



Emulátor Brady pro skripty ZPL®

Návod k obsluze

ZPL je registrovaná ochranná známka společnosti Zebra Technologies Corporation.

Společnost Brady není přidružená, spojená, autorizovaná, schválená ani nijak oficiálně propojená se společností Zebra Technologies Corporation.

Autorské právo a ochranné známky

Zřeknutí se odpovědnosti

Vlastníkem tohoto návodu je společnost Brady Worldwide, Inc. (dále označovaná „Brady“) a údaje v něm obsažené mohou být čas od času pozměněny bez předchozího upozornění. Společnost Brady se zříká povinnosti poskytovat vám příslušné změny, pokud budou provedeny.

Tento dokument je chráněn autorským právem a všechna práva jsou vyhrazena. Žádná část návodu nesmí být kopírována ani reprodukována bez předchozího písemného souhlasu společnosti Brady.

Přestože příprava tohoto dokumentu probíhala na základě maximální obezřetnosti, společnost Brady nezodpovídá žádné straně za jakoukoliv ztrátu nebo škody způsobené chybami, opomenutími či výroky v důsledku zanedbání, nehod anebo jakéhokoliv 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 zříká všech záruk obchodovatelnosti nebo vhodnosti pro daný účel.

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

Ochranné známky

Emulátor Brady pro skripty ZPL je ochranná známka společnosti Brady Worldwide, Inc.

ZPL a Zebra jsou registrované ochranné známky společnosti Zebra Technologies Corporation.

Microsoft a Windows jsou registrované ochranné známky společnosti Microsoft Corporation.

Wi-Fi je ochranná známka společnosti Wi-Fi Alliance®.

Apple a Apple Pay jsou ochranné známky společnosti Apple Inc., registrované v USA a dalších zemích a regionech.

Google Pay je ochranná známka společnosti Google LLC.

Veškerá obchodní jména či názvy produktů, na které tento návod odkazuje, jsou ochranné známky (™) nebo registrované ochranné známky (®) příslušných společností či organizací.

Společnost Brady není přidružená, spojená, autorizovaná, schválená ani nijak oficiálně propojená se společností Zebra Technologies Corporation.

© 2026 Brady Worldwide, Inc. Všechna práva vyhrazena.

Revize A

Brady Worldwide, Inc.
6555 West Good Hope Road
Milwaukee, WI 53223
bradyid.com

Záruka společnosti Brady

Naše výrobky jsou prodávány s vědomím, že je kupující předem vyzkouší v řádném provozním prostředí a stanoví, zda jsou vhodné pro jím zamýšlené účely. Společnost Brady zákazníkovi zaručuje, že výrobky nemají vady na materiálu nebo provedení, ale omezuje závazek v rámci této záruky na výměnu výrobku, který byl společnosti Brady uspokojivě prokázán jako závadný v době prodeje společností Brady. Tato záruka se nepřevádí na osoby, které získají výrobek od zákazníka.

TATO ZÁRUKA NAHRAZUJE JAKÉKOLIV JINÉ VYSLOVENÉ I PŘEDPOKLÁDANÉ ZÁRUKY, MIMO JINÉ I VČETNĚ ZÁRUKY PRODEJNOSTI ANEBY VHDNOSTI K DANÉMU ÚČELU A DALŠÍCH POVINNOSTÍ NEBO ODPOVĚDNOSTÍ 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.

Bezpečnost a životní prostředí

Před prvním použitím zařízení Emulátor Brady pro skripty ZPL® si přečtěte tento návod a ujistěte se, že mu rozumíte. Návod popisuje všechny hlavní funkce zařízení Emulátor Brady pro skripty ZPL.

Bezpečnostní opatření

Před použitím zařízení Emulátor Brady pro skripty ZPL věnujte pozornost následujícím bezpečnostním pokynům:

- Před použitím zařízení a před provedením jakéhokoli postupu si pozorně přečtěte všechny pokyny.
- Neumist'ujte jednotku na nerovný povrch nebo na stojan.
- Nepokládejte předměty na horní stranu jednotky.
- Nevkládejte žádné překážky do horní části zařízení.
- Používejte pouze zdroj napájení uvedený na typovém štítku.
- Používejte pouze napájecí kabel dodaný se zařízením.
- Na napájecí kabel nic nepokládejte.
- Toto zařízení není určeno pro děti.

