Print**Jet ADVANCED**

Návod k obsluze

Weidmüller

Úvod

Revize

Verze	Datum	Změna
1.0	01/13	První vydání
1.1	03/13	První revidované vydání
1.2	06/15	Druhé revidované vydání
1.3	04/16	Třetí revidované vydání
1.4	04/17	Čtvrtá revidované vydání

Kontaktní adresa

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Postfach 3030
D - 32720 Detmold
Německo

Klingenbergstraße 16
D - 32758 Detmold
Německo

Telefon +49 (0) 5231 14-0
Fax +49 (0) 5231 14-2083
E-Mail info@weidmueller.com
Internet www.weidmueller.com

Obsah

1 Úvod 7
1.1 Konvence k zápisu 8
1.2 Záruka a ručení 9
1.3 Copyright 9
1.4 Záruční podmínky 9

2 Bezpečnostní informace 11
2.1 Všeobecné bezpečnostní informace 12
2.2 Všeobecné informace k provozu 13
2.3 Bezpečnostní opatření na ochranu prostředí 14
2.4 Symboly a informace používané na zařízení 14
2.5 Předpokládané použití 15
2.6 Zbytková rizika při používání zařízení 15
2.6.1 Nebezpečí plynoucí z elektrické energie 16
2.6.2 Rizika v důsledku horkých povrchů 17
2.6.3 Nebezpečí v důsledku nesprávných náhradních dílů 17
2.7 Bezpečnostní zařízení a kryty 17
2.8 Povinnosti provozovatele zařízení 17
2.9 Požadavky na personál 18
2.9.1 Kvalifikace vyžadovaná od personálu 18
2.9.2 Povinnosti personálu 18
2.9.3 Odpovědnosti 18

3 Popis tiskárny 19
3.1 Tiskárna 21
3.1.1 Přehled 21
3.1.2 Konektory 23
3.1.3 Typový štítek 23
3.2 Karty MultiCards a MetalliCards 24

4 Nastavení 27
4.1 Vybalení 28
4.2 Rozsah dodávky 28
4.3 Instalace tiskárny 28
4.4 Demontáž přepravních chráničů 30
4.5 Nasazení výstupního zásobníku 31

4.6 Umístění dotykového panelu 31
4.7 Zapojení zástrčky do elektrické zásuvky 32
4.8 Způsoby připojení tiskárny 34
4.8.1 Připojení prostřednictvím síťového rozraní 34
4.8.2 Připojení prostřednictvím USB 34
4.9 Zapněte a vypněte tiskárnu 35
4.10 Výběr jazyka dotykového panelu 36
4.11 Instalace standardní verze softwaru M-Print® PRO 39
4.12 Připojení síťovým kabelem 45
4.13 Připojení prostřednictvím USB kabelu 50
4.14 Instalace síťové verze softwaru M-Print® PRO 54
4.14.1 Popis 54
4.14.2 Úkoly, které je třeba provést na centrálním počítači / serveru 55
4.14.3 Úkoly, které je třeba udělat v klientských počítačích 69
4.15 Aktivace softwaru M-Print® PRO 71
4.16 Nastavení a seřízení karty MultiCard pro tiskárnu 73
4.17 Spuštění testu tiskárny 74

5 Provoz 77
5.1 Všeobecný provoz 78
5.1.1 Důležité informace 78
5.1.2 Vkládání karet MultiCards/MetalliCards 79
5.1.3 Zpracování jedné karty MultiCard/MetalliCard 80
5.1.4 Zpracování sloupku karet MultiCards 80
5.2 Nastavení softwaru 81
5.2.1 Spuštění softwaru M-Print® PRO 81
5.2.2 Mapování a kalibrace tiskárny 82
5.2.3 Nastavení korekce tiskárny 87
5.2.4 Nastavení proužku závislého na materiálu 89
5.2.5 Seřízení karet MultiCards 91
5.2.6 Tisk na karty MultiCards a MetalliCards 95
5.2.7 Nastavení vytvrzování / úroveň topení 95
5.2.8 Výběr kvality tisku 95
5.3 Dotykový panel 96
5.3.1 Struktura nabídky dotykového panelu 97
5.3.2 Hlavní nabídka 98

5.3.3 Podnabídky 99
5.3.4 Informace systému 99
5.3.5 Změna názvu tiskárny 100
5.3.6 Změna IP adresy a masky podsítě a aktivace DHCP 102
5.3.7 Výběr jazyka 105
5.3.8 Změna USB portu 106
5.3.9 Stav inkoustu 107
5.3.10 Protokol 108
5.3.11 Informace 109
5.3.12 Nástroje 110
5.3.13 Tiskové úlohy 111
5.3.14 Tiskové předlohy 112
5.3.15 Tisk šablon z USB paměti 113

6 Čištění a údržba 115
6.1 Nabídka Nástroje 116
6.1.1 Čištění tiskové hlavy 117
6.1.2 Propláchnutí tiskové hlavy 118
6.1.3 Provedení kontroly snímačů 120
6.1.4 Provedení kontroly trysek 122
6.2 Výměna inkoustových kazet 124
6.3 Výměna odpadního polštářku 130
6.4 Výměna prachového filtru 131
6.5 Čištění krytu tiskárny 132
6.6 Čištění dotykového panelu 132
6.7 Aktualizace softwaru tiskárny 133
6.8 Výměna čistící jednotky 134
6.8.1 Otevření servisního víka 134
6.8.2 Demontáž čistící jednotky 135
6.8.3 Manuální čistění tiskových hlav 136
6.8.4 Vložení čistící jednotky 137
6.8.5 Uzavření servisního víka 138
6.9 Výměna nádobky s čistící tekutinou 139

7 Odstraňování potíží 141
7.1 Všeobecné informace 142
7.2 Všeobecné odstraňování potíží 142

7.3 Seznam událostí 144

8 Přeprava tiskárny 151
8.1 Vyřazení tiskárny z provozu 152
8.2 Zabalení tiskárny 152
8.3 Likvidace tiskárny 153

9 Příloha 155
9.1 Technické údaje 156
9.2 Objednací údaje 157
9.3 Prohlášení o shodě 158
9.4 Seznam obrázků 159
9.5 Seznam tabulek 163

1 Úvod

1.1 Konvence k zápisu 8
1.2 Záruka a ručení 9
1.3 Copyright 9
1.4 Záruční podmínky 9

Tento návod k obsluze poskytuje veškeré informace, které potřebujete k bezproblémovému provozu Print**Jet ADVANCED** (dále označován jako tiskárna nebo zařízení).

Členové personálu si musí tento návod k obsluze přečíst, porozumět mu a respektovat ho, než zahájí práci se zařízením, úkoly údržby, čištění a odstraňování problémů s tiskárnou. To platí zejména o veškerých bezpečnostních informacích.

Po přečtení tohoto návodu k obsluze budete schopni

- provozovat tiskárnu bezpečně,
- tiskárnu správně čistit,
- provádět správné akce v případě závady.

Kromě tohoto návodu k obsluze je třeba respektovat obecně platné zákony a další předpisy, vztahující se k prevenci nehod a ochraně životního prostředí v zemi použití zařízení.

Tento návod k obsluze je nedílnou součástí tiskárny.

Po celou dobu provozní životnosti tiskárny musí být umístěn v dosahu v její blízkosti.

1.1 Konvence k zápisu

Části tohoto návodu k obsluze, které vyžadují zvláštní pozornost nebo jsou přímým varováním před nebezpečím jsou zobrazeny takto:

⚠ NEBEZPEČÍ

Varování před nebezpečím úrazu elektrickým proudem

Tento varovný symbol označuje nebezpečí úrazu elektrickým proudem.

Na elektrickém vybavení smí pracovat pouze kvalifikovaní a oprávnění specializovaní elektrikáři.

⚠ VAROVÁNÍ

Toto varování označuje potenciální nebezpečí, které by v případě, že mu nebude zamezeno, mohlo mít za následek střední riziko smrti nebo (vážného) úrazu.

⚠ POZOR

Tento varovný symbol indikuje situaci s nízkým rizikem, které v případě, že mu nebude zamezeno, může mít za následek lehký nebo střední úraz.

POZNÁMKA

Toto varování označuje nebezpečí, které by v případě, že mu nebude zamezeno, mohlo mít za následek nízké riziko vzniku věcných škod.

Důležité informace

Tento symbol označuje informace o funkci nebo nastavení tiskárny, nebo to, že je třeba provést údržbu a kontrolu zařízení. Označuje také informace, které musí být vždy respektovány.

Používají se také následující konvence k zápisu:

- Text následující za touto značkou představuje položku v seznamu.
- \- Text následující za touto značkou představuje podřízené seznamy.
- **1** Veškeré činnosti, které musí být provedeny ve specifikovaném pořadí, jsou označeny pořadovými čísly.
- [ ] Tlačítka, která je třeba stisknout v softwaru, jsou zobrazena v hranatých závorkách.

