňte. Viz *Výměna zásobníku s tonerem* na straně *4-2*. Zkontrolujte, zda jsou vývojová jednotka a válcová jednotka správně nainstalovány. Viz *Čistění tiskárny* na straně *4-5*.
Nečistota na horní hraně či zadní straně papíru 	Jestliže problém přetrvá i po vyčistění několika dalších stránek, vyčistěte registrační válec. Viz *Čistění tiskárny* na straně *4-5*. Jestliže se problém po vyčistění nevyřeší, zavolejte zástupce servisu.
Tisk není dokončen nebo je špatně umístěn 	Zkontrolujte, zda je nastavení tisku v aplikačním softwaru a v ovladači tiskárny správné. Ověřte, zda je problém způsoben chybou v příkazu jazyka PRESCRIBE. Pokud problém nastává pouze u určitého souboru či programu, je jeho nejpravděpodobnější příčinou chyba v některém parametru příkazu nebo v syntaxi příkazu.

Chybová hlášení

Následující tabulka obsahuje seznam chyb a hlášení týkajících se údržby, které může řešit uživatel.

Zobrazí-li se zpráva `Call service` nebo `Chyba. Vyp.př.`, vypněte a znovu zapněte tiskárnu a zkontrolujte, zda je tiskárna v pořádku. Pokud zpráva nezmizela, vypněte tiskárnu, odpojte ji od elektrické zásuvky a obraťte se na zástupce servisu nebo autorizované servisní středisko.

Některé chyby způsobí aktivaci zvukového signálu. Zvukový signál ukončíte stisknutím tlačítka **[Cancel]**.

Hlášení	Nápravné opatření
`Přid.pap.-univ.`	Došel papír v zobrazeném zdroji papíru. Vložte papír v závislosti na zobrazeném zdroji papíru (zásobník papíru, univerzální zásobník nebo volitelné podavače papíru). Tato zpráva se zobrazuje střídavě se zprávami, jež uvádějí stav tiskárny, jako je `Připraven`, `Čekejte, prosím.` a `Zpracování`.
`Call service F###:`	`F###` představuje chybu řadiče (**#=**`0`, `1`, `2`,...). Zavolejte zástupce servisu. Když dojde k zobrazení této zprávy, tiskárna nefunguje.
`Volat servis ####:0123456`	`####` představuje mechanickou závadu (**#=**`0`, `1`, `2`,...). Zavolejte zástupce servisu. Když dojde k zobrazení této zprávy, tiskárna nefunguje. Zároveň je uveden celkový počet vytištěných stran, např. `0123456`.
`Rušení dat`	Zpráva, která se zobrazuje při stornování dat.
`Zásobník # nevložen`	Není nainstalován příslušný zásobník papíru. Nainstalujte zásobník. Zásobník má číslo 1 (zcela nahoře) až 4 (dole).
`Vyčist. tiskár Stiskněte GO`	Vyčistěte vnitřní části tiskárny. Viz *Čistění tiskárny* na straně *4-5*. Tato zpráva se zobrazí při výměně zásobníku s tonerem po zobrazení zprávy `Vyměňte toner Vyčist. tiskárnu`. Po vyčistění vnitřních částí tiskárny stiskněte **[GO]** a tiskárna bude připravena k tisku.
`Zavřít horní kryt`	Horní kryt tiskárny je otevřen. Zavřete horní kryt tiskárny.
`Zařízení pracuje`	Tato zpráva se zobrazí, je-li vybrána volba `Odebrat zaříz.`, zatímco je používána paměť USB Flash. Předchozí obrazovka se objeví opět po 1 nebo 2 sekundách.
`Duplex vypnut Stiskněte GO`	Provedli jste pokus o tisk s formátem a typem papíru, který nelze použít pro oboustranný tisk. Stiskem tlačítka **[GO]** zahájíte tisk pouze na jednu stranu papíru. Jiný formát a typ papíru můžete vybrat stisknutím tlačítka △ nebo ▽. Také můžete stisknout tlačítko **[MENU]** a změnit v nabídce nastavení zásobníku. Chyba se tím automaticky zruší a znovu se spustí tisk. Zároveň se rozsvítí indikátor **[ATTENTION]** a začne blikat indikátor **[READY]**.
`Chyba. Vyp.př. F###`	Vypněte hlavní vypínač a potom jej znovu zapněte. Je-li zpráva stále zobrazena, vypněte hlavní vypínač a obraťte se na zástupce servisu či autorizované servisní středisko.
`Error.Power off. F000`	Nedochází k výměně dat mezi ovladačem tiskárny a ovládacím panelem. Vypněte tiskárnu a odpojte ji od elektrické sítě. Poté se obraťte na zástupce servisu nebo autorizované servisní středisko. Příslušná telefonní čísla jsou uvedena na zadní straně této příručky.