Technická podpora a registrace výrobku

Kontaktní informace

Navštivte základnu znalostí Brady na stránce support.bradyid.com/s/.

V případě potřeby oprav a technické podpory vyhledejte místní pobočku technické podpory společnosti Brady:

- **USA:** bradyid.com/techsupport
- **Kanada:** bradycanada.ca/contact-us
- **Mexiko:** bradyid.com.mx/es-mx/contacto
- **Latinská Amerika:** bradylatinamerica.com/es-mx/soporte-técnico
- **Evropa:** bradyeurope.com/services
- **Austrálie:** bradyid.com.au/technical-support
- **Asijsko-pacifická oblast:** brady.co.uk/landing-pages/global-landing-page

Informace o registraci výrobku

Zaregistrujte svůj výrobek na stránce:

- bradycorp.com/register

Opravy a vrácení výrobku

Pokud z nějakého důvodu potřebujete vrátit zařízení za účelem opravy, obraťte se prosím na technickou podporu společnosti Brady ohledně informací o opravě a výměně.

Konvence používané v dokumentu

Je důležité, abyste při práci s tímto dokumentem rozuměli konvencím používaným v této příručce.

- Všechny činnosti prováděné uživatelem se označují **tučně**.
- Odkazy na nabídky, okna, tlačítka a obrazovky jsou označeny *kurzivou*.

Obsah

1 • Úvod

Systémové specifikace	1
Fyzické vlastnosti a charakteristika prostředí	1
Požadavky na systém.....	2

2 • Nastavení

Rozbalení zařízení Emulátor Brady pro skripty ZPL®	3
Obsah krabice	3
Uschování obalu	3
Registrace	3
Součástky.....	4
Napájení.....	4
Nastavení.....	5
Nastavení pomocí telefonu	5
Nastavení pomocí počítače	7
Nastavení.....	9
Poznámky ke konfiguraci nastavení	9
Ověření připojení tiskárny	9

3 • Obecný provoz

Odeslání skriptu ZPL do tiskárny.....	10
Otevření vestavěného webového serveru.....	10
Správa souborů	11
Restartování.....	11

4 • Údržba

Aktualizace firmwaru.....	12
Aktualizace přes internet	12
Aktualizace pomocí staženého souboru	12
Čištění.....	13

A • Dodržování předpisů

Shoda s nařízeními a schválení.....	14
USA	14
<i>Upozornění FCC</i>	<i>14</i>
Estados Unidos	14
<i>Aviso de la FCC</i>	<i>14</i>
Kanada	15
Evropa	15
<i>Směrnice RoHS 2011/65/EU, 2015/863/EU</i>	<i>15</i>
<i>Směrnice o bateriích 2006/66/ES</i>	<i>16</i>
Čína 中国	16

1 Úvod

Zařízení Emulátor Brady pro skripty ZPL převádí data ZPL® na tiskovou úlohu kompatibilní s podporovanými tiskárnami Brady. Emulátor se připojuje k USB-B nebo USB-C portu tiskárny.

Podporované tiskárny: Viz <https://qr.bradyid.com/zpladapter>.

Systémové specifikace

Emulátor Brady pro skripty ZPL má následující technické parametry:

- Hmotnost: 176 g (6,2 oz)
- Odolnost proti nárazům na vojenské úrovni
- Vydrží pád z výšky až 1,2 metru (4 stopy)

Fyzické vlastnosti a charakteristika prostředí

Emulátor Brady pro skripty ZPL má následující fyzické a environmentální vlastnosti.

- Rozměry (délka × šířka × výška): 132,6 × 102,6 × 26,92 mm (5,22 × 4,04 × 1,06 palce)
- Elektrické parametry: 100–240 V AC, 50–60 Hz

Prostředí	Provoz	Skladování
Teplota Nedoporučuje se vystavovat adaptér přímému slunečnímu záření.	4 °C až 40 °C (39 °F až 104 °F)	-10 °C až 60 °C (14 °F až 140 °F)
Teplota (síťový adaptér)	0 °C až 40 °C (32 °F až 104 °F) (Severní Amerika a mezinárodní adaptéry)	Severní Amerika: -25 °C až 85 °C (-13 °F až 185 °F) Mezinárodní: -20 °C až 60 °C (-4 °F až 140 °F)
Relativní vlhkost (síťový adaptér)	Severní Amerika: 10 % až 90 % (bez kondenzace) Mezinárodní: 10 % až 85 % (bez kondenzace)	Severní Amerika: 10 % až 100 % (bez kondenzace) Mezinárodní: 10 % až 95 % (bez kondenzace)

Skladujte v bezprašném prostředí s kontrolovanou teplotou a vlhkostí.