Tento symbol nebo text v " " odkazuje k jiné kapitole a části tohoto návodu k obsluze nebo k jiným dokumentům.

Symboly použité v návodu

V tomto návodu k obsluze jsou konkrétní nebezpečí označena následujícími symboly:

	Varování před horkým povrchem Tento symbol varuje před nebezpečím popálení.
	Nebezpečí pohmoždění Tento symbol varuje před nebezpečím pohmoždění (například rukou).
	Varování před automatickým spuštěním Tento symbol varuje před automatickým spuštěním tiskárny.
	Varování před elektromagnetickou interferencí! Tento symbol varuje před rizikem, že elektromagnetické pole negativně ovlivní provoz zařízení.

1.2 Záruka a ručení

Platí povinnosti specifikované ve smlouvě o dodávce, všeobecné a dodací podmínky společnosti Weidmüller Interface GmbH & Co. KG, a právní předpisy platné v době podpisu smlouvy.

Veškeré informace a pokyny v tomto návodu k obsluze byly zkompilovány v souladu s platnými normami a předpisy, moderním stavem technologie a našimi rozsáhlými znalostmi a zkušenostmi.

Nároky ze záruky a ručení v případě úrazu osob a věcných škod jsou vyloučeny, pokud je lze přisoudit některé z následujících příčin nebo jejich kombinaci:

- použití tiskárny v rozporu s určením nebo neodpovídající použití (viz také část "2.5 Předpokládané použití"),
- neodpovídající instalace, spuštění, provoz, údržba nebo čištění tiskárny,
- provoz tiskárny s vadnými nebo nesprávně nasazenými kryty a zábranami tiskárny,
- zanedbání čtení informací v návodu k obsluze ohledně instalace, spuštění, údržby, provozu a čištění tiskárny,
- využívání nevyškoleného personálu,
- změny konstrukce tiskárny (úpravy nebo jiné změny tiskárny jsou zakázány); nerespektování má za následek ukončení platnosti prohlášení o shodě ES)
- Technické úpravy
- otevření krytu tiskárny,
- používání inkoustových kazet s prošlým datem použitelnosti,
- používání neschválených náhradních dílů nebo náhradních dílů, které nesplňují technické požadavky,
- katastrofy, účinky vnějších živlů a vyšší moci.

Rezervujeme si právo provádět technické změny za účelem dalšího vývoje a zlepšování funkcí našich výrobků.

1.3 Copyright

Tento návod k obsluze je chráněn autorským zákonem a je určen pouze k internímu využívání.

Je zakázáno předat nebo zpřístupnit tento návod k obsluze nebo jeho části jakékoliv jiné straně, nebo ho jakkoliv využívat v jakékoliv podobě bez předchozího písemného souhlasu společnosti Weidmüller Interface GmbH & Co. KG.

Porušení těchto zásad má za následek povinnost uhradit škody. Další nároky zůstávají vyhrazeny.

1.4 Záruční podmínky

Záruční podmínky jsou obsaženy ve všeobecných podmínkách společnosti Weidmüller Interface GmbH & Co. KG.

2 Bezpečnostní informace

2.1 Všeobecné bezpečnostní informace 12
2.2 Všeobecné informace k provozu 13
2.3 Bezpečnostní opatření na ochranu prostředí 14
2.4 Symboly a informace používané na zařízení 14
2.5 Předpokládané použití 15
2.6 Zbytková rizika při používání zařízení 15
2.6.1 Nebezpečí plynoucí z elektrické energie 16
2.6.2 Rizika v důsledku horkých povrchů 17
2.6.3 Nebezpečí v důsledku nesprávných náhradních dílů 17
2.7 Bezpečnostní zařízení a kryty 17
2.8 Povinnosti provozovatele zařízení 17
2.9 Požadavky na personál 18
2.9.1 Kvalifikace vyžadovaná od personálu 18
2.9.2 Povinnosti personálu 18
2.9.3 Odpovědnosti 18

⚠ VAROVÁNÍ

Nerespektování bezpečnostních informací může mít vážné následky:

- Ohrožení osob v důsledku elektrického a chemického rizika
- Selhání funkcí.

Před uvedením tiskárny do provozu si pečlivě a důkladně přečtěte bezpečnostní informace a informace o nebezpečích.

Kromě informací uvedených v tomto návodu k obsluze musí provozovatel závodu / operátor stroje splňovat národní předpisy ochrany zdraví a bezpečnosti při práci.

Důležité také je respektovat firemní pravidla a předpisy.

2.1 Všeobecné bezpečnostní informace

V následujících případech musí být tiskárna odpojena od všech zdrojů napájení a je třeba kontaktovat kvalifikovaného servisního technika:

- Napájecí kabel nebo zástrčka jsou opotřebované nebo poškozené.
- Do tiskárny Print**Jet ADVANCED** pronikla kapalina.
- Tiskárna Print**Jet ADVANCED** spadla nebo její kryty byly poškozeny.
- Výkon tiskárny Print**Jet ADVANCED** neodpovídá požadované normě, například špatná kvalita tisku nebo nedostatečná odolnost proti rozmazávání a poškrábání.

⚠ POZOR

Kryt tiskárny nikdy nesnímejte!

Existuje potenciální riziko úrazu!

Součásti uvnitř zařízení by měli vyměňovat pouze kvalifikovaní servisní technici.

POZNÁMKA

Poškození zařízení!

Je zakázáno snímat kryt tiskárny.

Otevření krytu má za následek ztrátu veškerých práv plynoucích ze záruky!

Součásti uvnitř zařízení by měli vyměňovat pouze kvalifikovaní servisní technici.

- Před zahájením provozu nebo činností údržby na tiskárně je třeba si vždy přečíst návod k obsluze a porozumět mu.
- Tiskárnu používejte pouze k účelům, ke kterým je určena (viz část "2.5 Předpokládané použití").
- Všechny bezpečnostní a výstražné značky a štítky na tiskárně uchovávejte v čisté a v případě potřeby je vyměňte.
- Tiskárnu smí používat pouze vyškolený personál.
- Návod k obsluze vždy ponechávejte u tiskárny k případnému pozdějšímu nahlédnutí. Musí být zaručeno, že všichni pracovníci zapojení do práce s tímto zařízením budou mít možnost kdykoliv nahlédnout do návodu k obsluze.

2.2 Všeobecné informace k provozu

- Při výběru místa instalace tiskárny zajistěte vhodné podmínky prostředí (viz také kapitola "9.1 Technické údaje").
- Otvory v krytu tiskárny nesmí být nikdy zablokovány ani zakryty.
- Tiskárnu nevypínejte! Tiskárna automaticky přechází do pohotovostního režimu. Provozní parametry zůstávají zachovány jen v případě, že tiskárna je zapnutá. Tyto parametry zaručují například to, že tisková hlava bude optimálně čištěna.
  Vypnutí tiskárny může mít za následek ucpání trysek inkoustové kazety.
- Za provozu neotevírejte víčko inkoustové nádrže.
- Každý týden vytiskněte několik výtisků MultiCards/MetalliCards. To je jediný způsob, jak udržet kvalitu tisku.
- Používejte pouze výrobky vyrobené nebo schválené společností Weidmüller (software M-Print® PRO, karty MultiCard / MetalliCard a inkoustové kazety). Jinak nelze převzít žádnou záruku kvality a trvanlivosti tisku.

	POZNÁMKA
	Záruka Weidmüller se nevztahuje na chyby nebo poškození tiskárny způsobené používáním neschváleného nebo nevhodného příslušenství nebo spotřebního materiálu.

Manipulace s inkoustovými kazetami

- Inkoustové kazety uložte z dosahu dětí.
- Nikdy nedovolujte dětem, aby si hrály s inkoustovými kazetami.
- Inkoust do tiskáren není vhodný k lidské spotřebě. Zabraňte zasažení sliznic inkoustem.
- Při náhodném požití inkoustu si vypláchněte ústa a vypijte velké množství vody. Nevyvolávejte zvracení.
- S použitými inkoustovými kazetami vždy jednejte opatrně, protože ve výstupu podávání inkoustu vždy může zůstávat malé množství zbývajícího inkoustu. Jestliže inkoust potřísní vaši kůži, důkladně ho umyjte mýdlem a vodou.
- Výstupu podávání inkoustu inkoustové kazety ani jeho okolí se nikdy nedotýkejte.
- Inkoustovými kazetami netřeste, protože by to mohlo způsobit únik inkoustu.
- Inkoustové kazety nedemontujte a nepokoušejte se je plnit.
- Neotevřené inkoustové kazety ukládejte na studeném a suchém místě, přednostně v chladničce za teploty kolem 4 °C.
- Inkoustovou kazetu, která byla uložena na chladném místě, ponechejte před použitím nejméně tři hodiny za pokojové teploty.
- Inkoustové kazety vyjímejte z tiskárny pouze v případě, že jsou prázdné nebo uplynulo datum jejich použitelnosti.
  Vyjmutí inkoustové kazety může způsobit netěsnost ve spoji mezi inkoustovou kazetou a inkoustovou hadičkou. To může způsobit poruchy v systému přívodu inkoustu.
- Nikdy nepoužívejte inkoustové kazety s prošlým datem použitelnosti.
  Pokud se přibližuje datum použitelnosti inkoustu (vytištěné na obalu), na dotykovém panelu se zobrazí zpráva. Vyměňte specifikovanou inkoustovou kazetu (viz část "6.2 Výměna inkoustových kazet"). Pro docílení co nejlepšího výsledku tištění by se měl inkoust spotřebovat do data uvedeného na etiketě nádobky s inkoustem.

