

e

l

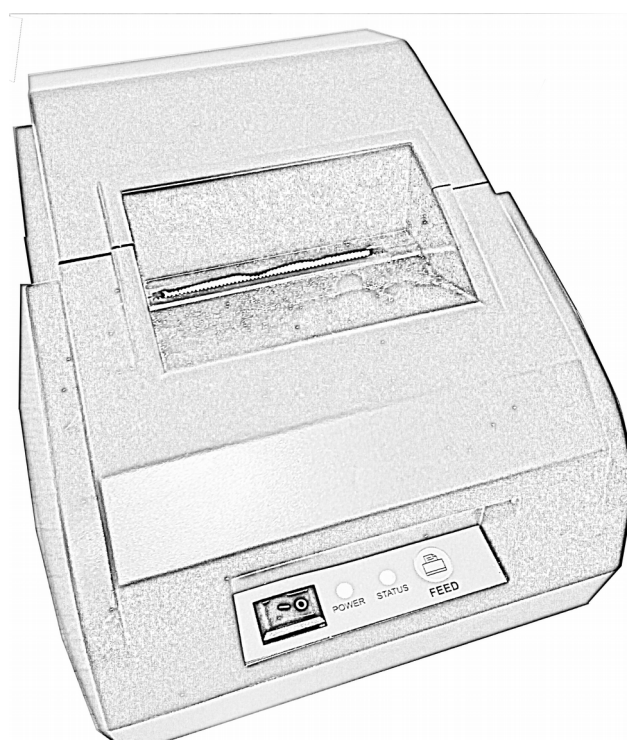
i

o

**elio POS tiskárna**

**XP-58IILB**

**USB+BLUETOOTH**



**Uživatelský  
manuál**

## Návod uživatele

**!!!!!!\*\*\*\*\*Před použitím tiskárny si, pozorně přečtěte návod!\*\*\*\*\*!!!!!!**

### 1. Bezpečnostní upozornění a pokyny k použití tiskárny

- Položte tiskárnu na stabilní povrch. Vyberte si rovný povrch, aby se zabránilo vibracím přenášených na zařízení.
- Nepoužívejte a neuskładňujte tiskárnu na místě s vysokou teplotou, vysokou vlhkostí, nebo na značně znečištěném místě.
- Napájecí adaptér připojte do správně uzemněné zásuvky. Doporučujeme vyhnout se používání stejné zásuvky v které jsou zapojeny zařízení s velikou spotřebou, co může vést ke kolísání napájecího napětí.
- Zamezte vniknutí vody, nebo jiné kapaliny do tiskárny. Když už k tomu dojde, okamžitě vypněte tiskárnu.
- Tisk bez papíru vážně poškodí hlavu termální tiskárny.
- Pokud delší dobu nepoužíváte tiskárnu, odpojte ji z elektrické sítě.
- Používejte jenom výrobcem dodávané součásti a doplňky, nikdy nerozebírejte, neopravujte a neměňte hardverovou konfiguraci zařízení.
- Používejte vysoce kvalitní termopapír, což zvýší kvalitu tisku a prodlouží životnost tiskárny.
- Před vsunutím/vysunutím napájecího kabelu, prosím vypněte tiskárnu.

