

EETprint MTP-II

Bluetooth, USB termotiskárna EET účtenek

Návod k použití



POZOR - Přečtěte si instrukce **před** obsluhou tohoto přístroje

Váš dodavatel přístroje:

Kyslík pro život, s.r.o., Kyslikove-koncentratory.eu, Pionýrů 839, 738 01 Frýdek-Místek

info@kyslikove-koncentratory.eu, www.kyslikove-koncentratory.eu

Obsah

Opatření

1. Bezpečnostní opatření
2. Provozní opatření
3. Opatření při skladování
4. Bezpečnostní opatření pro baterii

Stručný úvod

- 1.1 Popis přístroje
- 1.2 Standardní příslušenství

Specifikace

- 2.1 Specifikace tisku
- 2.2 Fyzická specifikace
- 2.3 Specifikace prostředí
- 2.4 Další specifikace

Ovládání přístroje

- 3.1 Příprava před použitím
 - 3.1.1 Instalace Li-ion baterií
 - 3.1.2 Vložení papíru
- 3.2 Základní funkce
 - 3.2.1 Zapnutí tiskárny
 - 3.2.2 Vypnutí tiskárny
 - 3.2.3 Vlastní test
 - 3.2.4 Vkládání papíru
 - 3.2.5 Nabíjení baterie
- 3.3 Sériové rozhraní
- 3.4 LED indikátory a bzučák (akustický alarm)

Další informace

- 4.1 Technický manuál tiskárny
- 4.2 Specifikace předtištěných černých značek
5. Příprava tiskárny před tiskem
- 6. Tisk z počítače/tabletu s operačním systémem Windows 10**
- 7. Tisk z mobilního telefonu/tabletu (Android a iOS)**

Opatření

1. Bezpečnostní opatření

V zařízení vždy používejte předepsaný typ baterie a přístroj napájte předepsanou hodnotou elektrického napětí. Připojení k nevhodnému typu elektrického zdroje může způsobit požár, explozi a poškození tiskárny.

Nevkládejte baterii přístroje do ohně, či vody, nerozebírejte ji, ani se ji nesnažte jakkoliv upravovat, nezpůsobujte na ni zkrat, mohlo by tak dojít ke zranění, požáru, nebo explozi.

Pokud nebude tiskárna po delší dobu použita, ujistěte se, že jste z ní vytáhli baterii. Pokud baterii v přístroji ponecháte, mohla by z ní vytéct tekutina, které způsobuje korozi. Pokud nesprávné zacházení způsobí unik tekutiny z baterie a ta se následně dostane na kůži, či oblečení, ihned zasažená místa omyjte vodou. Pokud se tekutina dostane do očí, důkladně je vypláchněte vodou a vyhledejte lékaře.

Neotevírejte kryt papíru v průběhu tisku, či těsně po jeho skončení a nedotýkejte se tisknouce hlavy, která je velice zahřátá a mohlo by dojít k popálení.

2. Provozní opatření

Nikdy nepřetržitě netiskněte více než 1 m, jinak by mohlo dojít k poškození tiskové hlavy.

Dovnitř tiskárny se nesmí dostat voda, ani jiné tekutiny, stejně tak by tiskárna neměla být vystavena dešti, jinak dojde k jejímu poškození.

Neotevírejte kryt papíru v průběhu tisku, tiskárna by pak netiskla správně.

Pokud je tiskárna připojena kabelem, nesmí být v průběhu tisku kabel odpojen, jinak dojde ke ztrátě dat.

Pokud tisknete pomocí Ir anebo IrDA připojení, ujistěte se, že na sebe ob tyto výstupy dostatečně míří a nejsou od sebe vzdálené více než 50 cm a úhel by měl být v rozmezí 30 stupňů.

Pokud tisknete v režimu Bluetooth, je dosah zařízení do 10 m, při větších vzdálenostech tiskárna buďto netiskne, nebo tiskne nesmyslné kódy.

Příliš vysoká (nad 50 st. Celsia), nebo příliš nízká (-10 st. Celsia) teplota a příliš vysoká (nad 85%), nebo příliš nízká vlhkost (pod 20%) mohou ovlivnit kvalitu tisku.

Kvalitu tisku může ovlivnit i nízká kvalita papíru, nebo délka skladování papíru (příliš starý papír také snižuje kvalitu tisku).

3. Opatření při skladování

Přístroj může být skladován v prostorech, kde se teplota pohybuje mezi -20 a 70 stupni Celsia a relativní vlhkost mezi 5 a 95%.