Hlášení	Nápravné opatření
Chyb.formátu Pam. karta	Karta CF vložená do tiskárny není zformátována, a proto z ní nelze číst ani na ni zapisovat. Při formátování karty CF postupujte podle pokynů v části *Paměťová karta (Použití paměťové karty)* v příručce *Advanced Operation Guide*.
KPDL-chyba ## Stiskněte GO	Aktuální zpracování tisku nemůže pokračovat kvůli výskytu chyby KPDL, jejíž kategorie je určena číslem ##. Chcete-li vytisknout chybové hlášení, zobrazte >>Chybová zpráva v systému nabídky a zvolte Zapnuto. Stisknutím tlačítka **[GO]** obnovíte tisk. Chcete-li zrušit tisk, stiskněte tlačítko **[Cancel]**. Je-li funkce Aut. Smazat chyby nastavena na volbu Zap, bude tisk po uplynutí předdefinované doby automaticky pokračovat.
Vlož.zásobník # (A4)/(BĚŽNÝ)	Zásobník papíru, jenž odpovídá formátu a typu papíru tiskové úlohy, je prázdný. Vložte papír do zásobníku, jehož číslo je zobrazeno v místě #. Stisknutím tlačítka **[GO]** obnovíte tisk. Chcete-li tisknout z jiného zdroje papíru, stiskem tlačítka △ nebo ▽ zobrazíte možnost Užít alternativ?, kde můžete změnit zdroj pro podávání papíru. Po výběru zdroje papíru a stisku **[MENU]** se zobrazí Nast. papíru >. Stisknutím tlačítka △ zobrazíte nabídku pro nastavení typu papíru. Po nastavení správného typu papíru spusťte tisk stisknutím tlačítka **[OK]**.
Vlož.univ.zásob. (A4)/(BĚŽNÝ)	V tiskárně není nainstalován zásobník papíru, jenž by odpovídal formátu a typu papíru tiskové úlohy. Nastavte papír v univerzálním zásobníku. Stisknutím tlačítka **[GO]** obnovíte tisk. (Poznámka: Podávání papíru jiného formátu, než je aktuální formát papíru univerzálního zásobníku, může způsobit vzpříčení papíru.) Chcete-li tisknout z jiného zdroje papíru, stiskem tlačítka △ nebo ▽ zobrazíte možnost Užít alternativ?, kde můžete změnit zdroj pro podávání papíru. Po výběru zdroje papíru a stisku **[MENU]** se zobrazí Nast. papíru >. Stisknutím tlačítka △ zobrazíte nabídku pro nastavení typu papíru. Po nastavení správného typu papíru spusťte tisk stisknutím tlačítka **[OK]**.
Nízké zabezp.	Tato zpráva se zobrazí, je-li úroveň zabezpečení nastavena na Nízké.
Přetečení paměti Stiskněte GO	Celkový objem dat přijatý tiskárnou překračuje velikost její vnitřní paměti. Zkuste přidat více paměti. Stisknutím tlačítka **[GO]** obnovíte tisk. Chcete-li zrušit tisk, stiskněte tlačítko **[Cancel]**. Je-li funkce Aut. Smazat chyby nastavena na volbu Zap, bude tisk po uplynutí předdefinované doby automaticky pokračovat.
Paměť.kar-chyb## Stiskněte GO	Vyskytla se chyba karty CompactFlash (CF). Poznamenejte si kód chyby v místě ## a obraťte se na *Chyby karty CompactFlash (CF) a paměti USB Flash* na straně *5-8*. Chcete-li chybu karty CF ignorovat, stiskněte tlačítko **[GO]**.
Paměť.kar-chyb20	Karta CompactFlash (CF) byla při zapnuté tiskárně omylem vložena do zásuvky tiskárny a poté vyjmuta. Vypněte hlavní vypínač a potom jej znovu zapněte.
Chybí vývoj. jednotka	Vývojová jednotka není nainstalována nebo není správně vložena. Vložte jednotku řádným způsobem.
Bez více kopií Stiskněte GO	Více kopií nelze vytisknout, protože není aktivován disk RAM ani nainstalován pevný disk. Na disku RAM nebo na pevném disku není volné místo. Smažte nepotřebné soubory. Stiskem tlačítka **[GO]** vytisknete chybové hlášení.
Nainstalován originální toner	Toto hlášení se zobrazí v případě, že je instalovaný toner originálním produktem UTAX.
Vzpříčený papír ##############	Došlo ke vzpříčení papíru. Místo vzpříčení papíru je vyznačeno pomocí symbolů #. Podrobnosti naleznete v části *Odstranění vzpříčeného papíru* na straně *5-10*.