UPOZORNĚNÍ! Nepoužívejte zařízení v blízkosti vody, na přímém slunci nebo v blízkosti zdrojů tepla.

Požadavky na systém

Chytrý telefon musí podporovat technologii NFC. Pokud telefon používá platební službu Apple Pay[®] nebo Google Pay[™], je vybaven technologií NFC.

Pro práci se zařízením Emulátor Brady pro skripty ZPL[®] není potřeba žádný ovladač tiskárny. Emulátor nepřijímá soubory ze softwaru Brady Workstation ani z mobilní aplikace Express Labels Mobile.

2 Nastavení

Rozbalení zařízení Emulátor Brady pro skripty ZPL®

Obsah krabice

- Emulátor Brady pro skripty ZPL
- Síťový adaptér (severoamerická nebo mezinárodní verze)
- Napájecí kabel USB C-C
- Stručný návod k obsluze



Severní Amerika



Mezinárodní

Poznámka: Potřebujete také datový kabel s koncovkou USB-A na jednom konci a koncovkou USB-B nebo USB-C na druhém konci, v závislosti na vaší tiskárně. S tiskárnou Brady by měl být dodán vhodný kabel.

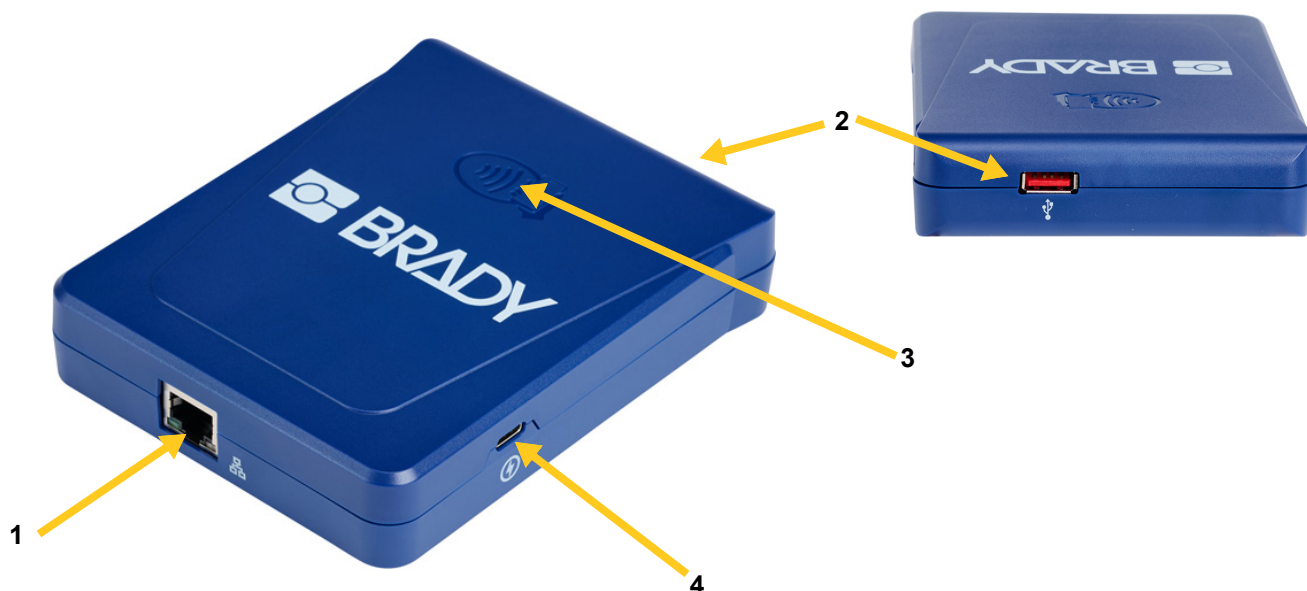
Uschování obalu

Uschovejte obalový materiál, ve kterém je Emulátor Brady pro skripty ZPL pro případ, že bude nutné zaslat zařízení a příslušenství zpět dodavateli.

