

ML 3390/3391



Vynaložili jsme maximální úsilí, aby informace v tomto dokumentu byly kompletní, přesné a platné. Výrobce nenes žádnou zodpovědnost za následky chyb mimo jeho kontrolu. Výrobce nemůže zaručit, že změny v programovém vybavení a na zařízeních ostatních výrobců, na které se odkazuje tato příručka, neovlivní použitelnost této příručky. Odkazy na programové vybavení vytvořené jinými společnostmi společnost Oki k ničemu nezavazují.

Copyright 1995 Oki. Všechna práva vyhrazena.

První vydání leden 1996.

Napsáno a vytvořeno v Oki Documentation Department.

Oki a Microline jsou registrované obchodní známky společnosti Oki Electric Industry Company, Ltd.

Energy Star je obchodní známka United States Environmental Protection Agency.

Epson je registrovaná obchodní známka společnosti Epson America, Inc.

IBM je registrovaná obchodní známka společnosti International Business Machines Corp.

Energy Star



Společnost Oki, jako Energy Star Partner, stanovila, že tento produkt splňuje hlavní požadavky energetické efektivity Energy Star.

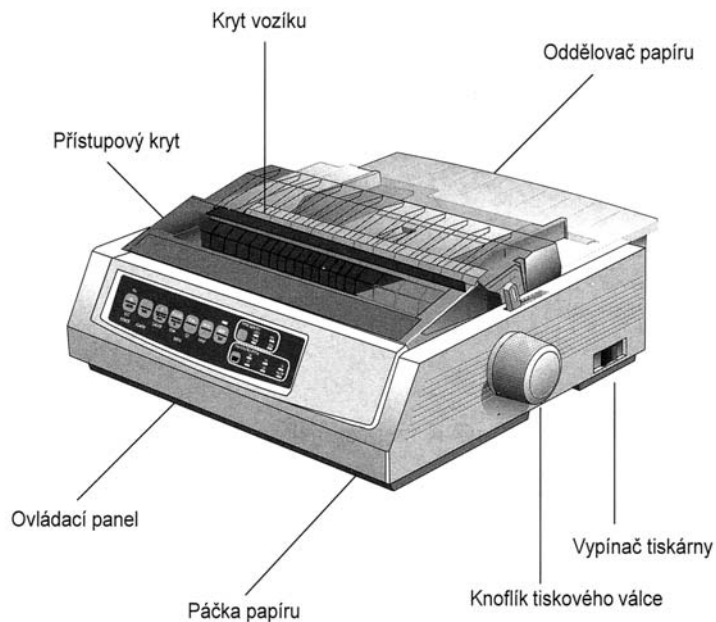
Bezpečnost

Tato tiskárna Oki byla navržena pro bezpečnou a spolehlivou práci po dobu několika let. Jako u každého elektrického zařízení musí být dodrženo několik zásad, čímž se vyhnete zranění nebo poškození tiskárny:

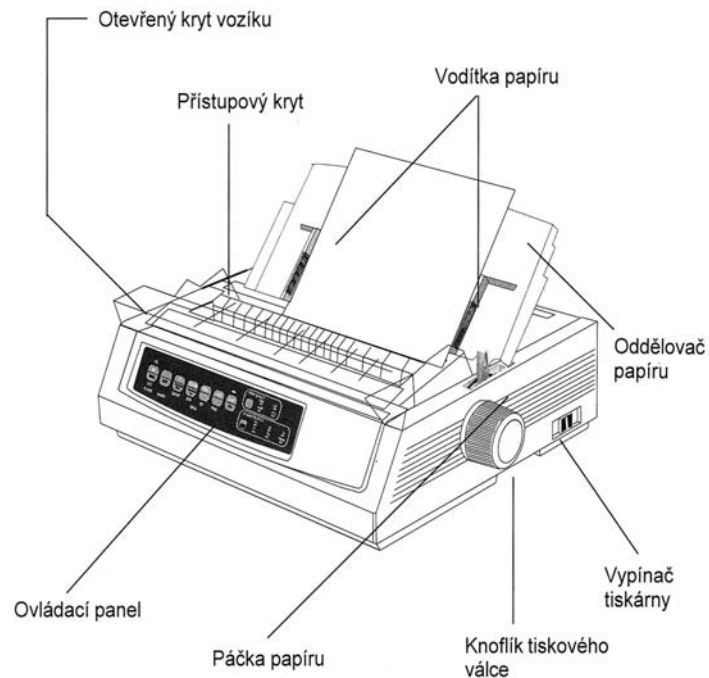
- Pečlivě si přečtěte návod k nastavení a použití v této příručce. Uchovejte tuto příručku pro budoucí použití.
- Přečtěte si a dodržujte všechna upozornění a instrukce na štítcích na tiskárně.
- Před čištěním vždy odpojte tiskárnu od napájení. Používejte vlhkou látku; nepoužívejte tekuté nebo aerosolové čisticí prostředky.
- Umístěte tiskárnu na pevnou a tvrdou plochu. Položíte-li ji na něco nestabilního, může spadnout a poškodit se. Pokud tiskárnu umístíte na měkký povrch, jako je například koberec, pohovka nebo postel, mohou být zakryté větrací otvory a tiskárna se může přehřívat.
- Přehřátí zabráníte, když nebudou zakryty žádné otvory na krytu tiskárny. Nedávejte tiskárnu blízko zdrojů tepla, jako jsou třeba radiátory. Jestliže tiskárnu uložíte do jakéhokoli pouzdra, nechte kolem dostatek místa pro odpovídající větrání.
- Při dlouhotrvajícím tisku může dojít k velkému zahřátí tiskové hlavy. Nedotýkejte se tiskové hlavy, dokud se neochladí.
- Nepoužívejte tiskárnu v blízkosti vody a zabraňte vylití jakékoli tekutiny do tiskárny.
- Ověřte, že napájení odpovídá hodnotám na zadní straně tiskárny. Pokud si nejste jisti, kontaktujte prodejce nebo místního dodavatele elektrické energie.
- Tiskárna je z bezpečnostních důvodů vybavena třípólovou zemněnou zástrčkou. *Nepoužívejte* propojovací kabel se spojeným nulovacím a zemnicím vodičem.
- Zásuvka, ke které jste tiskárnu připojili, musí zůstat stále snadno přístupná.
- Abyste předešli poškození napájecího kabelu nepokládejte jej tam, kde by se po něm chodilo, a neumísťujte nic na místa, kterými vede. Je-li napájecí kabel poškozen nebo otřepen, okamžitě odpojte tiskárnu a nahraďte napájecí kabel.
- Používáte-li prodlužovací kabel, ověřte, že celkový proud tekoucí kabelem nepřevyšuje jeho jmenové zatížení. Celkový proud všech zařízení připojených do zásuvky by neměl přesáhnout 15 A. Toto nepřekračujte, pokud nevíte, že zásuvka, do které je zařízení připojeno, dovoluje odběr proudu vyšší než 15 A.

- Nestrkejte nic do větracích otvorů; můžete dostat elektrický šok nebo způsobit požár.
- Dělejte pouze běžnou údržbu popsanou v této knize. Nesnažte se sami opravit zařízení. Odkrytím tiskárny se vystavujete nebezpečí. Nepokoušejte se o jiná nastavení tiskárny, než jaká jsou popsána v této příručce. Můžete způsobit poškození, které bude vyžadovat rozsáhlou opravu.
- Pokud se stane cokoliv, co nasvědčuje, že tiskárna nepracuje správně nebo je poškozena, okamžitě ji odpojte a kontaktujte dodavatele. Následují situace, na které je třeba si dát pozor:
 - Napájecí kabel je otřepaný nebo poškozený.
 - Do tiskárny se vylila tekutina nebo tiskárna byla vystavena vodě.
 - Tiskárna spadla nebo je poškozen její kryt.
 - Tiskárna nepracuje správně při postupu podle běžných instrukcí.

Seznámení s tiskárnou



Nastavení pro zadní vstup nekonečného papíru

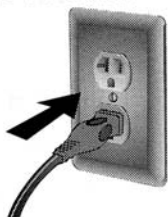


Nastavení pro vstup jednotlivých listů

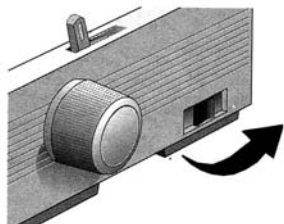
Připojení na síť

1. Ověřte, že tiskárna i počítač jsou vypnuty.
2. Připojte napájecí kabel do uzemněné (3-pólové) zásuvky.

Poznámka: Tiskárna musí být instalována blízko vypínače, který musí být snadno přístupný.
Vaše napájecí zásuvka nemusí být stejná jako na tomto obrázku.



3. Tiskárnu zapněte.



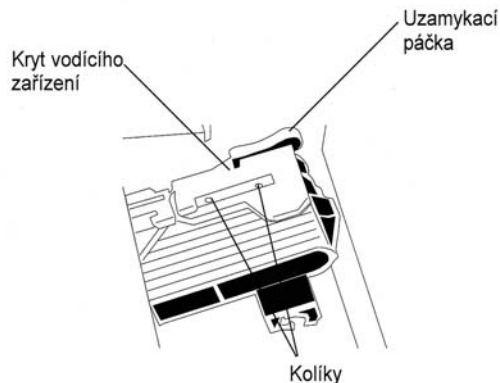
Vkládání papíru

Vkládání nekonečného papíru (Zadní vstup)

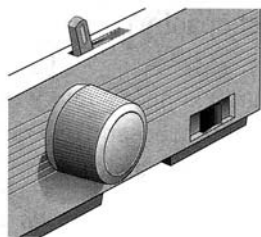
Pro tisk zpráv ap. na nekonečný tenký papír je doporučen zadní vstup. Pro grafiku nebo grafy je nejlepší použít vstup pro jednotlivé listy (horní podavač).