	POZNÁMKA
	Použití inkoustu po době použitelnosti snižuje kvalitu tisku a může způsobit poškození tiskárny.

- Inkoustové kazety instalujte do tiskárny bezprostředně po jejich vynětí z obalu. Pokud ponecháte inkoustovou kazetu rozbalenou po delší dobu před jejím použitím, může to nepříznivě ovlivnit kvalitu tisku.
- Inkoust se začne používat po vsazení nové inkoustové kazety a po otevření víčka nádrže na inkoust, protože tiskárna vždy provede test spolehlivosti.
- S inkoustovými kazetami vždy jednejte opatrně, jinak by mohl inkoust vytéci a způsobit znečištění.

2.3 Bezpečnostní opatření na ochranu prostředí

Recyklace v souladu s předpisy OEEZ

Likvidace B2B

Nákup našeho výrobku vám dává možnost vrátit zařízení na konci jeho životnosti společnosti Weidmüller.
Směrnice EU 2002/96 ES (OEEZ) řídí vracení a recyklaci odpadních elektrických a elektronických zařízení. V podnikovém sektoru (B2B), jsou od 13. srpna 2005 výrobci elektrických zařízení povinni zdarma brát zpět a recyklovat elektrická zařízení prodaná po tomto datu. Po tomto datu je zakázáno likvidovat elektrická zařízení 'běžnými kanály likvidace odpadů'. Elektrická zařízení se musí likvidovat a recyklovat samostatně.

Všechna zařízení, která spadají pod tuto směrnici, musí nést následující symbol:

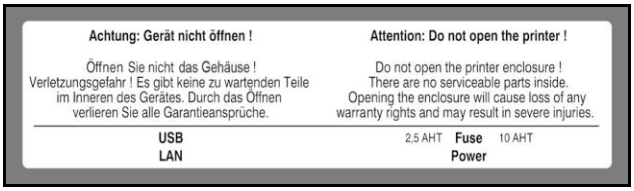
2.4 Symboly a informace používané na zařízení

Na tiskárně jsou upevněny následující informace a symboly:

	Varování před horkým povrchem Tento symbol varuje před nebezpečím popálení.
	Nebezpečí pohmoždění Tento symbol varuje před nebezpečím pohmoždění (například rukou).
	Varování před automatickým spuštěním Tento symbol varuje před automatickým spuštěním tiskárny.

	Návod ke vsazení Tento symbol zobrazuje správný směr vložení karet MultiCard.

Výstražný štítek na zařízení



	Důležité informace Všechny bezpečnostní symboly a značky nebezpečí na tiskárně uchovávejte v čisté a v případě potřeby je vyměňte.

2.5 Předpokládané použití

Tato tiskárna je určena pouze k použití v aplikacích popsaných v návodu k obsluze. Jakýkoliv jiný způsob použití je zakázán a může mít za následek nehody nebo poškození zařízení. Používání tiskárny v neschválených aplikacích znamená okamžitý zánik veškerých záruk a nároků ze záruky k daným dílům, které by mohl provozovatel vznášet vůči výrobci.

Používání tiskárny k jiným účelům, než je specifikováno, nebo nerespektování návodu k provozu a varovných informací může mít za následek vážné závady, které mohou způsobit úrazy osob nebo poškození majetku.

Používejte pouze software M-Print® PRO, karty MultiCard / MetalliCard inkousty, které byly schváleny pro tento systém označování společností Weidmüller.

Při používání jiného softwaru a jiných karet MultiCards/MetalliCards a inkoustu nemůže společnost Weidmüller poskytnout žádnou záruku kvality a odolnosti tisku.

Nároky jakéhokoliv druhu vznesené z důvodu úrazů osob nebo věcných škod, vzniklé z použití v rozporu s určením, jsou vyloučeny.

Za veškeré úrazy nebo škody, vzniklé z důvodu použití v rozporu s určením, odpovídá samotný provozovatel zařízení.

Předpokládané použití zahrnuje také tyto činnosti:

- Věnování pozornosti všem informacím z návodu k obsluze.
- Shoda s provozními podmínkami a podmínkami údržby.

	POZNÁMKA
	Poškození v důsledku použití v rozporu s určením! Jakýkoliv druh použití v rozporu s určením tiskárny může mít za následek vznik škod.

Konstrukční změny zařízení

Konstrukce a převzetí jsou založeny na německém zákoně o bezpečnosti zařízení ProdSG (Produktsicherheitsgesetz). Tiskárnu nikdy neupravujte.

Nesoulad s předpisy má za následek zneplatnění prohlášení o shodě ES tiskárny. Takové porušení zbavuje výrobce tiskárny povinnosti poskytovat záruku.

Všechny vadné díly tiskárny ihned vyměňte.

Používejte pouze originální náhradní díly (inkoustové kazety, karty MultiCards/MetalliCards, odpadní polštářky). Jedině tyto díly splňují technické požadavky.

2.6 Zbytková rizika při používání zařízení

Zařízení má moderní design a splňuje uznávaná bezpečnostní pravidla a předpisy. I přesto se tiskárna může v průběhu používání poškodit.

Zařízení používejte pouze "k určenému účelu".

Při používání zařízení respektujte varovné značky na zařízení a bezpečnostní informace v tomto návodu k obsluze.

Jakékoliv závady, které by mohly ohrozit bezpečnost, musí být ihned odstraněny.

2.6.1 Nebezpečí plynoucí z elektrické energie

⚠ NEBEZPEČÍ

Varování před nebezpečím úrazu elektrickým proudem

Dotyk s holými díly pod napětím představuje přímé ohrožení života. Poškození izolace nebo jednotlivých komponent může mít za následek fatální úraz.

- S elektrickými součástkami tiskárny smí pracovat pouze specializovaní elektrikáři.
- Přístroj připojte ke správně uzemněné zásuvce s odpovídajícím jištěním. Nepoužívejte zásuvku, kterou již používají zařízení s pravidelným zapínáním a vypínáním, například fotokopírky nebo ventilátory.
- Tiskárnu nepřipojujte k zásuvce zapínané spínačem nebo časovačem.
- Nikdy nepoužívejte poškozené ani opotřebované napájecí kabely.
- Jestliže připojujete zařízení Print**Jet ADVANCED** k elektrickému napájení prostřednictvím prodlužovacího kabelu, zajistěte, aby součet příkonů všech zařízení připojených k prodlužovacímu kabelu nepřekročil jmenovitou hodnotu proudu daného prodlužovacího kabelu. Zajistěte také, aby celkový jmenovitý proud všech zařízení připojených do zásuvky na stěně nepřekročil jmenovitý proud dané zástrčky.
- Elektrické součástky tiskárny pravidelně kontrolujte, zda nejsou vadné: například volné připojení nebo poškození izolace.
- Jestliže se vyskytne poškození, ihned vypněte elektrické napájení tiskárny a nechejte poškození opravit.
- Pojistky nikdy nepřeklenujte ani je nevyřazujte z provozu.
- Při výměně pojistek věnujte pozornost jejich správné proudové hodnotě.
- Zabraňte vlhkosti v pronikání k dílům pod napětím, protože může způsobit zkraty. Této zásadě věnujte zvláštní pozornost při čištění tiskárny.
- Prodlužovací kabel a kabel zařízení se zástrčkami a zásuvkami nechejte zkontrolovat nejméně jednou za 6 měsíců kvalifikovaným elektrikářem nebo vyškolenou osobou pomocí vhodných kontrolních zařízení.
- Úpravy provedené po testování musí odpovídat normě DIN EN 60204-1.

2.6.2 Rizika v důsledku horkých povrchů

⚠ POZOR

Nebezpečí popálení o horké povrchy

Kontakt s horkými komponentami může způsobit popálení.

Než začnete vykonávat jakoukoliv práci, zkontrolujte, zda všechny součástky vychladly na teplotu prostředí.

2.6.3 Nebezpečí v důsledku nesprávných náhradních dílů

POZNÁMKA

Nesprávné nebo vadné náhradní díly mohou způsobit poškození, poruchy nebo celkové selhání a mohou také vyvolat bezpečnostní rizika.