### 2. Obsah balení:

**Uživatelský manuál – EN + CZ – 1 ks**

**Napájecí kabel - 1 ks**

**Komunikační kabel – 1 ks**

**Termo tiskárna – 1 ks**

**Termopapírová rolka - 1 ks**

**CD se softvérem a ovladači – 1 ks**

### 3. Vlastnosti tiskárny:

**Média:** Snadné zakládání médií

**Podpora otevírání peněžní zásuvky:** Ano

**Identifikace zařízení:** Přidaným softvérem

**Zabudovaný datový zásobník** (Povoluje přijímat nové data počas tisku)

**Sensor médií:** LED dioda STAVU bliká, jakmile dojde v tiskárně papír.

**Rídící příkazy:** Kompatibilní s příkazovou sadou ESC/POS .

**Vysokorychlostní tisk:** 90mm/s, 120 mm/s

**Komunikace:** USB, bluetooth

**Jazyková podpora:** Mezinárodní

### 4. Technické parametry:

#### Specifikace:

**Metoda tisku :** Přímý termální

**Bodů na řádek:** 384 dots/line

**Tloušťka médií:** 0.06~0.08mm

**Životnost tiskové hlavy:** 50 km

**1D čárové kódy:** UPC-A/UPC-E/JAN13 (EAN13) JAN8 (EAN8)/ CODE39/ITF/CODABAR/CODE93/CODE128

**2D čárové kódy:** QR CODE

**Vstupní napětí:** 110V/220V, 50-60Hz

#### Prostředí:

**Provozní Teplota:** 0°C~45°C

**Skladovací teplota:** -10°C~60°C

**Šířka papíru:** 57,5 ± 0,5 mm

**Rychlost tisku:** 90mm/s, 120mm/s

**Střih papíru:** Ne

**Ovladače:** Windows (9X, 2000, 2003, XP, 7, 8, 8.1), Linux

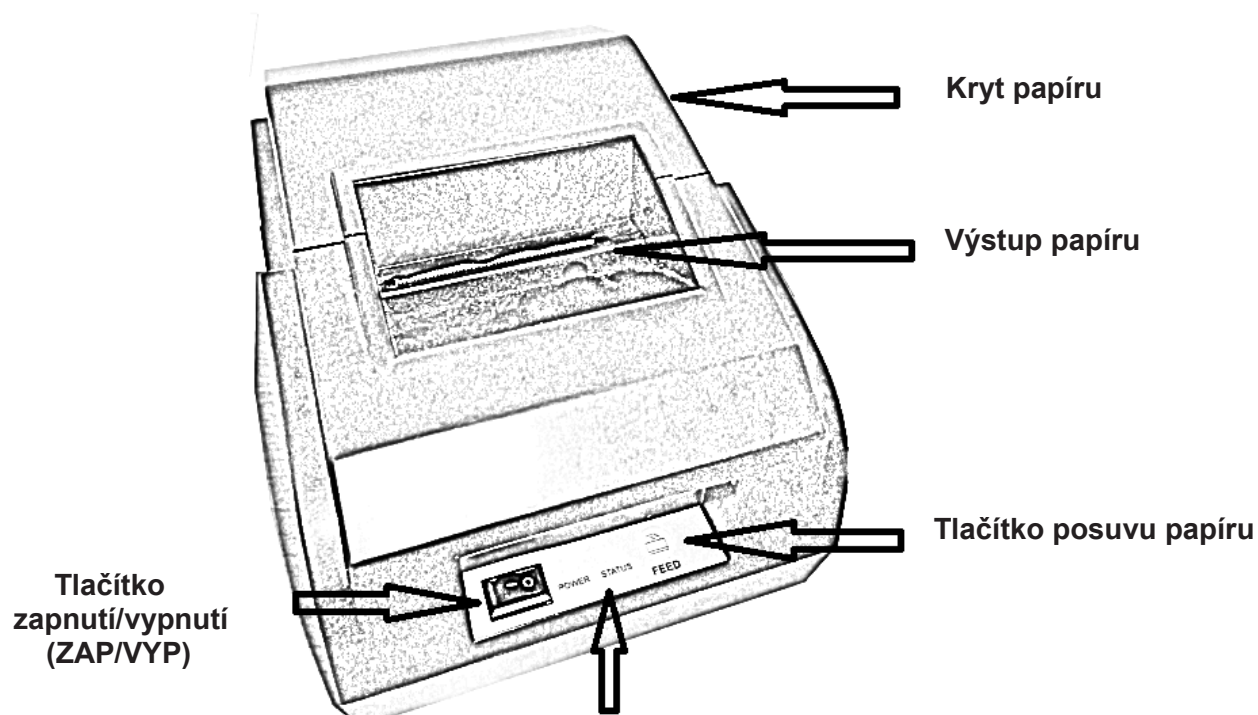
**Provozní vlhkost:** 10 %~80%

**Skladovací vlhkost:** 10%~90%

### 5. Usměrnění pro skladování tiskárny

- Skladovací teplota tiskárny je mezi -10 °C až 60 °C a skladovací vlhkost je mezi 10 % ~ 80% .
- Zvolte kvalitní termo papír pro dlouhodobé uchování vašich účtenek z tiskárny.
- Papírové kotouče nelze skladovat na místě s vysokou teplotou. Pokud balení s papírovými kotouči otevřete, skladujte ho v chladnějším prostředí.