Poznámka: Před vložením papíru do zadního podavače odstraňte z cesty všechny listy papíru.

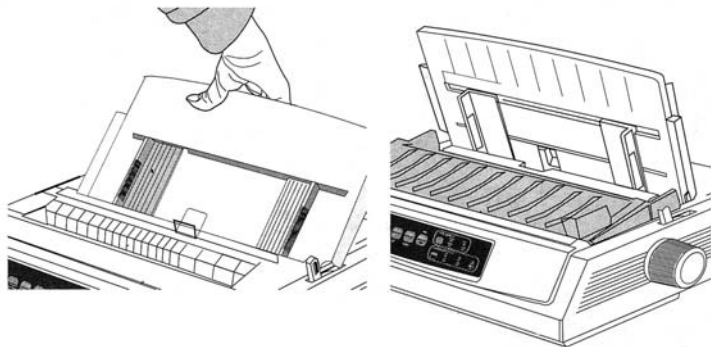
Termíny vodícího zařízení



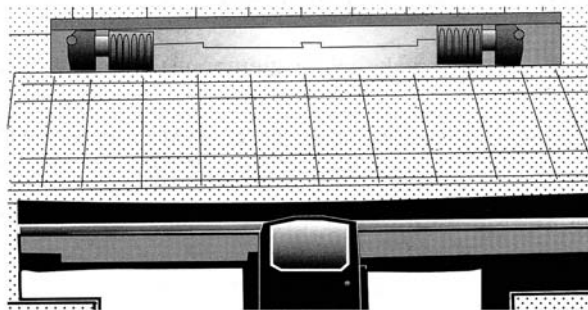
1. Posuňte páčku papíru na pozici označenou „REAR“.



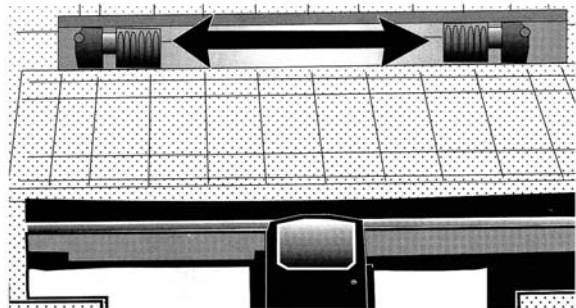
2. Uchopte oddělovač papíru, mírně jej nadzvedněte, zatáhněte zpět a sklopte dopředu.



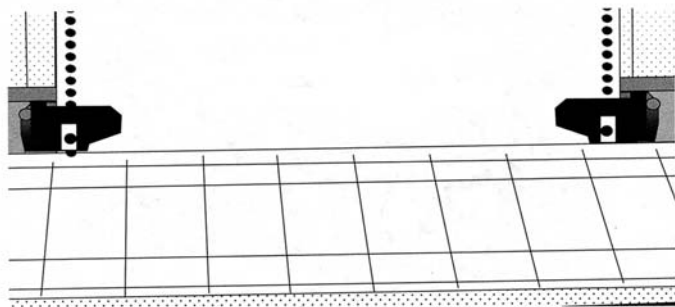
3. Zatáhněte za uzamykací páčky a otevřete kryty vodičů zařízení.



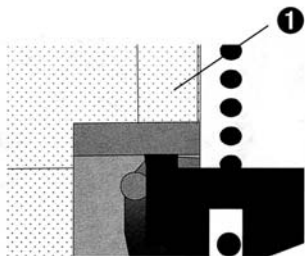
4. Posuňte pravé vodičové zařízení tak, aby souhlasilo s šířkou papíru.



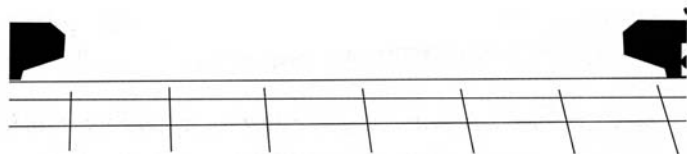
5. Umístěte první dvě díry v papíru přes vodící kolíky na obou stranách a uzavřete kryty vodících zařízení.



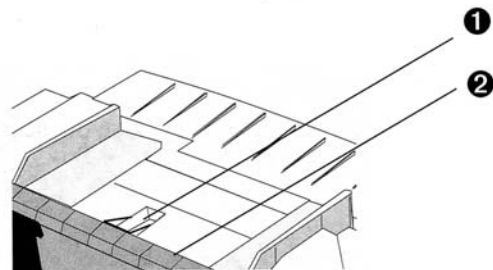
6. Posuňte levé vodící zařízení, abyste srovnali okraj papíru s příslušnou referenční značkou (1), a zasuňte zpět uzamykací páčky.



7. Nastavte pravé vodící zařízení tak, aby vodící kolíky procházely středem děr, a zasuňte zpět uzamykací páčky.



8. Spusťte oddělovač papíru a umístěte drátěné vodítko (1) na jednotku vtažovacího válečku (2).



9. Stiskněte **FF/LOAD**. Papír je podáván do tiskárny.

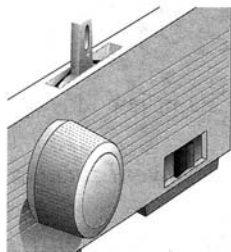
Poznámka: Standardní nastavení začátku formuláře (kde začíná tisk) je 2,54 cm od horního okraje stránky. Chcete-li změnit nastavení, více informací najdete na straně 9.

Vkládání jednotlivých listů (Horní vstup)

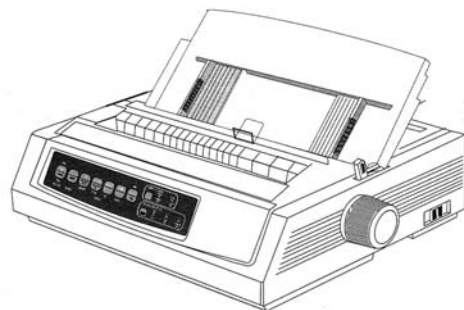
Použijte vstup pro jednotlivé listy, chcete-li tisknout na hlavičkový papír, na obálky a dopisy. Je doporučena pro tisk grafiky a grafů, protože umožňuje nejpřesnější ovládání papíru.

Poznámka: *Jestliže máte zaveden nekonečný papír, odstraníte jej stisknutím tlačítka **PARK** dříve, než zavedete jednotlivé listy.*

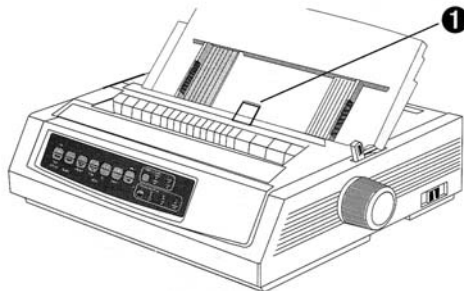
1. Zkontrolujte, že je tiskárna zapnutá a odpojená (kontrolka SEL nesvítí).
2. Umístěte páčku papíru do pozice, označené „TOP“.



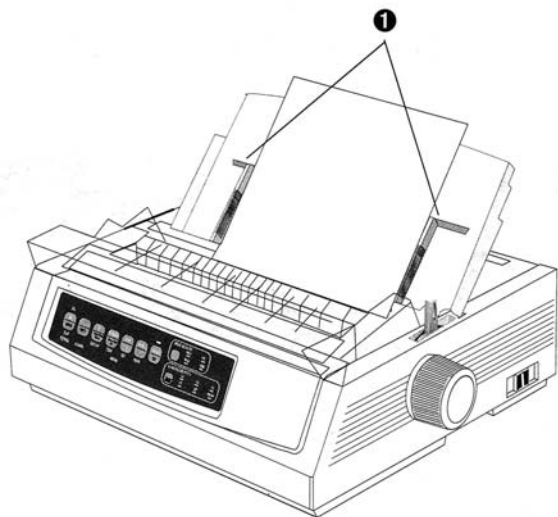
3. Otevřete kryt vozíku a nadzvedněte oddělovač papíru na pozici jednotlivých listů.



4. Zkontrolujte, že je v oddělovači papíru drátěné vodítko (1).

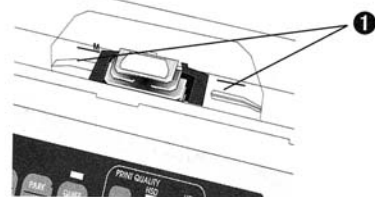


5. Upravte vodítka papíru (❶) na šířku papíru a umístěte do oddělovače list papíru. Papír bude podáván do tiskárny.

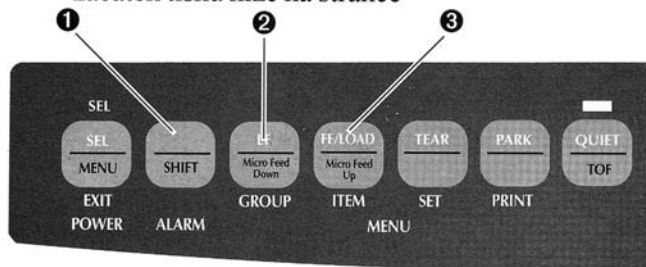


Nastavení začátku papíru (TOF)

Při nastavování začátku papíru použijte jako vodítko červenou čáru (❶) na krytu papíru:



1. Ověřte, že je tiskárna odpojená (kontrolka SEL nesvítí).
2. Stiskněte a držte klávesu **SHIFT** (❶), pak:
 - ❶ Stiskněte **LF** (❷), jestliže chcete posunout začátek tisku výše na stránce
 - ❶ Stiskněte **FF/LOAD** (❸), jestliže chcete posunout začátek tisku níže na stránce



Poznámka: Standardní nastavení začátku formuláře (kde začíná tisk) je 2,54 cm od horního okraje stránky. Chcete-li změnit nastavení, podívejte se do dalšího sloupce.