Používejte pouze originální náhradní díly.

Náhradní díly nakupujte od společnosti Weidmüller. Potřebné podrobnosti o náhradních dílech jsou uvedeny v části "9.2 Objednací údaje“.

2.7 Bezpečnostní zařízení a kryty

- Tiskárnu provozujte pouze s nasazenými kryty a se zavřenou nádržkou na inkoust.
- Nesnímejte kryty tiskárny. Otevření krytu má za následek ztrátu jakýchkoliv záručních práv.

2.8 Povinnosti provozovatele zařízení

Zařízení se používá v kancelářském prostředí průmyslových podniků. Provozovatel zařízení proto podléhá právním požadavkům, které se týkají ochrany zdraví a bezpečnosti při práci.

Kromě bezpečnostních informací v tomto návodu k obsluze je třeba respektovat platné zákony a další předpisy, vztahující se k bezpečnosti, prevenci nehod a ochraně životního prostředí v zemi použití zařízení. Zejména platí následující pravidla:

- Provozovatel musí jasně definovat a uspořádat odpovědnost za instalaci, uvedení do provozu, provoz, údržbu a čištění.
- Provozovatel musí zajistit, že veškerý personál, pracující na tiskárně nebo s ní, si musí přečíst tento návod k obsluze a porozumět mu.
- Provozovatel musí zajistit dostatečné osvětlení v kontrolních bodech tiskárny v souladu s místními předpisy na ochranu zdraví a bezpečnosti při práci.

Operátor dále odpovídá za udržení tiskárny v bezvadném provozuschopném technickém stavu. Proto platí také následující zásada:

- Provozovatel musí zajistit respektování všech zpráv o údržbě indikovaných na dotykovém panelu a popsaných v tomto návodu k obsluze musí být respektovány.

2.9 Požadavky na personál

2.9.1 Kvalifikace vyžadovaná od personálu

⚠ VAROVÁNÍ

Nebezpečí úrazu v důsledku neodpovídající kvalifikace

Nevhodná manipulace s tiskárnou může mít za následek úrazy.

Všechny činnosti proto smí být vykonávány výhradně kvalifikovaným personálem.

POZNÁMKA

Nebezpečí poškození zařízení v důsledku neodpovídající kvalifikace

Nevhodná manipulace může mít za následek věcné škody.

Všechny činnosti proto smí být vykonávány výhradně kvalifikovaným personálem.

2.9.2 Povinnosti personálu

Před prací se zařízením musí všechny osoby splňovat následující podmínky:

- splňovat základní předpisy vztahující se k ochraně zdraví, bezpečnosti a prevenci nehod;
- přečíst si bezpečnostní informace a varování v tomto návodu k obsluze a potvrdit svým podpisem, že porozuměli daným otázkám.

2.9.3 Odpovědnosti

Odpovědnost personálu za instalaci, uvedení do provozu, provoz, údržbu a čištění musí být jasně definována.

Personál vyžaduje pro různé činnosti následující kvalifikace:

Zkušený personál

Zkušený personál je schopen vykonávat svou práci a rozpoznat potenciální rizika a vyhnout se jim vlastními silami na základě školení, znalostí a zkušeností a také podrobné znalosti předpisů.

Specializovaní elektrikáři

Specializovaní elektrikáři jsou schopni pracovat nezávisle na elektrickém zařízení a rozpoznat potenciální rizika a vyhnout se jim vlastními silami na základě školení, znalostí a zkušeností a také podrobné znalosti norem a předpisů.

Specializovaní elektrikáři byli vyškoleni ke svým specifickým úkolům a znají příslušné normy a předpisy.

3 Popis tiskárny

3.1 Tiskárna 21
3.1.1 Přehled 21
3.1.2 Konektory 23
3.1.3 Typový štítek 23
3.2 Karty MultiCards a MetalliCards 24

V kombinaci s označovacím softwarem M-Print® PRO je tiskárna Print**Jet ADVANCED** označovacím systémem pro karty MultiCards a MetalliCards.

Systém lze využívat k rychlému a pohodlnému individuálnímu označování vybavení. Tiskárna Print**Jet ADVANCED** využívá proces brilantního, trvale čitelného tisku k vytištění značek ve formátu MultiCard na spínací zařízení, stroje, svorkovnice, kabely, vodiče a ventily. Bezpečného a trvalého označení je dosaženo díky vysoké úrovni odolnosti proti roztírání a poškrábání, stabilitě proti UV záření a vysokému rozlišení tisku pro všechny značkovače. Tiskárna Print**Jet ADVANCED** umožňuje tisknout velmi malé písmo. Dokonce i ty nejmenší znaky jsou snadno čitelné a umožňují zvýšit hustotu informací značkovacího zařízení.

Karty MultiCards lze do podavače vkládat jednotlivě nebo jako sloupek karet (až 30 karet MultiCards).

Karty MetalliCards je nutno vkládat pouze jednotlivě. Pro karty MetalliCards není určeno zpracování po sloupcích. Karty MetalliCard se ke zpracování vkládají do rámečku.

Karta MultiCard podaná do tiskové jednotky se potiskne tepelně vytvrzovaným inkoustem a poté se dopraví do fixační jednotky.

Ve fixační jednotce se poté inkoust vytvrdí speciálním tepelným zářičem. Doba trvání tohoto procesu se pro karty MultiCards a MetalliCards liší.

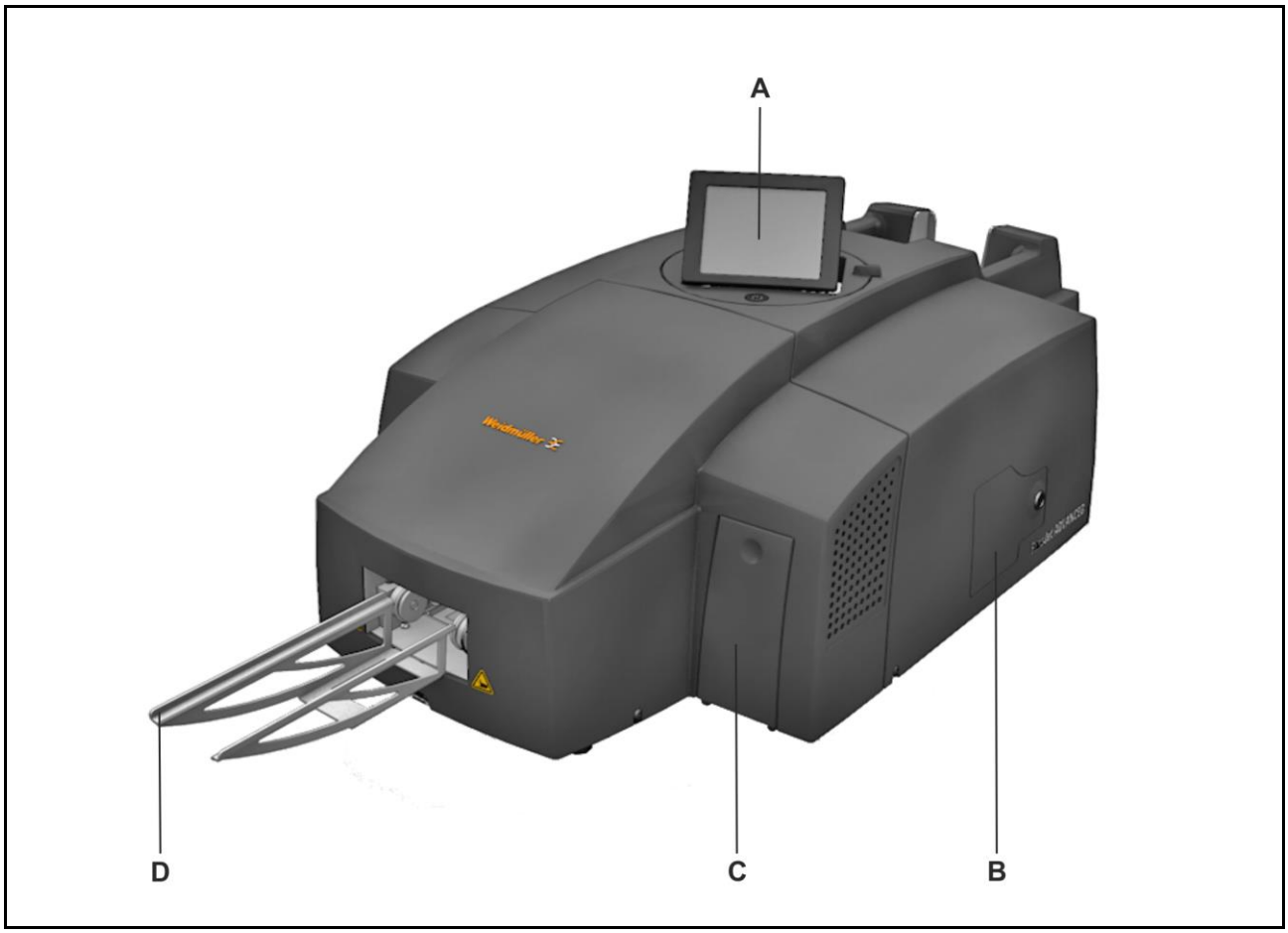
Závěrem se karta MultiCard/MetalliCard dopraví ven ze zařízení Print**Jet ADVANCED** do výstupní přihrádky a lze ji odebrat.