Pokud bude tiskárna skladována po delší dobu, vždy z ní vyjměte baterie, jinak může dojít k jejímu poškození.

Standardní termální papír nemůže být skladován (uchován) na příliš dlouho, pokud potřebujete účty uchovat po delší dobu, zvolte termální papír s dlouhou životností.

Papír by neměl přijít do styku s vysokými teplotami a přímým slunečním světlem.

4. Bezpečnostní opatření pro baterii

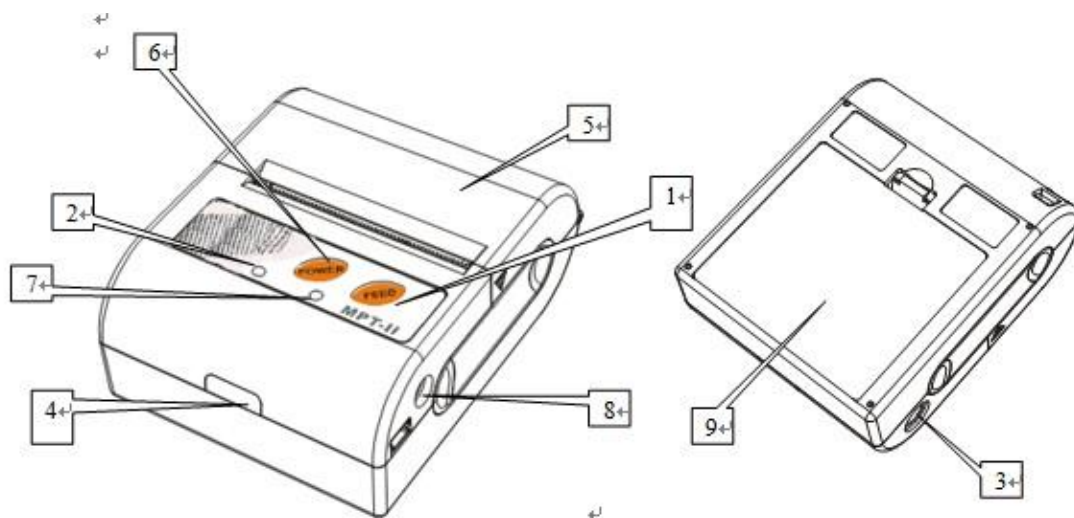
Ujistěte se, že jste si před použitím zařízení důkladně přečetli návod k obsluze.

Ignorace následujících instrukcí může zapříčinit přehřátí baterie, požár, explozi, poškození a snížení životnosti.

1. Zabraňte vniku vody dovnitř baterie. Pokud vyhoří zabezpečovací zařízení uvnitř baterie, může v průběhu jejího nabíjení vzniknout abnormální proud, nebo napětí, které způsobí abnormální chemickou reakci, která může vést k přehřátí baterie, požáru, nebo explozi.
2. Nepoužívejte, ani neumísťujte baterii poblíž kamen, nebo jiných velmi horkých zařízení (míst). Nadměrně vysoké teploty mohou poškodit plášť baterie, její izolační materiály a tím způsobit zkrat uvnitř baterie. To může vést k přehřátí baterie, požáru, nebo výbuchu.
3. Při nabíjení používejte jen předepsanou s přístrojem dodanou nabíječku. Podmínky jako příliš vysoká teplota, příliš vysoký tlak, příliš mnoho proudu a jakékoli úpravy nabíječky mohou mít za následek nadměrné nabíjení baterie a abnormální proud, či napětí mohou způsobit abnormální chemickou reakci, při níž může dojít k přehřátí baterie, požáru, či její explozi.
4. Na baterii je jasně vyznačen kladný a záporný pól. Pokud budete baterii propojovat s nabíječkou, či ji vkládat do tiskárny, vždy se ujistěte, že je správně orientována. Pokud ji vložíte naopak, může dojít k opačnému nabíjení, což může mít za následek abnormální chemickou reakci, může dojít k přehřátí, vznícení, nebo explozi baterie.
5. Nepřipojujte baterii k elektrické zásuvce, ani ji nezapojujte do zásuvky cigaretového zapalovače v autě. Mohl by tím vzniknout vysoký tlak a nadměrný proud by mohl vést k přehřátí baterie, jejímu vznícení, či explozi.
6. Baterii nezahřívejte, ani ji nevkládejte do ohně: Mohlo by tak dojít k roztavení izolačního materiálu, poškození bezpečnostního systému uvnitř baterie, následné vznícení elektrolytu, přehřátí baterie, požár, či explozi.
7. Nepoužívejte baterii naopak (+) a (-), neumísťujte ji naopak. V procesu nabíjení může vložení baterie naopak abnormální chemickou reakci. Během používání se mohou objevit nepředvídatelné reakce, může dojít k jejímu přehřátí, vznícení a/nebo explozi.
8. Zabraňte kontaktu kteréhokoli pólu baterie s kovem. Baterie neumísťujte k železným předmětům (zabraňte kontaktu s nimi), jako jsou řetízky, sponky do vlasů, atd. Případný zkrat by mohl způsobit přehřátí baterie, vznícení, či explozi a zahřátí kovových předmětů, jež zkrat zapříčinily.
9. S baterií neházejte, či s ní jinak hrubě nezacházejte. Mohlo by vyhořet zabezpečovací zařízení uvnitř baterie, mohl by vzniknout abnormální proud, nebo napětí, které způsobí abnormální chemickou reakci, která může vést k přehřátí baterie, požáru, nebo explozi.

