



TISKÁRNA ETIKET **BMP[®]41**
PŘÍRUČKA PRO UŽIVATELE

Autorská práva

Tento dokument je chráněn autorským právem a všechna práva jsou vyhrazena. Žádná část této příručky nesmí být kopírována ani reprodukována bez předchozího písemného souhlasu společnosti BRADY Worldwide, Inc.

Přestože příprava tohoto dokumentu probíhala na základě maximální obezřetnosti, nezodpovídá společnost BRADY žádné straně za jakoukoliv ztrátu nebo škody způsobené chybami, opomenutími či výroky v důsledku zanedbání, nehod anebo jakékoliv jiného důvodu. Společnost BRADY dále nepřebírá odpovědnost vyplývající z aplikace nebo použití jakéhokoliv produktu nebo systému zde popsaného, ani nezodpovídá za náhodné či následné škody vyplývající z používání tohoto dokumentu.

Společnost BRADY se zřiká všech záruk obchodovatelnosti anebo vhodnosti pro určitý účel.

Ochranné známky

Tiskárna etiket BMP®41 je ochranná známka společnosti BRADY Worldwide, Inc.

Microsoft a Windows jsou registrované ochranné známky společnosti Microsoft Corporation.

Společnost BRADY si vyhrazuje právo provádět změny na výrobku nebo systému zde popsaném bez předchozího upozornění za účelem zvýšení spolehlivosti, zlepšení funkce nebo vzhledu.

© 2020 Brady Worldwide, Inc. Všechna práva vyhrazena

Brady Worldwide Inc.
6555 West Good Hope Road
Milwaukee, WI 53223 USA
Telefon: 414-358-6600, USA vnitrostátní
Fax: 414-438-6958

Poznámka

Toto zařízení bylo testováno a vyhovuje omezením digitálních zařízení třídy A na základě 15. části směrnic FCC. Účelem těchto omezení je přiměřená ochrana proti škodlivému rušení při provozování tohoto zařízení v komerčním prostředí. Dané zařízení vytváří, využívá a může vyzařovat vysokofrekvenční energii. Pokud není nainstalováno a využíváno v souladu s pokyny v referenční příručce, může způsobit škodlivé rušení rádiové komunikace.

Provozování tohoto zařízení v obydlených oblastech může způsobit rušení. V takovém případě bude uživatel požádán o odstranění rušení na vlastní náklady.

Změny a úpravy výslovně neschválené stranou, která zodpovídá za shodu, mohou vést k zákazu používání tohoto přístroje uživatelem.

INDUSTRY CANADA

Toto digitální zařízení třídy A splňuje všechny předpisy stanovené kanadskými normami pro zařízení způsobující rušení (Canadian Interference-Causing Equipment Regulations).

Cet appareil numérique de la classe A respecte toutes les exigences du Règlement sur le Matériel Brouilleur du Canada.

EVROPA



VAROVÁNÍ

Toto je produkt třídy A. V domácím prostředí může tento výrobek způsobovat rušení rádiového vysílání. V takovém případě se od uživatele vyžaduje, aby přijal odpovídající opatření.



Směrnice o odpadních elektrických a elektronických zařízeních

Na základě evropské směrnice OEEZ je nutné při likvidaci tohoto zařízení postupovat v souladu s místními předpisy.

Směrnice 2011/65/EU o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních (RoHS)

Toto prohlášení upřesňuje shodu výrobků společnosti Brady se směrnicí Evropské unie 2011/65/EU o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních.

Směrnice o bateriích 2006/66/ES



Tento produkt obsahuje lithiovou baterii. Přeskrtnutý symbol nádoby na odpadky opatřené kolečky, který je uveden vlevo, upozorňuje v souladu s evropskou směrnicí 2006/66/ES na „separovaný sběr“ všech baterií a akumulátorů. Uživatelé baterií nesmí baterie likvidovat v rámci netříděného komunálního odpadu. Tato směrnice stanovuje rámec vrácení a recyklace použitých baterií a akumulátorů, které musí být shromažďovány odděleně a na konci životnosti recyklovány. Likvidujte baterie v souladu s místními zákony.

Poznámka ohledně recyklování

Vyjmutí lithiové baterie:

1. Demontujte tiskárnu a vyhledejte lithiovou baterii umístěnou na základní desce.
2. Vyjmutí proved'te zatlačením dolů na střed zarážky úchytky baterie. Baterii z desky vyjměte a zlikvidujte ji v souladu s místními předpisy.

Vyjmutí baterie NiMH:

1. Tiskárnu otočte na zadní stranu, otevřete kryt baterie a vyjměte NiMH baterii.
2. Uvolněte baterii z tiskárny a zlikvidujte ji v souladu s místními předpisy.

Záruka společnosti BRADY

Naše výrobky jsou prodávány s vědomím, že je kupující vyzkouší v praxi a určí, zda jsou upotřebitelné pro zamýšlený účel. Společnost BRADY zákazníkovi zaručuje, že výrobky nemají vady na materiálu nebo provedení, ale omezuje závazek v rámci této záruky na výměnu výrobku, u kterého bylo podle společnosti BRADY uspokojivě prokázáno, že byl v době prodeje společností BRADY závadný. Tato záruka se nepřevádí na osoby, které získají výrobek od kupujícího.

TATO ZÁRUKA NAHRAZUJE JAKÉKOLIV JINÉ VYSLOVENÉ I PŘEDPOKLÁDANÉ ZÁRUKY, MIMO JINÉ VČETNĚ ZÁRUKY PRODEJNOSTI ANEBU VHODNOSTI K DANÉMU ÚČELU A DALŠÍCH POVINNOSTÍ NEBO ODPOVĚDNOSTI NA STRANĚ SPOLEČNOSTI BRADY. SPOLEČNOST BRADY ZA ŽÁDNÝCH OKOLNOSTÍ NEODPOVÍDÁ ZA JAKOUKOLI ZTRÁTU, ŠKODU, VÝDAJE NEBO NÁSLEDNÉ ŠKODY VYPLÝVAJÍCÍ Z POUŽÍVÁNÍ NEBO NEMOŽNOSTI POUŽÍVAT VÝROBKY SPOLEČNOSTI BRADY.

JE NUTNÉ SI PEČLIVĚ PŘEČÍST NÁSLEDUJÍCÍ PODMÍNKY TĚTO LICENČNÍ SMLOUVY. POKUD NESOUHLASÍTE S TĚMITO PODMÍNKAMI, OKAMŽITĚ VRATTE TOTO BALENÍ A OBDRŽÍTE PLNOU NÁHRADU.

Technická podpora

Čísla technické podpory a nápověda online

Pokud se jedná o opravu a technickou asistenci, vyhledejte regionální kancelář technické podpory společnosti Brady:

- V Americe: www.bradyid.com
- V Evropě: www.bradyeurope.com
- V Asii: www.bradycorp.com

Oprava a výměna dílů

Společnost Brady Worldwide, Inc. nabízí služby týkající se opravy a výměny. Pro informace ohledně oprav a výměn se obraťte na technickou podporu společnosti Brady.

Obsah

Úvod	1
Vybalení tiskárny.....	2
Uschování obalu.....	2
Registrace tiskárny.....	2
Specifikace systému tiskárny etiket BMP®41.....	3
Fyzické vlastnosti a charakteristika prostředí.....	3
Aktualizace firmwaru.....	4
Pohled na tiskárnu zvenčí	5
Zdroj napájení	6
Vkládání niklmetalhydridové baterie NiMH BMP41-BP.....	8
Síťový adaptér střídavého napětí.....	9
Síťové adaptéry střídavého napětí Brady.....	9
Připojení síťového adaptéru.....	9
Připojení	10
Instalace ovladače.....	11
Předvolba Pozastavit/řezat.....	11
Kazeta s médiem	13
Vložení kazety.....	13
Vyjmutí kazety.....	14
Zapnutí	15
Displej.....	16
Stavové informace.....	16
Klávesnice	17
Navigační a editační tlačítka.....	17
Funkční tlačítka.....	19
Dialogová okna	22
Rozevírací seznamy pole.....	23
Datová pole.....	24
Tlačítka se šipkami.....	25
Přepínače a přepínací zaškrtačkové políčka.....	26
Potvrzení změn v dialogovém okně.....	26
Zrušení nabídky nebo dialogového okna.....	26
Nastavení	27
Pozastavit/řezat.....	27

Konfigurace.....	28
Čas/datum	29
Jednotky	29
Jazyk.....	30
Počáteční nastavení jazyka.	30
Nastavení písma	30
Začínáme	31
Zadání textu.....	31
Úprava textu.....	31
Vkládání textu	31
Odstranění textu.	31
Smazat.....	32
Chybové zprávy	33
Výchozí nastavení.....	33
Velikost písma.....	34
Tisk etikety.....	35
Formátování	37
Písmo.....	37
Velikost	38
Atributy písma	39
Rozšířit/Zúžit	41
Horní index/dolní index	42
Více znaků	42
Symboly.....	43
Odebrání symbolu.....	44
Datum a čas.	45
Etikety a oblasti.....	46
Pevná délka	47
Přidání oblastí	47
Přechod do oblasti	48
Zkratka.....	48
Odstranění oblasti	49
Zarovnání.....	50
Otočit	51
Rámeček.	53
Funkce obrácení	54
Svislý text.....	55
Čárový kód.	57
Nastavení čárového kódu	57
Přidání čárového kódu	58
Úprava dat čárového kódu	60

Serializace	61
Podstata serializace	61
Příklady serializace	62
Čísla v sekvenci	63
Přidání serializace	64
Úprava sekvence	66
Správa souborů.....	67
Pravidla pro pojmenování souborů	67
Uložit.	67
Odstranění souboru z obrazovky	71
Otevření souboru	72
Odstranění souboru	74
Tisk	77
Zrušení tiskové úlohy	77
Náhled tisku	78
Posuv v Náhledu tisku	79
Tisk několika kopií.	80
Kompletování	80
Zrcadlový tisk	82
Typy etiket.....	83
Přístup k typu etikety	83
Obecný typ etikety	85
Značení kabelů	86
Svorkovnice, propojovací panel, blok 66	88
Vlaječky	90
Typ etiket blok 110, blok Bix	92
DesiStrip.....	95
Odstraňování problémů.	97
Čištění tiskárny	102
Displej	102
Vnitřní díly	102
Dodatek A – Symboly	103

Úvod

Tiskárna etiket BMP®41 je schopna tisknout na různé typy jak předvysekaných etiket, tak i na kontinuální materiály etiket až do šířky 25,4 mm (1 palec). Tiskárna nabízí následující funkce:

- Cílové aplikace za účelem zjednodušení tvorby určitých typů etiket.
- Provoz baterie – tisk 1 000 a více standardních předvysekaných etiket Brady s plně nabitou baterií.



Obrázek 1 • Předsekaný pásek etiket

- Možnost používání tiskárny během nabíjení dobíjecí baterie NiMH tiskárny BMP41-BP
- Velký displej (240 x 160 pixelů; 50,39 x 33,59 mm)
- Snadno použitelné grafické uživatelské rozhraní
- Rozlišení tisku 300 dpi
- Rozhraní USB 2.0
- Instalace média v jednom kroku
- Technologie Smart-cell, která inteligentně spolupracuje se spotřebním materiálem značky Brady

Vybalení tiskárny

Součástí standardního balení tiskárny etiket BMP®41 jsou následující položky:

- tiskárna etiket BMP®41
- NiMH baterie tiskárny BMP41-BP (M41-BATT)
- kazeta MC1-1000-595-WT-BK
- propojovací kabel USB (M41-USB)
- síťový adaptér (M41-AC)
- USB disk
- Stručný návod k obsluze



Pro tiskárnu etiket BMP®41 jsou k dispozici následující příslušenství:

- pevný přenosný kufrík (M41-HC)
- NiMH baterie tiskárny BMP41-BP (M41-BATT)
- magnet (M41-MAGNET)

Tyto doplňky lze zakoupit odděleně nebo jako sadu u distributora.

Uschování obalu

Obalový materiál, ve kterém je tiskárna etiket BMP®41 uložena, je třeba uschovat pro případ potřeby zaslání tiskárny a příslušenství zpět dodavateli.



Před odesláním tiskárny etiket BMP®41 je vždy nutné vyjmout NiMH baterii BMP41-BP z tiskárny.

Budete-li posílat tiskárnu i baterii, vyjměte baterii z tiskárny a před zasláním uložte díly do původního přepravního materiálu. Baterie je nutné posílat v souladu se státními či místními předpisy. Před přepravou NiMH baterií se obraťte na přepravce.

Registrace tiskárny

Zaregistrujte si tiskárnu online na stránce www.bradycorp.com/register a obdržíte zdarma podporu a aktualizace produktu.

Specifikace systému tiskárny etiket BMP®41

Tiskárna etiket BMP®41 má následující specifikace:

- Hmotnost 1,2 kg (2,6 liber)
- Mechanismus termotransferového tisku s rozlišením 300 dpi
- Systém optické registrace pro přesné umístění tisku
- Technologii klávesnice Softplast QWERTY
- Vlastní typy písma True Type
- Šířka tisku – maximální šířka etikety 25,4 mm (1 palec)
- Maximální délka tisku etiket: 990,6 mm (39 palců)
- Vytiskne až 1 000 etiket o velikosti 25,4 mm x 50,8 mm (1 x 2 palce) na nabití baterie

Fyzické vlastnosti a charakteristika prostředí

Tiskárna etiket BMP®41 se vyznačuje následujícími fyzickými vlastnostmi a charakteristikami prostředí:

Fyzické vlastnosti	Metrické jednotky	Americké jednotky
Rozměry	292 x 91 x 152 mm	11,5 x 3,6 x 6 palce
Hmotnost (s dobíjecí baterií)	1,2 kg	2,6 libry

Poznámka: Níže uvedená tabulka odkazuje pouze na tiskárnu etiket BMP®41. Funkční vlastnosti spotřebního materiálu se mohou lišit.

Prostředí	Provoz	Skladování
Teplota* (tiskárna)	4 až 43 °C (40 až 110 °F) Nezapomínejte, že při použití tiskárny se síťovým adaptérem střídavého napětí je síťový adaptér střídavého napětí dimenzován na max. teplotu 30 °C (86 °F).	-18 až 43 °C (0 až 110 °F)
Relativní vlhkost (tiskárna)	20 % až 90 % (bez kondenzace)	10 % až 90 % (bez kondenzace)

*Nedoporučuje se vystavovat tiskárnu etiket BMP®41 přímému slunečnímu světlu.



VAROVÁNÍ

Systém nepoužívejte v blízkosti vody, na přímém slunci či poblíž zdrojů tepla.
Nepoužívejte jiné baterie než ty, které jsou doporučeny v tomto návodu.

Aktualizace firmwaru

Budoucí aktualizace firmwaru tiskárny etiket BMP®41 lze stáhnout z webových stránek společnosti Brady. Otevřete stránku www.bradyid.com/BMP41, klepněte na volbu Podpora>Stahování a ze seznamu produktů vyberte tiskárnu etiket BMP®41.

Pohled na tiskárnu zvenčí



1 Tlačítko napájení

2 Funkční tlačítka

3 Tlačítko Tisk

4 Tlačítko Posuv

5 Navigační panel s tlačítkem ENTER

6 Port USB flash disk

7 Port síťového adaptéru střídavého napětí

8 USB port

Zdroj napájení

Napájení tiskárny etiket BMP®41 zajišťuje niklmetalhydridová baterie NiMH BMP41-BP nebo síťový adaptér střídavého napětí.



VAROVÁNÍ

Nevystavujte baterie teplotám nad 60 °C (140 °F).

Baterii nerozebírejte a zacházejte s ní řádným způsobem.

Dobíjecí baterii se nepokoušejte otevřít, poškodit či měnit její komponenty.

Baterii lze používat pouze v tiskárnách etiket BMP®41 .

V tiskárnách etiket BMP®41 používejte pouze dobíjecí baterie BMP-UBP.

Dbejte, aby se kontaktů baterie nedotýkaly žádné kovové nebo jiné vodivé předměty.



VAROVÁNÍ

Baterii udržujte mimo dosah jisker, plamene nebo jiných zdrojů tepla.

Uchovávejte baterii mimo dosah vody.

Na horní část dobíjecí baterie nepokládejte žádné předměty.

Baterii skladujte pouze na chladném a suchém místě. Baterii uchovávejte mimo dosah dětí.

Při likvidaci těchto článků je třeba postupovat opatrně, aby se zabránilo zasažení článků baterie.

Baterie musí být recyklována a likvidována řádným způsobem, a to v souladu se státními a místními předpisy.



VAROVÁNÍ

Nerozebírejte, neotevírejte či nerozřezávejte sekundární články ani baterie.

Články ani baterie nevystavujte zdrojům tepla nebo ohni. Neskladujte na přímém slunci.

Článek ani baterii nezkratujte. Články ani baterie neskladujte jen tak v krabici nebo zásuvce, kde se mohou vzájemně zkratovat nebo je mohou zkratovat jiné kovové předměty.

Článek nebo baterii nevyjímejte z původního obalu, dokud je není třeba použít. Články ani baterie nevystavujte mechanickému šoku.

Vyteče-li článek, zabraňte kontaktu kapaliny s kůží nebo očima. Pokud ke kontaktu dojde, opláchněte postiženou oblast velkým množstvím vody a vyhledejte lékařskou pomoc.

Používejte pouze nabíječku, která byla specificky poskytnuta k použití s tímto zařízením.

Všimněte si znamének plus (+) a minus (-) na člancích, baterii a zařízení a používejte je správně.

Nepoužívejte články či baterie, které nejsou navrženy k použití v tomto zařízení. V zařízení nepoužívejte současně články od různých výrobců, různé kapacity, velikosti nebo typu.

V případě alkalických baterií vždy používejte nové baterie a nikdy nemíchejte použité baterie s novými.

Uchovávejte články a baterie mimo dosah dětí.

V případě polknutí článku nebo baterie okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.

Vždy kupujte správné články nebo baterie do tohoto zařízení. Články a baterie uchovávejte v čistotě a suchu.

Znečištěné terminály článku nebo baterie otřete čistým a suchým hadříkem.

Sekundární články a baterie je nutné před použitím nabít. Vždy používejte správnou nabíječku a nahlédněte do pokynů výrobce nebo příručky, jak ji správně používat.

Nepoužíváte-li baterii, nenechávejte ji v nabíječce příliš dlouhou dobu.

Po dlouhodobém uskladnění může být nutné články či baterie několikrát nabít a vybit, aby se dosáhlo maximálního výkonu.

Sekundární články a baterie dosahují nejlepšího výkonu při normální pokojové teplotě (20 °C ± 5 °C).

Uschovejte si původní dokumentaci k výrobku pro budoucí použití.

Článek či baterii používejte pouze k zamýšlenému účelu. Kdykoli je to možné, vyjměte baterii ze zařízení, pokud ho nepoužíváte.

Vkládání nikelmetalhydridové baterie NiMH BMP41-BP

Používáte-li nikelmetalhydridovou baterii BMP41-BP NiMH, nahlédněte do pokynů poskytnutých s baterií ohledně postupu dobíjení dobíjecích baterií.

1. Na zadní straně tiskárny stáhněte uvolňovací západku krytu směrem dolů a vyklopte a odstraňte kryt prostoru na baterie. (Kryt se oddělí.)
2. S etiketou baterie směřující vzhůru nasuňte výstupky baterie do příslušných drážek na horní straně prostoru a potom baterii zasuňte na místo.
3. Nasaďte zpět závěsy krytu prostoru baterie na dolní část prostoru a otočením kryt zavřete a zacvakněte na místo.

Uvolňovací západka krytu



Drážky pro výstupky na prostoru pro baterie



Závěsy

Sít'ový adaptér střídavého napětí

Tiskárnu lze napájet pomocí sít'ového adaptéru AC/DC. Pokud je během použití sít'ového adaptéru nainstalována baterie, bude se dobíjet.



VAROVÁNÍ

K napájení tiskárny etiket BMP®41 používejte sít'ové adaptéry A/DC Brady, 18 V DC, 3,3A. Viz obrázek níže.

Sít'ové adaptéry střídavého napětí Brady

Katalogové číslo	Oblast
M50-AC	Severní Amerika, Austrálie
M50-AC-INTL	Evropa
M50-AC-AR	Argentina
M50-AC-BR	Brazílie

Připojení sít'ového adaptéru

Tiskárnu lze napájet pomocí sít'ového adaptéru střídavého napětí určenému k tomuto účelu. Po zapojení do zásuvky bude sít'ový adaptér rovněž nabíjet niklmetalhydridovou baterii NiMH BMP41-BP, pokud je umístěna v příslušném prostoru na baterii.