Hlášení	Nápravné opatření
Chyba dráhy papíru	Je-li nainstalován alespoň jeden volitelný podavač, tato zpráva se zobrazí v případě, že některý podavač papíru nebo zásobník tiskárny nad vybranou jednotkou nejsou správně zavřeny.
Ztráta tisku Stiskněte GO	Tisková úloha přenesená do tiskárny byla příliš složitá pro tisk na stránce. Stisknutím tlačítka **[GO]** obnovíte tisk. (Na některých místech může být automaticky vložen konec stránky.) Chcete-li zrušit tisk, stiskněte tlačítko **[Cancel]**. Je-li funkce Aut. Smazat chyby nastavena na volbu Zap, bude tisk po uplynutí předdefinované doby automaticky pokračovat.
RAM disk-chyba## Stiskněte GO	Vyskytla se chyba disku RAM. Poznamenejte si kód chyby v místě ## a obraťte se na *Kódy chyb úložiště* na straně *5-8*. Chcete-li chybu disku RAM ignorovat, stiskněte tlačítko **[GO]**.
Vyměňte toner Vyčist. tiskárnu	Došel toner v zásobníku. Vyměňte zásobník s tonerem pomocí nové tonerové sady. Když dojde k zobrazení této zprávy, tiskárna nefunguje.
Málo toneru	Vyměňte zásobník s tonerem pomocí nové tonerové sady.
Nainstalován neznámý toner	Toto hlášení se zobrazí v případě, že instalovaný toner není originálním produktem UTAX. Instalujte originální toner UTAX.
Pam.USB-chyba ## Stiskněte GO	Došlo k chybě paměti USB Flash. Poznamenejte si kód chyby v místě ## a obraťte se na *Chyby karty CompactFlash (CF) a paměti USB Flash* na straně *5-8*. Po stisknutí tlačítka **[GO]** přejde tiskárna do stavu připraveného pro tisk.
Užít alternativ? Zásobník 1	Tato zpráva umožňuje vybrat náhradní zásobník v případě, že specifikovaný zásobník neobsahuje papír, který by odpovídal tiskovým datům (pokud jde o velikost a typ papíru). Číslo zdroje papíru se zobrazí pouze v případě, že je instalován volitelný podavač papíru. Informace o tisku z jiného zdroje papíru naleznete v části *Režim podávání papíru (Nastavení zdroje podávání papíru)* v příručce *Advanced Operation Guide*.
Špatné ID	Kód ID nebo heslo zadané do funkce zabezpečení nebo správce nejsou správné. Zkontrolujte kód ID a heslo. Další informace naleznete v části *Zabezpečení* a *Správce (nastavení správce)* v příručce *Advanced Operation Guide*.
Chybné heslo	Heslo není totožné s nastaveným heslem. Zadejte správné heslo. Další informace naleznete v části *Zabezpečení* a *Správce (nastavení správce)* v příručce *Advanced Operation Guide*.

Kódy chyb úložiště

Chyby karty CompactFlash (CF) a paměti USB Flash

Kód	Význam
01	Tiskárna nepodporuje vloženou kartu CF nebo je karta CF vadná. Vložte správnou kartu CF. Další informace naleznete v části *Paměťová karta (Použití paměťové karty)* v příručce *Advanced Operation Guide*.
02	Karta CF není instalována. Překontrolujte požadavky na použití systému a karty CF.
03	Karta CF je chráněna proti zápisu. Zkontrolujte stav karty CF.
04	Na kartě CF není dostatek místa. Smažte nepotřebné soubory nebo použijte novou kartu CF.
05	Uvedený soubor se na kartě CF nebo v paměti USB Flash nenachází.
06	V tiskárně není dostatek paměti pro podporu systému karty CF. Zvětšete paměť tiskárny.
50	Paměť USB Flash je chráněna proti zápisu nebo je vadná. Zkontrolujte stav paměti USB Flash.

Chyby disku RAM

Kód	Význam
01	Chyba formátování. Zkuste vypnout napájení a znovu jej zapnout.
02	Disk RAM je ve stavu `Vyp`. Přepněte disk RAM pomocí ovládacího panelu do stavu `zap`.
04	Na disku není místo. Smažte nepotřebné soubory.
05	Na disku není určený soubor.
06	Tiskárna nemá dostatek paměti pro podporu systému disku RAM. Zvětšete paměť tiskárny.

Indikátory Ready, Data a Attention

Tyto indikátory se rozsvěcují během normálního provozu a v případě, že je třeba věnovat tiskárně pozornost. Podle toho, jakým způsobem se indikátory rozsvítí, mají následující významy:

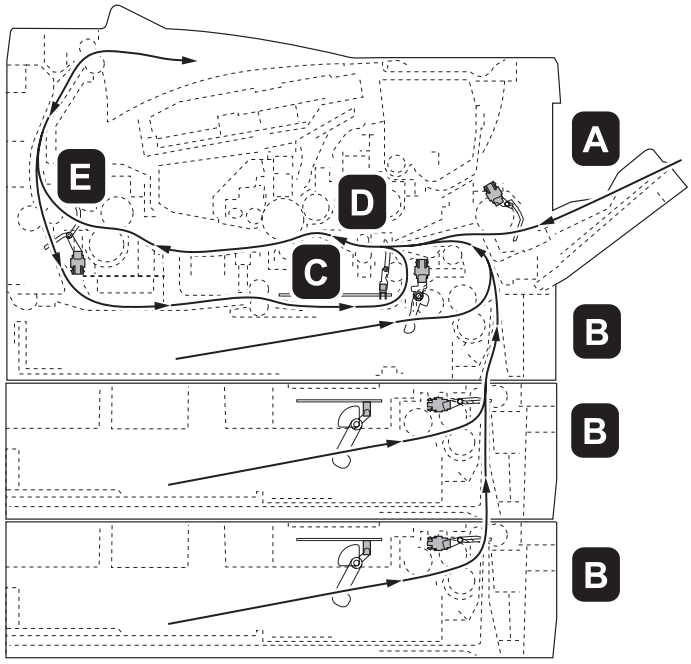
Indikátor	Popis
Ready	**Blikání.** Označuje chybu, kterou můžete vyřešit. **Zapnuto.** Značí, že je tiskárna připravena a online. Tiskárna vytiskne obdržená data. **Vypnuto.** Značí, že je tiskárna ve stavu offline. Tiskárna přijme data, avšak nevytiskne je. Zhasnutý indikátor také může znamenat, že byla tiskárna automaticky zastavena v důsledku chybového stavu.
Data	**Blikání.** Označuje, že probíhá přijímání dat. **Zapnuto.** Označuje, že jsou přijatá data zpracovávána před tiskem, nebo že probíhá zápis přijatých dat na kartu CompactFlash (CF), na disk RAM nebo do paměti USB Flash nebo čtení těchto dat.
! Attention	**Blikání.** Značí, že tiskárna potřebuje údržbu nebo se nahřívá. **Zapnuto.** Označuje výskyt problému nebo chyby.