Stručný úvod

1.1 Popis přístroje:



1. Tlačítko plnění
2. Stavový indikátor
3. Sériová zásuvka RS232
4. Infračervený port (IR)
5. Horní kryt
6. Tlačítko zapnutí/vypnutí
7. Indikátor nabíjení
8. Konektor napájení
9. Kryt baterie Li-ion

Upozornění: LED indikátory nacházející se pod tlačítky jsou dvoubarevné, svítí červeně, nebo zeleně.

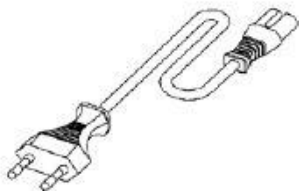
2.2 Příslušenství

Standardní příslušenství

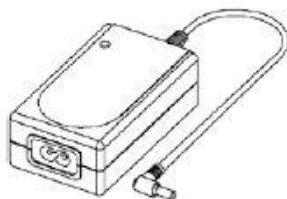
Li-ion baterie



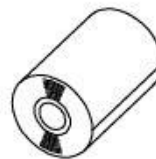
Napájecí kabel



Napájecí adaptér

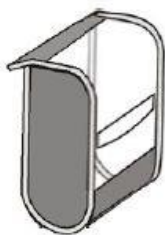


Papír

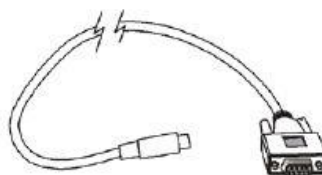


Volitelné příslušenství

Kožené pouzdro



Sériový kabel



Specifikace

2.1 Specifikace tisku:

- Metoda tisku: Tepelná linka
- Papír: 57 mm
- Rozměry papíru: 60 ~ 80mm
- Šířka tisku: 48 mm
- Rozlišení: 8 bodů/mm (230 dpi)
- Tečka/linka: 384 bodů
- Rychlost tisku: 50-80 mm/s
- Obsah tisku: znaková sada GB18030, znaky ASCII, uživatelsky definované znaky, čárové kódy Code39, EAN13, EAN8, CODABAR, CODE93, ITF, bitmapy

2.2 Fyzická specifikace tiskárny:

- Vnější rozměry: 92,5 x 75 x 38mm
- Hmotnost: 197 g (bez role papíru)
- Průměr papíru: ≤30mm
- Rozhraní: Původní IR (RAW_IR), VIR, IrDA (IrCOMM), RS232 sériové, Bluetooth

2.3 Specifikace prostředí:

- Provozní teploty: -10 °C ~ 50 °C
- Provozní vlhkost: 20% ~ 85%
- Skladovací Teploty: -20 °C ~ 70 °C
- Skladovací vlhkost: 5% ~ 95%

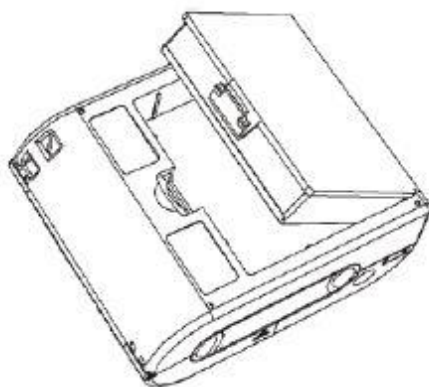
2.4 Další specifikace:

- Způsob zakládání papíru: postupné snadné vkládání
- Detekce černých značek: je k dispozici (pro více informací si přečtěte bod č. X tohoto návodu)
- Pokud dojde papír: bliká indikátor a 2x zazní zvuková signalizace
- Příkazy tisku: ESC/POS kompatibilní příkazová sada
- Napájení: 1500 mAh nabíjecí lithium polymerová baterie
- Alarm upozorňující na nízký stav baterie: pokud je baterie skoro vybitá, indikátor nabití bliká a 2x zazní zvukové upozornění.
- Doba nabíjení do plného nabití: 2 až 4 hodiny
- Výdrž baterie: při sytosti tisku 12,5% asi 100 až 200 m, při sytosti pod 25% - 80 až 100 m, v pohotovostním režimu až 15 dnů.

Ovládání přístroje:

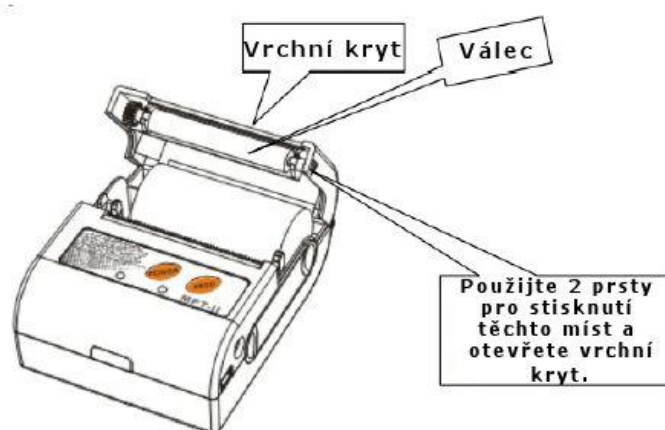
3.1 Příprava před použitím

3.1.1 Instalace Li-ion baterií



1. Podívejte se na obrázek a baterii vložte do přihrádky pro ni určené (na obrázku je otevřena), dejte pozor na správnou polaritu (pozitivní a negativní pól).
2. Zavřete kryt baterie.

3.1.2 Vložení papíru



Způsob provedení:

1. Použijte 2 prsty pro stisknutí místa vyznačeného na obrázku a otevřete vrchní kryt.
2. Vložte papír do místa pro něj určeného, dejte pozor na směr papíru. Pokud papír vložíte naopak, tiskárna nebude tisknout.
3. Vytáhněte papír z přihrádky pro papír.
4. Ujistěte se, že je vložený papír vycentrován a zavřete vrchní kryt.

3.2 Základní funkce

3.2.2 Zapnutí tiskárny

Tiskárna se uvádí do provozu stiskem tlačítka napájení POWER, pokud je tiskárna zapnuta, svítí na ní červený indikátor napájení. Upozornění: Pokud je baterie skoro vyčerpána, indikátor napájení bliká modře. V tomto případě je nutné baterii za pomoci nabíječky opět nabít. Způsob nabíjení baterie je popsán v bodě 3.2.5.

3.2.2 Vypnutí tiskárny

Pro vypnutí tiskárny přidržte tlačítko napájení na dobu 2 vteřin. Jakmile zhasnou všechny indikátory, je tiskárna vypnuta.

3.2.3 Vlastní test

Vlastním testem je kontrolováno aktuální nastavení tiskárny, stav tiskárny a to, zda tiskárna má nějaké problémy. Podržte tlačítko krmení FEED a stiskněte tlačítko napájení POWER na dobu asi 3 sekund, funkce vlastního test začne. Tiskárna je připravena přijímat data, jakmile se tento test dokončí.

3.2.4 Vkládání papíru

Pokud v pohotovostním režimu stisknete tlačítko krmení FEED, spustí se posouvání papíru, které se zastaví po 50 mm. Délka posouvání lze uživatelsky upravit a to za pomoci softwaru pro konfiguraci MPT-II v počítači. Pokud je na roli papíru nějaké logo a tiskárna jej detekuje, tiskárna přestane tisknout, jakmile dojde k tomuto bodu. Pokud je délka krmení 0 mm, nebude krmení s černými logy efektivní.

3.2.5 Nabíjení baterie

Těsně před úplným vybitím baterie se spustí vizuální a zvukové alarmy, začne blikat modrý indikátor a zvukový alarm. Při pokračování v tisku se pak přístroj automaticky vypne. Pokud chcete tiskárnu opět používat, znovu ji nabijte.