1. Zakulacený konec kabelu adaptéru zasuňte do vstupu na zadní straně tiskárny.
2. Druhý konec kabelu zapojte do elektrické zásuvky.



Připojení

Tiskárna etiket BMP®41 je vybavena portem USB, který umožňuje připojení k počítači přes USB. V počítači lze etikety tvořit v různých aplikacích (např. Brady Workstation) a data odeslat k vytisknutí do tiskárny etiket BMP®41. Soubory, které chcete vytisknout, můžete rovněž přenášet na tiskárnu etiket BMP®41 umístěním souborů na flash disk, který lze k tiskárně etiket BMP®41 přímo připojit.



1 | Port síťového adaptéru
střídavého napětí

2 | USB port

3 | Port USB flash disk

Poznámka: Pokud se zdá, že tiskárna ztratila komunikaci s hostitelským počítačem, přestože je stále připojena kabelem USB, vypněte tiskárnu a restartujte ji, abyste připojení obnovili.

Instalace ovladače

Chcete-li na tiskárnu odeslat data z programu pro značení jiného výrobce, musíte do počítače, který tento program obsahuje, nainstalovat ovladač Windows (tiskárny). Ovladač lze nalézt na jednotce USB přiložené k tiskárně.

Pokud nemůžete najít jednotku USB dodanou s tiskárnou, můžete ovladač stáhnout z webové stránky společnosti Brady: www.bradyid.com/bmp41

1. Vložte jednotku USB do počítače.
2. Poklepejte na Windows/Ovladače tiskárny a poklepnutím na soubor Setup.exe spusťte průvodce instalací.
3. Řiďte se pokyny na obrazovce počítače.

Předvolba Pozastavit/řezat

Po nainstalování ovladače tiskárny si zpřístupněte tiskárnu a nastavte předvolby Pozastavit/řezat.

1. Ve Windows XP klikněte na Start a poté zvolte Nastavení>Tiskárny a faxy.

NEBO

Ve Windows 7 klikněte na Start a vyberte Zařízení a tiskárny.

NEBO

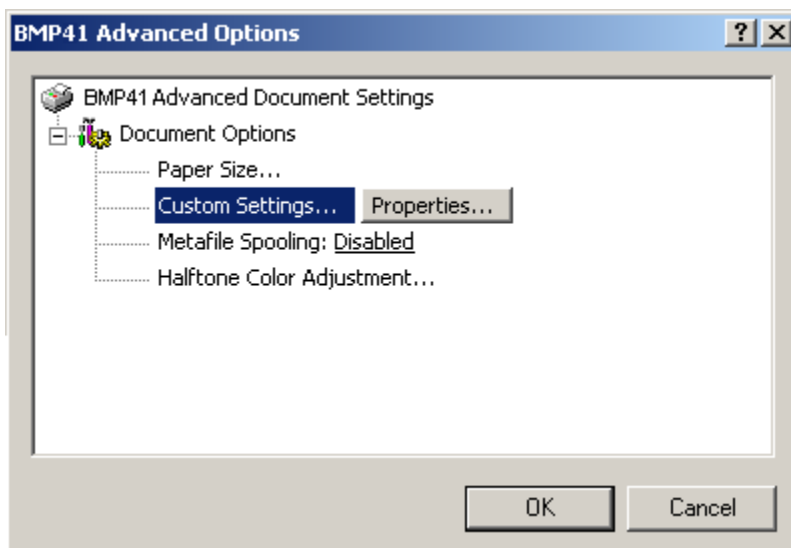
Ve Windows 8 pomocí funkce Vyhledat v pruhu ovládacích tlačítek vyhledejte Zařízení a tiskárny.

2. V seznamu dostupných tiskáren klikněte pravým tlačítkem myši na BMP41 a vyberte Předvolby tisku.

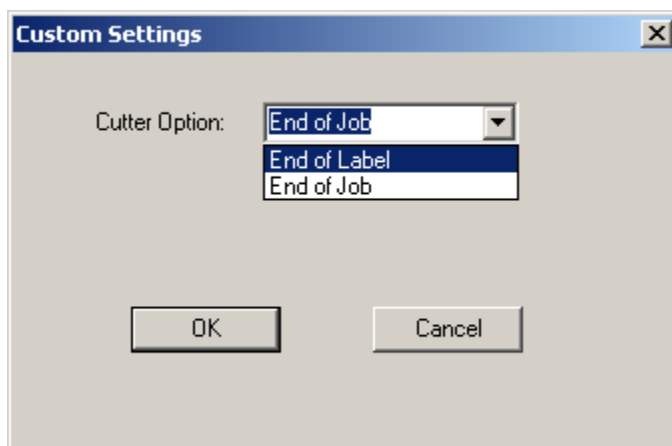
V Předvolbách tisku se zobrazí karta Rozložení stránky.

3. Klikněte na tlačítko. 

4. Na obrazovce Další možnosti klikněte na tlačítko Vlastnosti k výběru Vlastních nastavení.



5. Na obrazovce Vlastní nastavení klikněte na šipku dolů v poli Možnosti nože a vyberte, zda chcete, aby se tisk pozastavil při řezání na konci každé etikety či na konci dané tiskové úlohy.



6. Kliknutím na OK potvrďte změny. (Je možné, že budete muset kliknout na OK několikrát, když opouštíte obrazovky Předvoleb tisku.)

Kazeta s médiem

Spotřební materiál média a pásy do tiskárny etiket BMP®41 je součástí plastové kazety pro snadné vkládání. Jak vložit kazetu:

Vložení kazety

1. Kryt tiskárny otevřete stlačením nebo zatažením úchytky.
2. Uchopte kazetu za sklopný držák, vložte ji do příslušného prostoru a lehce na ni zatlačte, aby zapadla na místo. Kazetu uzamknete na místě přesunutím uzamykací páčky vpravo.

Zatlačením směrem dolů zacvaknete kryt na své místo



Přestože lze tiskárnu provozovat s otevřeným krytem, doporučuje se, aby během tisku a pohotovostního režimu zůstal kryt zavřený.

Vyjmutí kazety

Jak vyjmout kazetu s médiem:

1. Kryt tiskárny otevřete stlačením nebo zatažením úchytky.
2. Kazetu uvolníte přesunutím uzamykací páčky směrem vlevo.
3. Vzadu na tiskárně stiskněte kulaté tlačítko uvolnění kazety, čímž se kazeta uvolní. Uchopte kazetu za sklopný držák a vyjměte ji z prostoru na kazetu.



Je-li kazeta prázdná, recyklujte ji v souladu s místními předpisy.

Ukazatel množství média v dolní části obrazovky indikuje, kolik média ještě zbývá. Kazetu skladujte na chladném a suchém místě. Nespotřebované médium vydrží až šest měsíců, než nastane zhoršení jeho jakosti.



Mějte prosím na paměti, že přihrádka na kazetu obsahuje díly a zařízení, které mohou podléhat poškození elektrostatickým výbojem (ESD). Při vkládání a vyjímání kazety je třeba dbát, aby nedošlo k poškození zařízení.

Zapnutí

Jak systém zapnout nebo vypnout:

1. Stiskněte tlačítko Zapnout



V době nečinnosti se tiskárna automaticky vypíná, aby se prodloužila doba použitelnosti baterií. Jakákoli data na obrazovce v době automatického vypnutí se uchovávají a jsou dostupná, když dojde k opětovnému stisknutí tlačítka [**Zapnout**], aby se tiskárna znovu spustila. (Pro další informace o nastavení prodlevy pro vypnutí viz [stranu 34](#).)

Při prvním zapnutí tiskárny je dobré zvolit jazyk, ve kterém se budou zobrazovat položky na obrazovce. Volbu jazyka umožňuje funkce Nastavení. (Další informace naleznete na části „Nastavení jazyka“, [strana 36](#).)

Při každém zapnutí tiskárny provede systém inicializaci. Součástí procesu je rozpoznání nainstalovaného média. Tiskárnu lze zapnout bez nainstalovaného média. Pokud se však rozhodnete médium nevkładat, tiskárna se vrátí k médiu, které bylo v tiskárně nainstalováno jako poslední.

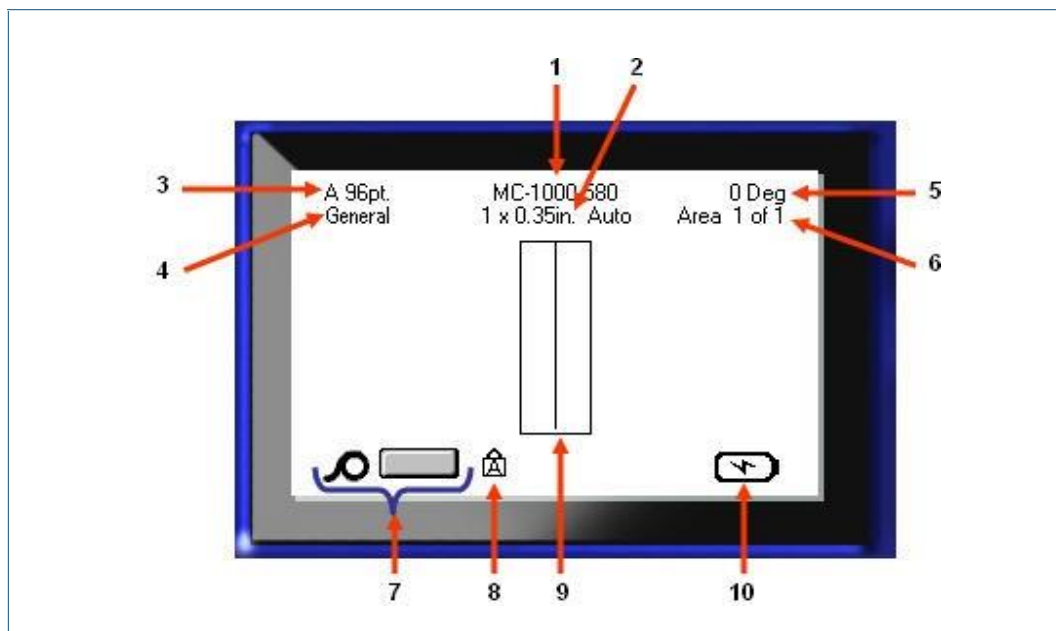
Displej

Na displeji můžete během zadávání a úpravy dat sledovat atributy písma a další funkce formátování přímo na obrazovce.

Obrazovka najednou zobrazuje jednu etiketu nebo jednu oblast na etiketě s několika oblastmi. U etiket s několika oblastmi použijte Náhled tisku (viz *strana 80*), abyste si zobrazili všechny oblasti dohromady.

Stavové informace




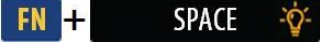

Stavový řádek je trvale zobrazen v horní a dolní části obrazovky a obsahuje následující informace:












1	Číslo části etikety	6	Počet oblastí na současné etiketě
2	Velikost etikety	7	Množství média
3	Velikost písma s indikátorem velikosti Auto	8	Označuje zapnutou funkci CAPS Lock
4	Typy etikety	9	Okno editoru
5	Stupně otočení	10	Baterie se nabíjí/indikátor nabití baterie












Klávesnice






Navigační a editační tlačítka

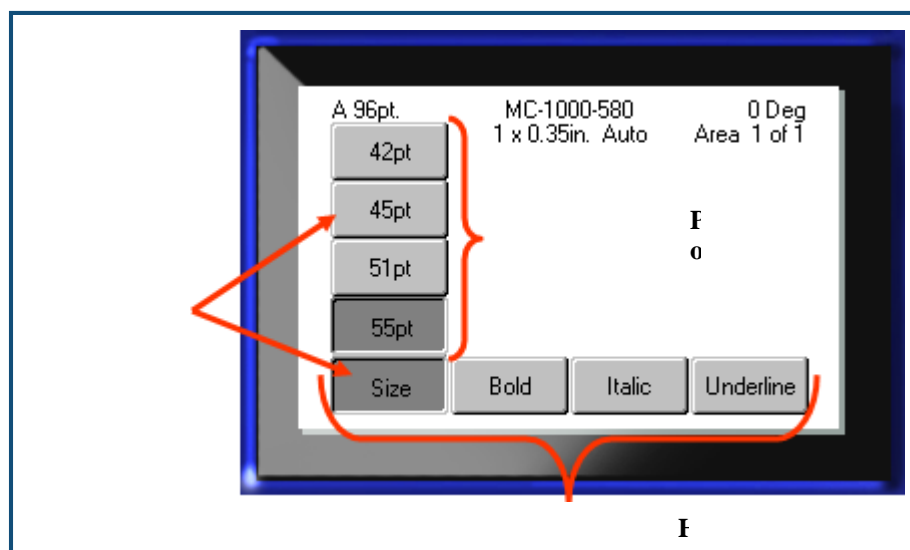
Funkce	Tlačítko	Popis
Navigační tlačítka		<p>Navigační tlačítka:</p> <p>V řádku textu posunují kurzor vlevo nebo vpravo vždy po jednom znaku nebo nahoru a dolů po jednotlivých řádcích.</p> <p>V nabídkách posunují výběr vlevo nebo vpravo v hlavní Nabídky nebo nahoru či dolů ve vedlejší nabídce, tj. podnabídce.</p> <p>V dialogovém okně posunují nahoru/dolů či vlevo/vpravo jednotlivými poli. V poli s rozevíracím seznamem posunují kurzor po stisknutí tlačítka OK nahoru nebo dolů danými možnostmi.</p> <p>V Náhledu tisku přecházejí vlevo či vpravo různými oblastmi na etiketě.</p>
Tlačítko ENTER		<p>Vkládá do etikety nový prázdný řádek.</p> <p>Používá se k potvrzení položek nabídek a atributů.</p>
Tlačítko alternativní funkce		<p>Používá se společně s alternativní funkcí (zobrazenou žlutě) na některých klávesách. Stiskněte tlačítko FN a potom tlačítko s alternativní funkcí.</p> <p>NEBO</p> <p>Současně stiskněte tlačítko FN a tlačítko s alternativní funkcí.</p> <p>Používá se k přístupu ke speciálním znakům na abecedních klávesách.</p>
Tlačítko podsvícení		<p>Zlepšuje čtivost obrazovky za nedostatečného osvětlení.</p>
Tlačítko Zpět		<p>Směrem vlevo vymaže jednotlivé znaky.</p> <p>Přechází z voleb nabídek a funkcí vždy po jedné obrazovce.</p> <p>Poznámka: V závislosti na tom, kde se v nabídkách a funkcích nacházíte, může být zapotřebí stisknout tlačítko Zpět několikrát.)</p>

Funkce	Tlačítko	Popis
Tlačítko Caps Lock		Přepíná na velká písmena při zadávání dat.
Tlačítko Vymazat		Vymaže data z obrazovky.
Tlačítko Horní index		Umístí další vepsaný znak ve formátu horního indexu a zobrazí ho trochu nad řádkem textu. Více znaků lze naformátovat jako horní index, pokud budou tyto znaky nejdříve zvýrazněny. (Informace o zvýraznění znaků naleznete na straně 42.)
Tlačítko Dolní index		Umístí další vepsaný znak ve formátu dolního indexu a zobrazí ho trochu pod řádkem textu. Více znaků lze naformátovat jako dolní index, pokud budou tyto znaky nejdříve zvýrazněny. (Informace o zvýraznění znaků naleznete na straně 42.)
Tlačítko Posun do další oblasti		Na etiketě s několika oblastmi přesouvá na další oblast od té současné.
Tlačítko Posun do předchozí oblasti		Na etiketě s několika oblastmi přesouvá na předchozí oblast od té současné.
Zvýraznění textu		Zvýrazní (vybere) text na obrazovce k provádění úprav, vlevo či vpravo po jednom znaku, čímž umožní přidat atributy písma (tučně, kurziva, podtržení) k již napsanému textu. Přidržte stisknuté tlačítko [SHIFT] a současně stiskněte navigační tlačítko vlevo či vpravo.
Změna velikosti písma		Na obrazovce k provádění úprav zvětší či zmenší velikost písma vždy o jeden bod. Přidržte stisknuté tlačítko [SHIFT] a současně stiskněte navigační tlačítko nahoru či dolů.
Desetinná tečka		Přidává desetinnou tečku či tečku za větou.

Funkční tlačítka

Funkce	Tlačítko	Popis
Tlačítko Nastavení		Vymezuje výchozí parametry tiskárny.
Tlačítko Náhled tisku		Zobrazí etiketu tak, jak bude vypadat po vytištění.
Tlačítko Serializace		Nastavuje hodnoty pro jednoduchou, vícenásobnou či spojenou serializaci.
Tlačítko Nastavení etikety		Umožňuje formátování, které ovlivní celou etiketu (např. umístění údajů na střed etikety, orámování etikety, otočení údajů).
Tlačítko Soubor		Ukládá, otevírá nebo vymaže etiketu.
Tlačítko Typ etikety		Zpřístupňuje různé nainstalované aplikace/typy etiket (tj. označení kabelů, vlaječky, svorkovnice atd.).
Tlačítko Písmo		Poskytuje velikosti písma a atributy (jako např. tučné písmo a kurzíva).
Tlačítko Tisk		Vytiskne všechny etikety v souboru s etiketami.
Tlačítko Několik kopií		Zobrazí před tiskem volby k nastavení různých parametrů tisku (jako např. počet kopií, rozsah tisku a zrcadlený tisk).
Tlačítko Posuv		Posouvá médium tiskárnou.
Tlačítko Symbol		Umožňuje přístup k různým symbolům (grafickým znakům), které jsou v tiskárně k dispozici.

Funkce	Tlačítko	Popis
Tlačítko Čárový kód		Převádí textový řetězec do formátu čárového kódu. Aktivuje a vypíná tuto funkci.
Tlačítko Mezinárodní znaky		Umožňuje přístup k typickým znakům mezinárodních abeced s diakritikou začleněnou do znaků.
Tlačítko Vložit čas		Vloží současný čas ve formátu nastaveném v tiskárně.
Tlačítko Vložit datum		Vloží současné datum ve formátu nastaveném v tiskárně.
Tlačítko Oblast		Přidává, odstraňuje a formátuje oblasti na etiketě.



Obrázek 2 • Nabídky

Jak získat přístup k nabídkám:

1. Stiskněte funkční tlačítko nabídky, kterou chcete otevřít.

Zobrazí se volby nabídky pro tuto určitou funkci.


2. Stisknutím levého/pravého navigačního tlačítka lze otevřít položky hlavní nabídky.

Jestliže je po vyhledání položky nabídky k dispozici podnabídka, ihned se objeví.

Jak otevřít podnabídku:

3. Stiskněte navigační tlačítka nahoru/dolů.

Otevřená nabídka se zobrazí jako stisknuté tlačítko s tmavším odstínem šedé.

4. Zvýrazněnou podnabídku lze aktivovat stisknutím tlačítka Enter .

Volba nabídky zůstává aktivní, dokud není zvolena jiná volba nabídky.


Další různé funkce a nabídky jsou popsány v této příručce v části Formátování, [strana 39](#).

Dialogová okna

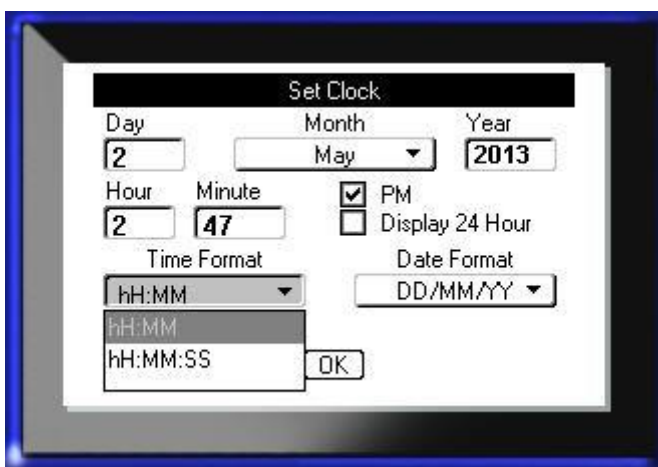
Místo podnabídek některého funkčního tlačítka zobrazují dialogová okna.

Poznámka: Pokud se po zvýraznění volby hlavní nabídky ihned nezobrazí podnabídka, bude zřejmé, že s danou nabídkou souvisí dialogové okno.

K přístupu do požadovaného dialogového okna u vybrané hlavní nabídky:

1. Stiskněte tlačítko Enter .

Zobrazí se dialogové okno.