Odstranění vzpříčeného papíru

Pokud se vzpříčil papír v systému přenosu papíru nebo vůbec nedošlo k podání listů papíru, zobrazí se zpráva `Vzpříčený papír` včetně indikace umístění vzpříčeného papíru (součásti, kde se papír vzpříčil). Programy Status Monitor nebo COMMAND CENTER mohou označit místo vzpříčení papíru (součást, ve které došlo ke vzpříčení papíru). Odstraňte vzpříčený papír. Po odstranění vzpříčeného papíru začne tiskárna znovu tisknout.

Možná místa vzpříčení papíru

Níže uvedený obrázek znázorňuje dráhy papíru v tiskárně včetně volitelného podavače papíru. Jsou v něm rovněž uvedena místa, kde může dojít ke vzpříčení papíru. Každé místo je vysvětleno v níže uvedené tabulce. Ke vzpříčení papíru může dojít ve více než jedné součásti na dráze papíru.



Hlášení o vzpříčení papíru	Místo vzpříčení papíru	Popis	Stránka s informacemi
`Vzpříčený papír Univ. zásobník`	A	Vzpříčení papíru v univerzálním zásobníku.	*str. 5-12*
`Vzpříčený papír Zásobník 1`	B	Vzpříčení papíru v zásobníku papíru. Číslo zásobníku může být 1.	*str. 5-13*
`Vzpříčený papír Duplexní jednot.`	C	Vzpříčení papíru uvnitř duplexní jednotky.	*str. 5-14*

Hlášení o vzpříčení papíru	Místo vzpříčení papíru	Popis	Stránka s informacemi
Vzpříčený papír Tiskárna	D	Vzpříčení papíru uvnitř tiskárny.	*str. 5-15*
Vzpříčený papír Zadní kryt	E	Vzpříčení papíru u zadního krytu.	*str. 5-17*

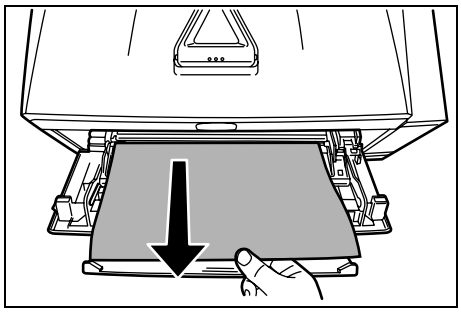
Obecné aspekty odstraňování vzpříčeného papíru

Při odstraňování vzpříčeného papíru mějte na paměti následující skutečnosti:

UPOZORNĚNÍ Papír vytahujte opatrně, abyste jej neroztrhli. Utržené kousky papíru se obtížně odstraňují a lze je snadno přehlédnout, což brání vyřešení problému vzpříčeného papíru.

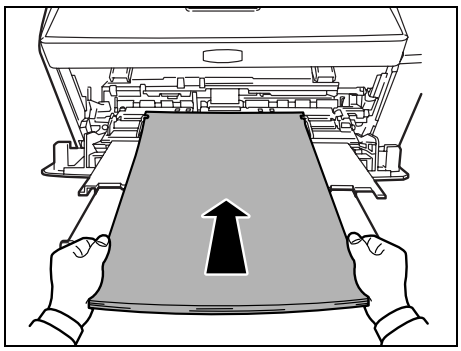
- Pokud ke vzpříčení papíru dochází často, zkuste použít jiný typ papíru, vyměňte papír za nový z jiného balíku nebo obraťte stoh papíru. Pokud se vzpříčení papíru znovu objeví i po výměně papíru, může problém spočívat v tiskárně.
- To, zda vzpříčené stránky budou normálně reprodukovány po obnovení tisku, závisí na místě vzpříčení papíru.

Univerzální zásobník



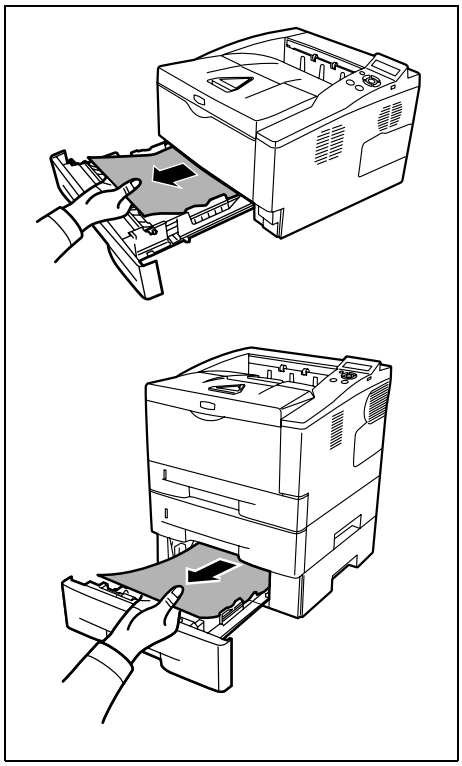
1 Odstraňte papír, který se vzpříčil v univerzálním zásobníku.

DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ Nepokoušejte se vytáhnout papír, který je již částečně zasunut do tiskárny. Postupujte podle pokynů v *Uvnitř tiskárny* na straně *5-15*.



2 Znovu založte papír do univerzálního zásobníku. Pro odstranění chyby otevřete a zavřete horní kryt. Tiskárna se nahřeje a poté obnoví tisk.

Zásobník papíru/podavač papíru



1 Vyjměte zásobník nebo volitelný podavač papíru.

2 Odstraňte veškerý částečně podaný papír.

DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ Nepokoušejte se vytáhnout papír, který je již částečně zasunut do tiskárny. Postupujte podle pokynů v *Uvnitř tiskárny* na straně *5-15*.

Poznámka Vizuálně ověřte, zda papír je správně založen. Pokud tomu tak není, založte papír znovu.

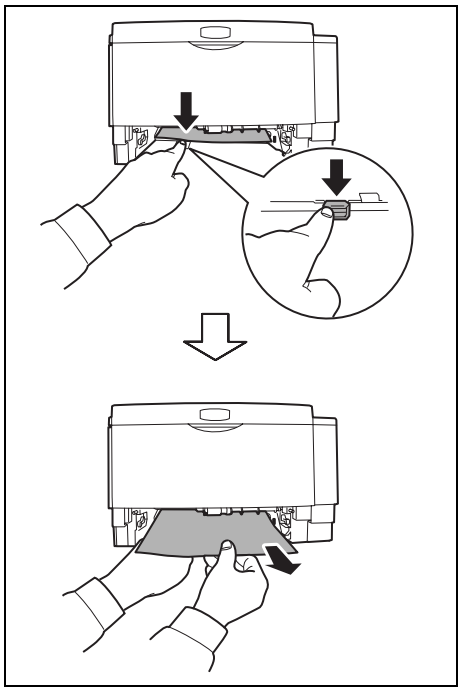
3 Řádně zasuňte zásobník zpět na místo. Tiskárna se nahřeje a obnoví tisk.

Duplexní jednotka

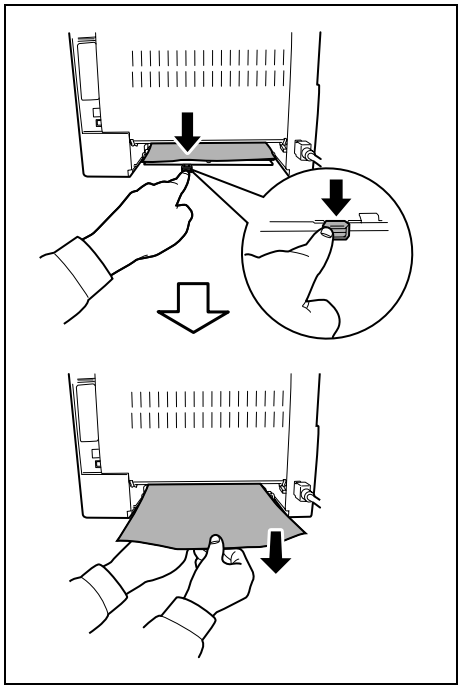
Došlo ke vzpříčení papíru v duplexní jednotce. Odstraňte vzpříčený papír pomocí níže uvedeného postupu.

1 Zcela vytáhněte zásobník papíru z tiskárny.

2 Otevřete kryt duplexní jednotky na přední části tiskárny a odstraňte všechen vzpříčený papír.

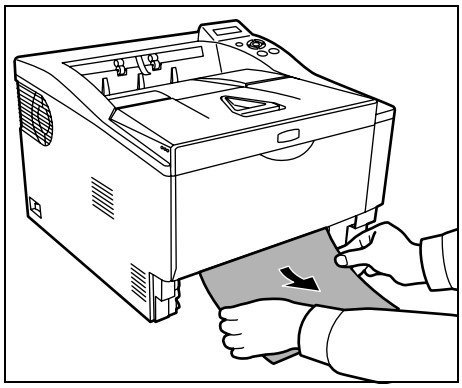


Otevřete kryt duplexní jednotky v zadní části tiskárny a odstraňte všechen vzpříčený papír.



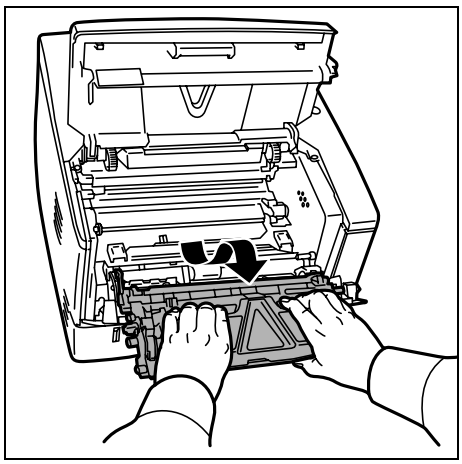
3 Pro odstranění chyby řádně zasuňte zásobník zpět na místo a otevřete a zavřete horní kryt. Tiskárna se nahřeje a obnoví tisk.