Způsob nabíjení: Napájecí adaptér připojte k tiskárně a také k elektrické zásuvce (220 V, 50 Hz). V průběhu nabíjení bliká modrý indikátor. Jakmile bude nabíjení dokončeno, modrý indikátor bude svítit. V průběhu nabíjení je možné tisknout.

3.3 Sériové rozhraní

Tento model tiskárny používá sériový kabel DB-9 (jeden konec je kabelem se standardní zásuvkou sériového rozhraní tvaru D spojen s hostitelským počítačem, jeho druhý konec je PS/2 zásuvkou, připojen k tiskárně).

3.4 LED indikátory a bzučák (akustický alarm)

Přístroj je vybaven jedním bzučákem a dva světelnými indikátory, které oznamují stav tiskárny. LED indikátory ukazují současný stav a bzučák uvádí změny stavu.

LED indikátor (modrý)	LED indikátor (červený)	Stav	Bzučák
Rychle bliká	Nesvítí	Nabíjení	
Pomalů bliká	Nesvítí	Baterie vybitá	
Nepřetržitě svítí	Nesvítí	Nabíjení dokončeno	
Nesvítí	Svítí nepřetržitě	V provozu	
Pomalů bliká	Pomalů bliká	Došel papír	Bzučí
Nesvítí	Pomalů bliká	Pohotovostní režim	

4.1 Technický manuál tiskárny: Naleznete v technické příručce MPT-II.

4.2 Specifikace předtištěných černých značek

Pokud uživatel chce, aby tiskárna detekovala předtištěné černé značky, musí tyto značky splňovat určitá specifika (jinak je tiskárna nebude schopna detekovat):

- Pozice tisku: černá značka musí být natištěna na levé straně účtenky
- Šířka zazvonil: $\geq 7\text{mm}$; Výška: $4\text{mm} \leq \text{výška} \leq 6\text{mm}$
- Odraz kurz IR: $< 10\%$ (odraz rychlost na černé značky na papíru $> 65\%$) HPS: HPS udává vzdálenost od okraje pro zjištění známky od začátku řádku. $0\text{mm} \leq \text{HPS} \leq 1\text{mm}$

5. Příprava tiskárny před tiskem:

1. Otevřete tiskárnu tahem za horní část krytu směrem vzhůru, můžete z obou stran zatlačit na "čárkované" části na předních bočních stranách krytu, kryt se vyklopí směrem vzhůru k zadní části tiskárny.
2. Vložte kotouček papíru tak, aby papír vycházel ze spodní části kotoučku směrem k otvoru s ozubením pro utržení (pokud bude papír vložen naopak, pak nebude tisk viditelný, v tomto případě kotouček v tiskárně otočte), papír trochu nad toto ozubení nadsuňte.
3. Zavřete kryt tiskárny, až zcela dosedne k tělu tiskárny.
4. Ze zadní strany vložte baterii, nejprve zasuněte spodní část a pak docvakněte horní část směrem k tiskárně tak, až zobáček zcela zapadne a baterie bude zcela vsunuta do tiskárny.
5. Pro nabití baterie připojte z boční strany tiskárny napájecí kabel a zapojte tiskárnu k elektrické zásuvce - začne blikat modrá kontrolka - baterie se nabíjí.

6. Tisk z počítače/tabletu s operačním systémem Windows 10

Tiskárna umí tisknout buď pomocí USB kabelu nebo bezdrátově pomocí Bluetooth. Neumí z jednoho počítače tisknout jak pomocí USB, tak Bluetooth. Je tedy potřeba se rozhodnout, jak chcete mít tiskárnu u počítače připojenou.

Tiskárnu můžete mít připojenou k více zařízení současně. K počítači třeba kabelem (nebo i pomocí Bluetooth) a k telefonu pomocí Bluetooth a využívat ji všemi připojenými zařízeními současně.

Může se zdát, že následující postup je složitý, ale snažili jsme se jej popsat opravdu velmi detailně a pokud budete postupovat pozorně krok za krokem, vše poběží, jak má a navíc získáte vhled do nastavení svých Windows 😊. V podstatě jde pouze o 4 body v případě bezdrátového připojení pomocí Bluetooth (opravdu jednoduchá instalace ovladačů, vyhledání tiskárny pomocí Bluetooth, zjištění portu tiskárny pro komunikaci s počítačem/tabletem a nastavení zjištěného portu v nastavení tiskárny) a v případě připojení kabelem jde pouze o jednoduchou instalaci ovladačů.