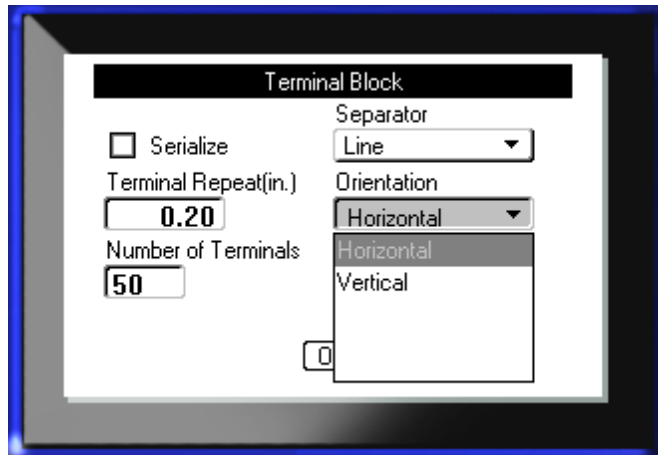
Obrázek 3 • Dialogové okno

2. Stisknutím navigačních kláves nahoru/dolů a vlevo/vpravo přejdete na různá pole. Aktivované pole se zobrazuje s tmavším odstínem šedé.

Rozevírací seznamy pole

Pokud s daným polem souvisí rozevírací seznam, zobrazí se na pravé straně pole malá šipka směřující dolů. Výběr možnosti z rozevíracího seznamu:

1. Stisknutím tlačítka Enter  otevřete rozevírací seznam.
2. Pomocí navigačních kláves nahoru/dolů zvýrazněte požadovanou volbu.
3. Stisknutím tlačítka Enter  vyberte příslušnou volbu.

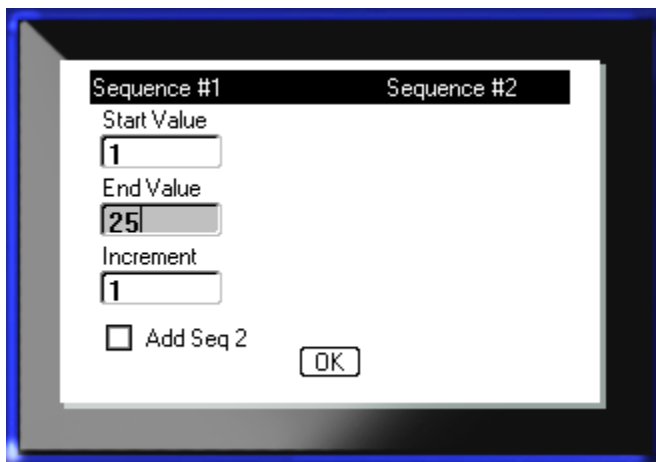


Obrázek 4 • Pole rozevíracího seznamu

Datová pole

V polích, která vyžadují zadání údajů uživatelem:



1. Navigačními tlačítky přejděte na datové pole.
2. Na klávesnici zadejte data.
3. Po zadání údajů pomocí navigačních kláves opustíte pole.

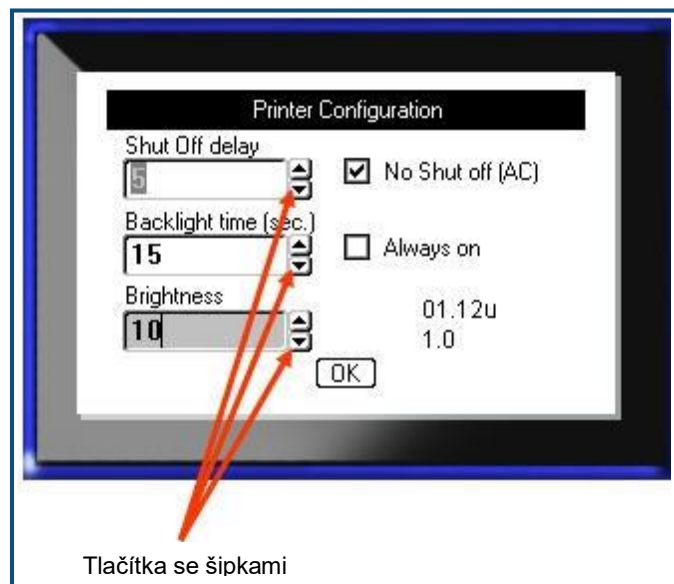


Obrázek 5 • Pole k zadávání dat

Tlačítka se šipkami

Tlačítka se šipkami umožňují přepínat v rozmezí hodnot pole. Jak použít tlačítka se šipkami:

1. Přejděte na pole obsahující tlačítka se šipkami.
2. Stiskněte tlačítko Enter .
3. Pomocí navigačních kláves nahoru/dolů přepínejte v rozmezí daných hodnot.
4. Po dosažení požadované hodnoty stiskněte tlačítko Enter .




Obrázek 6 • Tlačítka se šipkami

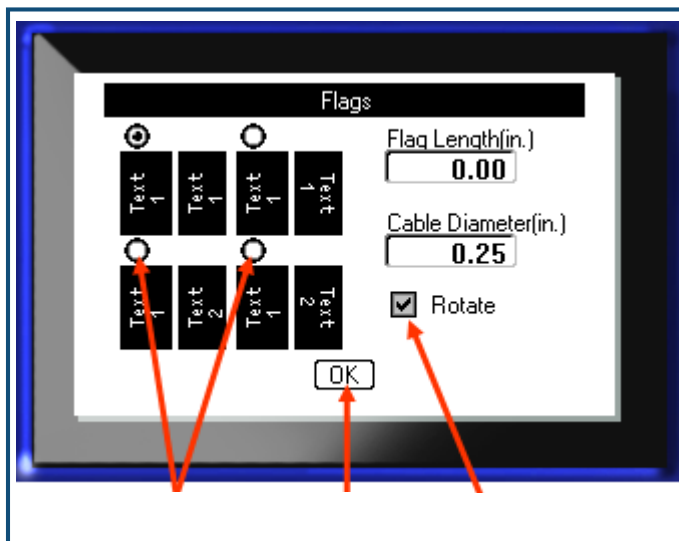
Poznámka: Některá pole obsahující tlačítka se šipkami umožňují vepisovat čísla přímo do pole. Přítomnost kurzoru v daném poli označuje, že čísla můžete přímo zadat.

Přepínače a přepínací zaškrťovací políčka

K zaškrtnutí nebo zrušení zaškrtnutí přepínačů a zaškrťovacích políček:

1. Přejděte na požadovanou možnost.

2. Stiskněte tlačítko Enter .



Obrázek 7 • Přepínače, zaškrťovací políčka a tlačítko OK

Potvrzení změn v dialogovém okně

K potvrzení všech úprav v dialogovém okně:

1. Přejděte na ve spodní části dialogového okna.

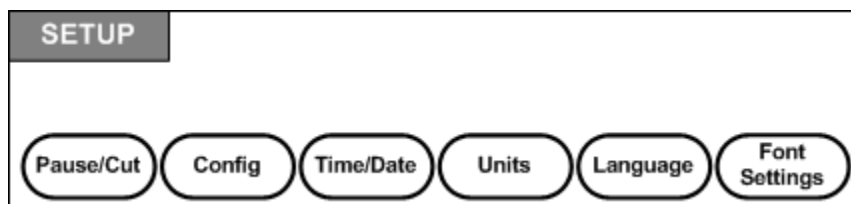
2. Stiskněte tlačítko Enter .

Zrušení nabídky nebo dialogového okna

Ke zrušení nabídky nebo dialogového okna bez potvrzení změn:

1. Stiskněte tlačítko Zpět .

Nastavení



Obrázek 8 • Volby nabídky Nastavení

Funkční tlačítko Nastavení lze použít ke stanovení výchozích nastavení tiskárny. Jak změnit funkce nabídky Nastavení:

1. Stiskněte tlačítko Nastavit  + .
2. K volbě funkcí nastavení, které chcete změnit, použijte navigační tlačítka.
3. Stiskněte tlačítko Enter .


Pokud je dialogové okno spojeno s konkrétní funkcí Nastavení, zobrazí se po stisknutí tlačítka OK.

Pozastavit/řezat

Funkce Pozastavit/řezat umožňuje odstranit etiketu z tiskárny, než se začne tisknout další etiketa. Je-li tato funkce aktivní, odříznutí jedné etikety při tisku řady etiket zahájí tisk další etikety. Jak zapnout funkci Pozastavit/řezat:

1. Stiskněte tlačítko Nastavit  + .

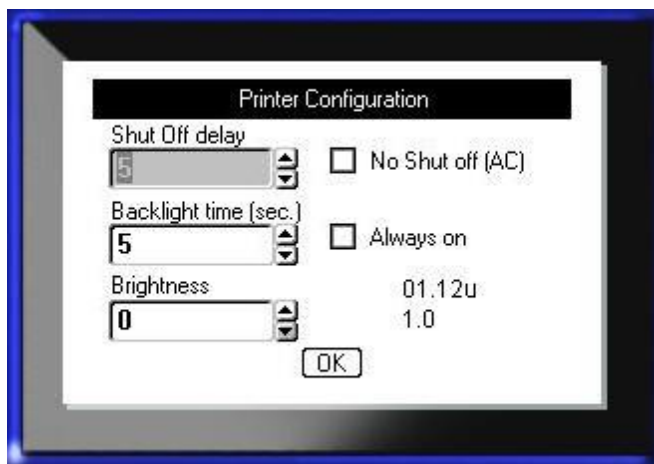
Nabídka Pozastavit/řezat, která se nachází v seznamu hlavních nabídek, je už vybrána.

2. Navigačními tlačítky vyberte **Pozastavit/řezat>Zapnout**.
3. Stiskněte tlačítko Enter .

Poznámka: Předvolby Pozastavit/řezat, zda tiskárnu pozastavit pro ořez po každé etiketě nebo na konci úlohy, musí být nastaveny ve vlastnostech tiskárny. Informace o nastavení těchto vlastností najdete na [straně 11](#).

Konfigurace

Ve funkci Nastavení v nabídce Konfigurace lze nalézt následující nastavení.



Obrázek 9 • Konfigurace tiskárny ve funkci Nastavení

Zpoždění vypnutí nastavuje časový limit automatického vypnutí. Odkazuje na počet minut zjištěné nečinnosti, po kterých se tiskárna automaticky vypne.

Při použití síťového adaptéru dochází k neustálému napájení a baterie se nevybíjí. V takovém případě lze funkci Zpoždění vypnutí zrušit výběrem Bez vypínání (AC).

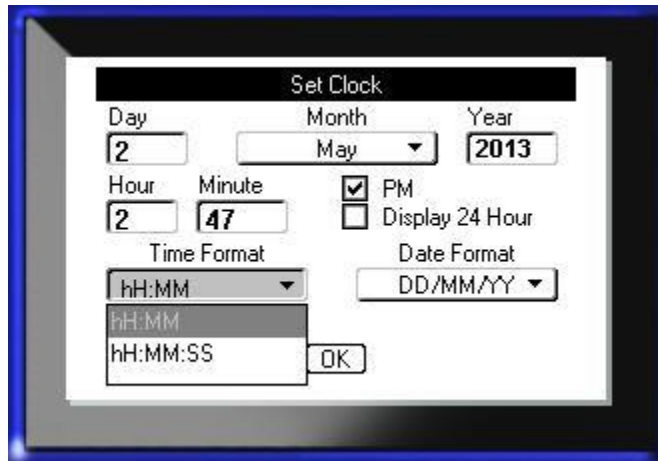
Doba podsvícení (sek.) nastavuje automatické vypnutí podsvícení. Odkazuje na počet sekund nečinnosti, po kterých se podsvícení automaticky vypne.

Chcete-li mít během zapojení do sítě vždy podsvícení zapnuté, zvolte možnost Vždy zapnuto.

Nastavení Podsvícení zvyšuje či snižuje jas obrazovky.

Čas/datum

Ve funkci Nastavení, v nabídce Čas/datum lze nalézt následující nastavení. Při prvním zapnutí tiskárny nastavte volby funkce Čas/datum.



Obrázek 10 • Nastavení času/data ve funkci Nastavení

Jednotky

Nastavení Jednotky se používá ke konfiguraci rozměrů etiket v tiskárně. Jedná se o následující jednotky:

- palce
- milimetry

Po nakonfigurování nebudete muset při zadávání čísel do datových polí označovat, zda se jedná o „palce“ nebo „milimetry“ (či jejich globálně přijaté zkratky anebo značky). A podobně i v případě jakéhokoli rozsahu či rozpětí pole s jednotkami (pomocí tlačítek se šipkami nebo v rozevíracím seznamu) se rozpětí jednotek automaticky nakonfiguruje na jednotky zvolené ve funkci Nastavení.

Jazyk

Ve funkci Nastavení, v nabídce Jazyk, lze nalézt následující jazyky.

Angličtina	Norština
Francouzština	Finština
Španělština	Švédština
Němčina	Italština
Portugalština	Dánština
Nizozemština	

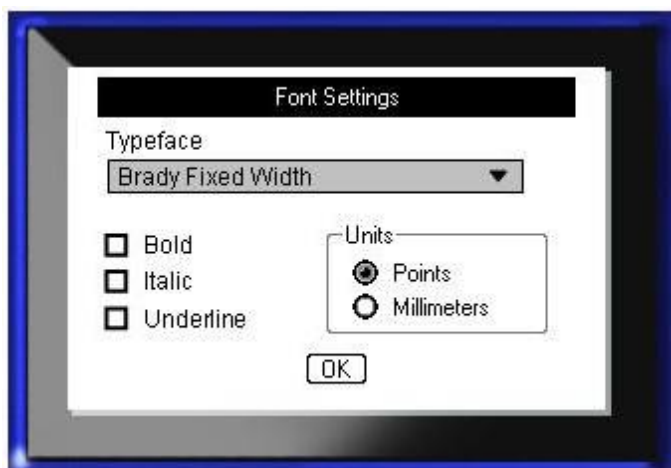
Počáteční nastavení jazyka

Při prvním zapnutí tiskárny vyberte funkci nastavení a zvolte jazykovou verzi, ve které budou zobrazeny všechny nabídky tiskárny, funkce a data.

1. Stiskněte tlačítko Nastavit  + .
2. Pomocí navigačních kláves vyberte Jazyk>požadovaný jazyk.
3. Stisknutím tlačítka Enter  potvrdíte příslušnou volbu.

Nastavení písma

Pomocí Nastavení písma můžete nastavit výchozí písmo a určit jednotku velikosti písma (body nebo milimetry). Můžete také nastavit výchozí atributy písma.




Obrázek 11 • Nastavení písma ve funkci Nastavení

Začínáme

Tato část popisuje tvorbu etikety s textem s minimálním formátováním pomocí základních postupů úprav a tisk etikety.

Zadání textu

Před zadáním textu etikety se ujistěte, že je vložena kazeta s médiem a že je přístroj zapnutý.

Svislá čára na displeji je kurzor, který představuje počáteční bod všech etiket vytvořených na tiskárně etiket BMP®41. Začněte zadávat text v místě kurzoru. V průběhu zadávání dat se kurzor posunuje po obrazovce. Pokud chcete přidat další řádek textu, stiskněte [ENTER] .


Úprava textu

Pokud jste zadali chybný text nebo chcete změnit obsah, případně formátování etikety, upravte informace ještě před tiskem.

Vkládání textu


Jak vložit další text do řádku textu:

1. Pomocí navigačních kláves umístěte kurzor do místa, kam má být text vložen.
2. Zadejte text.

Stávající data umístěná vpravo od kurzoru se postupně posouvají doprava, aby uvolnila místo pro vkládaný text. Pokud je vybrána pevná velikost písma a je dosaženo konce řádku, nelze vkládat další data. Chcete-li přidat další data, vložte další řádek stisknutím tlačítka [ENTER] , nebo zmenšete velikost písma.

Odstranění textu

Postupné odstranění znaků VLEVO (zpět) od polohy kurzoru:

1. Stiskněte tlačítko Zpět .

Smazat

Tlačítko Vymazat je určeno k vymazání dat z obrazovky nebo zrušení funkce.

Vymazání dat

Jak vymazat data:


1. Stiskněte tlačítko Vymazat  .

Zobrazí se dvě možnosti:

- Vymazat text
- Vymazat vše


Vymazat text odstraní veškerá data na etiketě, avšak ponechá formátování (např. velikost písma, počet oblastí atd.).

Vymazat vše odstraní z etikety všechna data a formátování.

2. Vyberte požadovanou volbu.
3. Stiskněte tlačítko Enter  .

V případě použití Vymazat vše se zobrazí hlášení požadující potvrzení.




4. Stisknutím Enter  potvrdíte vymazání.

Pokud etikety nechcete odstranit:

5. Stisknutím tlačítka Zpět  zrušíte funkci Vymazat vše.

Vrátíte se k obrazovce se všemi etiketami a údaji bez jakýchkoliv změn.

Funkce zrušení

Tlačítko Zpět  lze rovněž použít ke zrušení funkcí, nabídky nebo dialogového okna. Pokud stisknete tlačítko Zpět v průběhu funkce, opustíte danou funkci vždy po jedné obrazovce. K úplnému ukončení funkce bude případně nutné tlačítko Zpět stisknout několikrát.

Chybové zprávy

Nepracuje-li funkce za daných podmínek, zobrazí se chybové nebo informační hlášení indikující problém či poskytující radu v konkrétní situaci. Hlášení si pozorně přečtěte a postupujte podle pokynů.

Výchozí nastavení

Výchozí nastavení určuje tiskárna v závislosti na vloženém médiu. Je-li znovu zavedena zásoba etiket nebo typ etiket dané aplikace, tiskárna vrátí se k těmto nastavením.

Velikost písma

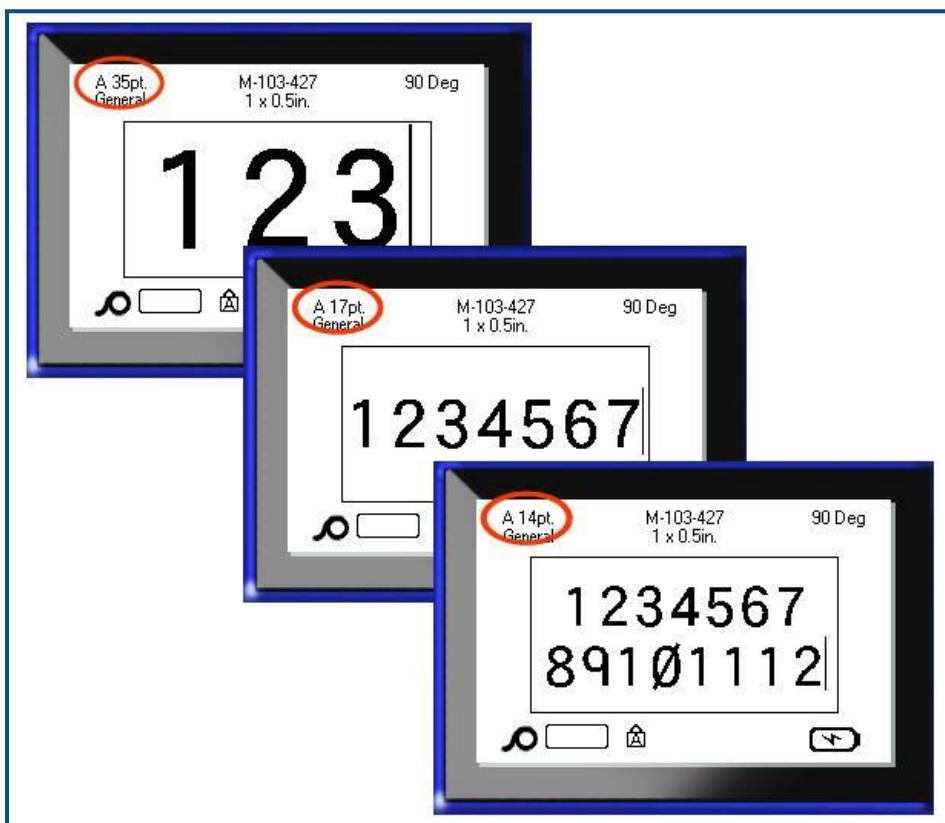
Velikost písma je použita řádek po řádku. Pokud je velikost změněna před zadáním dat, všechna data na aktuálním řádku a následujících, budou mít nově zadanou velikost písma, dokud velikost znovu nezměníte.

Změna velikosti písma u již zadaných dat změní velikost celého řádku bez ohledu na aktuální umístění kurzoru na řádku. Nicméně velikost písma nezmění následující řádky již zadaných dat. Velikost písma je třeba změnit individuálně na každém řádku již zadaných dat.