Registrace

Chcete-li získat bezplatnou podporu a aktualizace výrobku, zaregistrujte svůj výrobek online na stránce www.bradycorp.com/register.

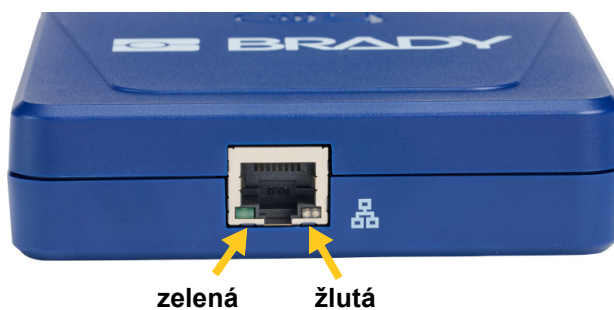
Součástky



- 1 Ethernetový port
- 2 Port USB-A
- 3 Připojení klepnutím
- 4 Napájecí port (USB-C)

Kontrolky stavu ethernetu:

- Zelená: činnost
 - Bliká: příjem nebo odesílání
 - Vypnuto: žádná činnost
- Žlutá: stav spojení (zapnuto nebo vypnuto)



Napájení

K napájení použijte dodaný síťový adaptér a kabel USB-C-C. Aby zařízení fungovalo, musí být zapojeno do sítě.

Nastavení

Nastavení pro Emulátor Brady pro skripty ZPL® lze konfigurovat pomocí vestavěného webového serveru. K tomu je potřeba IP adresa emulátoru skriptů ZPL. Nejjednodušší způsob je získat IP adresu emulátoru skriptů ZPL pomocí chytrého telefonu, ale můžete použít i jednotku USB a počítač.

Nastavení pomocí telefonu

Postup nastavení zařízení Emulátor Brady pro skripty ZPL:

1. Zapojte všechny kabely.
 - a. Jeden konec napájecího kabelu USB-C zasuněte do napájecího portu zařízení, druhý konec do příslušného síťového adaptéru pro váš region a potom jej zapojte do elektrické zásuvky.



- b. Zapojte konec datového kabelu s koncovkou USB-A do zařízení Emulátor Brady pro skripty ZPL a druhý konec do datového portu tiskárny (USB-B nebo USB-C v závislosti na vaší tiskárně).



- c. Jeden konec ethernetového kabelu zapojte do zařízení Emulátor Brady pro skripty ZPL[®] a druhý konec do ethernetového portu vaší sítě. Síť musí poskytovat také připojení Wi-Fi, aby se telefon nebo tablet mohl připojit ke stejné síti.



2. Počkejte 1 minutu a 30 sekund.
3. **DŮLEŽITÉ:** Ujistěte se, že telefon a zařízení Emulátor Brady pro skripty ZPL jsou ve stejné síti.
4. Odemkněte telefon a potom klepněte telefonem na symbol pro připojení klepnutím na emulátoru skriptů ZPL. Tím se získá IP adresa emulátoru, aby se prohlížeč mohl připojit k vestavěnému webovému serveru spuštěnému na emulátoru.
5. Zapište si IP adresu zobrazenou v oznámení na telefonu.
6. Otevřete vestavěný webový server emulátoru.
 - Klepnutím na oznámení v telefonu otevřete vestavěný webový server. Abyste viděli všechny ovládací prvky, je potřeba posunout stránku.
 - Pokud chcete vestavěný webový server zobrazit na větší obrazovce, otevřete jej na počítači. Viz „[Otevření vestavěného webového serveru](#)“ na straně 10.
7. Nakonfigurujte nastavení podle potřeby. Viz „[Nastavení](#)“ na straně 9.

Nastavení pomocí počítače

Postup nastavení zařízení Emulátor Brady pro skripty ZPL®:

1. Zapojte napájecí a ethernetový kabel.
 - a. Zasuňte jeden konec napájecího kabelu USB-C do napájecího portu zařízení a druhý konec do vhodného síťového adaptéru pro váš region a zapojte jej do elektrické zásuvky.