Postup jsme se snažili udělat co nejdetailněji, může se sice zdát složitý, nejedná se o žádnou „raketovou vědu“, ale v podstatě jen o klikačku myši. Tak pojďme na to 😊:

Tisk z počítače pomocí USB kabelu:

1. Připojte k tiskárně USB kabel užším koncem z boční strany tiskárny a připojte jej také k počítači či tabletu.
2. Zapněte tiskárnu **delším podržením tlačítka POWER**, tiskárna začne blikat červeno-modře.
3. Windows 10: Windows by měl sám zjistit nově připojené zařízení, pokud začne samovolná instalace, nechte ji běžet do konce, pokud by trvala příliš dlouho, pak ji můžete ukončit (měla by se nainstalovat "KC PRINT PORT" – toto ale nikde nemusí být viditelné) - nyní je třeba nainstalovat ovladače ze souboru z příloženého CD nazvaném "**POS58Setup-WIN.exe**" - případně rozbalte soubor "POS58Setup-WIN.zip" nebo z našich stránek www.kyslikove-koncentratory.eu (vyhledejte si pomocí hledání tiskárnu, stačí zadat do hledání u nás na webu jen „mtp“ a v detailu produktu tiskárny **klikněte na záložku „soubory“** a zde stáhněte soubor nazvaný „**POS58Setup-WIN.zip**“ nebo „**POS58Setup-WIN.zip**“ a postupujte dle návodu výše jako u instalace z příloženého CD.
 - spusťte soubor, spustí instalace, pokud se objeví okno s upozorněním, jen jej potvrďte
 - pokud se objeví nabídka s výběrem jazyka, vyberte "English" a klikněte na tlačítko „**Next**“
 - v dalším kroku zkontrolujte, zda je vybrána položka "**USB - use USB cable to connect...**" a klikněte na tlačítko „**Next**“
 - v dalším kroku by měl být v rozbalovacím menu „**Usb port**“ vybrán port USB (např. USB001), klikněte na šipku výběru a podívejte se, kolik dalších portů vám instalace nabízí. V případě neúspěchu s instalací, spusťte instalaci znovu a vyberte jiný port USB, je-li k dispozici. Nyní klikněte na tlačítko „**Next**“ (pokud se tiskárna nenainstaluje - zobrazí se okno nazvané "Error", vyberte jiný port USB z rozbalovacího menu "Usb port"), v tomto kroku můžete použít tlačítko "SEARCH USB" a následně vybrat z rozbalovacího menu nalezený „Usb port“. Někdy ale není toto tlačítko funkční a zobrazí okno nazvané "Error" obsahující text o tom, že nebyla nalezena žádná USB tiskárna. Toto ale nijak nebrání v instalaci, pokud je v rozbalovacím menu nějaký USB port k vybrání – pokud je, vyberte jej.
 - po chvíli se zobrazí se okno potvrzující úspěšnou instalaci "**Add printer successfull - POS58 Printer**" - klikněte na tlačítko „**OK**“

Nyní je již tiskárna plně připravena pro tisk jako každá jiná tiskárna připojená k počítači a je označena ve Windows jako "**POS58 Printer**".

Pokud by se tiskárna nenainstalovala správně, pak si zobrazte všechny nainstalované tiskárny: klikněte ve Windows vlevo dole **na ikonku Windows** (ikonka malého šikmého okna) nebo nabídku nazvanou „**Start**“ a v ní vlevo dole – ikonka ozubeného kola nazvaná „**Nastavení**“. V okně, které se zobrazí klikněte na ikonku „**Zařízení**“ a zde z klikněte na položku v menu nazvanou „**Tiskárny a skenery**“ nebo podobně, např. „**Zařízení a tiskárny**“ a pokud vidíte tiskárnu označenou jako „**POS58 Printer**“, tak ji smažte (např. klikem na název tiskárny a následně vybráním volby „**Odebrat**“ nebo klikem na pravé tlačítko myši a výběrem „**Odebrat zařízení**“).

Nyní opět spusťte instalační soubor a u kroku s výběrem USB portu, vyberte jiný port, než který byl automaticky vybrán při instalaci, pokud ani po této změně nebude tiskárna funkční, pak ji opět odeberte, spusťte znova instalaci a vyberte další možnost v kroku výběru USB portu.