Automatické nastavení velikosti



Automatické nastavení velikosti začíná s největší velikostí písma, která se vejde na etiketu. Jakmile řádek textu dosáhne okraje etikety, začne se velikost písma zmenšovat, dokud nestisknete tlačítko [ENTER] nebo se nedosáhne nejmenší velikosti písma. Pokud pracujete s automatickým nastavením velikosti a více řádky textu, bude na etiketě zachována stejná velikost všech řádků textu.

Standardně je automatické nastavení velikosti zapnuto pro všechny etikety a je indikováno symbolem „A“ v levém horním rohu stavového řádku.



Obrázek 12 • Text zadávaný se zapnutou funkcí Automatické nastavení velikosti


Zapnutí automatického nastavení velikosti (pokud již není zapnuto):

1. Stiskněte tlačítko Písmo .
2. Vyberte možnost **Velikost**>**Auto**.
3. Stiskněte tlačítko Enter .

Automatické nastavení velikosti zůstane zachováno pro celou oblast nebo etiketu, dokud nebude vybrána jiná velikost písma. Nicméně po vypnutí zůstane všechen dříve zadaný text prostřednictvím automatického nastavení velikosti ve velikosti tímto nastavením určené.

Tisk etikety

Jak vytisknout etiketu:

1. Stiskněte tlačítko Tisk .

Když se zobrazí zpráva, abyste uřízli etiketu:

2. Zatáhněte páčku nože dopředu (směrem k vám) do maximální polohy.



Pokud etiketu zcela nepřeréznete, zpráva nezmizí.

Poznámka: Pokud zprávu o oříznuté etiketě odstraníte ručně a budete pokračovat v tisku, částečně odříznutá etiketa způsobí zaseknutí. Než se pokusíte znovu tisknout, ujistěte se, že je etiketa úplně odříznutá.

Součástí výstupního zásobníku etiket jsou gumové úchytky, které etiketu po odříznutí zachytí, aby neodpadla.

1. Etiketu zlehka vytáhněte z výstupního zásobníku etiket.

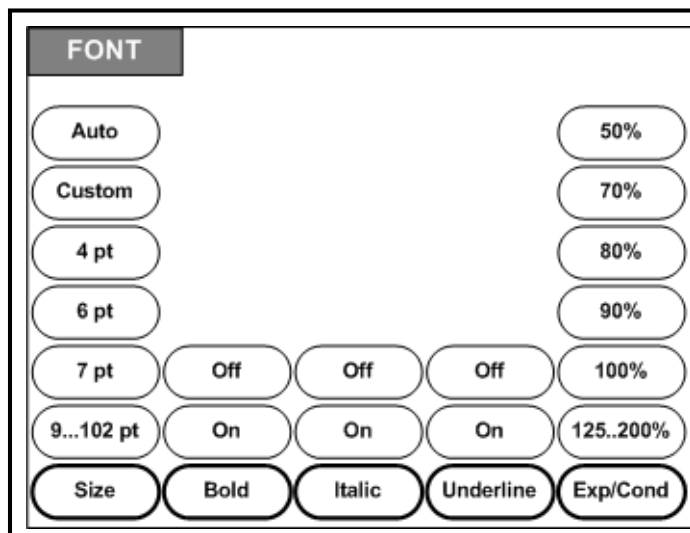
Tisk na tiskárně etiket BMP®41 probíhá na pozadí, což znamená, že během tisku etikety můžete pokračovat v úpravě nebo vytváření nových etiket.

Tato stránka je úmyslně prázdná.

Formátování

Formátování se vztahuje na rozložení, uspořádání a vzhled etikety. Různé funkce formátování lze nalézt ve funkcích Písmo, Etiketa a Oblast.

Písmo




Obrázek 13 • Volby nabídky Písmo

Formáty znaku a řádku se nazývají atributy, které mění vzhled písma, jako je např. velikost, tloušťka (tučně) a úhel (kurzíva).


Velikost

Velikost písma se vztahuje na celý řádek dat najednou a měří se v bodech nebo v milimetrech, jak lze stanovit v nabídce Nastavení. Jak změnit velikost zvoleného písma:

1. Stiskněte tlačítko Písmo .

V podnabídce se zobrazí dostupné velikosti písma pro vložené médium.

2. Vyberte podle potřeby **Velikost>velikosti písma**.


3. Stiskněte tlačítko Enter .

Vlastní velikost

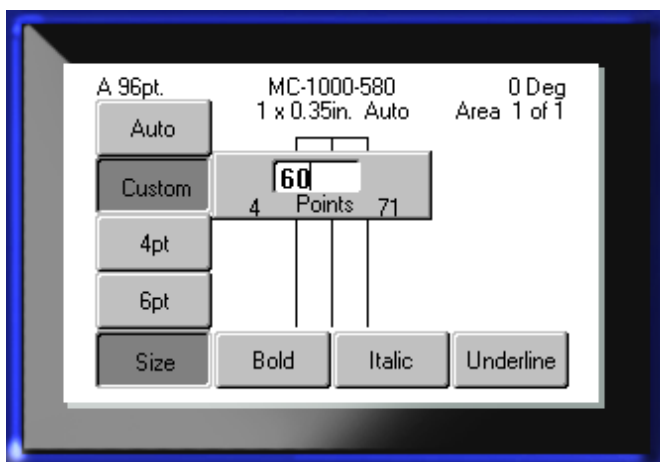
Není-li požadovaná velikost zobrazena, můžete velikost písma zadat ručně v platném rozsahu. Tato volba je dostupná z nabídky Velikost v nabídce „Vlastní“.

Jak ručně zadat velikost písma:

1. Vyberte Vlastní a zadejte velikost písma.

2. Stiskněte tlačítko Enter .

Při zadávání vlastní velikosti písma bude zobrazen minimální a maximální rozsah přizpůsobený velikosti etikety vložené v tiskárně. Minimální velikost je spojena s čitelností a maximální velikost je přizpůsobena správné velikosti etikety. Pokud zadáte velikost menší než minimální nebo větší než maximální, zobrazí se chybové hlášení upozorňující, že zadaná velikost přesahuje spodní nebo horní limit.



Zkratka



Pomocí navigačních kláves můžete zvětšit nebo zmenšit velikost písma vždy o jeden bod:

1. Podržte stisknuté tlačítko **[Shift]** a stiskněte navigační tlačítka nahoru/dolů tolikrát, abyste dosáhli požadované velikosti písma.

Atributy písma

Atributy písma (tučné, kurzíva, podtržené) lze použít na jednotlivé znaky v řádku textu.

Jak zapnout atribut:

1. Umístěte kurzor na místo, kde chcete atribut použít.
2. Stiskněte tlačítko Písmo .
3. Vyberte požadovaný atribut a stiskněte ZAPNOU.
4. Stiskněte tlačítko Enter .
5. Zadejte text, na který má být atribut aplikován.

Atributy zůstává zachován, dokud nebude vypnut nebo dokud nepřejdete do nové oblasti.

Jak vypnout atribut:

1. Stiskněte tlačítko Písmo .
2. Vyberte požadovaný atribut a stiskněte VYPNOU.
3. Stiskněte tlačítko Enter .



Již existující data

Jak použít atribut ve dříve zadaném textu:

1. Podržte stisknuté tlačítko Shift  a současně stiskněte navigační tlačítka vlevo/vpravo. Kurzor se bude pohybovat přes znaky, na které chcete atribut použít.

Tímto pohybem data zvýrazníte.




Poznámka: Zvýrazňování funguje vždy řádek po řádku. Nemůžete najednou zvýraznit více řádků.

1. Stiskněte tlačítko Písmo .
2. Vyberte požadovaný atribut a stiskněte ZAPNOUT.
3. Stiskněte tlačítko Enter .

Všechn zvyrazněný text se zobrazí s daným atributem.

Poznámka: Chcete-li zrušit zvýraznění znaků, stiskněte libovolné navigační tlačítko.

Jak odstranit atribut, který byl dříve použit na text:

1. Podržte stisknuté tlačítko Shift  a současně stiskněte navigační tlačítka vlevo/vpravo. Kurzor se bude pohybovat přes znaky, ze kterých chcete atribut odstranit.
2. Stiskněte tlačítko Písmo .
3. Vyberte požadovaný atribut a stiskněte VYPNOUT.
4. Stiskněte tlačítko Enter .

Atribut bude z textu odstraněn.


Rozšířit/Zúžit

Rozšíření a zúžení znaků ovlivňuje šířku znaků a mezery mezi znaky ve slově. Data lze rozšiřovat a zužovat podle přednastavených procentuálních hodnot.



Obrázek 14 • Rozšířený a zúžený text

Jak rozšířit či zúžit data při jejich zadávání:

1. Umístíte kurzor na místo, kde chcete použít rozšíření nebo zúžení textu.
2. Stisknete tlačítko Písmo **FONTS** **CAPS**.
3. Vyberte dle potřeby **Rozšířit/Zúžit > procenta**.
4. Stisknete tlačítko Enter .

Při zadávání dat zůstane atribut rozšíření nebo zúžení zapnutý, dokud nebude nastaven zpět na 100 % nebo dokud nepřejdete na novou oblast.

Jak rozšířit či zúžit již zadaná data:

1. Podržte stisknuté tlačítko Shift **SHIFT** a současně pohybuje kurzorem přes znaky, které mají být rozšířeny, nebo zúženy.

Tímto pohybem data zvýrazníte.

2. Stisknete tlačítko Písmo **FONTS** **CAPS**.
3. Vyberte dle potřeby **Rozšířit/Zúžit > procenta**.
4. Stisknete tlačítko Enter .

Atribut bude použit na všechen zvýrazněný text.

Horní index/dolní index

Horní index umístí znaky mírně nad linii písma a dolní index je umístí nepatrně pod linii. Znaky horního nebo dolního indexu jsou rovněž o něco menší než u normálního řádku písma. Funkce horního a dolního indexu jsou zastoupeny na numerické klávesnici. Stisknutím tlačítka pro horní nebo dolní index použijete tento formát na následující psaný znak. Po zadání znaku bude funkce automaticky vypnuta a bude obnoveno normální písmo.

Jak použít funkce Horní nebo Dolní index:

1. Umístěte kurzor na řádek s textem, kde chcete zobrazit horní nebo dolní index.


2. Stiskněte tlačítka Horní  +  nebo Dolní  + .

3. Zadejte znak, který se má zobrazit jako horní nebo dolní index.

Jako horní nebo dolní index se zobrazí jen znak zadaný bezprostředně po stisknutí tlačítka horní nebo dolní index.

Více znaků

Zadání více znaků jako horní nebo dolní index:

1. Zadejte text, který by měl být zobrazen jako horní nebo dolní index.
2. Podržte stisknuté tlačítko Shift  a současně pohybujte kurzorem přes znaky, které mají být zobrazeny jako horní nebo dolní index.

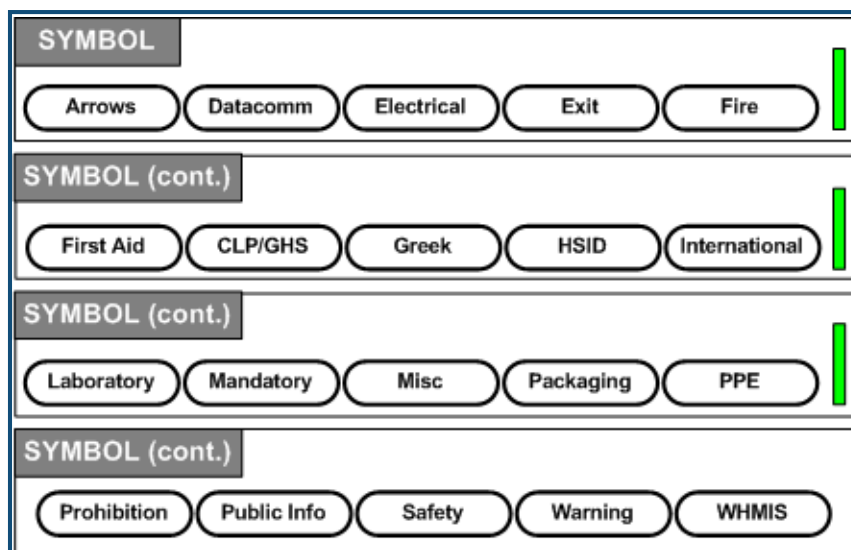
Tímto pohybem znaky zvýrazníte.

1. Stiskněte tlačítka Horní  +  nebo Dolní  + .

Všechny zvýrazněné znaky budou zobrazeny jako horní nebo dolní index.

2. Chcete-li zrušit zvýraznění, stiskněte libovolné navigační tlačítko.

Symboly





Obrázek 15 • Kategorie symbolů

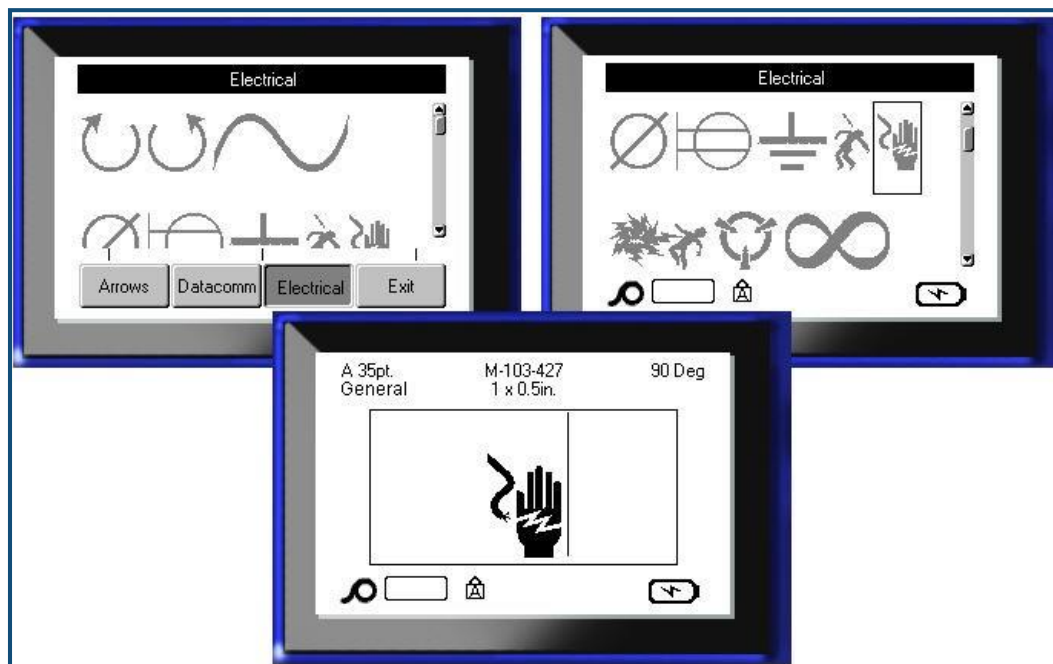
Tiskárna etiket BMP® 41 obsahuje stovky symbolů (obrázků), které lze různě používat. Jak přidat symbol na etiketu:

1. Umístíte kurzor do místa, kde chcete symbol zobrazit.
2. Stiskněte Symbol .
3. Přejděte do požadované kategorie symbolů.

Poznámka: Při přidávání symbolů se tiskárna vždy vrací ke kategorii symbolů, která byla použita jako poslední.

4. Stiskněte tlačítko Enter  a vyberte kategorii symbolů.
5. Navigačními tlačítky vyberte požadovaný symbol.
6. Stiskněte tlačítko Enter .


Velikost písma zobrazeného symbolu bude odpovídat právě používané velikosti písma.



Obrázek 16 • Výběr symbolu

Odebrání symbolu


Symbol je stejný jako jakýkoli jiný znak. Jak odebrat symbol:

1. Umístěte kurzor vpravo od symbolu.
2. Stiskněte tlačítko Zpět .

Datum a čas

Jak vložit aktuální datum anebo čas na každou etiketu:

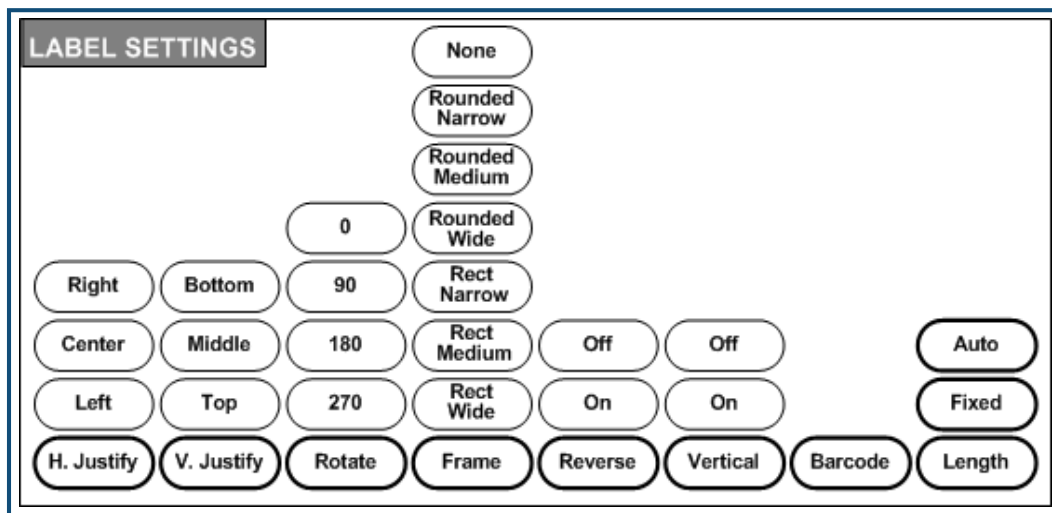
1. Umístěte kurzor do místa na etiketě, kam chcete vložit datum a nebo čas.

2. Datum vložíte stisknutím tlačítka Vložit datum  .

3. Čas vložíte stisknutím tlačítka Vložit čas  .

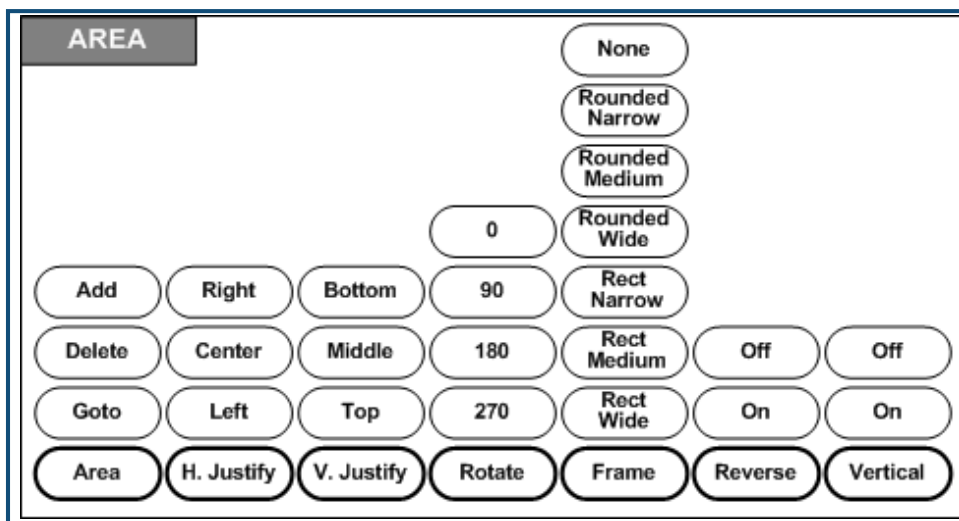
Tiskárna BMP41 vloží aktuální datum/čas tisku podle aktuálního času systémových hodin ve formátu nastaveného ve funkci Nastavení. (Další informace naleznete v části nastavení „Čas/datum“, [strana 35](#).)

Etikety a oblasti



Obrázek 17 • Volby nabídky Nastavení etikety

S několika málo výjimkami platí nastavení etikety na celou etiketu, nejen na jednotlivý údaj.




