

# Obecný návod k použití – tiskárny

## Vybalení tiskárny

Zařízení umístěte do místnosti s regulovanou teplotou a vlhkostí bez vodivých znečišťujících látek ve vzduchu. Omezíte tak riziko úrazu elektrickým proudem. Po otevření přepravní krabice a vybalení zařízení vyčkejte, dokud tiskárna nedosáhne pokojové teploty. **Zvláště v zimním období nezapínejte zařízení, pokud se na něm vlivem změny teploty vysrážela vlhkost.** Může tak dojít k jeho poškození.

## Připojení a odpojení napájení z elektrické sítě

**Při jakémkoliv zásahu do tiskárny MUSÍ být zařízení odpojené od elektrické sítě!** Tiskárna může být připojena pouze k elektrické síti vyhovující ČSN 33-1600. Instalaci a prvotní zapojení může provádět pouze odborník. Je zde vyžadována odborná způsobilost v elektrotechnice alespoň na úrovni §4 vyhlášky číslo 50/1978 Sb. Veškeré použité napájecí kabely musí být dimenzovány pro použitou tiskárnu a nesmí být poškozené.

Při odpojování tiskárny netahejte za kabel, ale za koncovku konektoru. Při odpojování z elektrické sítě vytáhněte nejprve síťovou zástrčku; až potom je možné odpojit napájecí kabel z tiskárny. Servis svěřte kvalifikovaným pracovníkům. Nebezpečí úrazu elektrickým proudem.

## Zařízení pro ochranu před napět'ovými rázy

Přepět'ové ochrany mohou zásadním způsobem chránit vaši tiskárnu před poškozením. To platí především pokud připojujete tiskárnu ke staršímu vedení s horšími parametry. Doporučujeme tedy zařízení připojovat přes přepět'ovou ochranu.

## Připojení tiskárny k PC

Pro připojení tiskárny k počítači použijte kabel podle toho, jakým portem je tiskárna vybavena. Většinou to bude USB kabel nebo v případě síťové tiskárny síťový kabel s konektorem RJ-45. Některé tiskárny umožňují i bezdrátové připojení pomocí WiFi.

### ***Připojení pomocí USB***

Pro připojení se používá nejčastěji USB s konektory typ A a typ B. Konektor typ A se připojuje k PC, typ B do tiskárny. Po připojení tiskárny pomocí USB se zpravidla hned nainstaluje základní ovladač a tiskárnu můžete začít používat. Přesto doporučujeme použít ovladač od výrobce tiskárny, který mívá větší možnosti nastavení tisku.



### ***Připojení k síti LAN***

Síťová tiskárna se připojuje pomocí kabelu s konektory RJ-45 nejčastěji k routeru. Výhodou síťového připojení tiskárny je, že je pak tiskárna dostupná ze všech počítačů připojených do sítě. Toto připojení je vhodné jak ve firmách s více počítači, tak i v domácnostech, kde je možné tisknout z více zařízení v síti. V tiskárně je možné nastavit IP adresu nebo zvolit DHCP.

V počítači pak v nastavení zvolte **Tiskárny a skenery**, kliknete na **Přidat tiskárnu** a pak zvolte **Přidat tiskárnu pomocí IP adresy nebo názvu hostitele**.

Zadejte IP adresu tiskárny, název portu se vyplní automaticky. Zaškrtněte volbu o automatickém vyhledání tiskárny a výběru ovladače a klikněte na tlačítko **Další**. V následujícím okně můžete použít standardní ovladač ve Windows nebo ovladač od výrobce. V případě, že chcete použít ovladač od výrobce, klikněte na tlačítko **Z disku...** a vyberte soubor s ovladačem (.inf). Tento soubor stáhnete z webu výrobce.

## Údržba a čištění laserové tiskárny

Při čištění tiskárny je vhodné používat masku nebo respirátor, který zabráni vdechnutí tonerového prášku. Před otevřením zadního krytu zkontrolujte, že je místnost dobře větraná. Pro ochranu kůže použijte latexové rukavice.

1. tiskárnu vypněte a vytáhněte napájecí kabel z elektrické zásuvky. Pokud jste tiskárnu nedávno používali, nechte ji nejprve vychladnout, aby nedošlo k popálení.
2. Otevřete kryt tiskárny a vyjměte toner. Toner důkladně otřete ubrousky.
3. Z vnitřních komponent opatrně odstraňte zbytky tonerového prášku. K očištění můžete použít specializovaný vysavač na čištění tonerů. Pokud ho nemáte k dispozici, opatrně otřete vnitřek tiskárny ubrousky.
4. Toner vložte zpět do tiskárny.

## Výměna toneru

Před vložením nového toneru z něj odstraňte všechny ochranné pásky a další ochranné papíry s nápisem „pull“. Postupujte podle návodu k novému toneru. U některých typů toneru je doporučeno tonerovou cartridge trochu protřepat. Po výměně toneru je možné, že první stránky budou vytištěny v horší kvalitě nebo zašpiněné od toneru. Po vytištění cca 10 stránek se toner dostane kam má a kvalita tisku se vrátí k normálu.

## Kdy je nutné tiskárnu vypnout, odpojit od sítě a obrátit se na odborný servis?

- napájecí kabel nebo adaptér je poškozený
- do přístroje se dostala vlhkost, voda nebo jiná kapalina
- přístroj nepracuje normálně, například se mění jeho provozní vlastnosti (zahřívání, hlučnost apod.)
- přístroj je mechanicky poškozen