Ověření funkčnosti tiskárny provedete následovně: klikněte ve Windows vlevo dole **na ikonku Windows** (ikonka malého šikmého okna) nebo nabídku nazvanou „**Start**“ a v ní vlevo dole – ikonka ozubeného kola nazvaná „**Nastavení**“. V okně, které se zobrazí klikněte na ikonku „**Zařízení**“ a zde z klikněte na položku v menu nazvanou „**Tiskárny a skenery**“ nebo podobně, např. „**Zařízení a tiskárny**“ a pokud vidíte tiskárnu označenou jako „**POS58 Printer**“, tak si zobrazte její vlastnosti (např. klikem na název tiskárny a následně vybráním volby „**Spravovat**“ nebo klikem na pravé tlačítko myši a výběrem „**Vlastnosti tiskárny**“). V objevivším se okně klikněte na „**Vytisknout zkušební stránku**“ (nebo podobně, např. „**Tisk zkušební stránky**“). Tiskárna by měla vytisknout zkušební výtisk. Pokud se tak nestane, postupujte dle návodu výše.

TIP1: v případě neúspěchu instalace doporučujeme nainstalovanou tiskárnu z počítače/tabletu odebrat. Tiskárnu **zapojit do jiného portu USB** na počítači/tabletu a zkusit instalaci znova.

TIP 2: v případě neúspěchu instalace doporučujeme otevřít nabídku **START** a po jejím otevření rovnou začnete na klávesnici psát slovo: **Služby** – zobrazí se ikonka aplikace „**Služby**“, na kterou klikněte.

1) V seznamu všech služeb vyhledejte položku nazvanou „**Služba zařazování tisku**“ a ve sloupci „**Stav**“ zkontrolujte, zda je zde uvedeno „**Spuštěno**“, pokud ne, tak poklikejte 2x levou myší na název služby a v okně, které se zobrazí klikněte na „**Spustit**“ a jako „**Typ spouštění**“ vyberte „**Automaticky**“ a potvrďte tlačítkem „**OK**“.

2) V seznamu služeb dále vyhledejte službu nazvanou „**Vzdálené volání procedur (RPC)**“, opět zkontrolujte stav, zde je uvedeno „**Spuštěno**“ a pokud ne, poklikejte 2x levou myší na název služby, klikněte na „**Spustit**“ a jako „**Typ spouštění**“ vyberte „**Automaticky**“ a potvrďte tlačítkem „**OK**“.

Tisk z počítače pomocí Bluetooth:

- **Vždy nainstalujte tiskárnu pro použití pomocí USB kabelu, viz. výše, až poté postupujte dále podle tohoto návodu!**
- Odpojte USB kabel od počítače.
- Klikněte ve Windows vlevo dole **na ikonku Windows** (ikonka malého šikmého okna) nebo nabídku nazvanou „**Start**“ a v ní vlevo dole – ikonka ozubeného kola nazvaná „**Nastavení**“. V okně, které se zobrazí klikněte na ikonku „**Zařízení**“ a zde z klikněte na položku v menu nazvanou „**Zařízení Bluetooth nebo jiná**“ (případně podobně, např. „**Bluetooth**“), nyní klikněte na přepínač Bluetooth v horní části okna tak aby bylo z „**vypnuto**“ přepnuto na „**zapnuto**“.
- Windows nalezne všechna zařízení v okolí, ke kterým by se mohl připojit, měl by nalézt tiskárnu s označením „**MTP-II**“, pokud ji nenalezne, klikněte na „**Přidat zařízení Bluetooth**“ a pokud Vás Windows dále vyzve, vyberte položku „**Bluetooth**“. Windows začne vyhledávat všechna dostupná zapnutá zařízení se zapnutým Bluetooth v okolí (tiskárna jej má stále zapnutý).
- Jakmile bude tiskárna nalezena, **klikněte na její název "MTP-II"** vedle kterého je ikonka tiskárny nebo ikonka obrazovky a před ní malý tablet (je možné, že se Vám zobrazí toto zařízení ještě jednou, ale s jinou ikonkou, na to neklikejte). **U některých verzí Windows 10 je nutno kliknout na nalezenou tiskárnu, chvíli počkat, zobrazí se druhá nalezená položka se stejným názvem, na tu klikněte a budete po chvíli vyzváni k zadání hesla.**
- Pokud se zobrazí výzva k spárování, klikněte na tlačítko „**Spárovat**“.
- V okně, které se zobrazí nazvaném „**Zadat heslo...**“ zadejte čtyři nuly: 0000 a klikněte na tlačítko „**Další**“, případně na tlačítko „**Připojit**“ a okno s vyhledáváním zavřít.
- Tiskárna připojena pro tisk pomocí Bluetooth, je třeba ještě nastavit port pro komunikaci s tiskárnou:

- Nyní je nutno zjistit, pomocí jakého portu tiskárna komunikuje s Windows: stále v okně „**Nastavení**“ v levé části „**Zařízení Bluetooth a jiná**“ klikněte po pravé straně okna v části „**Související nastavení**“ na „**Zařízení a tiskárny**“ . Pokud ve svých Windows takovou možnost nemáte, pak klikněte na nabídku „**Start**“ vlevo dole na obrazovce (ikonka šikmého okna) a začněte po otevření nabídky start hned psát na klávesnici výraz (bez uvozovek) „**Ovládací panely**“ a ty otevřete, v nich otevřete položku „**Zařízení a tiskárny**“.
- Objeví se okno a zde bude vidět nejspíše ve spodní části nazvané „**Neurčené**“ zařízení označené jako „**MTP-II**“ – poklikejte na něj, aby se otevřelo nové okno a v něm klikněte na záložku „**Služby**“ a vyčkejte, až se zobrazí seznam portů. Zobrazí se v pravé části tabulky u některých položek označení jako např. „**COM3**“, „**COM5**“ apod. Tyto všechny údaje (COM4, COM5 atd., pokud je jich více než jeden) si někde poznamenejte a okno zavřete. Zavřete také okno „**Zařízení a tiskárny**“ a vraťte se do okna „**Nastavení**“ (ve kterém jste v předchozím kroku hledali tiskárnu pomocí Bluetooth).
- V levém sloupci vyberte "**Tiskárny a skenery**" (u některých verzí ještě klikněte ve spodní části okna na "Zařízení a tiskárny"), zde klikněte na „**POS58 Printer**“ a vyberte „**Spravovat**“ a z menu zvolte „**Vlastnosti tiskárny**“ (u některých verzí Windows klikněte na název tiskárny pravou myší a vyberte "**Vlastnosti tiskárny**").
- Vyberte v objevivším se okně záložku "**Porty**" (podívejte se, jaký port je nyní zatrhnutí a poznačte si jej pro případ, že byste v budoucnu chtěli tiskárnu použít pro tisk pomocí USB kabelu) a zatrhněte jeden z portů, který jste si v přechozím kroku poznačili, např. „**COM5**“, klikněte na „**OK**“. V záložce "Obecné" klikněte na "Tisk zkušební stránky" (nebo toto okno zavřete a v okně „**Nastavení**“ v levém menu klikněte na „**Vytisknout zkušební stránku**“) - měla by se nyní vytisknout zkušební stránka na tiskárně i bez použití USB kabelu. Pokud by se nevytiskla, znova otevřete „**Vlastnosti tiskárny**“ (viz. výše) a zvolte jiný port, který jste si poznačili (pokud bylo více portů k poznačení, např. „**COM6**“.
- **Uff..máme to ☺** Nyní je již tiskárna připravena k plnému použití pomocí Bluetooth a již není třeba nic více kdykoliv nastavovat. **Před tiskem se vždy ujistěte, že máte v počítači Bluetooth zapnutý.**
- **Pokud byste chtěli tisknout z daného počítače/tabletu opět pomocí kabelu USB, je třeba zatrhnout původní port, např. USB002.**

7. Tisk z mobilního telefonu/tabletu (Android a iOS)

1. Otevřete nastavení Bluetooth a vyhledejte nové zařízení, tiskárna se zobrazí jako "**MTP-II**" - klikněte na ni a spárujte s telefonem - kód pro párování je: 0000.
2. Otevřete aplikaci pro vystavování účtenek, případně jinou aplikaci, kterou chcete použít s tiskárnou - každá aplikace je nastavena jinak, ale automaticky při volbě tisku pomocí Bluetooth automaticky nabídne spárovaná zařízení, kde stačí vybrat "KP58B" a dát tisk - Vámi používaná aplikace musí podporovat tisk účtenek, nevíte-li si s tiskem rady, kontaktujte vývojáře aplikace, který používáte, případně vyzkoušejte aplikaci jinou.
3. Ne každá aplikace správně tiskne české znaky, pokud je nevytiskne správně, zvolte v nastavení své aplikace tisk bez diakritiky nebo jiný font pro tisk, pokud to aplikace umožňuje.

Tlačítko FEED na přední straně tiskárny označené jako FEED po stisku vysune papír z tiskárny o kousek výše - vhodné např. před utržením, pokud není vytisknutý text zcela vidět a část je ještě skryta uvnitř tiskárny.