Obrázek 18 • Volby nabídky Oblast

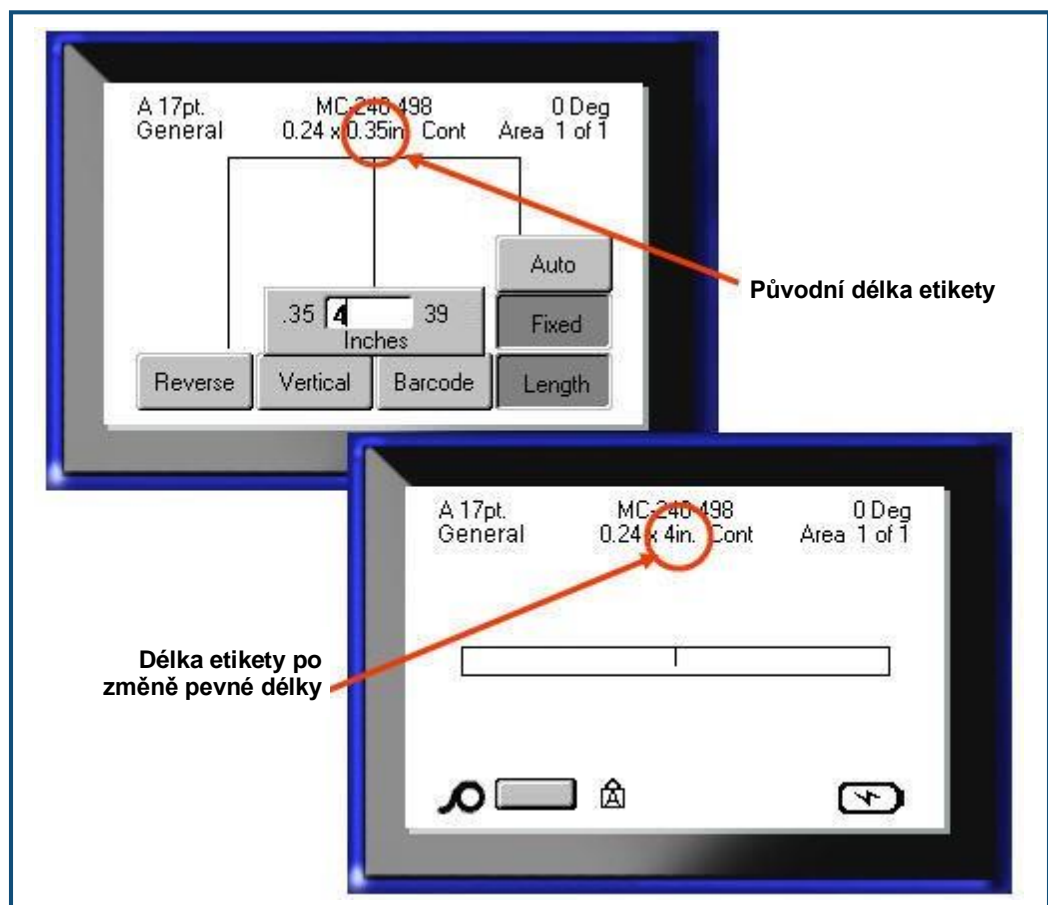
Oblasti jsou určeny k použití různých formátování (jako např. zarovnání, otočení a rámečky) na různé části jedné etikety. Oblasti lze přidávat jen na kontinuální média nastavená na režim automatické délky. Nicméně *formátování* oblasti lze použít na předvysekané etikety s předem definovanými oblastmi.

Na obrazovce k provádění úprav se zobrazí jen aktuální oblast. K zobrazení etikety se všemi oblastmi použijte funkci Náhled tisku (viz [strana 80](#)).

Pevná délka

Pokud používáte kontinuální médium, etiketa bude tak dlouhá, jak je nutné, aby se na ni vešla velikost písma a atributy použité na etiketu. Nicméně délku média můžete nastavit na pevně. Nastavení pevné délky pro kontinuální médium:



1. Stiskněte Nastavení etikety **SETTINGS SERIAL**.
2. Přejděte na možnost **Délka>Pevná**.
3. V místní nabídce zadejte požadovanou pevnou délku.
4. Stiskněte tlačítko Enter .



Obrázek 19 • Přidání pevné délky

Přidání oblastí



Chcete-li přidat oblast do etikety:

1. Stiskněte tlačítko Oblast .
2. Vyberte **Přidat**.
3. Stiskněte tlačítko Enter .

Nová oblast bude přidána na konec stávajících oblastí a bude zobrazena v pravém horním rohu displeje. Velikost písma použitá v prvním řádku předchozí oblasti bude přenesena na novou oblast.

Přechod do oblasti

Jak přejít na další oblast na etiketě s více oblastmi:


1. Stiskněte tlačítko Oblast .
2. Vyberte možnost Přejít na a zadejte číslo etikety nebo oblasti, kam má být proveden přesun.
3. Stiskněte tlačítko Enter .

Zkratka

Jak přejít na další oblast na etiketě s více oblastmi:


1. Stiskněte Další oblast .

Jak přejít na předchozí oblast na etiketě s více oblastmi:

2. Stiskněte tlačítko Předchozí oblast .

Odstranění oblasti


Jak odstranit oblast:

1. Přejděte na oblast, kterou chcete odstranit.
2. Stiskněte tlačítko Oblast .
3. Vyberte **Odstranit**.

Objeví se zpráva, která vás vyzve k potvrzení úkonu odstranění.



Jak odstranit oblast:

4. Stiskněte tlačítko Enter .

Chcete-li zrušit funkci odstranění, a tím neodstranit z etikety konkrétní oblast:


5. Stiskněte tlačítko Zpět .

Zarovnání


Zarovnání představuje vyrovnání dat mezi okraji na etiketě nebo v oblasti. Existují dva typy zarovnání: vodorovně a svisle. Funkce Zarovnat vodorovně vyrovná data mezi levým a pravým okrajem etikety nebo oblasti, zatímco funkce Zarovnat svisle vyrovná data mezi horním a dolním okrajem etikety nebo oblasti. Zarovnání bude použito na oblast nebo etiketu. Není možné jej použít na jednotlivé řádky.

Jak použít zarovnání:

1. Vyberte oblast nebo etiketu, kde chcete zarovnání použít.


2. K použití zarovnání na etiketu stiskněte tlačítko Nastavení etikety .

NEBO

- K použití zarovnání v oblasti stiskněte tlačítko Oblast .

3. Vyberte možnost **Zarovnat vodorovně** nebo **Zarovnat svisle**.

4. Vyberte požadované vodorovné nebo svislé zarovnání.

5. Stiskněte tlačítko Enter .

Všechna data na etiketě nebo v oblasti budou zarovnána podle vybrané možnosti. Na různé oblasti na jedné etiketě lze vybrat různé zarovnání.

Otočit

Funkce Otočit překlápí data na etiketě směrem vlevo po 90° přírůstcích. Otočení se vztahuje na všechna data na etiketě.

123	123	123	123
0°	90°	180°	270°


Obrázek 20 • Stupně otočení na vytištěné etiketě

Poznámka: Pokud je otočení použito na jednotlivé oblasti, není již možné otočení použít na celou etiketu.


Data nelze otáčet řádek po řádku. Přidáte-li novou oblast, otočení bude stejné jako u předchozí oblasti.

Jak otočit data:


1. Přejděte na oblast nebo etiketu, kde chcete otočení použít.

2. K nastavení otočení pro etiketu stiskněte Nastavení etikety .

NEBO

K nastavení otočení u oblasti stiskněte tlačítko Oblast .


3. Vyberte **Otočit>stupně otočení**.

4. Stiskněte tlačítko Enter .

Poznámka: Je-li zvolena automatická velikost písma, velikost otočených dat bude autorizována tak, aby vyhovovala výšce nebo šířce etikety. Nicméně pokud použijete pevně stanovenou velikost písma, otočená data se na etiketu nemusí vejít. Pokud nastane tato situace, zobrazí se chybové hlášení upozorňující na fakt, že otočený text se nevejde na etiketu. Funkce Otočit bude zrušena a data nebudou otočena.



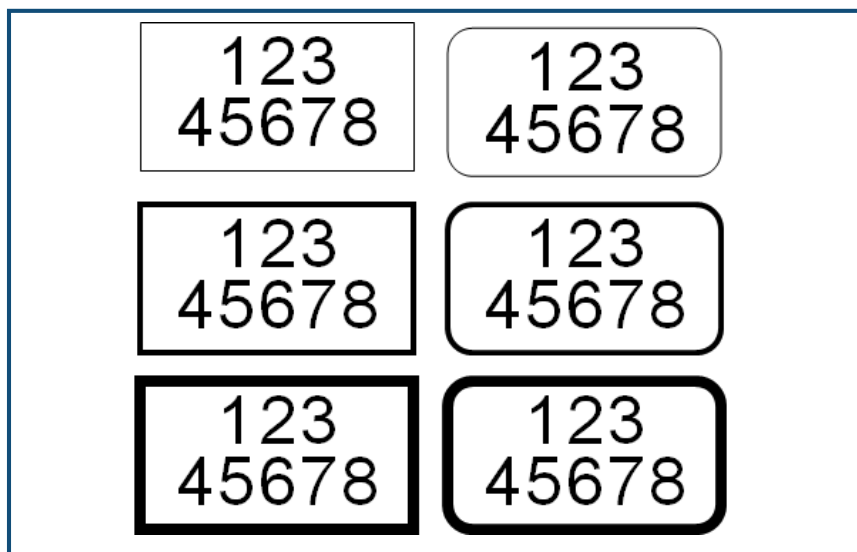
Jak smazat chybové hlášení:

1. Stiskněte tlačítko Zpět .


Funkce Otočit bude zrušena a data nebudou otočena.

Rámeček


Rámeček (ohraničení) lze přidat na oblast nebo na etiketu, nikoliv však na řádek textu. V jednotlivých oblastech na etiketě s více oblastmi můžete použít různé rámečky spolu s prvky bez rámečků. Rámeček můžete rovněž použít na etiketu, která již obsahuje rámečky oblastí.




Obrázek 21 • Volby dostupných rámečků

1. K přidání rámečku na etiketu stiskněte tlačítko Nastavení etikety  .

NEBO

- K přidání rámečku do oblasti stiskněte tlačítko Oblast  .


2. Vyberte volbu **Rámeček**>*typ rámečku*.

3. Stiskněte tlačítko Enter  .

Na obrazovce k provádění úprav se rámeček nezobrazuje. K zobrazení rámečků etikety nebo oblastí použijte funkci Náhled tisku (viz [strana 80](#)).

Jak odstranit rámeček:


1. Vyberte příslušnou etiketu nebo oblast s rámečkem.

2. Stiskněte Nastavení etikety  .

NEBO

- Stiskněte tlačítko Oblast  .

3. Vyberte **Rámeček**>*Žádný*.

4. Stiskněte tlačítko Enter  .

Funkce obráčení

Funkce obráčení (obrátit) přepíná barvu popředí a pozadí dat na etiketě podle vloženého média.




Obrázek 22 • Obrácený text

Například černý text na žlutém pozadí bude po obráčení vytisknut jako žlutý text na černém pozadí.

Obráčení lze použít na oblasti nebo na etikety. Funkci Obrátit není možné použít na samostatný řádek textu nebo na čárový kód.


Jak použít obrácené formátování na etiketu nebo oblast:

1. Stiskněte Nastavení etikety .

NEBO

Stiskněte tlačítko Oblast .


2. Vyberte možnost **Obrátit**>ZAPNUTO.

3. Stiskněte tlačítko Enter .

Systém obrátí formát všech dat od kraje ke kraji, takže barva popředí a pozadí bude vyměněna.

Jak zrušit funkci obráčení:


1. Vyberte oblast nebo etiketu zobrazené v obrácených barvách.

2. Stiskněte Nastavení etikety .

NEBO

Stiskněte tlačítko Oblast .

3. Vyberte možnost **Obrátit**>VYPNUTO.

4. Stiskněte tlačítko Enter .

Svislý text

Je-li použita funkce svislý text, každý znak bude posunut o řádek níž pod předchozí znak.


Příklad: Slovo „WIRE“ bude po použití funkce svislého textu vypadat následovně:

W
I
R
E

Svislý text lze použít jen na oblast nebo na etiketu. Není možné jej použít na jednotlivé řádky.

Svislé zarovnání textu:


1. Vyberte etiketu nebo oblast, kterou chcete svisle zarovnat.

2. Stiskněte Nastavení etikety .

NEBO

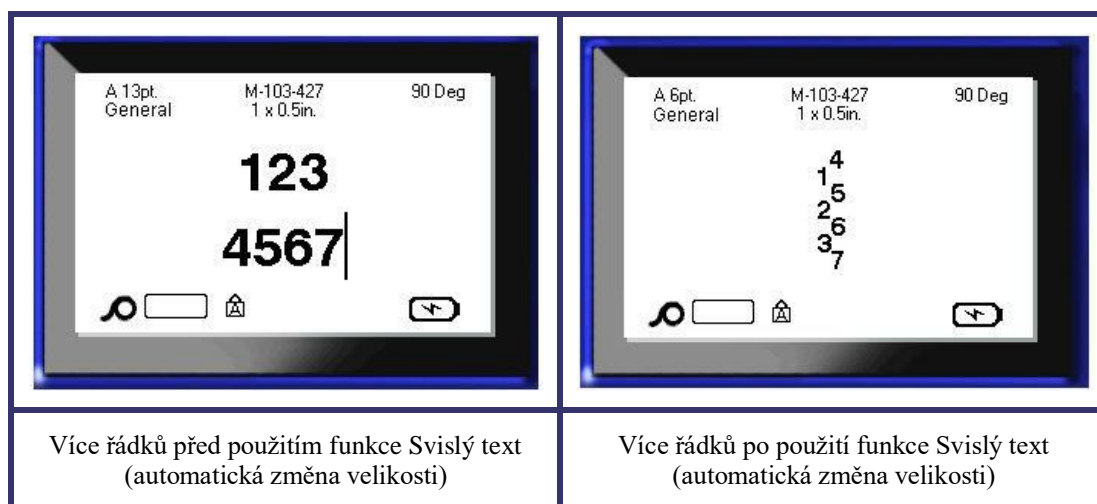
Stiskněte tlačítko Oblast .

3. Vyberte možnost **Svisle>Zapnuto**.

4. Stiskněte tlačítko Enter .

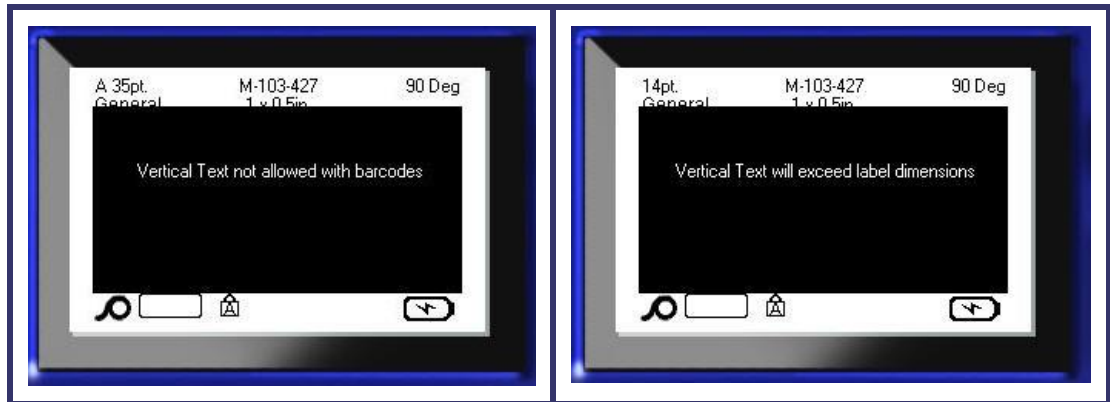
Slovo(a) bude(ou) na etiketě nebo v oblasti zobrazeno(a) svisle.

Pokud je přítomno více řádků textu, následující řádky se zobrazí svisle jako sousedící sloupce vpravo od prvního řádku textu.



Obrázek 23 • Svislé zarovnání více řádků


Pokud je čárový kód v řádku textu, který má být svisle otočen, nebo pokud výška etikety neumožňuje svislé umístění textu, zobrazí se chybová zpráva.



Obrázek 24 • Chybová zpráva při použití svislého textu

Po odstranění chybové zprávy se následně text zobrazí v původním formátu bez použití volby svislého textu.


1. Vyberte etiketu nebo oblast, kde jsou data zobrazena jako svislý text.

2. Stiskněte Nastavení etikety .

NEBO

Stiskněte tlačítko Oblast .

3. Vyberte možnost **Svisle>VYPNUTO**.

4. Stiskněte tlačítko Enter .

Text bude znovu uspořádán podle předem nastavených formátů.



Čárový kód

Data čárového kódu lze zobrazit na stejném řádku jako ostatní data (text nebo symboly). Pro čárový kód není nutné vyčleňovat oddělenou oblast. Data čárového kódu nepřepíší text na stejném řádku, ale budou umístěna vedle něj.

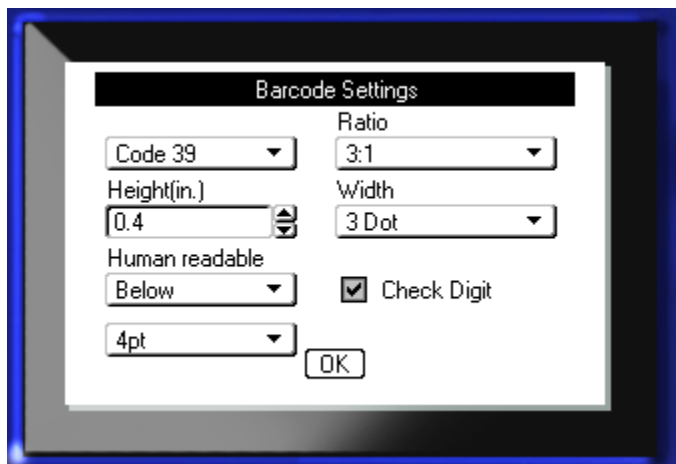
Nastavení čárového kódu

Pole	Využití
Symbolika čárového kódu	Tiskárna etiket BMP [®] 41 podporuje čárové kódy se symbolikou Code 128 a Code 39.
Poměr	Dostupné poměry jsou 2:1 a 3:1.
Výška	Výška čárového kódu může být různá počínaje hodnotou 2,54 mm (0,1 palce) a konče hodnotou 30,48 mm (1,2 palce).
Šířka	Šířka čar čárového kódu může být 1, 2, nebo 3 body.
Čitelný lidským okem	Text čitelný lidským okem lze umístit nad nebo pod čárový kód. Případně můžete zvolit možnost nezobrazovat jej.
Kontrolní číslice	Kontrolní číslice se používá ke zjištění chyby při použití čárovém kódu Code 39. Funkci kontrolních číslic můžete zapínat a vypínat.

Jak změnit nastavení čárového kódu:

1. Stiskněte Nastavení etikety .
2. Přejděte do hlavní nabídky čárového kódu.
3. Stiskněte tlačítko Enter .

Zobrazí se dialogové okno.



4. Pomocí navigačních kláves otevřete různá pole, která chcete změnit. (Další informace o práci s dialogovými okny najdete na [straně 22.](#))

Po dokončení přijmete všechny změny následovně:

5. Přejděte na a stiskněte .
6. Stisknutím tlačítka Zpět  opustíte nabídky Nastavení etiket.

Přidání čárového kódu

Tlačítko čárového kódu funguje jako přepínač mezi čárovým kódem a textem. Jedním stisknutím funkci zapnete a opětovným stisknutím ji vypnete.

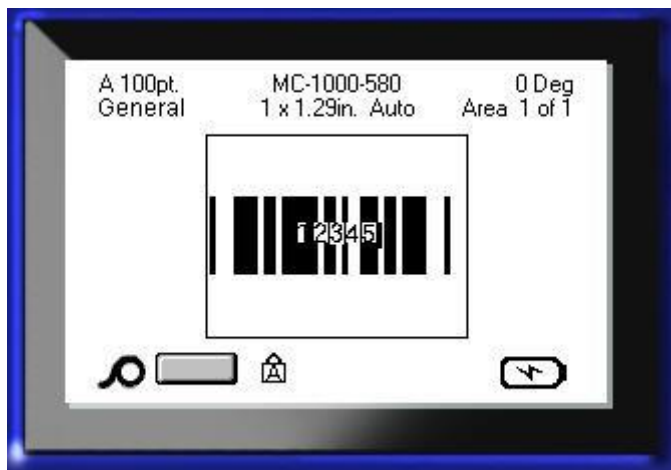
Jak přidat čárový kód:

1. Umístěte kurzor na místo, kam chcete přidat čárový kód.
2. Stiskněte Čárový kód .

Budou zobrazeny počáteční a konečné znaky čárového kódu spolu s parametry nastavenými v hlavní nabídce čárového kódu ve funkci Nastavení etikety.

3. Zadejte data čárového kódu.

Čárový kód se bude postupně zobrazovat při zadávání dat. Pokud byla vypnuta možnost Čitelný lidským okem (tj. je vybrána možnost „Žádný“), zobrazí se přímo nad čárovým kódem pole pro zadávání dat, které vám umožní prohlížet a upravovat data čárového kódu při jeho zadávání. Data z tohoto textového pole nebudou vytisknuta. Pokud chcete vytisknout aktuální data, ze kterých se skládá čárový kód, vyberte v poli Čitelný lidským okem v hlavní nabídce čárových kódů možnost Pod nebo Nad.