3. Stiskněte **SEL** pro opětovné připojení tiskárny.



Dočasná změna nastavení začátku papíru

Chcete-li nastavit začátek tisku níže *pouze pro jednu stránku*:

1. Stiskněte **SEL** k odpojení tiskárny.



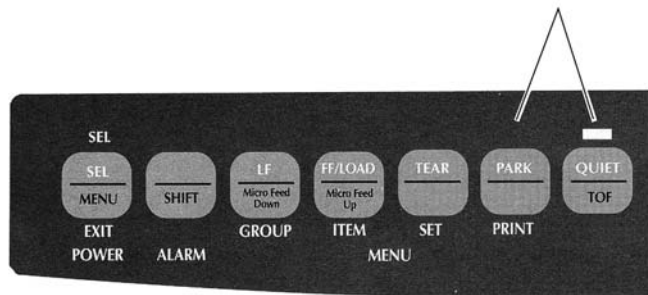
2. Stiskněte **LF** pro změnu pozice začátku tisku.



Poznámka: *Toto nastavení nebude platit pro žádnou z následujících stránek.*

Obnovení standardního nastavení začátku papíru

1. Tiskárnu vypněte.
2. Při opětovném zapínání tiskárny podržte **PARK + QUIET/TOF**.



Přepnutí cesty papíru

Chcete-li přepnout z nekonečného papíru na podavač jednotlivých listů:

1. Odtrhněte všechny vytištěné stránky.
2. Stiskněte **PARK**.
3. Posuňte oddělovač papíru na pozici podavače jednotlivých listů.
4. Umístěte drátěné vodítko na oddělovač papíru.
5. Umístěte páčku papíru na pozici označenou „TOP“.
6. Umístěte list papíru do oddělovače papíru.

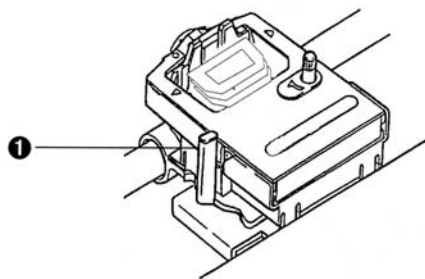
Chcete-li přepnout z podavače jednotlivých listů na nekonečný papír:

1. Stiskněte **FF/LOAD** a odstraňte jednotlivé listy papíru.
2. Spusťte oddělovač papíru na pozici nekonečného papíru a sklopte drátěné vodítko přes vtažovací váleček.
3. Posuňte páčku papíru podle potřeby na pozici označenou „REAR“ nebo „BOT“.
4. Je-li potřeba, vložte nekonečný papír, pak stiskněte **FF/LOAD**.

Nastavení vzdálenosti tiskové hlavy

Vzdálenost tiskové hlavy je vzdálenost mezi tiskovou hlavou a válcem. Chcete-li tuto vzdálenost upravit, otevřte přístupový kryt a posuňte modrou páčku (1) na doporučené nastavení, které je v následující tabulce.

***Poznámka:** Je doporučeno, aby před odejmutím krytu byla tiskárna vypnutá.*



Média	Nastavení	Média	Nastavení
45-75 g/m ² papír	1	2-dílný formulář (s kopií)	3-4
75-90 g/m ² svazek papíru	2	3-dílný formulář (s kopií)	4-5
Samolepky	3-4	4-dílný formulář (s kopií)	5
Obálky	5		

Spuštění autotestu

Test příkladů písma

Spuštění testu: Tiskárnu vypněte, pak stiskněte a při zapínání tiskárny držte **LF**.



Zastavení testu: Jestliže chcete test zastavit dříve, než je dokončen, stiskněte **SEL**.

Test ASCII

Spouštění testu: Tiskárnu vypněte, pak při zapínání tiskárny stiskněte a držte **QUIET**.



Zastavení testu: Stiskněte **SEL**.

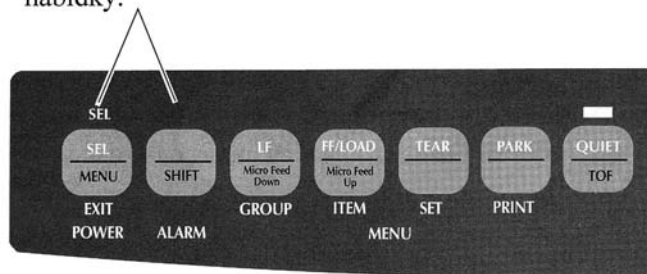
Volba emulace

Tiskárna má tři emulace:

- Epson® FX
- IBM® Proprinter III
- MICROLINE® Standard

Tiskárna je před dodáním nastavena na emulaci IBM Proprinter III. Chcete-li změnit emulaci:

1. Zajistěte, že je vložený papír.
2. Odpojte tiskárnu (kontrolka **SEL** nemá svítit, jinak stiskněte klávesu **SEL**).
3. Stiskněte **SHIFT** + **SEL**: tiskárna vstoupí do režimu nabídky.



4. Stiskněte **LF**.



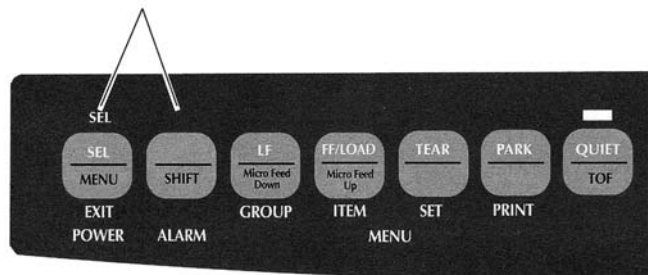
Vytiskne se následující řádka:

Printer Control Emulation Mode IBM PPR

5. Několikrát stiskněte **TEAR**, dokud se nevytiskne v pravém sloupci požadovaná emulace.



6. Stiskněte **SHIFT + SEL** pro uložení nastavení a ukončení režimu nabídky.



Volba ovladače tiskárny

Dříve než můžete tisknout přímo z počítačové aplikace, musíte aplikaci spustit a vybrat správný ovladač tiskárny. Pokud jste vybrali špatný ovladač, uvidíte chybné znaky, nesprávná písmata atd.

Důležité! *Způsob, jak vybrat ovladač tiskárny, naleznete v dokumentaci k aplikaci.*

Ovladače tiskárny

Dále uvedené ovladače jsou vypsány se *snižující se* kompatibilitou s vaší tiskárnou: *použijte ten, který je uvedený na seznamu co nejdříve.*

IBM Proprinter III	Epson FX	Microline Standard
ML3320/1 IBM	ML3320/1 Epson	Microline 320/321
IBM Proprinter III	Epson FX286e	Microline 320/321
IBM Proprinter II	Epson FX 850/1050	Microline 320/321
IBM Proprinter	Epson FX 86/286	Microline 292/293
IBM Graphics Printer	Epson FX	Microline 192/193
	Epson FX800/1000	Microline 182/183

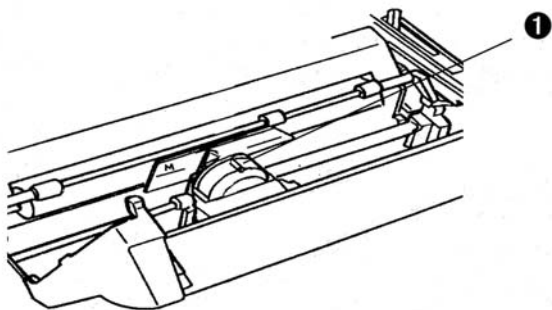
Údržba

Výměna kazety s páskou

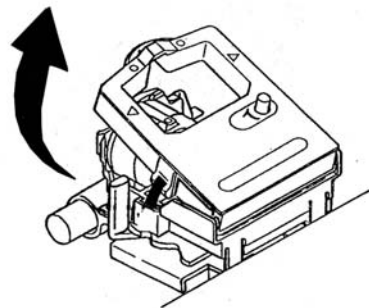
Poznámka: Pro dosažení nejlepších výsledků použijte původní pásy Oki.

1. Zkontrolujte, že je tiskárna VYPNUTA.
2. Vycentrujte tiskovou hlavu (❶).

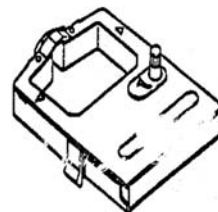
Pozor! Tisková hlava může být HORKÁ!



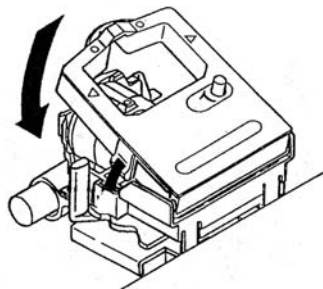
3. Odstraňte a zahodte použitou kazetu s páskou.



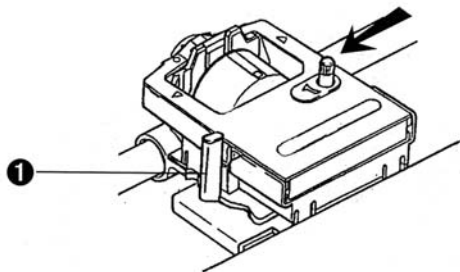
4. Rozbalte novou kazetu s páskou.



5. Vložte novou kazetu s páskou.



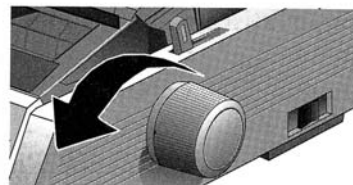
6. Otočte knoflík (1) ve směru šipky, aby se páska utáhla.