Uvnitř tiskárny

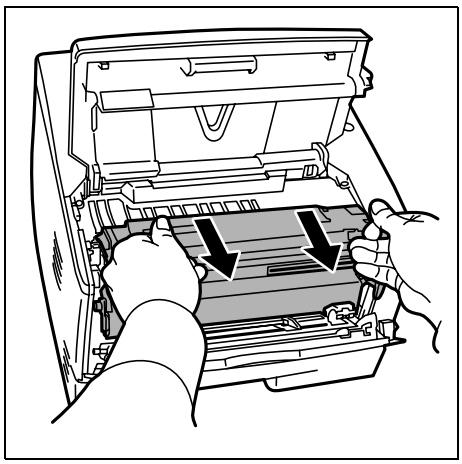


1 Zcela vytáhněte zásobník papíru z tiskárny. Odstraňte veškerý částečně podaný papír.

DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ Nepokoušejte se vytáhnout papír, který je již částečně zasunut do tiskárny. Pokračujte krokem 2.



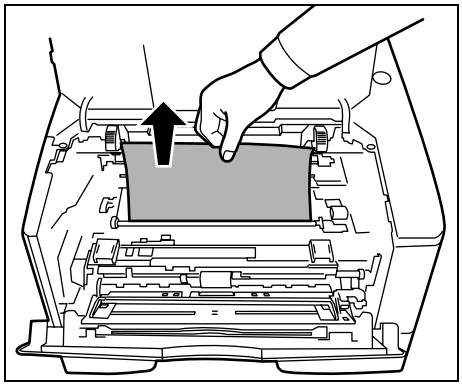
2 Otevřete horní kryt a přední kryt a vyjměte z tiskárny vývojovou jednotku spolu se zásobníkem s tonerem.



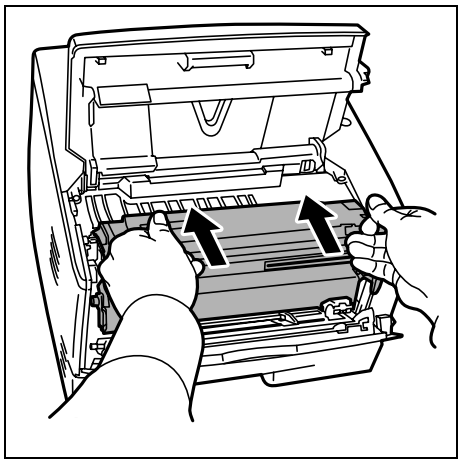
3 Uchopte válcovou jednotku oběma rukama za zelené páčky a vyjměte ji z tiskárny.

> **UPOZORNĚNÍ** Fixační jednotka uvnitř tiskárny je horká. Nedotýkejte se jí, může dojít k úrazu popálením.

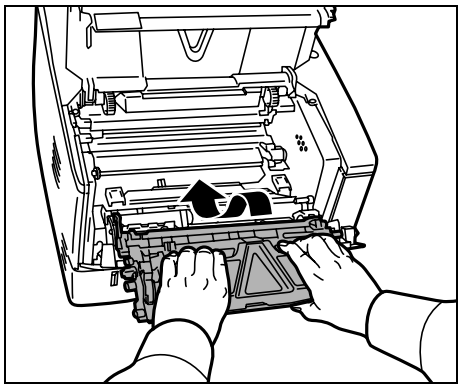
Poznámka Válec je citlivý na světlo. Válcovou jednotku nikdy nevystavujte světlu na více než pět minut.



4 Pokud se zdá, že vzpříčený papír je sevřen mezi válci, vytáhněte jej ve směru obvyklého průchodu papíru.

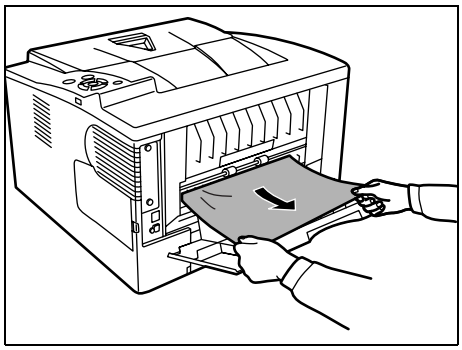


5 Vraťte válcovou jednotku do původní polohy a vodítka na jejích okrajích zarovnejte s otvory v tiskárně.



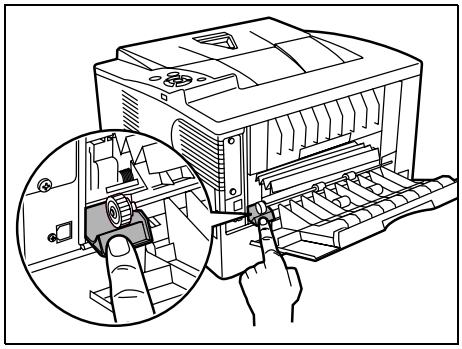
6 Vložte vývojovou jednotku spolu se zásobníkem s tonerem zpět do tiskárny. Zavřete horní kryt a přední kryt. Tiskárna se nahřeje a obnoví tisk.