Obrázek 25 • Netisknutelné textové pole s čárovým kódem, když je volba HR vypnutá

Pokud po zadání čárového kódu chcete do stejného řádku textu s čárovým kódem zadat další data:

4. Stiskněte opět Čárový kód .

Tímto vypnete režim čárového kódu a obnovíte režim textu.

NEBO

Pokud po zadání čárového kódu chcete začít nový řádek textu POD záznamem čárového kódu:

5. Stiskněte tlačítko Enter .

Stisknutí tlačítka OK přesune kurzor na další řádek a automaticky vypne funkci Čárový kód.

Úprava dat čárového kódu

Jak upravit data čárového kódu:

1. Umístěte kurzor na text čárového kódu.

Automaticky je zapnut režim čárového kódu.

2. Upravte text čárového kódu.

Režim čárového kódu se automaticky vypne, jakmile se přesunete za poslední znak z čárového kódu.

Serializace

Serializace (též sekvencování) automaticky přidává na tištěné etikety řady sekvenčních čísel nebo písmen. Funkce serializace umísťuje postupně na jednotlivé etikety čísla nebo písmena v definovaném pořadí. Počet vytvořených etiket závisí na hodnotách sekvence, které zadáte. Serializované etikety si můžete ještě před vytisknutím prohlédnout pomocí funkce Náhled tisku. (Další informace naleznete v části „Náhled tisku“ na *straně 80*.)

Serializaci lze kombinovat s ostatními daty na etiketě. Všechna data zobrazená na etiketě, která obsahuje serializaci, se budou na každé etiketě opakovat spolu se sériovými daty.

Podstata serializace

Serializaci může představovat kombinace alfanumerických znaků s čísly 0 až 9 a písmeny A až Z. Serializace může být jednoduchá nebo spojená, avšak maximálně se dvěma sekvencemi na etiketu.

Poznámka: Serializovaná data lze začlenit do čárového kódu.

Serializace se skládá z počáteční hodnoty, koncové hodnoty a přírůstku. Počáteční hodnota je číslo, písmeno nebo kombinace čísel a písmen, kterou začíná sekvence serializace. Koncová hodnota představuje konečný bod sekvence.

Přírůstek je hodnota, která je přidána k předešlému číslu sekvence a vytváří tak další číslo řady. (Přírůstek nemůže mít hodnotu 0.) Např. počáteční hodnota 1, koncová hodnota 25 a přírůstek 4 vytvoří sérii 1, 5, 9, 13, 17, 21, 25.

Příklady serializace

V jednoduché serializaci sekvence prochází celým rozsahem číslic nebo písmen (např. 0 až 9 či A až Z). Na každou etiketu připadá jedno číslo nebo písmeno.

Příklad: Jednoduchá serializace:

Sekvence č. 1	
Počáteční hodnota:	1
Koncová hodnota:	10
Přírůstek:	1
Vytvoří:	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10

V jednoduché serializaci můžete kombinovat číslice a písmena. Jakmile dosáhne znak počáteční hodnoty umístěný nejvíce vpravo maximální hodnoty (9, Z), potom se znak, který se nachází hned vedle něj nalevo, okamžitě zvětší o přírůstek a pravý znak se vrátí zpět na minimální hodnotu (0, A).

Příklad: Kombinovaná jednoduchá serializace:

Sekvence č. 1	
Počáteční hodnota:	A1
Koncová hodnota:	D4
Přírůstek:	1
Vytvoří:	A1...A9, B0...B9, C0...C9, D0, D4

Ve více sekvenční serializaci, kde druhá část hodnot NEZÁVISÍ na první části (např. není zaškrtnuté políčko Spojené), obě sekvence rostou postupně nezávisle na sobě.

Příklad: Vícenásobná serializace (kde druhá část hodnot NEZÁVISÍ na první části hodnot):

Sekvence č. 1		Sekvence č. 2
Počáteční hodnota:	1	Počáteční hodnota: A
Koncová hodnota:	10	Koncová hodnota: C
Přírůstek:	1	Přírůstek: 1
Vytvoří:	1A, 2B, 3C, 4A, 5B, 6C, 7A, 8B, 9C, 10A	

Ve více sekvenční „spojené“ serializaci (tj. políčko Spojené je zaškrtnuto) je druhá část hodnot závislá na první. Druhá sekvence si drží svoji výchozí hodnotu, dokud nebude dokončena první sekvence, načež dojde na druhou hodnotu.

Vícenásobná spojená serializace:

Sekvence č. 1		Sekvence č. 2
Počáteční hodnota:	1	Počáteční hodnota: A
Koncová hodnota:	10	Koncová hodnota: C
Přírůstek:	1	Přírůstek: 1
Vytvoří:	1A..10A, 1B..10B, 1C..10C	

Čísła v sekvenci

Jednociferná čísla jsou „odsazena“ nulami (0), které můžete případně zobrazit. Pokud chcete před jednociferným číslem nuly zobrazit, před zadáním tohoto čísla stisknete nulu (např. 01, 02, 03 atd.). Pokud 0 nezádáte, bude z ní „virtuální“ 0, která plní funkci zástupného znaku a umožňuje tak snadnější zarovnání číslic nebo písmen.


001	1
002	2
....
010	10
011	11
....
111	111
112	112
Vyplněno, zobrazuje se 0	Vyplněno, virtuální 0

Obrázek 26 • Zobrazení sekvencí s nulami a bez nich.

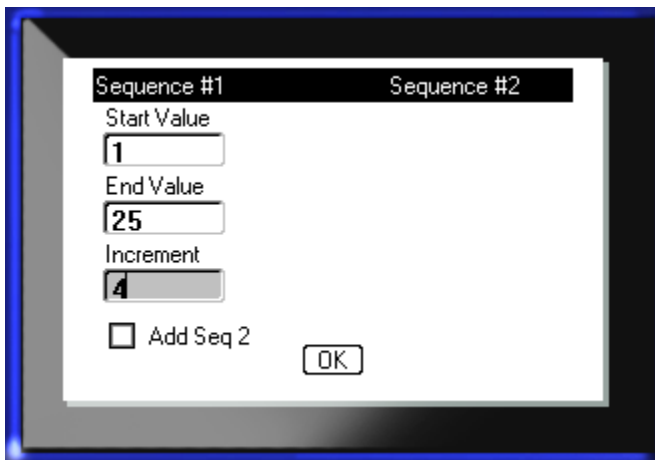
Přidání serializace

Jak přidat serializaci k etiketám:

1. Umístěte kurzor na etiketu, kde chcete serializaci zobrazit.

2. Stiskněte tlačítko Serializovat .

Zobrazí se dialogové okno, kam můžete zadat počáteční hodnotu, konečnou hodnotu a přírůstek serializace.



Jednoduchá serializace:



3. Jakmile se zobrazí kurzor v poli *Počáteční hodnota* Sekvence č. 1, zadejte počáteční hodnotu sekvence.

Pokud je počáteční hodnota větší než koncová hodnota, série bude automaticky klesat.

4. Do pole *Koncová hodnota* zadejte koncovou hodnotu sekvence.

5. Do pole *Přírůstek* zadejte hodnotu přírůstku.



Výchozí nastavení přírůstku je 1. Pokud se jedná o požadovanou hodnotu, přeskočte toto pole pro zadávání.

6. Přejděte na  a stiskněte tlačítko Enter .

Vícenásobná serializace:

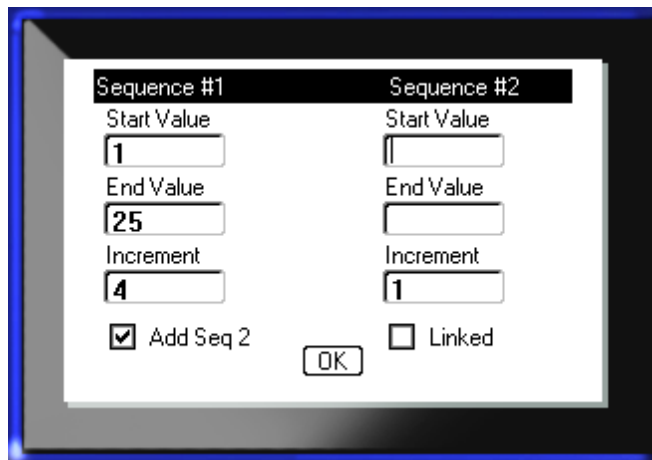
7. Zopakujte výše popsané kroky 1 až 6.
8. Na obrazovce k provádění úprav vyberte umístění další sekvence (pozici kurzoru) na etiketě.

Poznámka: Pokud vytváříte složenou serializaci, která má být zobrazena na stejné pozici kurzoru na etiketě, proveďte kroky 1 až 5 uvedené výše a přejděte okamžitě ke kroku 10 níže.

9. Stiskněte tlačítko Serializovat  + .

V dialogovém okně budou zobrazeny předchozí hodnoty serializace.

10. V přepínacím poli vyberte Přidat řadu 2 a stiskněte Enter .




Zobrazí se druhá sada polí hodnot sekvence.

11. V poli Počáteční hodnota Sekvence č. 2 zadejte počáteční hodnotu této sekvence.
12. V poli Koncová hodnota Sekvence č. 2 zadejte koncovou hodnotu této sekvence.
13. V poli Přírůstek Sekvence č. 2 zadejte přírůstek této sekvence.

Spojená serializace:



Poznámka: Spojené serializace se nemusí na etiketě zobrazit na stejném místě. Na etiketě musí být v oddělených částech.

14. Vyberte přepínací pole Spojené a stiskněte Enter .

15. Po dokončení přejděte na a stiskněte tlačítko Enter .


Úprava sekvence

Po stanovení sekvence můžete změnit hodnoty serializace. Jak upravit hodnoty sekvence:

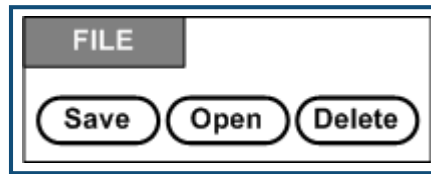
1. Stiskněte tlačítko Serializovat  + .

Zobrazí se dialogové okno Serializace s uvedenými aktuálními hodnotami.

2. Přejděte k polím, která chcete změnit, a zadejte nové hodnoty.

3. Přejděte na a stiskněte tlačítko Enter .

Správa souborů



Obrázek 27 • Volby nabídky Soubor

Etiketu je možné uložit jako soubor, který lze později otevřít a znovu použít.

Pravidla pro pojmenování souborů




Chcete-li v tiskárně etiket BMP®41 vytvořit soubor, musíte ho pojmenovat. Název může být až 20 znaků dlouhý a mohou jej tvořit písmena, číslice a mezery.

Při vytváření souborů si pamatujte toto pravidlo: Dva soubory nemohou mít stejný název. Pokud by tak tomu bylo, potom soubor vytvořený jako poslední by přepsal předchozí soubor stejného názvu. Rozdíl jednoho znaku v názvu zajistí, že bude vytvořen jiný soubor, který nepřepíše předchozí.

Uložit

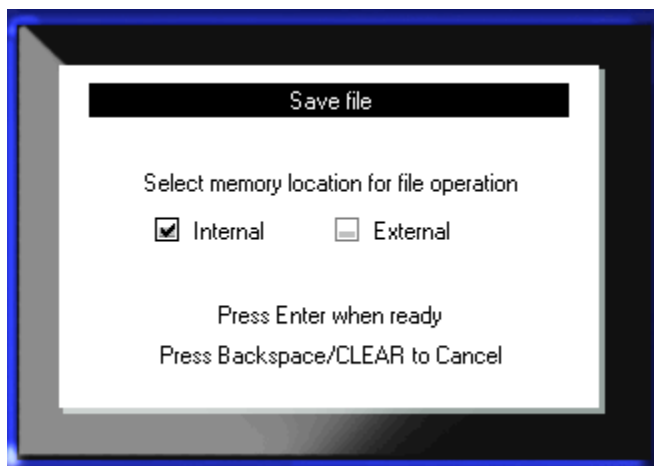
Soubor lze uložit v tiskárně etiket BMP®41 nebo na externí zařízení (např. USB flash disk). Uložený soubor uchová informace o etiketě, atributy dat a parametry zarovnání. Daný soubor je kdykoli k dispozici pro další použití.

Jak uložit etiketu jako soubor:

1. Stiskněte Soubor  + .
2. Zvolte Uložit a stiskněte tlačítko Enter .

Chcete-li ukládat interně (na tiskárně etiket BMP®41), pokračujte krokem 9.

Ukládáte-li soubor na externím zařízení, ujistěte se, že je flash disk zasunut do příslušného portu. Přítomnost externí jednotky vyvolá následující obrazovku.




Uložení souboru na externí zařízení (flash disk):


3. Přejděte k zaškrťovacímu poli Externí.

4. Stiskněte tlačítko Enter .

Chcete-li soubor uložit, pokračujte krokem 9.



Chcete-li vytvořit adresářový systém pro snadné vyhledání souborů, umístěte soubory do složek. Jak vytvořit složku:

5. Přejděte na **<Nová složka>** a stiskněte tlačítko Enter .


6. Do příslušného pole zadejte název složky a stiskněte tlačítko Enter .



Složka se automaticky otevře. Chcete-li soubor uložit do této otevřené složky, pokračujte krokem 9. Pokud chcete soubor etikety uložit do jiné složky než do té, která je otevřená:

7. Přejděte na  **Previous folder** a stiskněte tlačítko Enter .


8. Přejděte na požadovanou složku a stiskněte tlačítko Enter .


9. Do zadávacího okna **<Nový soubor>** zadejte název souboru s etiketou a stiskněte tlačítko Enter .



Pokud daný název již existuje, objeví se hlášení s dotazem, zda chcete předchozí soubor s tímto názvem přepsat.



10. Chcete-li jej přepsat, stiskněte tlačítko Enter .

NEBO chcete-li zprávu odstranit z obrazovky a vrátit se k oknu pro zadání názvu souboru: Stiskněte tlačítko Zpět .

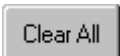

11. Pokud chcete zadat jiný název souboru, opakujte krok 9.

Odstranění souboru z obrazovky

Po uložení souboru se vrátíte na obrazovku k provádění úprav, kde se nadále zobrazuje uložený soubor.


Jak odstranit uložený soubor z obrazovky:


1. Stiskněte tlačítko Vymazat  + .

2. Přejděte na  a stiskněte tlačítko Enter .

Zobrazí se zpráva potvrzující odstranění všech etiket z displeje.



3. Etiketku z displeje odstraníte stisknutím tlačítka Enter .

NEBO k odstranění chybové zprávy a zrušení funkce Vymazat vše: Stiskněte tlačítko Zpět .

Otevření souboru



Jak otevřít (vyvolat si) uložený soubor:

1. Stiskněte Soubor  + .
2. Přejděte na Otevřít a stiskněte tlačítko Enter .
3. Vyberte, zda je soubor, který se má otevřít, uložen v tiskárně etiket BMP®41 nebo na externím zařízení.

Poznámka: Je-li soubor, který se má otevřít, uložen na externím zařízení, ujistěte se, že je flash disk zapojen do příslušného portu.

4. Stiskněte tlačítko Enter .

Zobrazí se seznam dříve uložených souborů a složek. Pokud je soubor uložen ve složce:


5. Přejděte do požadované složky, kterou chcete otevřít, a stiskněte tlačítko Enter .
6. Poté přejděte na požadovaný soubor, který chcete otevřít, a stiskněte tlačítko Enter .

Na obrazovce lze najednou zobrazit pouze jeden soubor. Jestliže při otevření uloženého souboru obsahuje obrazovka k provádění úprav další data, budete před odstraněním obrazovky vyzváni k uložení dat. Pokud se rozhodnete uložit zobrazená data, je vyvolána funkce Uložit a data můžete opatřit názvem souboru, než se zobrazí požadovaný soubor v Editoru.

Jestliže uložená data při otvírání souboru neodpovídají nainstalovanému médiu, zobrazí se chybové hlášení.






Musíte použít médium etiket které pojme data v otvíraném souboru. Data uložená pomocí pro předvysekané médium nelze vložit na kontinuální médium a naopak.

7. Stisknutím tlačítka Enter  odstraňte chybovou zprávu a nainstalujte správné médium pro uložení dat.

Odstranění souboru

Před odstraněním souboru není třeba mazat data na obrazovce. Soubor může být odstraněn, i když se na obrazovce zobrazují jiná data.


Jak odstranit dříve uložený soubor:

1. Stiskněte Soubor  + .
2. Přejděte na **Odstranit** a stiskněte tlačítko Enter .
3. V zobrazeném dialogovém okně se pomocí navigačních kláves přesuňte do zaškrtačacího políčka označujícího, zda je soubor, který má být odstraněn, uložen interně na tiskárně etiket BMP®41 nebo externě na flash disku, PC atd.

Poznámka: Je-li soubor, který se má vymazat, uložen na externím zařízení, ujistěte se, že je externí zařízení připojeno, aby se zobrazil potřebný seznam souborů.

4. Stiskněte tlačítko Enter .

Zobrazí se seznam dříve uložených souborů.


5. K volbě souboru, který má být odstraněn, použijte navigační tlačítka.
6. Stiskněte tlačítko Enter .

Objeví se zpráva, která vás vyzve k potvrzení úkonu odstranění.



7. Stisknutím tlačítka Enter  potvrdíte odstranění.

NEBO chcete-li zrušit úkon odstranění:

8. Stiskněte tlačítko Zpět  CLEAR .

Když je soubor odstraněn, je odebrán ze systému a není dále k dispozici.

Tato stránka je úmyslně prázdná.

Tisk

Funkce Tisk slouží k vytisknutí aktuálního souboru.

Tisk:

1. Stiskněte tlačítko Tisk



Data se vytisknou.

Odříznutí etikety po tisku:

2. Zatahnete páčku nože dopředu (směrem k vám) do maximální polohy.

Válečky na výstupním zásobníku etiket drží etiketu po odříznutí na místě, aby neupadla. Jak odebrat etiketu:

3. Opatrně vytáhněte etiketu z válečků.

Tisk na tiskárně etiket BMP® 41 probíhá na pozadí, což znamená, že během tisku etikety můžete pokračovat v úpravě nebo vytváření nových etiket.

Zrušení tiskové úlohy

Je-li tisková úloha přerušena, např. z důvodu vyčerpání média, případně byl záměrně otevřen kryt, systém tiskovou úlohu automaticky zastaví a zobrazí hlášení. Po dobu zobrazení zprávy obnovíte tisk tak, že se budete řídit pokyny na obrazovce.

Záměrné zrušení tiskové úlohy:

1. Stiskněte tlačítko Shift + FN + Tisk.



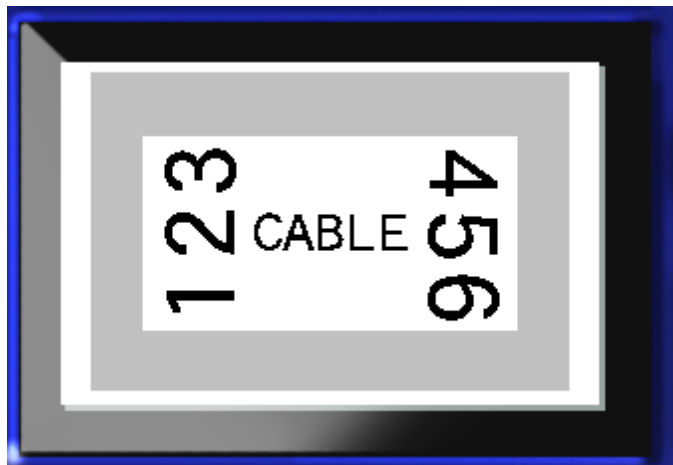
Náhled tisku

Funkce Náhled tisku tiskárny etiket BMP®41 umožňuje zobrazit soubor etiket ještě před jeho vytisknutím.

Zobrazení náhledu etikety:

1. Stiskněte tlačítko Náhled tisku **PREVIEW SETUP**.

Zobrazí se obsah etikety, jak bude vytištěna.



Jak ukončit Náhledu tisku a vrátit se na obrazovku pro provádění úprav:

1. Stiskněte tlačítko Zpět **← CLEAR**.

Vrátíte se zpět do obrazovky pro provádění úprav.

Posuv v Náhledu tisku

Je-li etiketa příliš dlouhá, nemusí být v režimu náhledu tisku viditelná celá. Na obrazovce Náhled tisku je umístěn posuvník, který indikuje další data k zobrazení.