Odstranění zmačkaného papíru

Zmačkaný papír v zadním podavači

1. Tiskárnu VYPNĚTE a použijte knoflík tiskového válce pro úplné vytočení papíru z tiskárny.



2. Otevřete kryt tiskárny a odstraňte jednotku vtažovacích válečků.

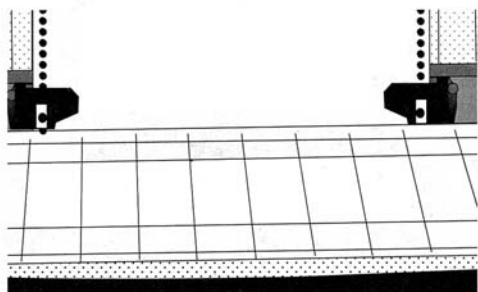


3. Odstraňte všechny roztrhaný papír.

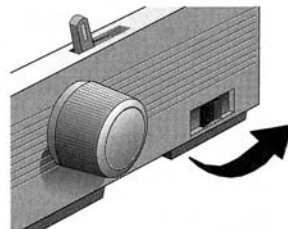
4. Vraťte jednotku vťahovacích válečků a uzavřete kryt.



5. Zaveďte znovu papír.



6. Tiskárnu zapněte.



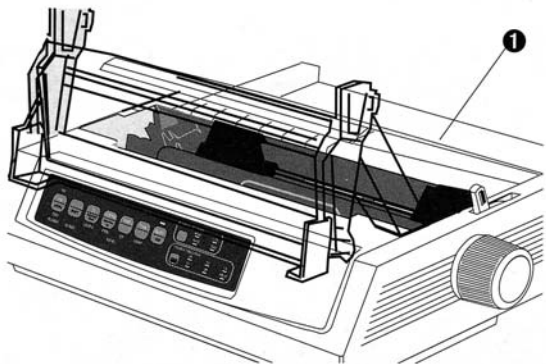
7. Stiskněte **FF/LOAD**.



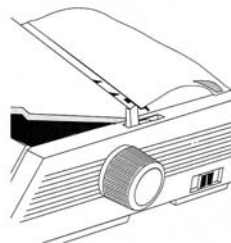
Odstranění opakovaného mačkání papíru v zadním podavači

Jestliže se papír stále mačká, pravděpodobně jsou kousky papíru v cestě pro papír.

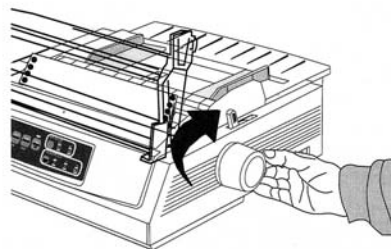
1. Proved'te kroky 1 až 3 uvedené v části „Zmačkaný papír v zadním podavači“.
2. Uchopte oddělovač papíru (❶), trochu jej nadzvedněte, zatáhněte zpět a odklopte vpřed.



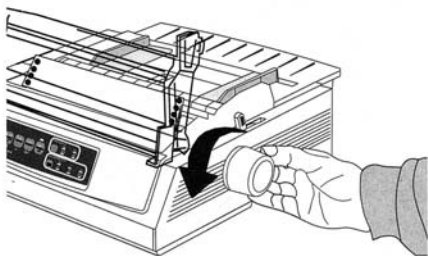
3. Třikrát přeložte kus nekonečného papíru, abyste získali stránku silnou jako čtyři listy papíru, zaveďte ji do vodičích zařízení a uzavřete kryty.



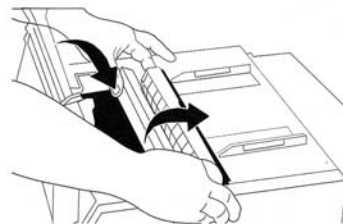
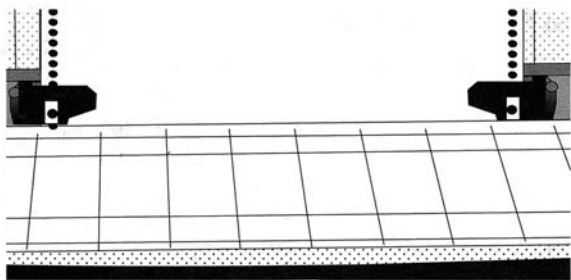
4. Přiklopte oddělovač papíru a použijte knoflík tiskového válce k tažení čtyřnásobně tlustého papíru okolo válce; tím vytáhnete ven všechny zmuchlané kousky papíru.



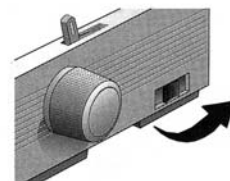
5. Odstraňte všechny kousky papíru a použijte knoflík tiskového válce k navrácení papíru.
7. Vraťte jednotku vtažovacích válečků a uzavřete kryt.



6. Odklopte oddělovač papíru, znovu vložte normální papír a oddělovač vraťte na místo.



8. Tiskárnu zapněte.

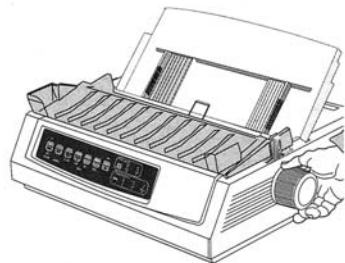


9. Stiskněte **FF/LOAD**.



Zmačkání jednotlivého listu

1. Tiskárnu vypněte.
2. Použijte knoflík tiskového válce pro vyjmutí zmačkaného papíru.



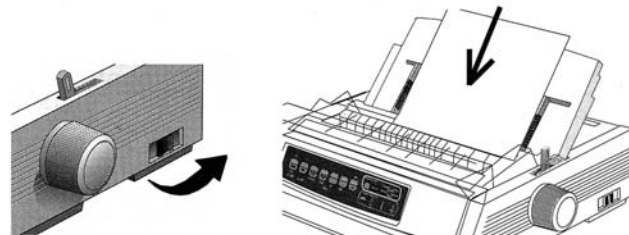
3. Otevřete kryt tiskárny a odstraňte jednotku vtažovacích válečků.



4. Odstraňte všechny zmačkané kousky z okolí vozíku.
5. Znovu vložte jednotku vtažovacích válečků a uzavřete kryt.



6. Tiskárnu zapněte a znovu zaveďte papír.



Čištění povrchu

Tiskárnu byste měli čistit každých šest měsíců (nebo zhruba po 300 hodinách práce).

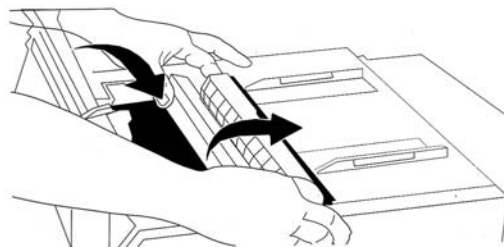
Poznámka: Nikdy nepoužívejte na kryt tiskárny rozpouštědla nebo silné detergenty: mohly by poškodit plášť.

1. Tiskárnu vypněte a odstraňte z cesty veškerý papír.
2. Otevřete kryt a odstraňte jednotku vtažovacích válečků.



3. Pomocí čisté suché látky odstraňte prach v okolí vozíku a tiskového válce. Odstraňte všechny volné kousky papíru.

4. Znovu vložte jednotku vtažovacích válečků a uzavřete kryt.



Odstranění závad

Problém: *Po zapnutí tiskárny se nic neděje.*

Řešení: Zkontrolujte připojení napájecího kabelu do zásuvky a tiskárny. Zkontrolujte, že nepraskla pojistka nebo že nevypadl jistič.

Problém: *Tiskárna po zaslání dat netiskne.*

- Řešení:**
- (1) Svítí kontrolka SEL? Jestliže ne, stiskněte klávesu SEL.
 - (2) Ověřte, že kabel rozhraní je dobře připojen jak k tiskárně, tak k počítači.
 - (3) Jestliže máte nainstalovanou volitelnou desku seriového rozhraní, zkontrolujte, že je v tiskárně dobře usazená.

Problém: *Při pokusu o tisk dokumentu se tisknou divné symboly, nesprávná písma atd.*

- Řešení:**
- (1) Ověřte, zda výběr ovladače tiskárny v používaném programu se shoduje s emulací tiskárny. (Stiskněte klávesy SHIFT a SEL, pak klávesu GROUP: vytisknete řádku, která zobrazuje vybranou emulaci.)
 - (2) Jestliže jste v programu zadali příkazy pro nastavení tisku, ověřte, zda jste je zapsali správně.

Problém: *Po vložení nové pásky je tisk rozmazaný a nepravidelný.*

Řešení: Chybí nebo je uvolněný kryt pásky. Odstraňte kazetu s páskou a zkontrolujte průsvitný plastický kryt pásky: je-li uvolněný, zajistěte jej na místo a chybí-li, najděte jej a znovu zaveďte.

Problém: *Kontrolka ALARM svítí a kontrolka rozteče znaků 15 bliká.*

Řešení: Toto je signalizace zmačkaného papíru. Stiskněte klávesu SEL a vyřešte situaci se zmačkaným papírem (více informací najdete v části „Odstranění zmačkaného papíru“ uvedené dříve v této příručce).

Problém: *Kontrolka ALARM svítí a kontrolka rozteče znaků 10 bliká.*

Řešení: Toto je indikace nastavení páčky papíru na špatnou pozici pro papír, který se pokoušíte použít: přesuňte ji na správné nastavení.

Problém: *Bliká kontrolka ALARM.*

Řešení: Zkuste tiskárnu vypnout a opět zapnout. Jestliže kontrolka stále bliká, volejte servis.

Problém: *Tiskárna potřebuje papír, ale kontrolka ALARM nesvítí a není možné vložit papír.*

Řešení: Stiskněte a uvolněte klávesu SEL, pak podržte klávesu SHIFT a stiskněte klávesu RESET (CHARACTER PITCH). To způsobí počáteční nastavení tiskárny.

Problém: *Soubory z textového editoru se netisknou způsobem nastaveným v nabídce a na předním panelu.*

Řešení: Před posláním souboru na tiskárnu pošlou mnohé textové editory do tiskárny buď „inicializační řetězec“ nebo signál I-Prime.