Zadní kryt



1 Otevřete zadní kryt a vytáhněte vzpříčený papír.

> **UPOZORNĚNÍ** Fixační jednotka uvnitř tiskárny je horká. Nedotýkejte se jí, může dojít k úrazu popálením.



Dojde-li ke vzpříčení papíru uvnitř fixační jednotky, otevřete kryt fixační jednotky a papír vytáhněte.

2 Zavřete zadní kryt a pro odstranění chyby otevřete a zavřete horní kryt. Tiskárna se nahřeje a obnoví tisk.

6 Dodatek

V této kapitole jsou uvedeny následující informace o této tiskárně.

Technické údaje **6-2**
Požadavky ekologických norem **6-4**

Technické údaje

Poznámka Tyto technické údaje podléhají změnám bez upozornění.

Položka		Popis
Typ		Stolní
Metoda tisku		Elektrografie, laserové snímání
Gramáž papíru	Zásobník	60 až 120 g/m^2 (oboustranný tisk: 60 až 105 g/m^2)
	Univerzální zásobník	60 až 220 g/m^2
Typ média	Zásobník	Běžný, s předtiskem, kancelářský, recyklovaný, silný, hlavičkový, barevný (barva), s perforací, vysoce kvalitní, vlastní 1 až 8
	Univerzální zásobník	Běžný, fólie, s potiskem, štítky, kancelářský, recyklovaný, silný, pergamen, hlavičkový, barevný (barva), s perforací, obálka, tvrdý, silný, vysoká kvalita, vlastní 1 až 8
Formát papíru	Zásobník	A4, JIS B5, A5, Folio, Legal, Letter, Oficio II, Statement, Executive, A6, B6, ISO B5, Obálka C5, 16K, vlastní (105 × 148 až 216 × 356 mm (4-1/8 × 5-13/16 až 8-1/2 × 14 palců)
	Podavač papíru	A4, JIS B5, A5, Folio, Legal, Letter, Oficio II, Executive, B6, ISO B5, Obálka C5, 16K, vlastní (148 × 210 až 216 × 356 mm (5-13/16 × 8-5/16 až 8-1/2 × 14 palců)
	Univerzální zásobník	A4, JIS B5, A5, Folio, Legal, Letter, Oficio II, Statement, Executive, A6, B6, ISO B5, Obálka C5, Obálka #10, Obálka #9, Obálka #6-3/4, Obálka Monarch, Obálka DL, Hagaki, Ofuku Hagaki, 16K, Yokei 2, Yokei 4, vlastní (70 × 148 až 216 × 356 mm (2-13/16 × 5-13/16 až 8-1/2 × 14 palců)
Poměr zvětšení		25 až 400 %, v krocích po 1 %
Rychlost tisku	Jednostranný tisk	A4/Letter: 30 ppm/32 ppm
		A5: 17 ppm
	Oboustranný	A4/Letter: 17 ppm
Doba do prvního výtisku (A4, podáváno ze zásobníku)		6 sekund nebo méně
Doba k dosažení provozní teploty (22 °C, relativní vlhkost vzduchu 60 %)	Zapnuto	20 sekund nebo méně (120 V AC), 19 sekund nebo méně (220 až 240 V AC)
	Spánkový režim	15 sekund nebo méně (120 V AC), 14 sekund nebo méně (220 až 240 V AC)
Kapacita zásobníků papíru	Zásobník (1 až 3)	250 listů (80 g/m^2, 11 × 8 1/2 palce / A4 nebo menší)
	Univerzální zásobník	50 listů (80 g/m^2, 11 × 8 1/2 palce / A4 nebo menší)
Kapacita výstupní přihrádky	Jednostranný tisk	250 listů (80 g/m^2)
	Oboustranný	200 listů (80 g/m^2)
Plynulý tisk		1–999 listů
Rozlišení		Jemný režim 1200, Rychlý režim 1200, 600 dpi, 300 dpi

Položka		Popis
Provozní prostředí	Teplota	10 až 32,5 °C
	Vlhkost vzduchu	15 až 80 %
	Nadmořská výška	do 2 500 metrů
	Jas	do 1 500 luxů
Řídicí jednotka		PowerPC 440F5/500 MHz
Podporované operační systémy		Windows 2000 Service Pack 2 nebo novější, Windows Server 2003, Windows XP, Windows Vista, Mac OS X 10.x
Rozhraní		Vysokorychlostní rozhraní USB: 1 Síť: 1 (10BASE-T/100BASE-TX) Zásuvka KUIO-W: 1
PDL		PRESCRIBE
Emulace		PCL 6, KPDL, KPDL (AUTO), řádková tiskárna, IBM Proprinter, DIABLO 630, EPSON LQ-850
Paměť	Standardní	128 MB
	Maximum	1152 MB
Rozměry (Š × H × V)		375 × 393 × 267 mm
Hmotnost (bez zásobníku s tonerem)		12 kg
Požadavky na výkon		220 až 240 V stříd., 50/60 Hz, 3,9 A
Spotřeba energie	Maximum	967 W (evropské státy)
	Během tisku	484 W (evropské státy)
	V pohotovostním režimu	12 W (evropské státy), je-li EcoFuser zapnutý
		75 W (evropské státy), je-li vypnut EcoFuser
	Režim spánku	7,1 W (evropské státy)
	Vypnuté napájení	0 W
Příslušenství		Rozšířená paměť, podavač papíru (250 listů × 2)

Požadavky ekologických norem

Toto zařízení splňuje následující požadavky ekologických standardů.