## 6. Ovládací prvky tiskárny

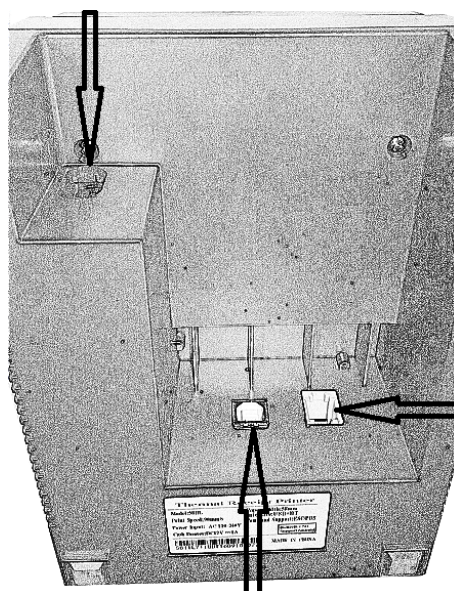


Dioda zapnutí a dioda stavu tiskárny

## 7. Porty tiskárny

Konektory napojení tiskárny se nacházejí zespodu tiskárny

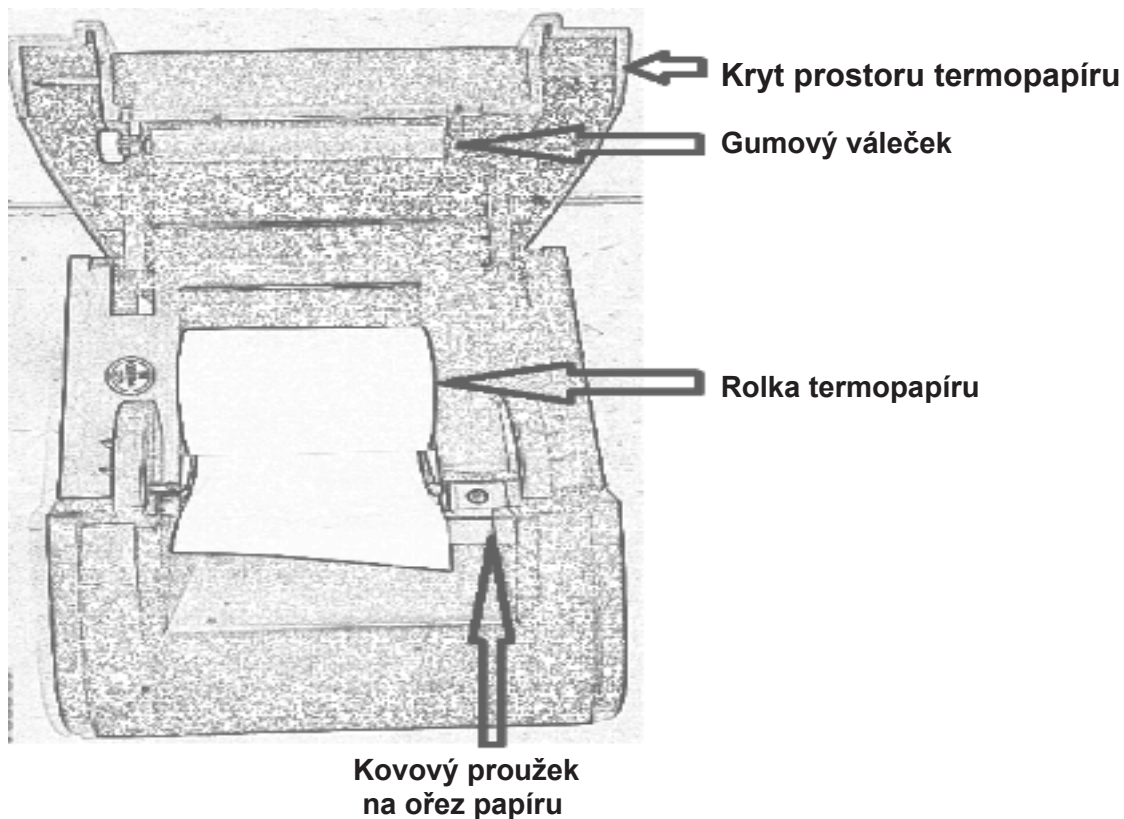
Konektor napájecího kabelu



USB konektor  
na spojení s PC

## **8. Příprava na provoz – instalace termopapíru**

Kryt rolky termopapíru se nachází na vrchu tiskárny a otevřeme jej uchycením zdrsněných okrajů a nadvihnutím na obou stranách krytu. Po otevření krytu vložíme do prostoru rolky termopapíru, povytáhneme její konec přes okraj kovového proužku na ořez papíru a zavřeme kryt.