Inicializační řetězec obsahuje kódy, které přepíší nastavení z panelu a nabídky. Chcete-li změnit nastavení tiskárny tak, aby ignorovala kód počátečního nastavení, vstupte do režimu nabídky, přejděte dolů na skupinu Nastavení a změňte nastavení pro Základní nastavení na Ano (více informací najdete v popisu režimu nabídky dále v této příručce).

Signál I-Prime automaticky přepíše jakákoli nastavení z předního panelu, která jste udělali. Chcete-li tento problém eliminovat, přejděte do režimu nabídky, přejděte dolů do skupiny Paralelní rozhraní a změňte nastavení pro I-Prime na Neplatné (více informací najdete v popisu režimu nabídky dále v této příručce).

Problém: *Klávesy PRINT QUALITY a CHARACTER PITCH na předním panelu nefungují.*

Řešení: K znepřístupnění těchto tlačítek mohla být použita nabídka tiskárny Funkce panelu operátora. Jestliže je tiskárna součástí jednoúčelového systému nebo je-li používána několika uživateli, mohl správce systému použít tuto volbu k zajištění správného nastavení tiskárny.

Problém: *Nekonečný papír se lepí na oddělovač papíru.*

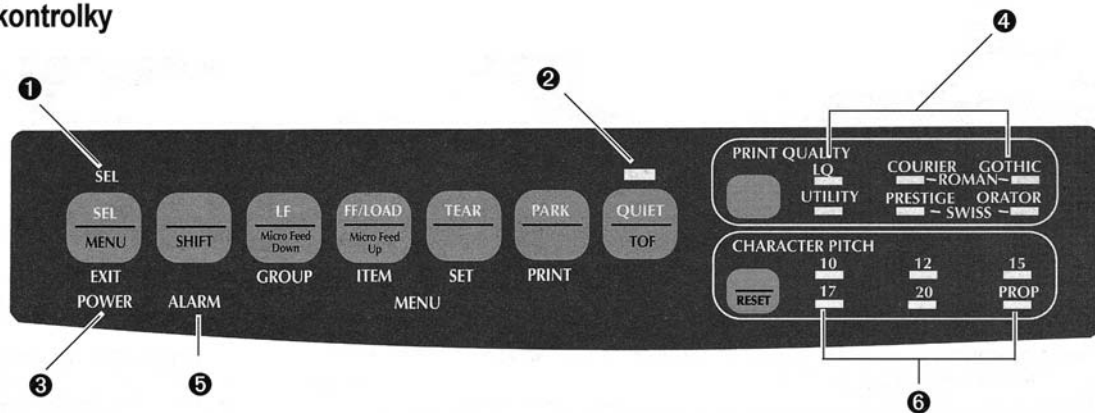
Řešení: V chladném suchém počasí může vzniknout statická elektřina a způsobit přilnutí papíru na oddělovač papíru. Pokuste se posunout vodička papíru k sobě tak, že papír spočívá spíše na vodičkách než na oddělovači.

Problém: *Tisková barva se na papíru rozmazává.*

Řešení: Toto může být způsobeno přílišným posouváním tiskové hlavy ze středové pozice při tisku úzkých sloupců. Nastavte středovou pozici do MODE 1. Na ML3391 také zkuste MODE 2. (Více informací najdete v popisu režimu nabídky).

Použití tiskárny

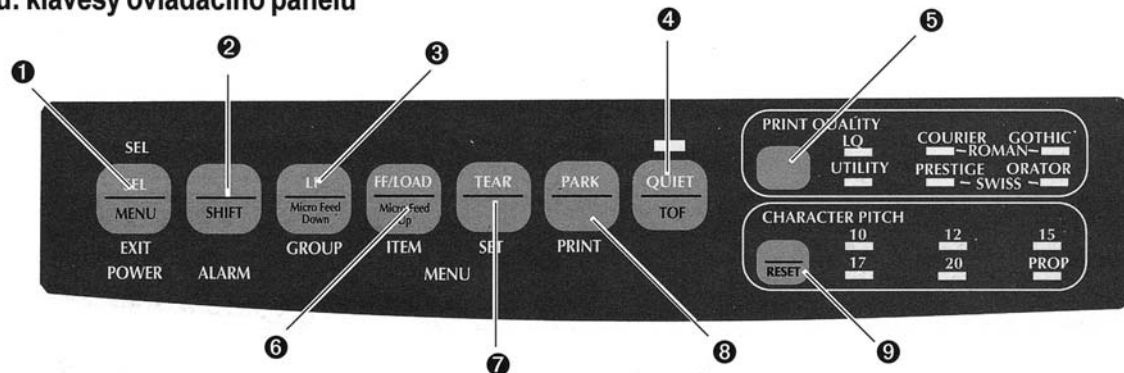
Režim tisku: kontrolky



- 1 SEL** Svítí = tiskárna vybrána, připravena přijímat data
Bliká = tiskárna je v režimu potlačení tisku
Nesvítí = tiskárna je logicky odpojena (nemůže přijímat data)
- 2 QUIET** Svítí = tiskárna je v tichém režimu.
- 3 POWER** Svítí = tiskárna je zapnuta.
- 4 PRINT QUALITY** Určuje vybranou kvalitu tisku a písma.

- 5 ALARM** ... Svítí = detekována chybová situace:
- *došel papír*, jestliže neblíkají žádná další světla
 - *zmačkaný papír*, jestliže také bliká kontrolka 15 CPI
 - *páčka papíru je nastavená na špatnou pozici*, jestliže také bliká kontrolka 10 CPI.
- Bliká = chyba. Tiskárnu vypněte, pak zapněte; jestliže kontrolka stále bliká kontaktujte servisní službu.
- 6 10/12/15/17/20/PROP** Určuje vybranou rozteč znaků.

Režim tisku: klávesy ovládacího panelu



- 1 SEL** Logické připojení/odpojení tiskárny. Pokud se podrží při zapnutí, nastaví režim nabídky.
- 2 SHIFT** Pro aktivaci alternativní funkce klávesy stiskněte a podržte SHIFT a stiskněte jinou klávesu (například pro funkci „Micro Feed Down“ klávesu LF).
- 3 LF** Posune papír nahoru o jednu řádku: pro opakované posuny řádky stiskněte a podržte. Pokud se drží při zapnutí, aktivuje test písem (Font Test).
- 4 QUIET** Zapíná a vypíná režim Quiet (tichý provoz). Pokud se drží při zapnutí, aktivuje Rolling ASCII Test.
- 5 PRINT QUALITY** Vybírá kvalitu tisku a písmo.
- 6 FF/LOAD** Vkládá/vysouvá jednotlivý list papíru; posouvá nekonečný papír na pozici tisku.
- 7 TEAR** Posune nekonečný papír nahoru k odtržení nebo zpět dolů pro tisk.
- 8 PARK** Vysune nekonečný papír z cesty pro papír.
- 9 CHARACTER PITCH** .. Vybírá rozteč znaků. Používá se s klávesou SHIFT k počátečnímu nastavení tiskárny.

Volba kvality tisku a písma

Důležité! *Nastavení kvality tisku a rozteče znaků z předního panelu může být změněno příkazy z programů. Kontrolky budou vždy vypovídat o stavu tiskárny.*

Pro výběr stiskněte **PRINT QUALITY**:

LQ: Dopisní kvalita

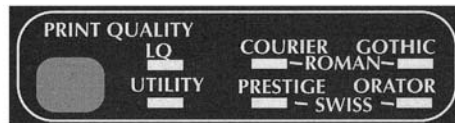
- Nejvyšší kvalita, nejmenší rychlost
- Sedm písem
- Doporučeno pro korespondenci

UTL: Běžná kvalita

- Střední kvalita, střední rychlost
- Pouze písmo Gothic
- Doporučeno pro vnitřní dokumenty a pro velký objem dat

Poznámka: *Chcete-li zvolit rychlou pracovní kopii, nastavte kvalitu tisku na běžnou kvalitu a rozteč znaků na 15.*

Při zapojení dopisní kvality kontrolky určují, které písmo je vybráno:



- **Courier:** svítí kontrolky LQ a Courier
- **Gothic:** svítí kontrolky LQ a Gothic
- **Orator:** svítí kontrolky LQ a Orator
- **Prestige:** svítí kontrolky LQ a Prestige
- **Roman:** svítí kontrolky LQ, Courier a Gothic
- **Swiss:** svítí kontrolky LQ, Orator a Prestige
- **Swiss Bold:** svítí kontrolka LQ

Volba rozteče znaků

Stiskněte **CHARACTER PITCH** pro výběr šířky znaků v počtu znaků na palec:

10 cpi

- Doporučeno pro standardní text.

12 cpi

- Umožňuje tisk více textu na stránku.
- Doporučeno pro standardní text.

15 cpi

- V režimu HSD umožňuje nejrychlejší tisk.
- Doporučeno pro velké objemy dat.

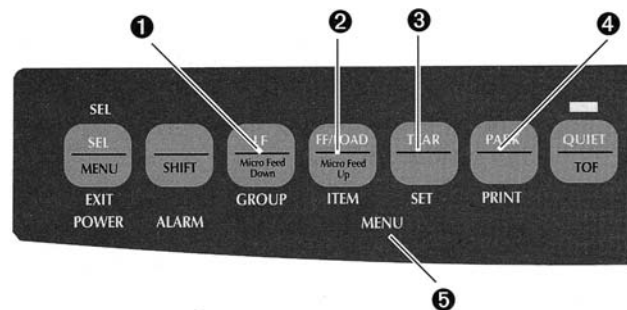
17,1 cpi a 20 cpi

- Nejmenší tisk
- Doporučeno pro kalkulační tabulky.

PROP

- Proporční mezery
- Doporučeno pro dokumenty, které mají mít více uhlazený vzhled.
- Nepřístupné pro rychlé pracovní kopie.