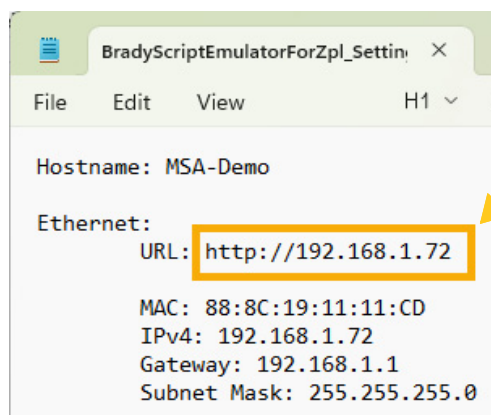
- b. Jeden konec ethernetového kabelu zapojte do zařízení Emulátor Brady pro skripty ZPL a druhý konec do ethernetového portu vaší sítě.



2. Zasuňte jednotku USB do portu USB-A na zařízení Emulátor Brady pro skripty ZPL®.



3. Počkejte 12 sekund. Emulátor zapíše na jednotku USB textový soubor.
4. Vyjměte jednotku USB z emulátoru a zasuňte ji do portu USB-A v počítači.
DŮLEŽITÉ: Počítač musí být ve stejné síti jako emulátor.
5. Přejděte na jednotku USB a otevřete soubor **BradyScriptEmulatorForZpl_Settings.txt**. Textový soubor obsahuje webovou adresu (URL), která se skládá z IP adresy zařízení Emulátor Brady pro skripty ZPL.



Webová adresa vestavěného webového serveru emulátoru.

Poznámka: Toto je příklad. Adresa URL pro váš emulátor bude odlišná.

6. Zkopírujte webovou adresu ze souboru .txt a vložte ji do adresního řádku prohlížeče. Otevře se vestavěný webový server emulátoru.
7. Nakonfigurujte nastavení vestavěného webového serveru. Většina položek je volitelná, ale můžete chtít upravit zejména *nastavení ZPL*. Klikněte na kartu **Nastavení** a nakonfigurujte nastavení podle potřeby. Další informace o nastavení najdete v oddílu „[Nastavení](#)“ na [straně 9](#).

Nastavení

Ke konfiguraci nastavení použijte vestavěný webový server emulátoru. Webová stránka by se měla otevřít po dokončení kroků v oddílu „[Nastavení pomocí telefonu](#)“ na straně 5 nebo „[Nastavení pomocí počítače](#)“ na straně 7.

Většina nastavení je srozumitelná.

Poznámky ke konfiguraci nastavení

- **Připojení > Pevné (ethernet) > Nastavení IP:** Když je *Nastavení IP* nastaveno na DHCP, jak je tomu u většiny sítí, IP adresa zařízení se pravidelně mění. Pokud místo toho zvolíte možnost *Statická adresa*, získáte stálou IP adresu pro odesílání skriptů a otevírání vestavěného webového serveru.
- **Připojení > Další nastavení > Raw port:** Na tento port se odesílají skripty ZPL®.
- **Nastavení hesla:** Pokud pro tento Emulátor Brady pro skripty ZPL chcete vyžadovat heslo pro přihlášení k vestavěnému webovému serveru, povolte a vytvořte heslo zařízení.
- **Datum a čas:** Pokud mají vaše etikety obsahovat aktuální datum a čas, nezapomeňte toto nastavení provést. Místo data a času připojené tiskárny se používá datum a čas emulátoru.
- **Nastavení ZPL > Pro dokumenty ZPL:** DPI se automaticky nastaví na DPI připojené tiskárny. Pokud jsou vaše skripty ZPL napsány pro jiné rozlišení DPI, změňte nastavení tak, aby odpovídalo hodnotě DPI vašich skriptů. Emulátor Brady pro skripty ZPL se přizpůsobuje různým hodnotám DPI, aby byl obsah na etiketě vytištěn na správném místě.

Mějte na paměti, že pokud nejsou obě hodnoty DPI čistě dělitelné celými čísly, nemusí být úprava přesná. Například převod z 200 na 600 DPI je bez problémů, protože 200 se do 600 vejde třikrát (celé číslo). Převod z 200 na 300 DPI nemusí být přesný, protože 300 děleno 200 je desetinné číslo 1,5.

Ověření připojení tiskárny

Chcete-li ověřit, zda je Emulátor Brady pro skripty ZPL připojen k tiskárně, můžete z vestavěného webového serveru emulátoru vytisknout diagnostickou etiketu. Diagnostická etiketa obsahuje IP adresu zařízení, kterou můžete použít pro připojení k zařízení z jiného počítače. Informace na diagnostické etiketě mohou být užitečné také v případě, že potřebujete pomoc od IT oddělení.