Jak procházet náhledem dlouhé etikety:

1. Podle potřeby stiskněte navigační tlačítka vlevo/vpravo.

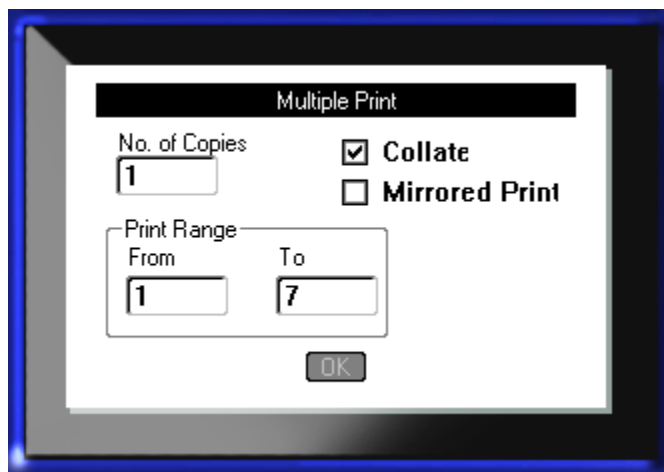
Posuv v náhledu více oblastí

Když se používá serializace, vytváří se více oblastí. Jak se posunovat v různých etiketách v náhledu tisku:

1. Podle potřeby stiskněte navigační tlačítka nahoru/dolů.

Tisk několika kopií

Stisknutím tlačítka NĚKOLIK KOPIÍ se zobrazí dialogové okno s následujícími volbami:



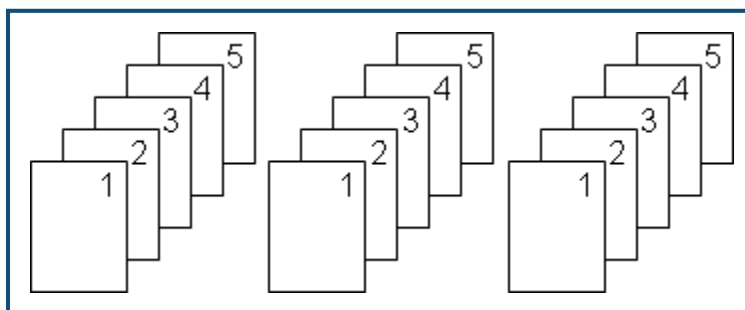
Tisk několika kopií umožňuje tisk několika kopií etikety nebo řady etiket v souboru s několika etiketami (sérii). Pokud tisknete více kopií, můžete také určit, zda chcete kopie seřadit nebo ne.

Poznámka: V závislosti na použitém médiu a typu etikety se v dialogovém okně Několic etiket může zobrazit možnost definovat oddělovač (oddělovací čárka nebo čára). Popis zaškrtnutí nebo řádku jako oddělovačů je uveden na obrázku 35 na [straně 91](#).

Kompletování

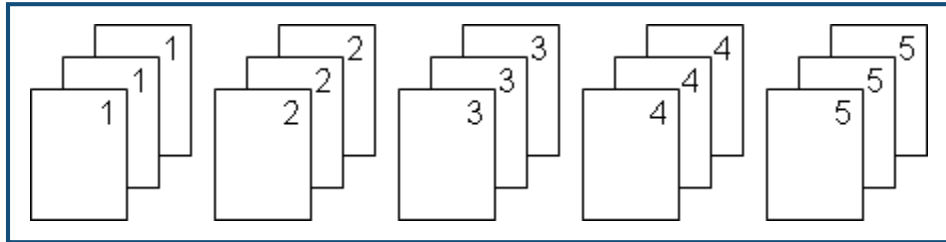
Kompletování odkazuje na způsob tisku řady etiket, pokud je požadována více než jedna kopie nebo sada etiket.

Zkompletované – Nejdříve se vytisknou všechna pořadová čísla, potom se celá řada tisku znovu opakuje.



Obrázek 28 • Tři kopie pěti etiket, zkompletované

Nezkompleťované – Vytiskne všechna první čísla řady a potom všechna druhá čísla řady atd.




Obrázek 29 • Tři kopie pěti etiket, nezkompleťované

Jak tisknout více kopií:

1. Stiskněte NĚKOLIK KOPIÍ  +  .

2. Kurzor umístěte do pole *Počet kopií* a zadejte požadovaný počet kopií.

Určete, zda mají být kopie kompletovány. Standardním nastavením je kompletování kopií. Pokud kopie nechcete kompletovat:

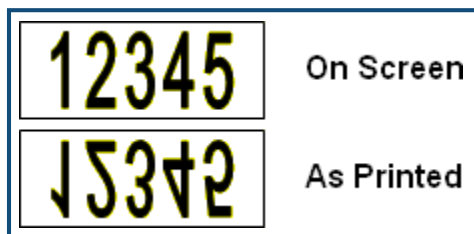
3. Vyhleďte zaškrťovací políčko *Kompletování* a stisknutím tlačítka Enter  odstraňte zaškrtnutí.

Při tisku (nebo opakovaném tisku) jediné etikety v sérii nebo řady etiket v sérii použijte funkci *Rozsah tisku*.

4. V poli *Rozsah tisku* přejděte na políčka *Od* a zadejte číslo první etikety, která má být vytištěna.
5. V poli *Rozsah tisku* přejděte na políčka *Do* a zadejte číslo poslední etikety, která má být vytištěna.

Zrcadlový tisk



Funkce zrcadlového tisku překlopí všechna data na etiketě, čímž poskytne zrcadlový obraz. Zrcadlový obraz se projeví pouze u vytisknuté etikety.



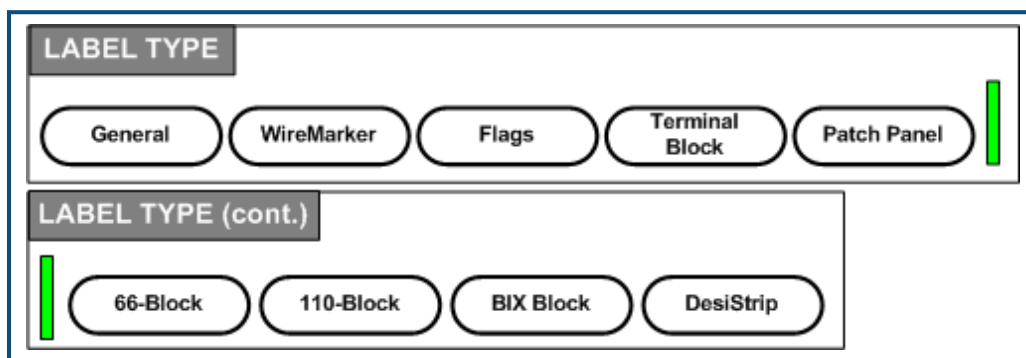
Obrázek 30 • Zrcadlový obraz

Zrcadlový tisk se týká celé etikety, znamená to, že všechna data na etiketě budou zrcadlově obrácena. Nelze provést zrcadlový obraz pouze jednotlivé oblasti.

Chcete-li si zobrazit zrcadlový obraz etikety, v dialogovém okně Několik etiket:

1. Přejděte do zaškrťovacího políčka *Zrcadlový tisk* a stisknutím tlačítka Enter  umístěte do pole zaškrtnutí.
2. Po ukončení požadovaných nastavení přejděte na a stiskněte tlačítko Enter .

Typy etiket




Obrázek 31 • Volby nabídky Typ etikety


Obecný režim úprav tiskárny etiket BMP[®] 41 obsahuje standardní funkce a formáty používané ve většině obecných etiket. Funkce Typ etikety nicméně poskytuje šablony, které ukazují a řídí uspořádání u specifických formátů etiket.

Přístup k typu etikety

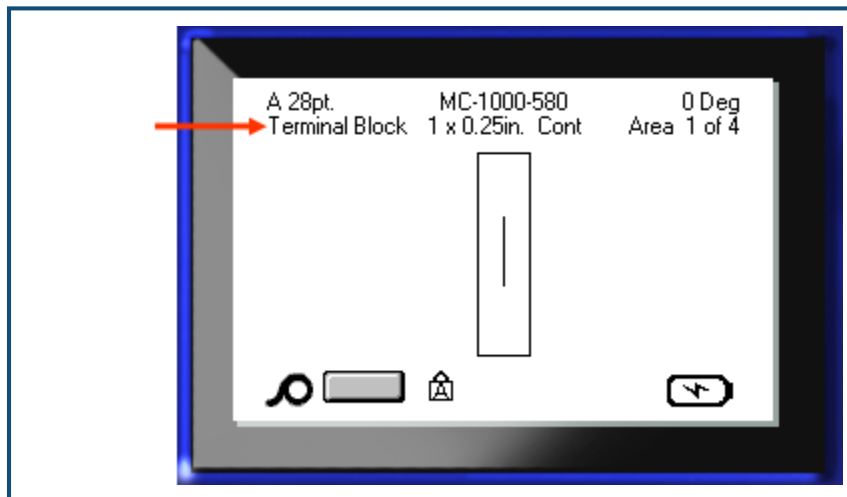
Práce s typem etikety:

1. Stiskněte Typ etikety **LABEL TYPE FILE**.
2. Vyberte požadovaný typ etikety.
3. Stiskněte tlačítko Enter .

V případě většiny typů etiket se zobrazí dialogové okno požadující zadání informací za účelem automatického formátování konkrétního typu etikety.

4. Do dialogového okna zadejte požadovaná data.
5. Po dokončení přejděte na **OK** a stiskněte tlačítko Enter .



Spustí se šablona daného typu etikety. Ve stavovém řádku, pod velikostí písma, je na levé straně uveden specifický typ, který je právě používán.



Obrázek 32 • Zobrazení typu etikety ve stavovém řádku

Obecný typ etikety

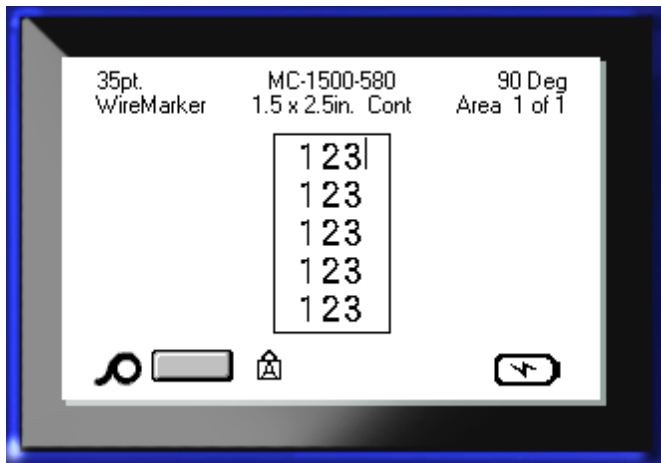
Při použití konkrétního typu etikety se po vymazání dat odstraní data, které jste zadali, avšak určité parametry typu etikety se zachovají. Abyste opustili konkrétní typ etikety a vrátili se do obecného režimu k provádění úprav tiskárny etiket BMP®41, zvolte obecný typ etikety.

1. Stiskněte Typ etikety .
2. Vyberte Obecný.
3. Stiskněte tlačítko Enter .

Předchozí použitý typ etikety se odstraní z obrazovky a vrátíte se zpět na obecný režim k provádění úprav.

Značení kabelů

Typ etikety Značení kabelů je určen k opakování zadaného textu po délce etikety. Počet opakování dat závisí na velikosti písma a počtu textových řádků, které jsou na etiketě k dispozici.




Obrázek 33 • Opakovaná data na etiketě značení kabelů

Pro etikety pro značení kabelů lze použít předvysekané, samolaminovací nebo kontinuální etikety. Jak použít typ etikety pro značení kabelů:

1. Stiskněte Typ etikety **LABEL TYPE FILE**.
2. Pro kontinuální médium vyberte **Značení kabelů > velikost značení kabelů**.

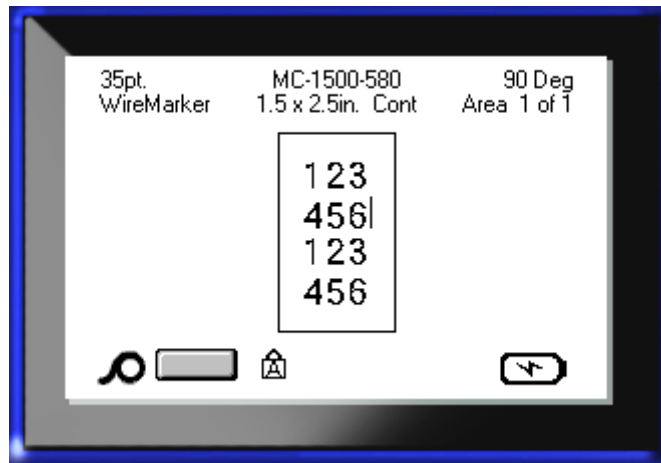
NEBO

Pro předvysekané médium vyberte **Značení kabelů**

3. Stiskněte tlačítko Enter .
4. Zadejte data značení kabelů.

Se zadáváním dat se data na etiketě směrem dolů opakují. Velikost písma je nastavena na Auto, ale může být podle potřeby změněna. (Další informace o tom, jak změnit velikost písma, najdete na [straně 40](#).)

Jestliže stisknutím tlačítka [Enter] vložíte nový řádek textu, objeví se pod každým řádkem opakovaných dat volné místo a začne se opakovat další řádek textu tak, jak jej zadáváte.



Obrázek 34 • Etiketa značení kabelů s více řádky

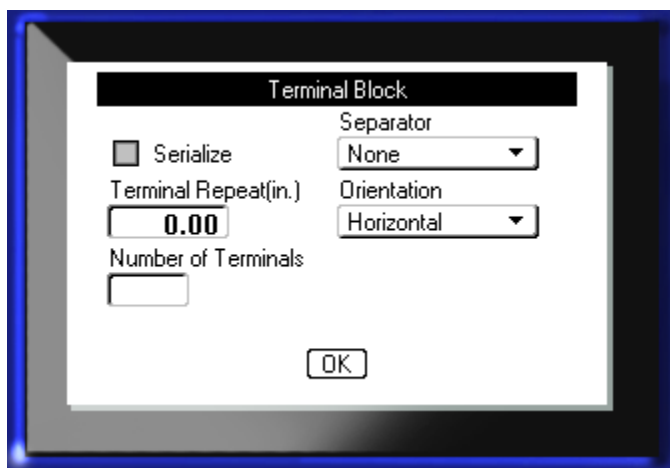
Svorkovnice, propojovací panel, blok 66

Typy etiket pro svorkovnice, propojovací panel a blok 66 jsou navrženy tak, aby byly používány s kontinuálním médiem. Pokud není kontinuální médium nainstalováno, dané typy etiket se v nabídce nezobrazují.


Použití etikety pro svorkovnice, propojovací panel nebo blok 66:

1. Stiskněte Typ etikety .
2. Přejděte na požadovaný typ etikety a stiskněte tlačítko Enter .

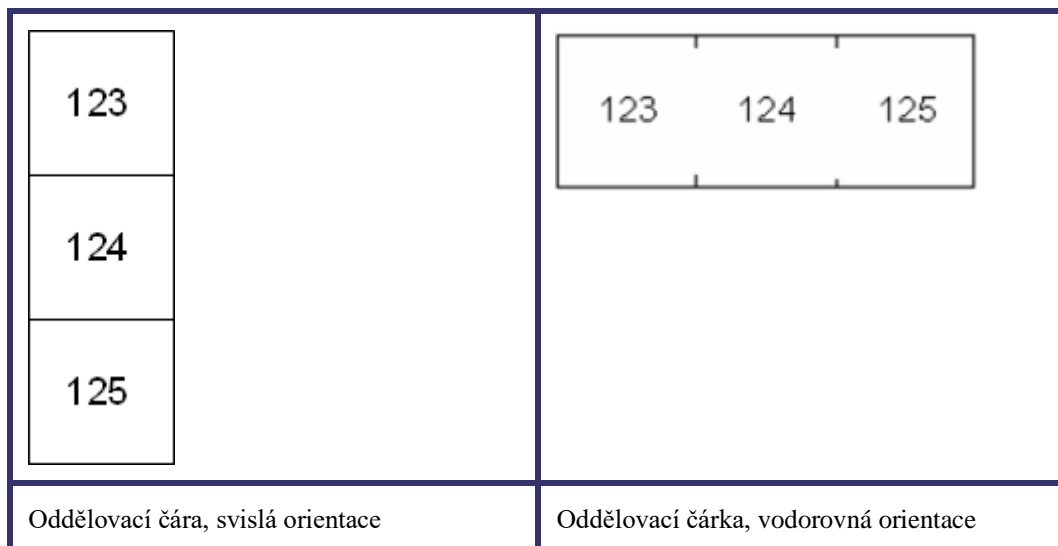
Zobrazí se dialogové okno požadující další informace. (Pro přehled navigace v dialogovém okně viz [strana 22.](#))



Pokud NECHCETE etikety svorkovnice serializovat, pokračujte krokem 4.

3. Vyhledejte zaškrťovací políčko Serializovat a stisknutím tlačítka Enter  vyberte příslušnou volbu. (Po vstupu do dialogového okna jste ve volbě Serializovat.)
4. Přejděte do pole *Oddělovač* a vyberte z rozevřacího seznamu oddělovač, který bude použit.

5. Přejděte do pole *Orientace* a zvolte v rozevřacím seznamu požadované uspořádání.




Obrázek 35 • Oddělovače a orientace

6. Přejděte do pole *Opakování svorek* a uveďte velikost mezery mezi každou svorkou (min. 5,08 mm (0,2 palce)).


Jestliže zamýšlíte typ etikety pro svorkovnice použit k serializaci, není třeba zadávat Počet svorek. Hodnoty serializace stanoví, kolik etiket vytvořit. Pokračujte krokem 8.

7. Do pole *Počet svorek* zadejte počet svorek ve svorkovnici, pro kterou je etiketa určena.

8. Po dokončení přejděte na a stiskněte tlačítko Enter .

Je-li označeno zaškrtnuté políčko *Serializovat*, zobrazí se dialogové okno *Serializovat*.

9. Vyplňte hodnoty serializace. (Další informace naleznete v části „Přidání serializace“ na [straně 66.](#))

10. Po dokončení přejděte na a stiskněte tlačítko Enter .


Počet svorkovnic je vytvořen jako oblast jedné etikety se znaky serializace zobrazenými na každé oblasti. Není-li serializace použita, na obrazovce pro provádění úprav zadejte pro každou etiketu jedinečná data; k pohybu mezi jednotlivými oblastmi použijte tlačítka *Další oblast* nebo *Předchozí oblast*.

Před tiskem lze zobrazit etiketu s několika oblastmi pomocí funkce *Náhled tisku*. (Informace o procházení etiketami s několika oblastmi v *Náhledu tisku* najdete na [straně 80.](#))

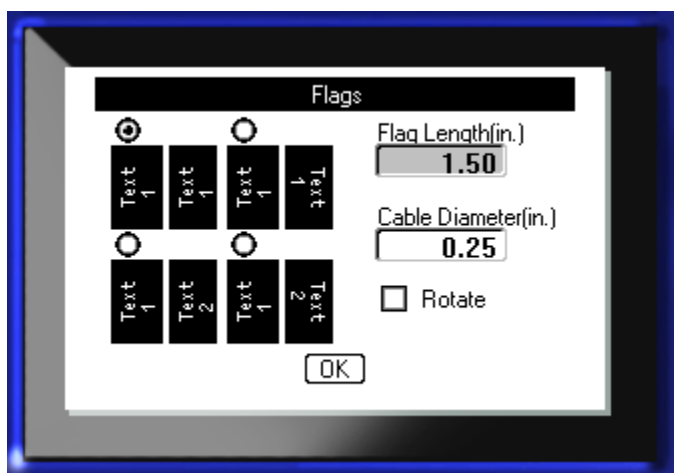
Vlaječky

Etiketa typu vlaječky slouží k ovinutí okolo vedení nebo kabelu, její konce jsou spojeny a vytvoří vlaječku. Etiketa typu vlaječky je vhodná pro kontinuální média nebo určité předsekané etikety s více oblastmi.


Jak použít etiketu typu vlaječky:

1. Stiskněte Typ etikety **LABEL TYPE FILE**.
2. Přejděte na **Vlaječky** a stiskněte tlačítko Enter .

Dialogové okno zobrazí různá uspořádání vlaječky a před každým je umístěn přepínač.