Režim nabídky: Ovládací panel



- 1 klávesa GROUP** Tiskne další skupinu v nabídce. S klávesou SHIFT tiskne předcházející skupinu.
- 2 klávesa ITEM** Tiskne další položku ve skupině. S klávesou SHIFT tiskne předcházející položku ve skupině.
- 3 klávesa SET** Tiskne další nastavení položky. S klávesou SHIFT tiskne předcházející nastavení položky.
- 4 klávesa PRINT** Tiskne kopii všech nastavení nabídky. S klávesou SHIFT tiskne aktuální nastavení pro vybranou skupinu.
- 5 kontrolka MENU** Svítí, když je tiskárna v režimu nabídky.

Přechod do nebo ukončení režimu nabídky

Chcete-li přejít do režimu nabídky nebo jej ukončit, podržte klávesu **SHIFT** a stiskněte **SEL**.

Vynulování nabídky

Chcete-li nastavit nabídku na standardní nastavení:

1. Tiskárnu vypněte.
2. Při zapínání tiskárny stiskněte **SEL + LF**.

Tisk nastavení nabídky

1. Zajistěte, aby byl v tiskárně vložen papír.
2. Přejděte do režimu nabídky (**SHIFT + SEL**).
3. Stiskněte **PRINT (PARK)**.

***Poznámka:** Chcete-li vytisknout výpis nastavení pro všechny položky nabídky, bez ohledu na vybranou emulaci nebo instalované doplňky, přejděte do režimu nabídky a stiskněte **SHIFT + PRINT QUALITY**.*

Změny nastavení nabídky

1. Stiskněte **SHIFT + SEL** pro přechod do režimu nabídky.
2. Použijte klávesy **GROUP**, **ITEM** a **SET** k provedení změn:
 - ▶ Opakovaně stiskněte **GROUP** dokud se neobjeví v prvním sloupci skupina, kterou chcete změnit.
 - ▶ Opakovaně stiskněte **ITEM** dokud se neobjeví ve druhém sloupci položka, kterou chcete změnit.
 - ▶ Opakovaně stiskněte **SET**, dokud se neobjeví ve třetím sloupci požadované nastavení.
3. Stiskněte **SHIFT + SEL** k ukončení režimu nabídky a k uložení změn.

***Důležité!** Jestliže tiskárnu vypnete bez předcházejícího ukončení režimu nabídky, provedené změny budou ztraceny.*

Přehled nastavení nabídky

Následující tabulka obsahuje položky, které se mohou objevit v nabídce. Výchozí nastavení jsou zapsána *polotučnou kurzívou*. Některé skupiny nebo položky se objeví, jen když je aktivní určitá emulace.

<i>Skupina</i>	<i>Položka</i>	<i>Nastavení</i>
Řízení tiskárny	Režim emulace	<i>EPSON LQ</i> , IBM PPR, IBM AGM
Písmo	Režim tisku	<i>LQ Courier</i> , LQ Roman, LQ Swiss, LQ Swiss Bold, LQ Orator, LQ Gothic, LQ Prestige, běžná kvalita
	Rozteč	<i>10 cpi</i> , 12 cpi, 15 cpi, 17,1 cpi, 20 cpi
	Proporční mezery	<i>Ne</i> , Ano
	Styl	<i>Normální</i> , Kurzíva
	Velikost	<i>Jednoduchá</i> , Dvojitá
Symbolové sady	Znaková sada	Sada I, <i>Sada II</i>
	Jazyková sada	<i>ASCII</i> , francouzská, německá, britská, dánská I, švédská I, italská, španělská I, japonská, norská, dánská II, španělská II, latinskoamerická, francouzsko-kanadská, holandská, švédská II, švédská III, švédská IV, turecká, švýcarská I, švýcarská II, Publisher
	Znak nula	Přeškrtnutý, <i>Nepřeškrtnutý</i>
	Kódová stránka	<i>USA</i> , srbskochorvatská II, kanadsko-francouzská, ECMA-94, vícejazyčná, Windows pro východní Evropu, portugalská, řecké Windows, norská, latinka 5 (turecké Windows), baltická 774, Windows cyrilice, latinka II (východní Evropa)-852, cyrilice I-855, maďarská CWI, turecká 857, ukrajinská, cyrilice II-866, ISO latinka 6, řecká 869, hebrejská NC (862), Kamenický (MJK), hebrejská OC, řecká 437, hebrejské Windows, řecká 437 KYPR, baltické Windows, turecká, bulharská, polská Mazovia, řecká 928, ISO latinka 2, srbskochorvatská I
	Přeškrtnuté písmeno O	<i>Ne</i> , Ano

<i>Skupina</i>	<i>Položka</i>	<i>Nastavení</i>
Zadní podavač	Řádkování Odtrhávání formuláře Přeskočit perforaci Šířka stránky (pouze ML3391) Délka stránky	6 LPI , 8 LPI <i>vypnuto</i> , 500 ms, 1 s, 2 s <i>Ne</i> , <i>Ano</i> 13,6 palce , 8 palců 11", 11-2/3", 12" , 14", 17", 3", 3,5", 4", 5,5", 6", 7", 8", 8,5"
Spodní podavač	Řádkování Odtrhávání formuláře Přeskočit perforaci Šířka stránky (pouze ML3391) Délka stránky	6 LPI , 8 LPI <i>vypnuto</i> , 500 ms, 1 s, 2 s <i>Ne</i> , <i>Ano</i> 13,6 palce , 8 palců 11", 11-2/3", 12" , 14", 17", 3", 3,5", 4", 5,5", 6", 7", 8", 8,5"
Horní podavač	Řádkování Spodní okraj Šířka stránky (pouze ML3391) Délka stránky Čekání Nastavení délky stránky	6 LPI , 8 LPI <i>Platný</i> , <i>Neplatný</i> 13,6 palce , 8 palců 11", 11-2/3", 12" , 14", 16,57", 3", 3,5", 4", 5,5", 6", 7", 8", 8,5" 500 ms, <i>1 s</i> , 2 s <i>nastavením z nabídky</i> , Skutečnou délkou stránky
Nastavení	Grafiky Velikost paměti Ignorovat nedostatek papíru Registrace tisku	Obousměrná, Jednosměrná 23K, 1 řádka, 8K <i>Ne</i> , <i>Ano</i> 0,25 mm vpravo, 0,20 mm vpravo, 0,15 mm vpravo, 0,10 mm vpravo, 0,05 mm vpravo, 0 , 0,05 mm vlevo, 0,10 mm vlevo, 0,15 mm vlevo, 0,20 mm vlevo, 0,25 mm vlevo

<i>Skupina</i>	<i>Položka</i>	<i>Nastavení</i>
Nastavení (pokračování)	Funkce předního panelu Zakázání nastavení Možnost potlačení tisku Automatický LF Automatický CR* SI výběr rozteče (10 cpi)* SI výběr rozteče (12 CPI)* Prodleva tisku Automatický výběr Rychlost grafiky Středová pozice	<i>Úplná funkce</i> , Částečná funkce <i>Ne</i> , Ano <i>Ano</i> , Ne <i>Ne</i> , Ano <i>Ne</i> , Ano <i>17,1 cpi</i> , 15 cpi 20 CPI, <i>12 CPI</i> <i>Platná</i> , Neplatná <i>Ne</i> , Ano <i>Nízká</i> , Vysoká <i>DEFAULT</i> , MODE 1, MODE 2**
Paralelní rozhraní	I-Prime Pin 18 Automatický posun***	<i>Tisk s pamětí</i> , Neplatný, Smazat paměť +5V, Otevřený <i>Neplatný</i> , Platný

* Objevuje se pouze, když je vybraná emulace IBM.

** ML3391 pouze.

*** Uplatňuje se pouze, když je vybraná emulace Epson.

Vysvětlení položek nabídky

Automatický CR (IBM). Jestliže chcete, aby tiskárna automaticky vrátila vozík, když obdrží na konci řádky znak LF, změňte nastavení na Ano.

Automatický LF. Jestliže má výstup stále dvojitě řádkování, zvolte Ne; jestliže se přepisuje, zvolte Ano.

Automatický posun (Epson). Jestliže váš systém používá pin 14 paralelního rozhraní pro řízení automatického posunu, změňte nastavení na Platné.

Automatický výběr. Jestliže stále používáte stejnou horní pozici nastavení papíru, změňte nastavení na Ano.

Spodní okraj. Změňte na Neplatné, jestliže chcete, aby tiskárna ignorovala nastavení spodního okraje. *Pozor! Toto může způsobit ztrátu dat a poškodit tiskovou hlavu.*

Středová pozice. Zvolte DEFAULT, MODE_1 nebo MODE_2.

Znaková sada. Zvolte sadu IBM I nebo sadu IBM II.

Kódová stránka. Zvolte znakovou sadu kódové stránky, kterou chcete použít.

Režim emulace. Zvolte emulaci tiskárny.

Funkce odtrhávání formulářů. Zvolte 500 ms, 1 s, nebo 2 s pro zapojení funkce odtrhávání formulářů a pro nastavení časového intervalu pro tiskárnu před posunutím papíru.

Grafika. Změňte na obousměrnou grafiku pro rychlejší tisk: optimalizujte registraci použitím položky nabídky Registrace tisku.

I-Prime. Určuje, co bude tiskárna dělat, když obdrží z počítače signál I-Prime: Tisk paměti tiskne před nulováním tiskárny obsah vyrovnávací paměti; Smazat paměť okamžitě smaže obsah paměti. Nastavení na Neplatný způsobí, že tiskárna ignoruje signál I-Prime.

Jazyková sada. Nahrazuje určité standardní symboly speciálními znaky používanými v cizích jazycích.

Řádkování. Pro tisk více řádků na stránce, změňte na 8 LPI.