Karty MultiCard/MetalliCard lze ihned používat. Vezměte prosím na vědomí, že karty MultiCards a MetalliCards se během procesu fixace zahřívají. V případě potřeby je před odebráním z výstupního zásobníku nechejte vychladnout.

Tiskárnu Print**Jet ADVANCED** nevypínejte. Pokud tiskárně Print**Jet ADVANCED** není používána, automaticky přejde do režimu pohotovosti / úspory energie. Tím se optimalizují procesy čištění a zvyšuje se provozní dostupnost tiskárny.

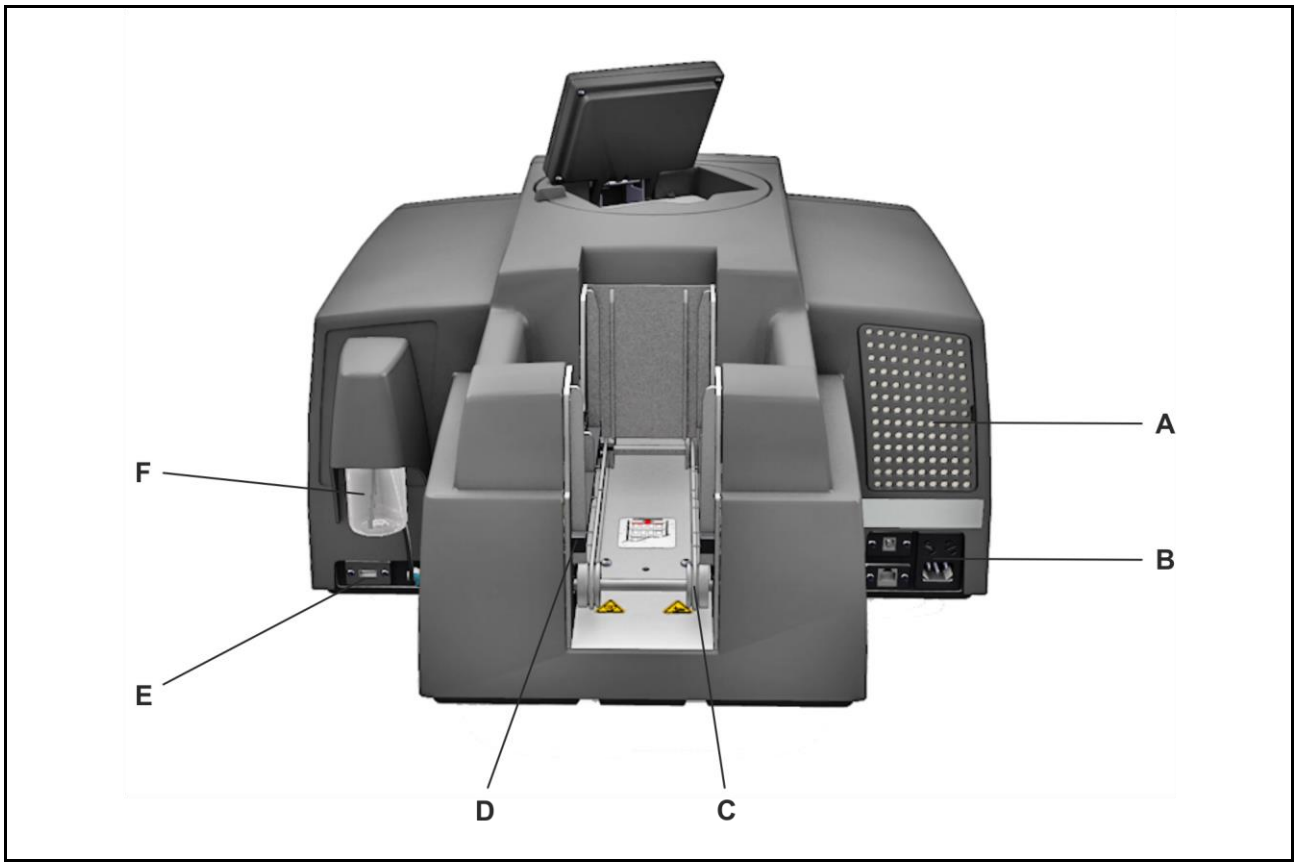
3.1 Tiskárna

3.1.1 Přehled



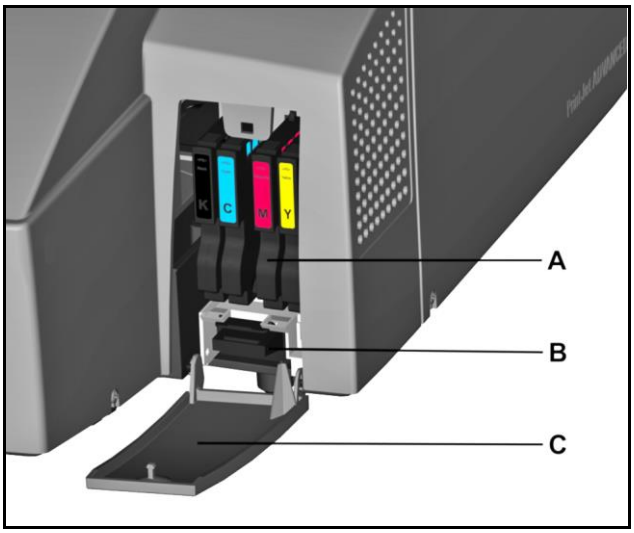
Obrázek 1 Pohled na tiskárnu zepředu

A Dotykový panel
B Servisní víko
C Víčko nádržky na inkoust
D Výstupní zásobník



Obrázek 2 Pohled na tiskárnu zezadu

A Kryt filtru
B Konektory
C Vstup karet MultiCard/MetalliCard
D Vstup po sloupcích (podavač)
E Hlavní rozhraní USB pro připojení USB paměťového prvku
F Čistící tekutina



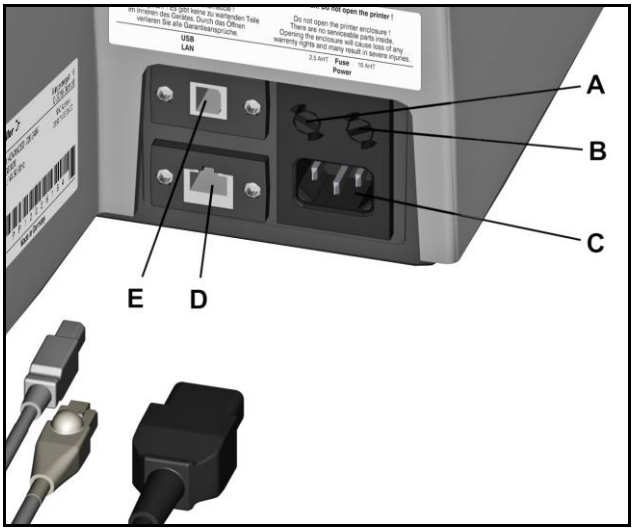
Obrázek 3 Otevřené víčko nádržky na inkoust

A Inkoustové kazety

B Odpadní polštářek

C Víčko nádržky na inkoust (otevřené)

3.1.2 Konektory



Obrázek 4 Konektory

A Levá pojistka (2,5 A)

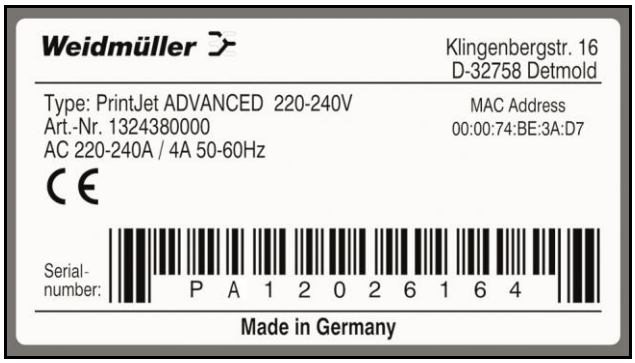
B Pravá pojistka (10 A)

C Připojení síťového elektrického napájení

D Síťové rozhraní (konektor RJ45)