Vytištění diagnostické etikety:

1. Otevřete vestavěný webový server emulátoru. Viz „[Otevření vestavěného webového serveru](#)“ na straně 10.
2. Klikněte na kartu **DIAGNOSTIKA**, pokud ještě není vybrána.
3. Klikněte na tlačítko **Diagnostická etiketa**.
4. Ujistěte se, že jsou v připojené tiskárně vloženy etikety a že je tiskárna zapnutá.

Poznámka: Doporučujeme kontinuální etikety o velikosti 1" nebo větší.

5. Klikněte na tlačítko **TISK**.

3 Obecný provoz

Kromě odesílání skriptů do tiskárny se tato kapitola zabývá základními informacemi, jako je správa souborů (obrázků a fontů k použití na etiketách) na zařízení Emulátor Brady pro skripty ZPL® a jak otevřít vestavěný webový server emulátoru.

Odeslání skriptu ZPL do tiskárny

Odešlete své skripty ZPL do zařízení Emulátor Brady pro skripty ZPL, aby připojená tiskárna mohla vytisknout etiketu.

Podporované příkazy:

- Informace o podporovaných příkazech ZPL naleznete v dokumentu *Podporované skriptovací příkazy ZPL II*. Tento dokument si můžete stáhnout ze stránek <https://qr.bradyid.com/zpladapter>.
- Pokud váš skript obsahuje nepodporované příkazy, výsledky nemusí odpovídat očekávání.

Předpoklady:

- Zařízení odesílající skript (počítač, PLC nebo hlavní hostitelský server) musí být ve stejné síti jako Emulátor Brady pro skripty ZPL.
- Musíte znát IP adresu zařízení Emulátor Brady pro skripty ZPL. (Pokud neznáte IP adresu emulátoru, buď se podívejte na diagnostickou etiketu, pokud jste ji vytiskli během nastavování, nebo postupujte podle kroků v oddílu „Nastavení pomocí telefonu“ na straně 5 nebo „Nastavení pomocí počítače“ na straně 7.)

Postup odeslání skriptu ZPL do tiskárny:

Odešlete data ZPL na IP adresu emulátoru na port určený nastavením *Port pro nezpracovaná data*. Výchozí port pro nezpracovaná data je 9100. Nastavení portu pro nezpracovaná data viz „Nastavení“ na straně 9.

Otevření vestavěného webového serveru

Vestavěný webový server emulátoru se používá pro následující úlohy:

- Zobrazení informací o zařízení a diagnostice
- Změna nastavení
- Aktualizace firmwaru
- Správa souborů
- Restartování zařízení Emulátor Brady pro skripty ZPL

Postup otevření vestavěného webového serveru pro Emulátor Brady pro skripty ZPL®:

1. Ujistěte se, že počítač nebo telefon je ve stejné síti jako emulátor a má přístup k internetu.
2. Otevřete na telefonu nebo počítači webový prohlížeč.
 - **Tel.:** Odemkněte telefon a potom klepněte telefonem na symbol pro připojení klepnutím na emulátoru skriptů ZPL. Klepnutím na oznámení v telefonu otevřete vestavěný webový server. Abyste viděli všechny ovládací prvky, je potřeba posunout stránku.
 - **Počítač:** Do adresního řádku prohlížeče zadejte IP adresu emulátoru skriptů ZPL. Pokud jste vytiskli diagnostickou etiketu, zkontrolujte podle ní IP adresu. Pokud je IP adresa zařízení nastavena na DHCP, je možné, že se od vytištění etikety změnila. Pokud nemáte IP adresu nebo se vestavěný webový server neotevře, postupujte podle kroků pro nastavení, abyste získali IP adresu a připojili se k webové stránce. Viz „Nastavení pomocí telefonu“ na straně 5 nebo „Nastavení pomocí počítače“ na straně 7.

Správa souborů

Pokud vaše skripty vyžadují grafiku, písma nebo šablony (formáty ZPL), nezapomeňte je uložit na Emulátor Brady pro skripty ZPL.

Poznámka: Bez ohledu na jednotku zadanou ve skriptu se budou soubory vždy načítat z emulátoru.