Funkce panelu operátora. Změňte na Částečná funkce pro deaktivaci tlačítek PRINT QUALITY a CHARACTER PITCH. Zabraňuje, aby došlo ke změně nastavení z ovládacího panelu při používání tiskárny více lidmi.

Délka stránky. Tuto funkci nastavte pro dosažení délky papíru jež používáte.

Řízení délky stránky. Změňte nastavení na „skutečnou délkou stránky“, jestliže si přejete tisknout na jednotlivé listy papíru. Pokud je zvoleno „skutečnou délkou stránky“, tiskárna nebude tisknout blíže než 1" od okraje papíru. Pokud je zvoleno “nastavení nabídky”, tiskárna bude tisknout do délky, kterou jste vybrali.

Šířka stránky (pouze ML 3391). Změňte na 8" pro tisk na papír velikosti Letter.

Ignorování nedostatku papíru. Zjistí, když je papíru méně než 25 mm (1") a zastaví tisk. Změňte na Ano pro vypojení senzoru. ***Pozor!** To může způsobit ztrátu dat a poškození tiskové hlavy!*

Pin 18. Nastaví signál na pin 18 na +5 voltů nebo jej odpojí.

Rozteč. Zvolte šířku znaku v počtu znaků na palec (CPI).

Režim tisku. Zvolte kvalitu tisku a písmo.

Registrace tisku. Změňte nastavení tak, abyste dosáhli nejlepší registraci pro obousměrný tisk.

Možnost potlačení tisku. Jestliže váš systém používá kódy DC1 a DC3 pro něco jiného než pro režim potlačení tisku, změňte nastavení na Ne.

Proporční mezery. Pro zapnutí proporčních znaků změňte nastavení na Ano.

Velikost paměti. Nastavuje velikost paměti pro udržení obdržených dat. Výběr „1 řádka“ zastaví počítač po dobu tisku, ale jestliže tisk zrušíte, tiskárna se zastaví mnohem dříve.

Zakázání nastavení. Zvolte Ano, abyste zabránili počátečnímu nastavení tiskárny z programů.

SI Volba rozteče, 10 CPI (IBM). Nastavuje rozteč, která se zapne po nastavení rozteče 10 cpi z ovládacího panelu a po přijetí příkazu SI.

SI Volba rozteče, 12 CPI (IBM). Nastavuje rozteč, která se zapne po nastavení rozteče 12 cpi z ovládacího panelu a po přijetí příkazu SI.

Velikost. Pro dvojitou šířku a výšku tisku změňte na Dvojitá.

Přeskočit perforaci. Změňte na Ano, jestliže chcete, aby tiskárna přešla na další stránku, když dosáhne 25 mm (1") od spodního okraje stránky. Ponechte nastavení na Ne, jestliže software má vlastní ovládání formátování stránky.

Styl. Změňte na Kurzíva, jestliže chcete, aby tištěné znaky byly skloněné.

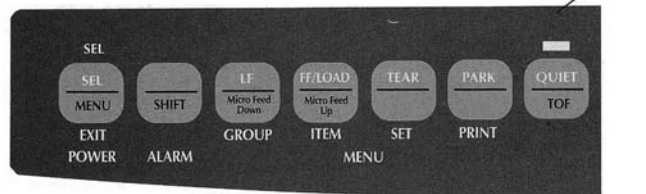
Prodleva tisku. Jestliže program tráví mnoho času zpracováním mezi částmi dat, která předává tiskárně, změňte nastavení na Neplatné, abyste tiskárně zabránili nechtěnému vypsání obdržených dat zatímco čeká na další.

Čekání. Nastavuje dobu, po kterou bude tiskárna čekat na další data před posunem na pozici odtrhávání-formuláře.

Znak nula. Jestliže nechcete, aby tiskárna používala přeškrtnutí pro rozlišení číslice nula od velkého písmene O, změňte nastavení na Nepřeškrtnutý.

Použití funkcí tiskárny

Funkce odtrhávání



Tuto funkci použijte pro posun nekonečného papíru na pozici odtrhávání jednoduchým stisknutím **TEAR (1)**.

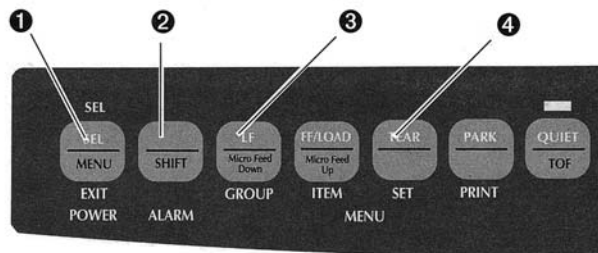
Poznámka: Funkce odtrhávání nemůže být použita, když je aktivní volitelné vodící zařízení.

Funkce odtrhávání papíru

Důležité! Nikdy neaktivujte funkci odtrhávání papíru při tisku samolepek!

Funkce odtrhávání papíru automaticky posune nekonečný papír na pozici odtrhávání v intervalu, který jste vybrali, pak jej posune zpět dolů pro tisk, když tiskárna obdrží další data.

Tato funkce je normálně vypnuta. Aktivujte ji následovně:



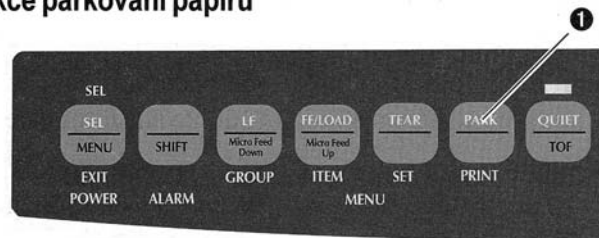
1. Stiskněte **SHIFT** (②) + **SEL** (①).
2. Opakovaně stiskněte **GROUP** (③), dokud se neobjeví jedna z následujících řádek podle toho jaký podavač papíru používáte:

REAR FEED	Form Tear-Off	OFF
BOTTOM FEED	Form Tear-Off	OFF

3. Tiskněte **SET** (④) dokud se ve třetím sloupci neobjeví časový interval, který chcete vybrat.
4. Stiskněte **SHIFT** (②) + **SEL** (①) k ukončení režimu nabídky a uložení nastavení.

***Poznámka:** Některé programy se během posílání dat náhodně zastavují. Je-li zastavení příliš dlouhé, papír se posune na pozici odtrhávání papíru, dokud nejsou obdržena další data. Tento zbytečný posun papíru může způsobit nestejnou registraci tisku v grafice. Jestliže máte tento problém, použijte nabídku k vypnutí této funkce.*

Funkce parkování papíru



K navrácení papíru z cesty v zadním podavači, stiskněte **PARK** (①).

Specifikace

Metoda tisku Mechanická matice bodů

Tisková hlava 24 jehel o průměru 0,20 mm, tepelná ochrana

Rychlost tisku

<i>Režim</i>	<i>Rozteč, Znaků na palec</i>	<i>Rychlost, Znaků za sekundu</i>
Rychlá pracovní kopie	15 cpi	390 cps
Běžná kvalita	10 cpi 12 cpi 17,1 cpi 20 cpi	260 cps 312 cps 223 cps 260 cps
Dopisní kvalita	10 cpi 12 cpi 15 cpi 17,1 cpi 20 cpi	87 cps 104 cps 130 cps 149 cps 174 cps

Počet znaků na řádku (CPL)

<i>Nastavení</i>	<i>ML 3390</i>	<i>ML 3391</i>
10 CPI	80 CPL	136 CPL
12 CPI	96 CPL	163 CPL
15 CPI	120 CPL	204 CPL
17,1 CPI	137 CPL	233 CPL
20 CPI	160 CPL	272 CPL

Emulace Epson LQ, IBM Proprinter, IBM AGM korezidentní

Rozhraní Standardní: paralelní Centronics
Volitelné: RS-232C seriové

Grafika
Rozlišení 360 x 360 dpi maximální

Velikost paměti 23K

DLL RAM 15K maximální (pouze emulace Epson)

Režimy tisku

<i>Režim</i>	<i>Rozteč znaků</i>
Dopisní kvalita	10, 12, 15, 17,1 nebo 20 cpi, nebo doporučení
Běžná kvalita	10, 12, 17,1 nebo 20 cpi, nebo doporučení
Rychlá pracovní kopie	15 cpi

Čárové kódy kód 39, UPC A, UPC E, EAN 8, EAN 13, Prokládané 2 z 5, Kód 128, Postnet

Přizpůsobitelná písma Courier, Roman a Swiss, velikosti 8 až 64 bodů

Rezidentní písma

<i>Režim/Písmo</i>	<i>Velikost</i>
LQ Courier	10 cpi, 12 cpi, Superskript/subskript
LQ Roman	10 cpi, 12 cpi, Superskript/subskript
LQ Swiss	10 cpi, 12 cpi, Superskript/subskript
LQ Prestige	10, cpi, 12 cpi
LQ Orator	10, cpi, 12 cpi
LQ Letter Gothic	10 cpi, 12 cpi
LQ Swiss Bold	10, cpi, 12 cpi
Utility Gothic	10, cpi, 12 cpi, Superskript/subskript
HSD Gothic	15 cpi

Spolehlivost

<i>Parametr</i>	<i>Spolehlivost</i>
Střední doba mezi poruchami (MTBF)	10 000 hodin při 25% využití a hustotě stránky 35%
Střední doba opravy (MTTR)	15 minut
Životnost tiskové hlavy	200 miliónů znaků průměrně při režimu pracovní kvality 10 CPI při 25% výkonu a 35% hustotě stránky
Životnost pásky (průměrně 10 CPI běžné kvality)	3 milióny znaků

Šířka papíru

Minimální: 76,2 mm (3")
Maximální, ML 3390: 254 mm (10")
Maximální, ML 3391: 406,4 mm (16")

Plošná hmotnost papíru

45 až 90 g/m² (12 až 24 lb.)

Tloušťka papíru

Zadní podavač: 0,36 mm (0,014") max.
Spodní podavač: 0,44 mm (0,017") max.