E USB slave pro připojení PC

3.1.3 Typový štítek



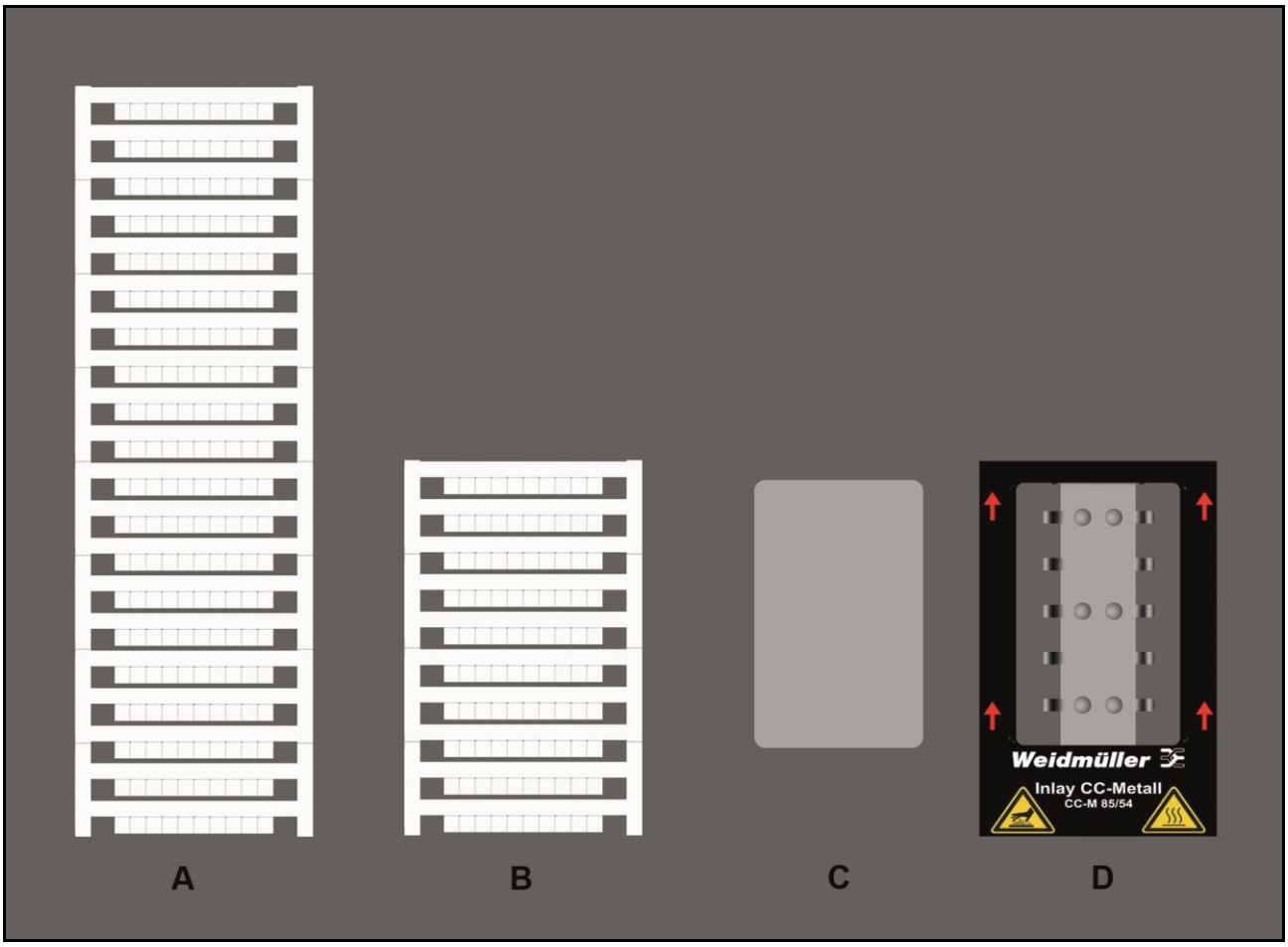
Obrázek 5 Typový štítek

Typový štítek obsahuje informace o napětí sítě, číslu výrobku, sériovém číslu a adrese MAC (adresa síťové karty).

3.2 Karty MultiCards a MetalliCards

Tiskárnou Print**Jet ADVANCED** lze potisknout karty MultiCards vyrobené z plastu a karty MetalliCards z hliníku nebo nerezové oceli.

Označovací systém skládající se z tiskárny Print**Jet ADVANCED** a označovacího softwaru M-Print® PRO byl navržen společností Weidmüller k potisku karet MultiCards a MetalliCards.



Obrázek 6 Karty MultiCards/MetalliCard

A Příklad: MultiCard

B Příklad: poloviční MultiCard

C Příklad: MetalliCard

D Příklad: rámeček pro karty MetalliCards

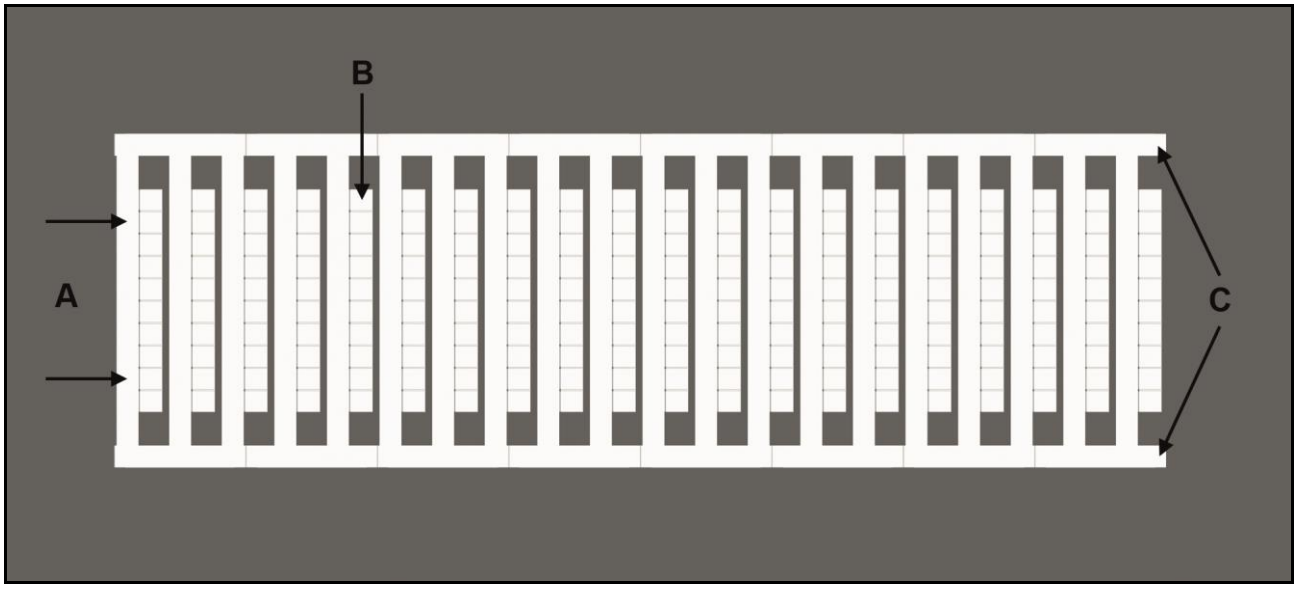
Karty MultiCards lze vkládat jednotlivě nebo jako sloupek karet. Karty MetalliCards je nutno vkládat pouze jednotlivě.

Karty MultiCards lze půlit. Chcete-li poloviční kartu MultiCard, ohněte celou kartu MultiCard v polovině a rozlomte ji na poloviny.

Ve sloupku nemíchejte celé a poloviční karty MultiCards.

Ve sloupku však můžete zpracovat různé typy karet, například DEK 5/5 a SM 27/27.

Popis karet MultiCard



Obrázek 7 Popis karet MultiCard

A První povrch značkovače projektu

B Oblast značkovače

C Boční proužek

4 Nastavení

4.1 Vybalení 28
4.2 Rozsah dodávky 28
4.3 Instalace tiskárny 28
4.4 Demontáž přepravních chráničů 30
4.5 Nasazení výstupního zásobníku 31
4.6 Umístění dotykového panelu 31
4.7 Zapojení zástrčky do elektrické zásuvky 32
4.8 Způsoby připojení tiskárny 34
4.8.1 Připojení prostřednictvím síťového rozraní 34
4.8.2 Připojení prostřednictvím USB 34
4.9 Zapněte a vypněte tiskárnu 35
4.10 Výběr jazyka dotykového panelu 36
4.11 Instalace standardní verze softwaru M-Print® PRO 39
4.12 Připojení síťovým kabelem 45
4.13 Připojení prostřednictvím USB kabelu 50
4.14 Instalace síťové verze softwaru M-Print® PRO 54
4.14.1 Popis 54
4.14.2 Úkoly, které je třeba provést na centrálním počítači / serveru 55
4.14.3 Úkoly, které je třeba udělat v klientských počítačích 69
4.15 Aktivace softwaru M-Print® PRO 71
4.16 Nastavení a seřízení karty MultiCard pro tiskárnu 73
4.17 Spuštění testu tiskárny 74

4.1 Vybalení

⚠ POZOR

Nebezpečí pohmoždění během přepravy

Vzhledem k její hmotnosti musí tiskárnu přenášet vždy dvě osoby. Tiskárnu při přenášení vždy uchopte za přední a zadní stranu.