Postup uložení souborů na Emulátor Brady pro skripty ZPL:

1. Z počítače (nebo telefonu) se soubory otevřete vestavěný webový server pro emulátor. Viz „Otevření vestavěného webového serveru“ na straně 10.
2. Klikněte na kartu **SPRÁVCE SOUBORŮ**.
3. Klikněte na tlačítko Nahrát. 
4. Najděte a vyberte soubor a klikněte na tlačítko **Otevřít**. Soubor se nahraje do emulátoru.

Na obrazovce **SPRÁVCE SOUBORŮ** můžete také zjistit, kolik místa je k dispozici, a odstranit soubory.

Restartování

Zařízení restartujte po změně jeho názvu.

Postup restartování zařízení Emulátor Brady pro skripty ZPL:

1. Otevřete vestavěný webový server pro emulátor. Viz „Otevření vestavěného webového serveru“ na straně 10.
2. Klikněte na kartu **AKCE ZAŘÍZENÍ**.
3. Klikněte na tlačítko **RESTARTOVAT NYNÍ**.

K restartování emulátoru lze použít také příkaz ~JR ZPL.

4 Údržba

Aktualizace firmwaru

K získání aktualizací firmwaru použijte vestavěný webový server emulátoru. Můžete to provést pomocí chytrého telefonu nebo počítače a jednotky USB.

DŮLEŽITÉ! Během aktualizace neodpojujte napájení od zařízení Emulátor Brady pro skripty ZPL®.

Aktualizace přes internet

Postup aktualizace firmwaru přes internet:

1. Zkontrolujte, zda jsou splněny následující požadavky.
 - Ujistěte se, že počítač nebo telefon a Emulátor Brady pro skripty ZPL jsou ve stejné síti.
 - Ujistěte se, že počítač nebo telefon má přístup k internetu. V opačném případě si přečtěte oddíl „[Aktualizace pomocí staženého souboru](#)“ na straně 12.
2. Otevřete vestavěný webový server. Viz „[Otevření vestavěného webového serveru](#)“ na straně 10.
3. Klikněte na kartu **FIRMWARE**.
Žlutá šipka na kartě signalizuje, že je k dispozici aktualizace, ale může chvíli trvat, než se tento indikátor zobrazí. Kliknutím na kartu se spustí kontrola aktualizací.
4. Klikněte na tlačítko **AKTUALIZOVAT NYNÍ**.
5. Na zprávě o aktualizaci firmwaru klikněte na tlačítko **OK**.
6. Po dokončení aktualizace obnovte webovou stránku.

Aktualizace pomocí staženého souboru

Pokud váš počítač nemá přístup k internetu, můžete z počítače s přístupem k internetu stáhnout soubor s aktualizací a přenést jej prostřednictvím jednotky USB na Emulátor Brady pro skripty ZPL.

Postup aktualizace firmwaru pomocí staženého souboru:

1. Na počítači s přístupem k internetu přejděte na stránku technické podpory pro váš region. Viz „[Technická podpora a registrace výrobku](#)“ na straně iv.
2. Najděte aktualizace firmwaru.
3. Najděte nejnovější aktualizace firmwaru Emulátor Brady pro skripty ZPL.
4. Stáhněte si firmware.
5. Stáhnutý soubor uložte na USB disk.

6. Aktualizaci proveďte buď přímo na emulátoru (nejjednodušší způsob), nebo prostřednictvím síťového počítače.

Na emulátoru:

- a. Zasuňte jednotku USB do portu USB-A na emulátoru.
- b. Počkejte 5 minut. NEODPOJUJTE NAPÁJENÍ! Emulátor se během procesu aktualizace restartuje.
- c. Vyjměte jednotku USB.

Přes počítač:

- a. Připojte jednotku USB k USB portu počítače, který je ve stejné síti jako Emulátor Brady pro skripty ZPL®.
- b. Otevřete vestavěný webový server pro Emulátor Brady pro skripty ZPL.
Viz „[Otevření vestavěného webového serveru](#)“ na straně 10.
- c. Klikněte na kartu FIRMWARE.
- d. Klikněte na tlačítko **PROCHÁZET A AKTUALIZOVAT**.
- e. Přejděte na jednotku USB, vyberte soubor s firmwarem a klikněte na tlačítko **Otevřít**.

Čištění

Otřete povrch suchým hadříkem.

K odstranění prachu a nečistot z otvorů použijte stlačený vzduch.

A Dodržování předpisů

Shoda s nařízeními a schválení

USA

Upozornění FCC

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.