Specifikace papíru

<i>Typ papíru</i>	<i>Podavač</i>	<i>Hmotnost</i>	<i>Rozsah šířky*</i>
Jednotlivé listy	Pouze horní	58 - 90 g/m ² (14 - 24 lb.)	ML3390: 182,9 - 215,9 mm (7,2" - 8,5") ML3391: 182,9 - 363,2 mm (7.2 až 14.3")
Jednoduchý skládaný nekonečný papír	Zadní, spodní	45 - 90 g/m ² (12-24 lb.)	ML3390: 76,2-254 mm (3-10") ML3391: 76,2 - 406,4 mm (3-16")
Bez uhlový nekonečný papír	Zadní, spodní	34 - 41 g/m ² (9-11 lb.)	ML3390: 76,2 - 254 mm (3-10") ML3391: 76,2 - 406,4 mm (3-16")
Prokládaný nekonečný papír	Zadní, spodní	38 - 45 g/m ² (10-12 lb.) Uhlový 34g/m ² (9 lb.)	ML3390: 76,2 - 254 mm (3-10") ML3391: 76,2 - 406,4 mm (3-16")
Samolepky	Pouze spodní		ML3390: 76,2 - 254 mm (3-10") ML3391: 76,2 - 406,4 mm (3-16")

Specifikace papíru (pokračování)

<i>Typ papíru</i>	<i>Podavač</i>	<i>Hmotnost</i>	<i>Rozsah šířky*</i>
Obálky, jednoduchý podavač	Pouze horní	90 g/m ² max. (24 lb.)	165,1 - 241,3 mm (6.5" až 9,5")
Obálky, nekonečný papír, nepřekrývání	Pouze spodní	90 g/m ² max. (24 lb.)	165,1 - 241,3 mm (6.5" až 9,5")
Kartičky	Pouze spodní	178 g/m ² max. (48 lb.)	nelze
Průsvitné fólie	Pouze horní	—	215,9 - 279,4 mm (8,5" x 11")

Rozměry (W x D x H)

ML 3390: 398 x 345 x 116 mm
(15,7 x 13,6 x 4,6 palců)

ML 3391: 430 x 345 x 116 mm
16,9 x 13,6 x 4,6 palců

Hmotnost ML 3390: 7 kg
ML 3391: 9 kg

Požadavky na prostředí

<i>Parametr</i>	<i>Rozsah</i>
Pracovní teplota	5 až 40°C
Skladovací teplota	-10 až +50°C)
Pracovní vlhkost	20 až 80% relativní vlhkosti (max. vlh. tepl. žárovky 30°C)
Skladovací vlhkost	5 až 95% relativní vlhkosti (max. vlh. tep. žárovky 40°C)

Požadavky na napájení 230/240 V stř. (+10%, -14%),
50/60 Hz (±2%)

Specifikace mohou podléhat změnám bez upozornění.

Universal Serial Bus (USB)

Uživatelská příručka

Systémové požadavky

Pro využití Vaší tiskárny skrz vestavěný USB port, potřebujete následující minimální požadavky:

Microsoft Windows 98, ME, 2000 nebo XP, nainstalován USB port; zastíněný USB kabel dostatečně dlouhý pro dosah ze řady A 4-pin (PC) do Řady B 4-pin (Tiskárna), není dodáván. Microsoft Windows NT4.0 *nepodporuje* USB.


Administrátorské práva jsou nezbytná pro instalaci na Windows 2000 a Windows XP.

VÝSTRAHA!

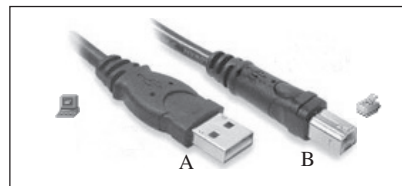
Za žádných okolností se nepokoušejte použít oba paralelní a USB porty současně.

The USB kabel

Potřebujete získat certifikovaný USB kabel od autorizovaného dodavatele nebo Vašeho Oki dealera.

Autentický kabel má vyražen symbol Tridentu  na obou konektorech.

Použití nekvalitního kabelu může způsobit problémy při tisku a rovněž jsou speciální kabely nutné pro vzdálenosti větší než 5 metrů.



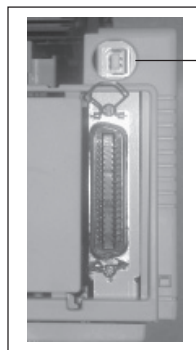
USB konektory

Zapojení USB kabelu

Vzhledem k rozdílnostem a počtu operačních systémů není možné popsat všechny kombinace.

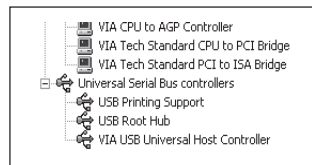
Terminologie se může měnit mezi windowsovskými operačními systémy a je předpokládána nějaká znalost daného problému. Pokud si nejste jistý jak pokračovat, měl byste to zkontrolovat se svým poradcem nebo systémovým inženýrem. Tento příklad využívá Windows 2000 Professional.

1. Ujistěte se, že Váš počítač a tiskárna jsou snadno dostupné a vypněte oba přístroje. Toto není nezbytně nutné, ale může zabránit problémům způsobených náhodným vypojením napájecího nebo jiného kabelu.



USB Port

2. S tiskárnou otočenou čelem k Vám je USB port situován na levé zadní straně tiskárny. Malý kulatý konektor nahoře tiskárny je pro použití konektoru na podavač jednotlivých listů papíru (CSF).
3. Zapojte B-samce konektor do USB portu na zadní straně tiskárny.
4. Zapojte A-samce konektor do portu USB na počítači nebo do vhodného USB hubu
5. Zapněte jak počítač tak tiskárnu.
6. Tiskárna bude okamžitě identifikována pomocí utility “Průvodce přidáním nového hardwaru” a instalována do složky tiskáren. Přídavná položka “USB Printing Support” se rovněž objeví ve správci zařízení ve stejnou dobu, kdy bude tiskárna zapnuta a zapojena.

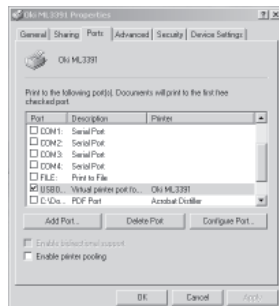
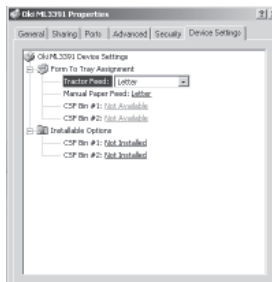


*Správce zařízení: seznam
zařízení ukáže aktivní
USB zapojení*

7. Jestliže Váš počítač nerozpozná tiskárnu, zkontrolujte si v menu tiskárny, zda-li není USB port deaktivován.

8. Zkontrolujte si defaultní nastavení velikosti papíru zda-li je správně: Nastavení > Tiskárny. Pod volbou Vlastnostmi tiskárny se ujistíte, jestli máte správně nastaven formát papíru. Tiskárna si vezme své nastavení z lokálního nastavení na hostitelském PC.

Velikost papíru může být pozměněna použitím šipky potažení dolů a vybráním alternativní velikosti.



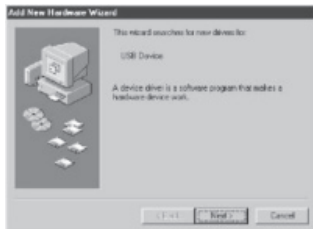
9. Jestliže tiskárna byla předtím používána jako paralelní nebo sériové zařízení a nebyla předtím připojena přes USB, zkontrolujte, zda byl správně zadán port pro připojení. Tato informace může být rovněž nalezena ve složce Nastavení nebo pod tabulkou portů. Změna je nezbytná.

10. Jestliže jsou problémy s tiskem, zkontrolujte si, jestli je USB spojení aktivní v Kontrolním panelu. Pokud není zobrazeno žádné USB spojení, musíte nainstalovat hub.
11. Eventuálně se může objevit problém s připojením tiskárny přes USB hub. Odpojte kabel tiskárny z hubu a zapojte ji přímo do počítače.

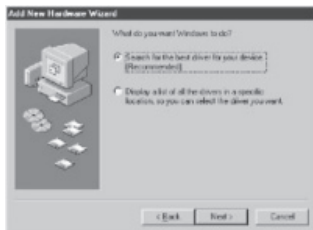
Instalování USB ovladače

Poznámka: Instalace Oki USB ovladače je požadována pouze pro Windows 98. Můžete být vyzváni pro Vaše originální CD s Windows 98. Mějte ho prosím připraveno.

1. Jakmile se objeví okno [Průvodce přidáním nového hardwaru], klikněte na [Další].



2. Vyberte [Hledat nejvhodnější ovladač pro toto zařízení (Doporučeno)] a klikněte na [Další].



3. Vložte CD-ROM se softwarem pro tuto tiskárnu do mechaniky. Ujistěte se, že CD-ROM mechanika je správně zadána a klikněte na [Další]. Jakmile Windows najde ovladač pro USB, klikněte na [Další].

Jestliže Windows nemohou automaticky najít správný adresář z jakéhokoliv důvodu, vyberte si druhou možnost,

Zobrazit seznam všech ovladačů v daném umístění . . .

Vyberte se adresář z CD, kde jsou ovladače umístěny. Na Oki CD jsou umístěny v adresáři `X:\Drivers\WinVer\CodePage` kde `X:` je CD písmeno mechaniky; `WinVer` je verze Windows a `CodePage` je výběr volby z Windows ANSI, Win Baltic, Win Eastern European, Win Cyrillic, Win Greek nebo Win Hebrew.



4. Jakmile je dokončeno kopírování souborů klikněte na [Dokončit].

Jestliže se okno [Průvodce přidáním nového hardwaru] objeví znovu, klikněte na [Zrušit] a restartujte počítač.