## **9. Základní obsluha tiskárny**

### **Zapnutí tiskárny - Start**

- Zapojte kabel napájení do konektoru tiskárny a pak do elektrické sítě
- Zapojte USB A-B kabel správnými konci do USB portů tiskárny a PC
- Zapojte kabel peněžní zásuvky do RJ11portu tiskárny
- Zapněte tlačítko ZAP/VYP do stavu I. Následně dojde k zapnutí tiskárny a rozsvítí se LED diody napájení a stavu tiskárny.

### **Vypnutí tiskárny**

V zapnutém stavu stiskněte tlačítko ZAP/VYP do stavu 0, následně dojde k vypnutí tiskárny.

### **Self-test tiskárny**

Ve vypnutém stavu stiskněte tlačítko posuvu papíru a zapněte tiskárnu tlačítkem ZAP/VYP do stavu I. Po uvolnění tlačítek dojde k tisku testovací stránky tiskárny .

### **Hexadecimal dump**

Pokud ve vypnutém stavu stisknete tlačítko posuvu papíru a zapněte tiskárnu tlačítkem ZAP/VYP do stavu I a pozdržíte tlačítko posuvu papíru cca 10 sekund, a pak ho pustíte, vytiskne se oznam "Hexadecimal Dump". Při každém tisku se následně vytiskne "kontajner" hexadecimálních dat v levé části papíru a v pravé části samotný tisknutý text.

### **Reset na závodní nastavení**

Pokud ve vypnutém stavu stisknete tlačítko posuvu papíru a zapněte tiskárnu tlačítkem ZAP/VYP do stavu I a pozdržíte tlačítko posuvu papíru cca 20 sekund, zabliká LED dioda stavu tiskárny, pak tlačítko posuvu pustíte, vytiskne se oznam o obnovení továrenských nastavení .

### **Stavy tiskárny**

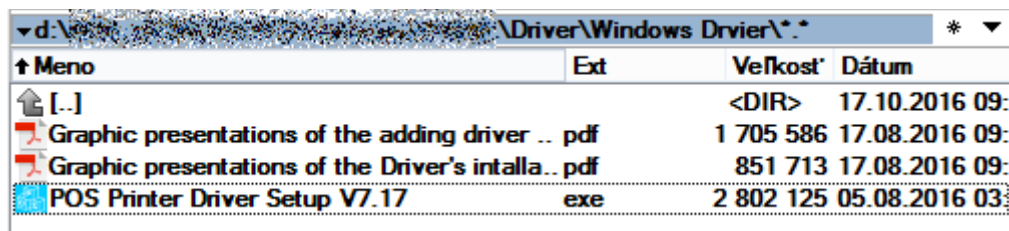
**LED diody napájení a STAVU svítí:** Tiskárna je připravena

**LED dioda STAVU bliká:** Konec papíru, prosím dopňte termopapír. Hlava termotiskárny je přehřátá, prosím vypněte tiskárnu.

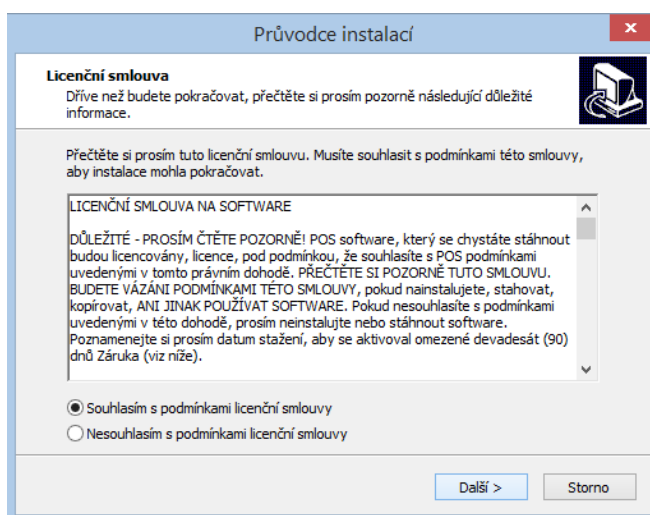
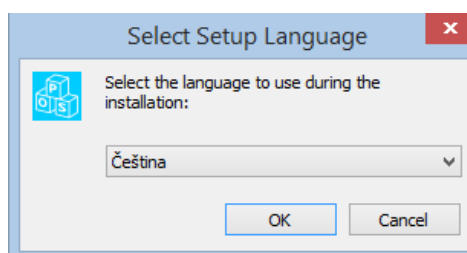