POZNÁMKA

Vzhledem k její hmotnosti musí tiskárnu přenášet vždy dvě osoby. Tiskárnu při přenášení vždy uchopte za přední a zadní stranu.

Tiskárnu vždy přenášejte ve vodorovné poloze. Při nesprávné přepravě může inkoust unikat a znečistit nebo poškodit zařízení.

1 Otevřete obal.

2 Vyjměte veškeré příslušenství.

3 Z krabice musí vyjmout tiskárnu s polystyrénovým balicím materiálem vždy dvě osoby.

4 Odstraňte polystyrénový balicí materiál.

Důležité informace

Původní obal si uschovejte pro příští přepravu.

4.2 Rozsah dodávky

Po vyjmutí tiskárny Print**Jet ADVANCED** a veškerého příslušenství z obalu zkontrolujte, zda máte všechny následující položky:

- Napájecí kabel
- USB kabel
- 1 MultiCard DEK 5/5
- Výstupní zásobník
- DVD se softwarem M-Print® PRO
- Stručný návod
- Návod k obsluze

4.3 Instalace tiskárny

POZNÁMKA

Přístroj neinstalujte v blízkosti potenciálních zdrojů elektromagnetického rušení, například u reproduktorů nebo základních stanic bezdrátových telefonů, protože jejich činnost by mohla ovlivnit funkci tiskárny.

Důležité informace

Při instalaci tiskárny zajistěte potřebné provozní prostory a prostor pro údržbu.

POZNÁMKA

- Tiskárna musí být umístěna na rovnou, stabilní plochu. Tiskárna instalovaná šikmo nebo nakloněná nebude pracovat správně.
- Vyhýbejte se místům, která podléhají silnému kolísání teploty a vlhkosti.

Viz také část „9.1 Technické údaje“.

- Tiskárnu nevystavujte působení přímého slunečního svitu, silnému světlu ani nadměrnému teplu.
- Vyhýbejte se místům, která podléhají nárazům nebo vibracím.
- Abyste předešli přenosu vibrací, nepoužívejte stůl spojený s jinými stoly.
- Vyhýbejte se instalaci na prašných místech.

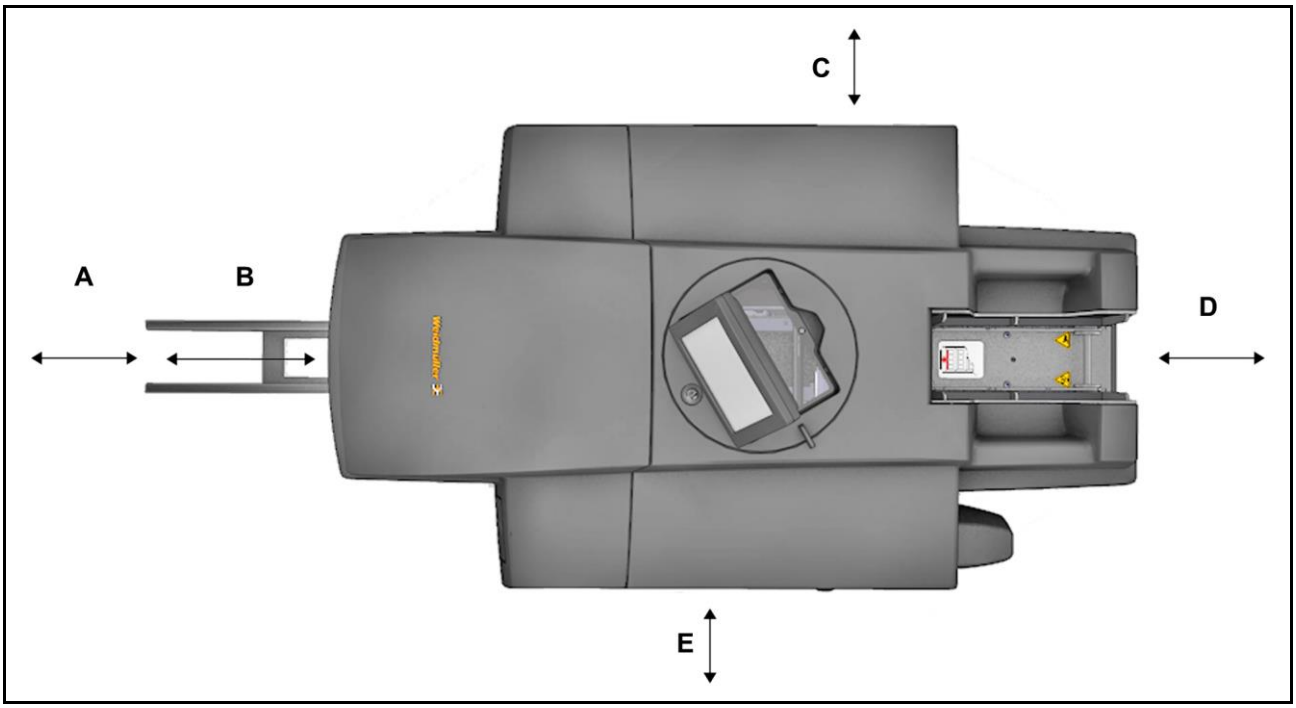
5 Věnujte pozornost informacím uvedeným výše.

6 Tiskárnu umístěte na plochu, která na všech stranách přesahuje její rozměry.

7 Před výstupním zásobníkem ponechejte dostatek místa, aby tiskárna mohla nerušeně a bez překážek vysouvat karty MultiCards/MetalliCards.

8 Tiskárnu instalujte tak, aby měla na všech stranách dostatečné větrání.

9 Tiskárnu instalujte v blízkosti elektrické zásuvky, aby bylo možné v případě závady snadno vytáhnout zástrčku ze zásuvky.