Volba uspořádání:

3. Vyhledejte přepínač požadovaného uspořádání a potom stiskněte tlačítko Enter .
4. Je-li nainstalováno kontinuální médium, vyhledejte pole Délka vlaječky a zadejte délku vlaječky (část obsahující text).
5. Vyhledejte pole Průměr kabelu a zadejte průměr vodiče nebo kabelu, na který má být vlaječka použita.

Rozsah průměru kabelu je od 6,35 do 203,2 mm (od 0,25 do 8 palců). Po zadání průměru vodiče nebo kabelu systém automaticky vypočítá dodatečnou délku etikety, která umožňuje kabel nebo vodič ovinout tak, aby zbýval ještě materiál etikety na vlaječce.

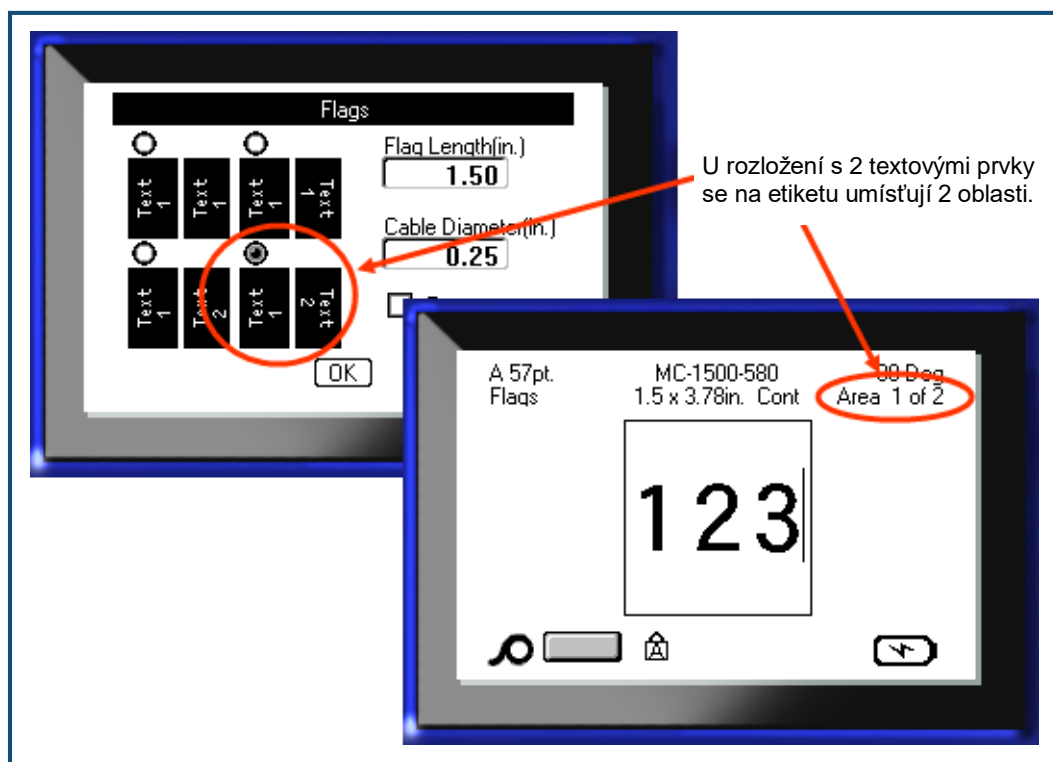
Poznámka: Pokud používáte předvysekaná média předem stanovené velikosti, délka pole Délka vlaječky a Průměr kabelu budou šedě zbarvená a nebude možné je vyplnit.

6. Po dokončení přejděte na a stiskněte tlačítko Enter .

Otočení tvoří součást návrhu šablony podle toho, který design vlaječky vyberete. Automaticky je zapnuto standardní zarovnání na střed a automatické nastavení velikosti.

Má-li vybraný návrh pouze jeden textový prvek, tiskárna automaticky duplikuje vložený text pro ostatní oblasti s otočením na základě předem stanoveného uspořádání.

U rozložení vlaječky s 2 textovými prvky se text zadává do dvou samostatných oblastí. Přesun mezi různými oblastmi umožňují tlačítka [Alt+ Další oblast/Předchozí oblast]. Stavový řádek označuje používanou oblast.



Obrázek 36 • Počet oblastí podle konfigurace vlaječky

Typ etiket blok 110, blok Bix

Blok 110 a blok Bix používají jen následující vyhrazené části etiket.

- Blok 110: MC-475-412 nebo MC-412-422
- Blok Bix: MC-625-412 nebo MC-625-422

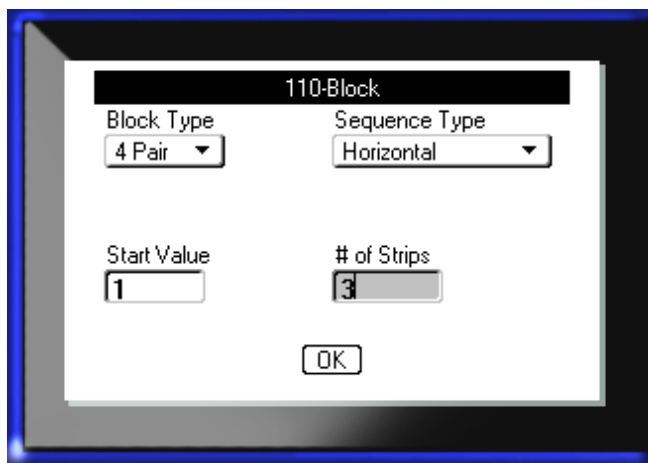
Typ etikety blok 110 je založen na uživatelem zvolené párové konfiguraci, kde je délka etikety určena zvoleným typem páru. Výška etikety je dána výškou části etikety blok 110, a to 12,07 mm (0,475 palce). Délka etikety blok 110 je 19,05 cm (7,5 palce) s celkovou délkou pásku 20,07 cm (7,9 palce). Počet a formátování oblastí je založeno na vybrané konfiguraci páru a serializaci.

Data šablony blok Bix jsou podobná jako v případě šablony blok 110 s jistými rozdíly ve výšce a délce pásku. Výška etikety je dána výškou části blok Bix, a to 1,59 cm (0,625 palce). Délka etikety blok Bix je 15,75 cm (6,2 palce) s celkovou délkou pásku 16,76 cm (6,6 palce).

Chcete-li použít aplikaci blok 110 nebo blok Bix:

1. Stiskněte Typ etikety .
2. Vyberte blok 110 nebo blok Bix a stiskněte tlačítko Enter .

Zobrazí se dialogové okno požadující další informace. (Pro přehled navigace v dialogovém okně viz [strana 23.](#))



V aplikacích blok 110 a blok Bix je počet vytvořených oblastí určen zvoleným nastavením páru.

- 2 páry= 24 oblastí
- 3 páry= 16 oblastí
- 4 páry= 12 oblastí
- 5 páry= 10 oblastí
- Prázdný= 2 oblasti

Automaticky budou přidány vodorovné a svislé oddělovací čáry.

Následující příklad zobrazuje oblasti na základě zvoleného typu bloku (např. 2 páry, 3 páry, 4 páry, 5 párů, nebo prázdný). „Prázdný“ pásek je formátován jako dvě oblasti pokrývající celou tisknutelnou délku pásku.

2 páry													
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
Prázdný													
	Text zadaný do oblasti 1 bude vytisknut zde												
	Text zadaný do oblasti 2 bude vytisknut zde												

Obrázek 37 • Vzorové konfigurace páru

3. V poli *Typ bloku* vyberte z rozevíracího seznamu konfiguraci páru, která bude použita.

Typ sekvence je určen k nastavení případného způsobu serializace dat. Pokud zvolíte možnost Žádný, oblasti zůstanou prázdné a můžete nezávisle zadat data do jednotlivých oblastí pásku. Vodorovný přírůstek činí jednu číslici na oblast podle počáteční hodnoty.


Při serializaci ke hřbetu je oblast na zcela levé straně každého pásku vytištěna se dvěma čísly. První číslo je zarovnáno vlevo a druhé vpravo. Všechny zbylé oblasti jsou vytištěny s jedním číslem zarovnaným vpravo.

2 páry – žádný												
2 páry – vodorovný												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
2 páry – ke hřbetu												
1	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24
25	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48

Obrázek 38 • Vzorové typy sekvence

4. V poli *Typ sekvence* vyberte z rozevíracího seznamu typ sekvence, který bude použit.
5. Do pole *Počáteční hodnota* (není-li v poli *Typ sekvence* zvolena možnost „Žádný“) zadejte první číslo ze sekvence.
6. Do pole *Počet pásek* zadejte počet pásek (etiket), které mají být ve zvolené konfiguraci bloku vytvořeny.

Poznámka: V případě serializace dat budou dodatečné pásy pokračovat v serializaci od posledního čísla předchozí pásky. Jsou-li požadovány dva pásy o konfiguraci 4 páry, první pásek bude obsahovat hodnoty 1 až 12 a druhý pásek bude obsahovat hodnoty 13 až 24.

7. Po dokončení přejděte na a stiskněte tlačítko Enter .

DesiStrip


Jak vytvořit etiketu DesiStrip:

1. Stiskněte Typ etikety **LABEL TYPE FILE**.
2. Přejděte na položku DesiStrip a stiskněte tlačítko Enter .

Výchozí délka je 3,81 cm (1,5 in). Jak zadat jinou délku:

3. V poli Délka stiskněte tlačítko Zpět , kterým se vymaže výchozí délka.





4. Zadejte novou délku jednotlivého pásu.
5. Přejděte na **OK** a stiskněte tlačítko Enter .


Tato stránka je úmyslně prázdná.

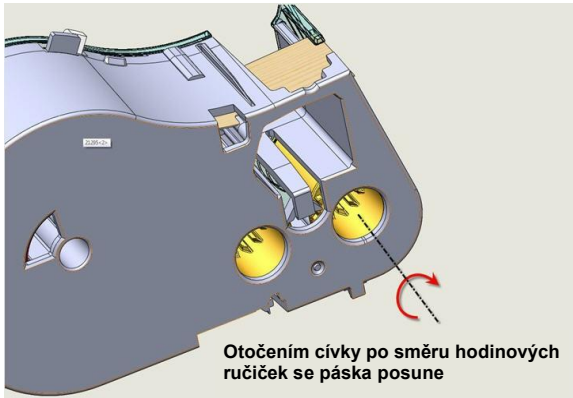
Odstraňování problémů

Při odstraňování potíží a diagnostice možných problémů s výkonem tiskárny etiket BMP®41 použijte následující tabulku. Jestliže navrhovaná akce nefunguje, obraťte se na Skupinu technické podpory společnosti Brady [na adrese www.bradyid.com](http://www.bradyid.com).

Problém	Příčina	Nápravné kroky
Hardware		
Překročení teploty hlavy	Příliš vysoká teplota tiskové hlavy	Tisková hlava dosáhla maximální provozní teploty. Nechte tiskovou hlavu přibližně po dobu 10 minut vychladnout, potom tiskovou úlohu znovu spusťte.
Klávesnice funguje přerušovaně nebo vůbec.	Jedna nebo několik kláves se po zmáčknutí zasekly.	Zaměřte se na tlačítka, která zůstala v zaseknuté poloze. Znovu stiskněte zaseknuté tlačítko, aby se uvolnilo.
Chyba – „Uzamykací páčka není zavřena. Zavřete páčku.“	Uzamykací páčka není v uzamčené poloze.	Přesuňte uzamykací páčku vpravo (do uzamčené polohy). Zatlačte pevně na kryt, až uslyšíte, že zacvakl.
Nůž neřeže	Kousky etikety se nacházejí v sestavě nože	<p>Pomocí malého nástroje jako např. pinzety či kleštiček s jehlovými čelistmi opatrně vyjměte kousky média ze sestavy nože. Dbejte na to, abyste při odstraňování kousků média nepoškodili žádnou součást sestavy nože. Máte-li nějaké dotazy, obraťte se na technickou podporu.</p> <hr/> <p> VAROVÁNÍ</p> <p>V žádném případě se nepokoušejte odstraňovat kousky média rukama. Systém nože tvoří velmi ostré díly, které mohou způsobit úraz.</p>

Problém	Příčina	Nápravné kroky
Hardwarové (pokračování)		
V tiskárně je zaseknuté médium, neodchází k posunu etiket	Výstupní zásobník etiket je zablokován, což způsobuje hromadění materiálu uvnitř tiskárny	<p>Jak odstranit zaseknutý materiál uvnitř tiskárny:</p> <p>Otevřete kryt tiskárny.</p> <p>Přesuňte uzamykací páčku do odemknuté polohy.</p> <p>Poznámka: Odemčením se zatáhne přítlačná deska, aby bylo možné vyjmout kazetu.</p> <p>V případě zaseknutí velkého množství média bude případně zapotřebí silou přesunout uzamykací páčku do odemčené polohy.</p> <p>Vyjměte kazetu.</p> <p>Pinzetou nebo kleštičkami s jehlovými hroty vyjměte zaseknuté médium etiket.</p> <hr/> <p style="text-align: center;"> VAROVÁNÍ</p> <p>Tiskovou hlavu lze snadno poškodit. Použití kovových předmětů k odstranění zaseknutého média může poškrábat, promáčknout anebo popraskat tiskovou hlavu. Při odstraňování zaseknutého média buďte mimořádně opatrní.</p>
Zapnutí/vypnutí – Tiskárna nefunguje		
Při zapnutí není tiskárna napájena.	Dobíjecí baterie není nabita.	K tiskárně připojte síťový adaptér střídavého napětí, který zapojte do elektrické zásuvky. Tímto bude okamžitě tiskárna napájena a současně bude zahájeno nabíjení baterie.
Obrazovka zamrzla	Chyba uživatelského rozhraní.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Stisknutím tlačítka napájení tiskárnu vypněte. <p>Když tlačítko napájení tiskárnu nevypne:</p> <ol style="list-style-type: none"> 2. Odpojte síťový adaptér střídavého napětí (pokud jej používáte). 3. Vyjměte baterii a potom ji ihned znovu vložte. 4. Tiskárnu zapněte.
Tiskárna se často vypíná.	Baterie je téměř vybitá.	K tiskárně připojte síťový adaptér střídavého napětí, který zapojte do elektrické zásuvky. Tímto bude okamžitě tiskárna napájena a současně bude zahájeno nabíjení baterie.

Problém	Příčina	Nápravné kroky
Zapnutí/vypnutí – tiskárna nefunguje (pokračování)		
Tiskárna se často vypíná.	Časování automatického vypnutí.	Časování funkce Prodleva vypnutí upravte v nabídce Nastavení>Konfig. (Viz strana 34.)
Tiskárna nereaguje	Baterie je vybitá.	Připojte síťový adaptér střídavého napětí, který bude tiskárnu napájet a současně baterii nabíjet. NEBO Vložte novou baterii.
Chyba – „Řezání během tisku“	Použití nože v době, kdy tisk ještě neskončil.	<ol style="list-style-type: none"> Zcela odřízněte materiál. Stisknutím tlačítka Vymazat  chybu odstraníte. Znovu vytiskněte etiketu.
Kvalita tisku		
Špatná kvalita tisku	Baterie může být již opotřebovaná a dostatečně neudrží napětí.	V závislosti na použití a péči se životnost baterie pohybuje od jednoho do tří roků. Objednejte si baterii k výměně.
Špatná kvalita tisku.	Na tiskové hlavě se nahromadil prach nebo lepidlo.	Vyčistěte tiskovou hlavu. (Další informace o čištění tiskárny najdete na straně 106.)
Špatná kvalita tisku	Médium nelze použít.	Zkuste jinou kazetu s médiem.

Problém	Příčina	Nápravné kroky
Kvalita tisku (pokračování)		
Vytisknutý text obsahuje prázdná místa nebo čáry.	Páska se krabatí.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vyjměte kazetu z tiskárny a posuňte pásku otočením navíjecí cívky po směru hodinových ručiček, až zmačkaná/poškozená páska není dále vidět (běžně asi jednu až dvě otáčky). 2. Vložte kazetu zpět a pokračujte v normálním tisku. <p>NEBO zkuste vložit novou kazetu.</p>
 <p>Otočením cívky po směru hodinových ručiček se páska posune</p>		
Etikety		
Tiskárna nepodává etikety.	Zaváděcí hrana role etiket je křivá nebo utržená (nerovný okraj).	Nůžkami zarovnejte zaváděcí hrana role etiket, aby byla rovná.
Stlačený tisk, špatné překrytí tisku	Špinavý psací válec	Ujistěte se, že byla ze zásobníku etiket vyjmuta poslední uříznutá etiketa. Vyčistěte psací válec. (Informace o tištění najdete na straně 106.)
Špatné překrytí tisku na předvysekaných etiketách	Poškozená drážka s etiketami	Nůžkami zarovnejte zaváděcí hrana role etiket, aby byla rovná. Při manipulaci s kazetami buďte opatrní, abyste nepoškodili materiál etiket.

Problém	Příčina	Nápravné kroky
Etikety (pokračování)		
Chyba – „Došlo médium“	Paměťové zařízení etiket nebo média se dopočítalo nuly. Deska s plošnými spoji na jádru držáku role etiket nebo média obsahuje paměťové zařízení, které tiskárně podá informaci o zbývajícím množství nepoužitých etiket nebo materiálu média. Opětovné použití držáku role s paměťovým zařízením posléze napočítá nulu a vyhodnotí chybový stav.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vyměňte etikety nebo médium případně držák role etiket nebo média. 2. Chybu vymažte stisknutím tlačítka [VYMAZAT/ESC].
Chyba – „Není nainstalované médium“	Poškozený integrovaný obvod na roli s etiketami nebo médiem.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vyměňte roli s etiketami nebo médiem. 2. Chybu vymažte stisknutím tlačítka [VYMAZAT/ESC].
Chyba – „Není nainstalované médium“	Poškozené kontakty ve slotu přijímače ve spodní části tiskárny.	Obraťte se na technickou podporu.
Chyba – „Horní část etikety“	Došlo k zaseknutí etikety, média či pásky.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Odstraňte zaseknutý materiál. Otevřete tiskárnu a vyjměte všechny přebytečné etikety na podávacím válečku nebo z prostoru výstupu. 2. Chybu vymažte stisknutím tlačítka [VYMAZAT/ESC].
Program		
Soubor není kompatibilní s nainstalovaným médiem.	Uložený soubor (nebo soubor vytvořený při vypnutí tiskárny) byl navržen pro médium, které není právě vloženo v tiskárně.	Nainstalujte správné médium.
Nekompatibilní médium pro vybranou aplikaci.	Nainstalované etikety nevyhovují požadavkům na aplikaci. (Např.: Pokus o spuštění aplikace blok 110 na předsekaném médiu.)	Nainstalujte správné médium.
Byla zadána neplatná hodnota opakování svorek.	Zadaná hodnota je mimo rozsah.	Přípustný rozsah se pohybuje od 5,08 mm (0,2 palce) do 101,60 cm (40 palců).

Čištění tiskárny

Čištění tiskárny zvýší kvalitu tisku a čitelnost. Zvýší také výkonnost, prodlouží životnost, spolehlivost a výkon tiskárny.

Displej

Jak vyčistit obrazovku:

1. Zlehka navlhčete měkký hadřík (který nepoškrabe povrch) izopropylalkoholem.

NEBO

Použijte předvhlčené antistatické hadříky z čisticí sady Brady PCK-6.

2. Zlehka otřete obrazovku, dokud není čistá.

Vnitřní díly

K jediným vnitřním dílům, které mohou vyžadovat čištění, patří tisková hlava a psací válec. Jak čistit vnitřní díly:

1. Vypněte tiskárnu.
2. Otevřete kryt tiskárny a vyjměte kazetu, která je vložena v tiskárně.

Poznámka: Ujistěte se, že je uzamykací páčka v poloze ODEMČENO. Pokud tomu tak není, nebudete se moci dostat k tiskové hlavě.

3. Vatovou tyčinkou, která nepouští vlákna (nebo tyčinkou z čisticí sady Brady PCK-6), navlhčenou v izopropylalkoholu zlehka otřete tiskovou hlavu.
4. Navlhčenou tyčinkou rovněž zlehka otřete psací válec.



Obrázek 39 • Tisková hlava a psací válec v přihrádce na kazetu

Elektrické

	μ	\cap	ϵ
\circ	Ω	Ω	\pm
λ	ρ		\pm
	Υ		
	γ		\pm
γ			

Východ

EXIT			

Požární

První pomoc

CLP/GHS

HSID

Řečtina

Ω	σ	π	θ
Ψ	Α	Χ	α
β	Σ	Δ	Φ
Υ			

Mezinárodní

Povinné



Různé



Obaly



OOP



Zákaz



Informace pro veřejnost



Bezpečnost



Varování



WHMIS