## 10. Instalace ovladačů a připojení tiskárny do OS Windows

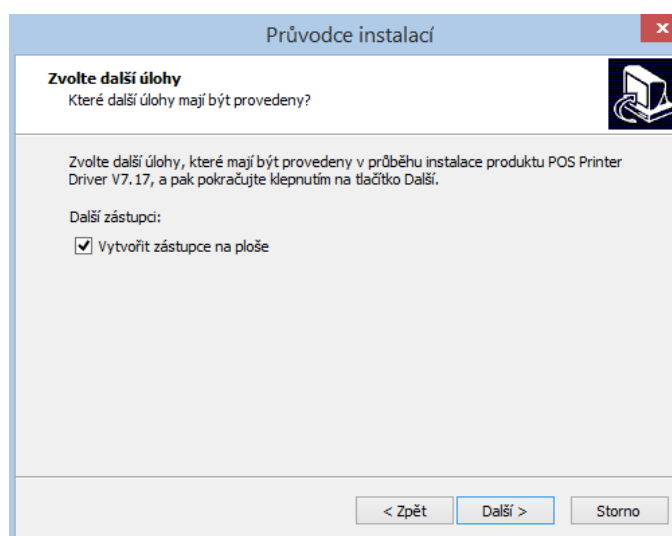
a) Ovladač se nachází na přiloženém mini CD v balení tiskárny. Je potřebné spustit soubor “POS Printer Driver Setup V7.17.exe” který se nachází na CD v adresáři “Driver\Windows Driever” (Soubor může být i novější verze)



b) Spustí se instalace ovladače, kde zvolíme češtinu:



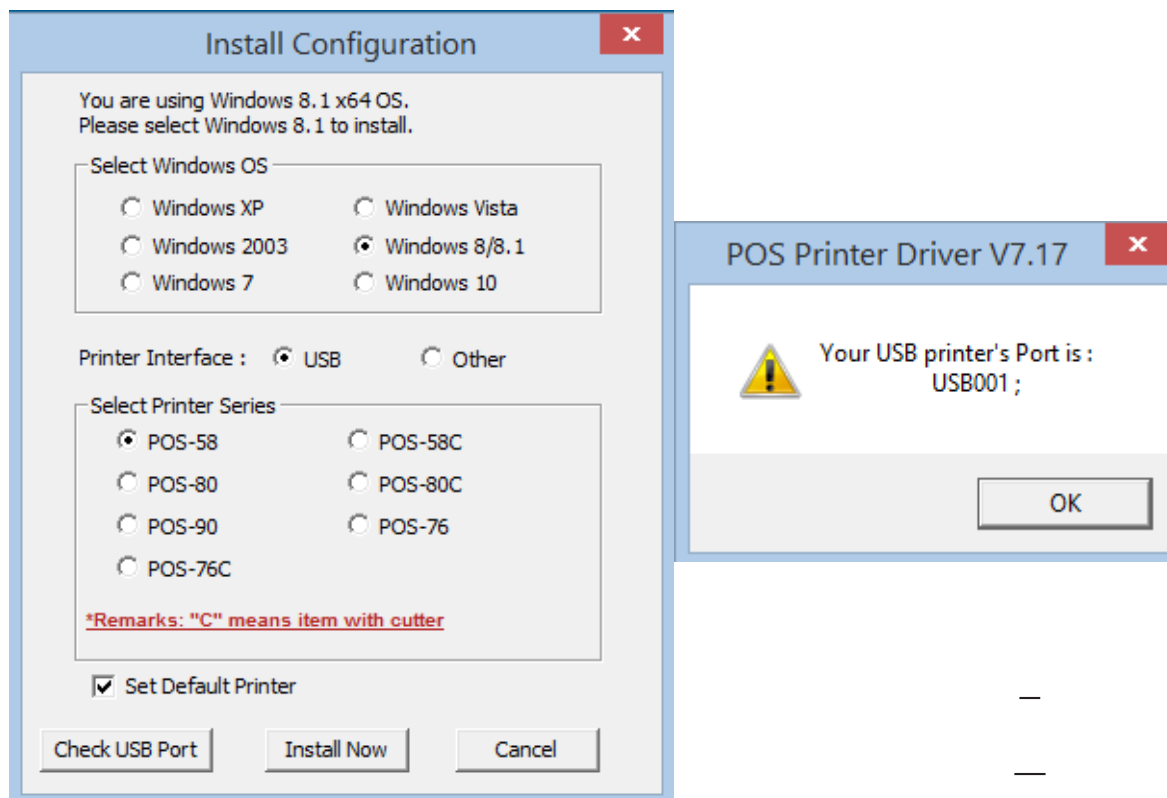
c) Spustí se průvodce instalací ovladače, kde zvolíme “Souhlasím ...” a stiskneme tlačítko “Další” :