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

V případech, kdy dochází k rušení, se doporučují následující opatření na jeho zmírnění:

- Změňte orientaci nebo polohu zařízení vzhledem k rušenému zařízení.
- Zvětšete vzdálenost mezi zařízeními a rušeným zařízením.
- Pokud je to možné, připojte zařízení k jinému okruhu síťového napájení, než ke kterému je připojeno rušené zařízení.

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

Toto zařízení splňuje požadavky 15. části směrnice FCC. Provoz podléhá následujícím dvěma podmínkám: (1) Toto zařízení nesmí způsobovat škodlivé rušení a (2) toto zařízení musí přijímat jakékoli rušení, včetně takového, které může zapříčinit nepřijatelný provoz.

Estados Unidos

Aviso de la FCC

Este equipo se puso a prueba y se confirmó que cumple con los límites para un dispositivo digital de Clase A, conforme a la Parte 15 de las Regulaciones de la Comisión Federal de Comunicaciones (Federal Communications Commission, FCC). Estos límites se han diseñado para proporcionar protección razonable contra interferencias perjudiciales cuando el equipo se utilice en un entorno comercial. Este equipo genera, utiliza y puede emitir energía de radiofrecuencia y, si no se instala y se utiliza según el manual de instrucciones, puede ocasionar interferencias perjudiciales en las radiocomunicaciones.

El uso de este equipo en un área residencial puede causar interferencias perjudiciales, en cuyo caso el usuario tendrá que corregir dichas interferencias por su cuenta.

En los casos donde se producen interferencias, se recomiendan las siguientes medias para ayudar a mitigarlas:

- Volver a orientar o reposicionar el equipo para evitar la interferencia.
- Aumente la distancia de separación entre el equipo y la interferencia.
- Si es posible, conecte el equipo a un circuito eléctrico distinto al de las interferencias.

Los cambios o las modificaciones que no hayan sido aprobados expresamente por la parte responsable del cumplimiento pueden invalidar la autorización que se le otorga al usuario para utilizar el equipo.

Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las Regulaciones de la FCC. El uso está sujeto a las siguientes dos condiciones: (1) es posible que este dispositivo no provoque interferencias perjudiciales y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluso aquella que pueda generar un uso no deseado.

Kanada

Innovation, Science and Economic Development (ISED)

Kanada ICES-003: Vybavení informačních technologií (včetně digitálních přístrojů)

Kanada NMB-003: Équipement de technologie dell'information (incluant les appareils numériques)

CAN ICES-3 (A)/NMB-3(A)

Evropa



VÝSTRAHA! 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 nakládání s vyřazenými elektrickými a elektronickými zařízeními
Na základě evropské směrnice OEEZ je nutné při likvidaci tohoto zařízení postupovat v souladu s místními předpisy.

Směrnice RoHS 2011/65/EU, 2015/863/EU

Tento produkt je označen značkou CE a vyhovuje směrnici Evropské unie 2011/65/EU EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY z 8. června 2011 týkající se omezení použití jistých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních.

Evropská směrnice 2015/863 z 31. března 2015 (RoHS 3) upravuje Přílohu II směrnice 2011/65/EU Evropského parlamentu a Rady s ohledem na seznam zakázaných látek.

Směrnice o bateriích 2006/66/ES



Tento produkt obsahuje plochou kulatou lithiovou baterii. Přeskrtnutý symbol nádoby na odpady 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

Jak vyjmout plochou kulatou lithiovou baterii:

1. Rozmontujte zařízení a najděte plochou kulatou lithiovou baterii umístěnou na základní desce.
2. Pomocí malého šroubováku odstraňte baterii z držáku a vyjměte ji z desky. Zlikvidujte v souladu s místními předpisy.

Čína 中国

Čínská tabulka nebezpečných látek RoHS týkající se tohoto výrobku je k dispozici na adrese <https://www.bradyid.com/forms/customer-service/certificate-request>.

警告

此为 A 级产品。在生活环境中，该产品可能会造成无线电干扰。在这种情况下，可能需要用户对干扰采取切实可行的措施。

仅适用于非热带气候条件下安全使用

仅适用于海拔2000m 以下地区安全使用。

ZPL je registrovaná ochranná známka společnosti Zebra Technologies Corporation.

Společnost Brady není přidružená, spojená, autorizovaná, schválená ani nijak oficiálně propojená se společností Zebra Technologies Corporation.