- Doba pro přepnutí do režimu spánku (výchozí nastavení): 15 minut
- Oboustranný tisk: standardní vybavení
- Papír odolný pro podávání: 100% recyklovaný papír

Poznámka Informace o doporučených typech médií poskytne prodejce nebo zástupce servisu.

Rejstřík

C

chybová hlášení
- disk RAM 5-8
- paměťová karta 5-8
- v tabulce, s nápravnými opatřeními 5-5

Custom Mode
- způsob instalace 3-15

D

delší nepoužívání 4-8

duplexní jednotka
- odstranění vzpříčeného papíru 5-14

E

části přístroje 1-1

čistič nabíjecí jednotky 4-6

čistění
- drát nabíjecí jednotky 4-6
- podavač originálů 5-3
- registrační válec 4-6
- tiskárna 4-5

Express Mode
- způsob instalace 3-14

F

fixační jednotka
- odstranění vzpříčeného papíru 5-17

H

horní kryt
- součásti 1-2

horní zásobník
- součásti 1-2

I

instalace ovladače tiskárny 3-13
- počítač se systémem Windows 3-13
- systém Macintosh 3-16

K

kabel USB
- připojení 3-2

konektor napájení
- součásti 1-2

konektor rozhraní USB
- součásti 1-2

kryt zásuvky volitelného rozhraní
- součásti 1-2

L

levý kryt 1 1-2

M

možná místa vzpříčení papíru 5-10

N

napájecí kabel
- připojení 3-3, 3-4

nástavec zásobníku
- součásti 1-2

názvy
- ovládací panel 1-3

O

obecné problémy
- odstraňování problémů 5-2

oblast zadního krytu
- odstranění vzpříčeného papíru 5-17

odstranění vzpříčeného papíru
- duplexní jednotka 5-14
- oblast zadního krytu 5-17
- podavač papíru 5-13
- univerzální zásobník 5-12
- uvnitř tiskárny 5-15
- zásobník papíru 5-13

odstraňování problémů 5-1
- obecné problémy 5-2
- problémy s kvalitou tisku 5-3

originální kontaktní sklo
- čistění 5-2

ovládací panel
- indikátory, tlačítka, přehled 1-3
- součásti 1-2

P

páčka zámku
zásobník s tonerem 4-3
papír
vkládání papíru do podavače papíru na 3 000 listů 2-2, 2-5
Parametry síťového rozhraní
AppleTalk 3-11
parametry síťového rozhraní
AppleTalk 3-10
požadavky ekologických norem 6-4
podavač papíru
odstranění vzpříčeného papíru 5-13
přední kryt
součásti 1-2
přemísťování tiskárny 4-8
připojení
kabel USB 3-2
napájecí kabel 3-3, 3-4
příprava papíru 2-2
pravý kryt
součásti 1-2
problémy s kvalitou tisku
odstraňování problémů 5-3

R

registrační válec
čistění 4-6

S

součásti
na přední straně tiskárny 1-2
na zadní straně tiskárny 1-2

T

technické údaje 6-2
specifikace pro životní prostředí 6-4
tipy 5-2
tonerová sada
zásobník s tonerem, plastový pytel na odpadky, instalační příručka 4-2

U

údržba
výměna zásobníku s tonerem, čistění 4-1
ukazatel papíru 2-4
univerzální zásobník
odstranění vzpříčeného papíru 5-12
součásti 1-2
vkládání papíru 2-5
uvnitř tiskárny
odstranění vzpříčeného papíru 5-15
úvodní zásobník
zásobník s tonerem 4-2

V

výměna
zásobník s tonerem 4-2, 4-3
výměna zásobníku s tonerem 4-3
vývojová jednotka
odstranění vzpříčeného papíru 5-15
válcová jednotka
odstranění vzpříčeného papíru 5-15
údržba 4-5
vkládání papíru
univerzální zásobník 2-5
zásobník 2-2
vodítka papíru 2-5
vodítko délky papíru 2-3
volitelné příslušenství
dokončovací jednotka dokumentů 4-5
vypínač
součásti 1-2

Z

zadní kryt
součásti 1-2
zapnutí napájení 3-3
zarážka papíru
součásti 1-2
zásobník
vkládání papíru 2-2
zásobník papíru
odstranění vzpříčeného papíru 5-13
součásti 1-2
zásobník s tonerem
výměna 4-2
způsob výměny 4-3
způsob instalace
Custom Mode 3-15
Express Mode 3-14

Doporučujeme používat spotřební materiál naší značky.
Nezodpovídáme za žádné škody způsobené použitím spotřebního materiálu jiných výrobců.

UTAX GmbH, Ohechaussee 235, 22848 Norderstedt, Germany