d) V průvodci instalací ovladače, kde zvolíme “Vytvořit ...” a stiskneme tlačítko “Další” :

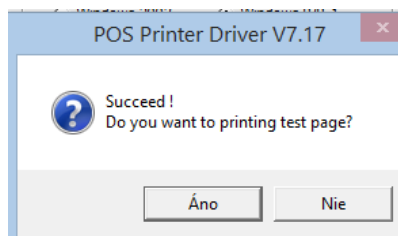
e) Po tomhle kroku se objeví okno ukončení instalace, kde stiskneme tlačítko “Instalovat”. Následně proběhne instalace po které se objeví potvrzovací okno ukončení instalace na kterém vybereme možnost “Spustit aplikaci POS printer ...” a stiskneme tlačítko “Dokončit”

f) Objeví se okno instalace samotné tiskárny. Instalátor rozezná verzi OS windows a potřebné je jenom vybrat v sekci “Select printer series” volbu pro tiskárnu, která je “POS-58”.



Aby sme se ujistili v kterém USB portu OS se nachází kabel tiskárny, stiskneme tlačítko “Check USB port”. Následně sa na tiskárně vytiskne kontrolní papírek s číslem USB portu a na monitoru PC se objeví oznam.

g) Po tomhle kroku můžeme spustit instalaci samotného ovladače, počemž se objeví okno kde si můžeme zvolit jestli chceme tisknout testovací stránku, nebo ne.



Když si zvolíme ano, vytiskne tiskárna vlastní testovací stránku s názvem tiskárny a aktuálním datem a časem.

V ovladacích panelech v sekci tiskáren se objeví nová tiskárna s názvem “POS-58”.

## **11. Připojení tiskárny přes bluetooth**

Přenosná tiskárna může být připojená k notebooku, mobilnímu telefonu, tabletu a dalším zařízením podporujícím rozhraní Bluetooth. Je jí možné připojit k zařízením s OS Windows od verze 7 po verzi 10, jako i k mobilním zařízením s OS Android od verze 4.4 po verzi 6.0

Mobilní tiskárna je kompatibilní s rozhraním Bluetooth 2.0 a pracuje na vzdálenost až 10 m.

Bluetooth název tiskárny a BT-pin zjistíte vytisknutím konfigurační stránky self-testu tiskárny.  
/Předdefinováno na název : printer001 BT-Pin: 0000

(hodnoty lze změnit pomocí utility “Printer Test.exe” v adresáři “\Tools\Printer Test V3.0C\” na CD-ROM přiloženém v balení)

### **Připojení tiskárny:**

1. Zapněte tiskárnu
2. Na Vašem mobilním zařízení vyhledejte zařízení Bluetooth
3. Vyberte Bluetooth Printer001
4. Zadejte heslo: 0000
5. Dojde k úspěšnému párování

### **12. Údržba tiskárny:**

Pokud se stane jedna z následovných událostí, prosím vyčistěte tiskovou hlavu:

- 1) tisk není čistý
- 2) tisknou se svislé nejasné sloupce
- 3) při posuvu papíru je slyšet zvýšený hluk

### **Postup čištění tiskové hlavy:**

- 1) Vypněte tiskárnu, vytáhněte kabel napájení, otevřete kryt papíru a vyjměte rolku papíru.
- 2) Prosím vyčkejte pokud tisková hlava vystydne
- 3) Vyčistěte tiskovou hlavu kompletně s tampónem namočeném v lihu bez vody
- 4) Po vypaření lihu z tlačové hlavy opět založte papír a a zavřete kryt papíru
- 5) Zapojte tiskárnu do elektřiny a vytiskněte testovací stránku aby ste se ujistili, že tisková hlava je vyčištěna a tiskne v pořádku.