Obrázek 8 Provozní prostory a prostor na údržbu

A 250 mm

B výstupní zásobník 200 mm

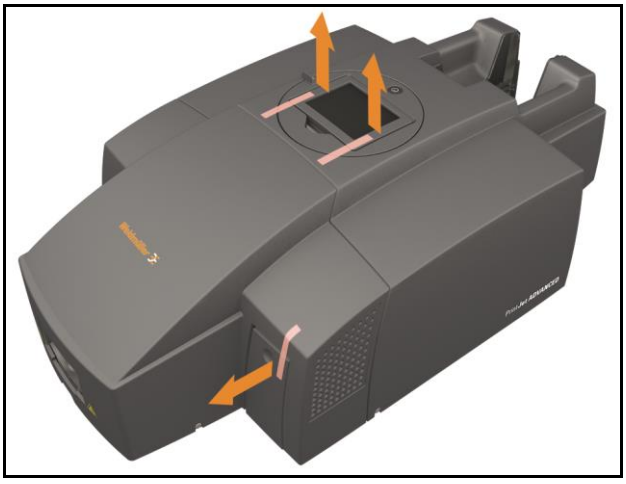
C 100 mm

D 250 mm

E 100 mm

Hmotnost přibližně 37,2 kg

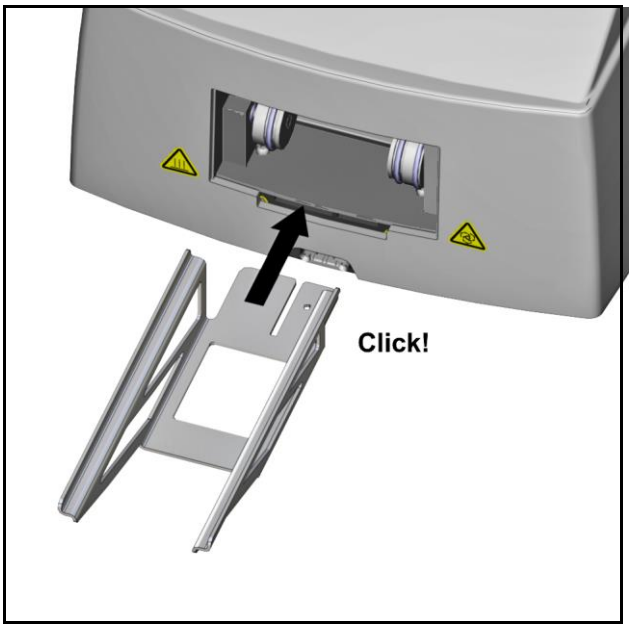
4.4 Demontáž přepravních chráničů



Obrázek 9 Přepravní chrániče

1. Demontujte přepravní chránič z dotykového panelu.
2. Demontujte přepravní chránič z víčka inkoustové nádrže.

4.5 Nasazení výstupního zásobníku

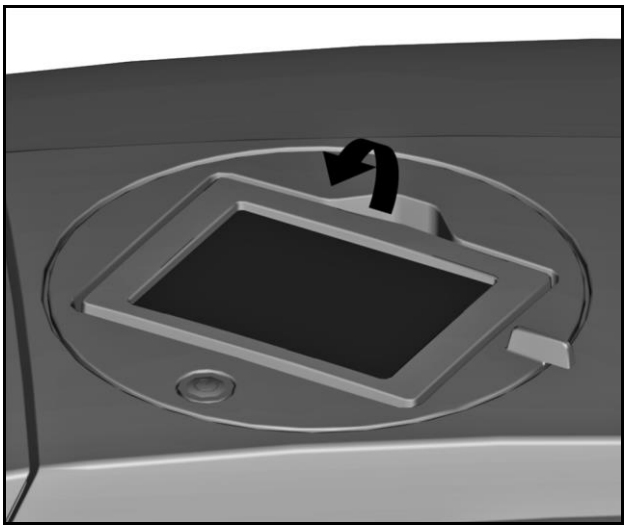


Obrázek 10 Nasazení výstupního zásobníku

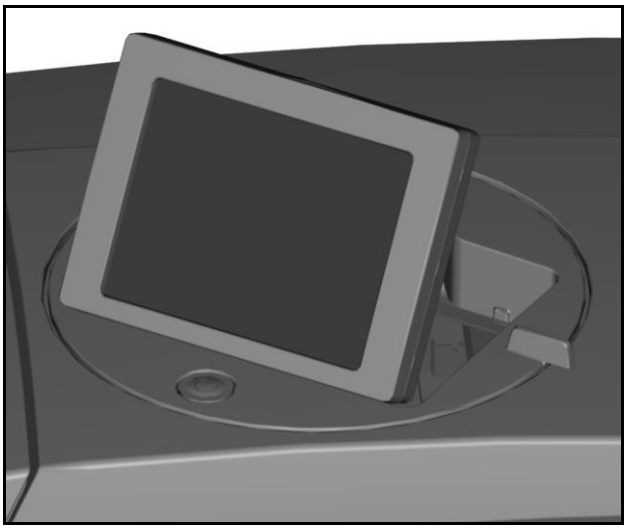
Vsaďte výstupní zásobník, zajistěte, aby zaklapnul na své místo.

4.6 Umístění dotykového panelu

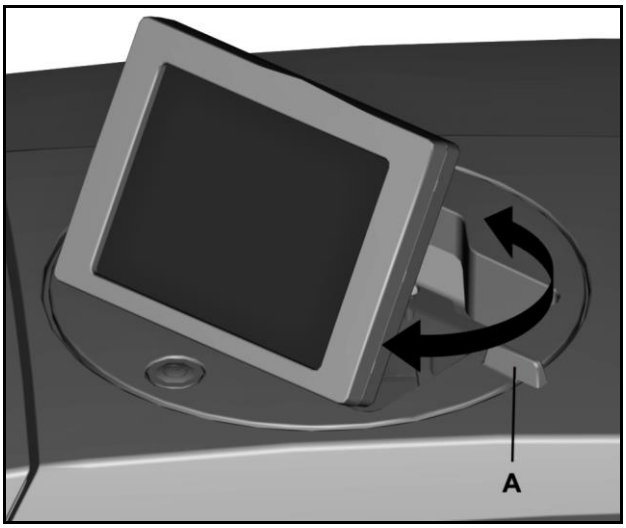
Dotykový panel lze zvednout do tří klidových poloh. Cvaknutí indikuje, že dotykový panel zaklapnul do některé z klidových poloh. Po čtvrtém cvaknutí se dotykový panel odemkne a lze ho jemně sklopit.



Obrázek 11 Dotykový panel spuštěn dolů



Obrázek 12 Dotykový panel zvednutý



Obrázek 13 Otáčení dotykovým panelem

1 Dotykový panel zvedněte do požadované polohy (viz "Obrázek 11 Dotykový panel spuštěn dolů").

Dotykový panel lze otočit o 270°.

2 Dotykovým panelem otáčejte za rukojeť (A) do požadované polohy (viz "Obrázek 13Otáčení dotykovým panelem“).

4.7 Zapojení zástrčky do elektrické zásuvky

⚠ NEBEZPEČÍ

Varování před nebezpečím úrazu elektrickým proudem

- Napájecí napětí musí odpovídat napětí uvedenému na typovém štítku tiskárny.
- Přístroj připojte ke správně uzemněné zásuvce s odpovídajícím jištěním.
- Nepoužívejte zásuvku, kterou již používají zařízení s pravidelným zapínáním a vypínáním, například fotokopírky nebo ventilátory.
- Tiskárnu nepřipojujte k zásuvce zapínané spínačem nebo časovačem.
- Jestliže připojujete zařízení Print**Jet ADVANCED** k elektrickému napájení prostřednictvím prodlužovacího kabelu, zajistěte, aby součet příkonů všech zařízení připojených k prodlužovacímu kabelu nepřekročil jmenovitou hodnotu proudu daného prodlužovacího kabelu.
- Ujistěte se, že celkový jmenovitý proud všech zařízení připojených do zásuvky na stěně nepřekročil jmenovitý proud dané zásuvky.
- Při připojování tiskárny do elektrického napájení si ověřte, že instalační síť v budově je chráněna odpovídající záložní pojistkou.

⚠ NEBEZPEČÍ

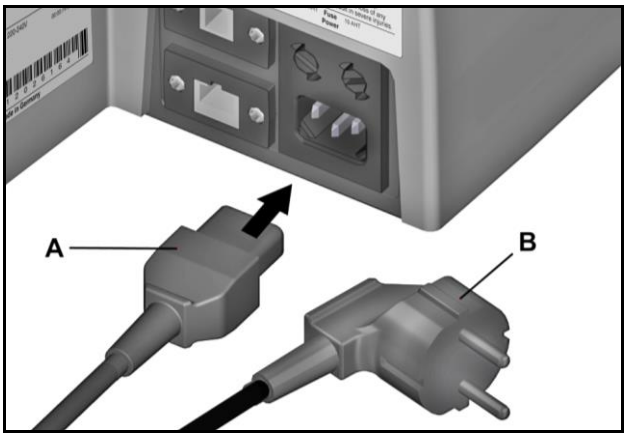
Varování před rizikem úrazu elektrickým proudem, pokud je kabel poškozen.

Poškozený napájecí kabel může

- způsobit smrtelný úraz elektrickým proudem
- a vyvolat požár.
- Zabraňte poškození kabelu a ponechejte ho v původním stavu.
- Na napájecí kabel nepokládejte žádné předměty.
- Za napájecí kabel netahejte a neohýbejte ho více, než je nutné.

Nerespektování těchto pokynů může mít za následek úraz elektrickým proudem nebo požár.

Zástrčku zapojte do blízké zásuvky a ověřte si, zda je zásuvka dobře přístupná.



Obrázek 14 Zapojení zástrčky do elektrické zásuvky

1 Napájecí kabel zapojte do tiskárny (A).

2 Napájecí kabel zapojte do zásuvky (B).

Důležité informace

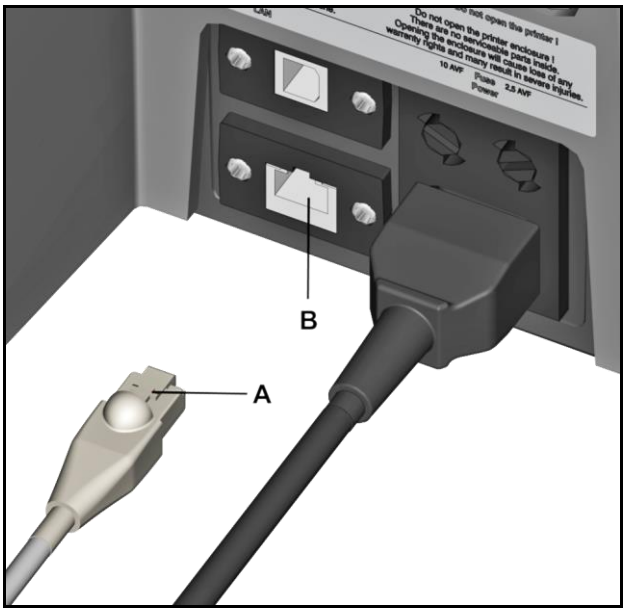
Zkontrolujte, zda jsou obě zástrčky pevně zapojeny.

4.8 Způsoby připojení tiskárny

Tiskárnu Print**Jet ADVANCED** lze připojit k PC prostřednictvím USB kabelu nebo k místní síti prostřednictvím síťového kabelu.

Tyto způsoby instalace jsou do značné míry shodné. Pokud se liší, jsou uvedené způsoby popsány samostatně.

4.8.1 Připojení prostřednictvím síťového rozraní



Obrázek 15 Připojení – síťový kabel

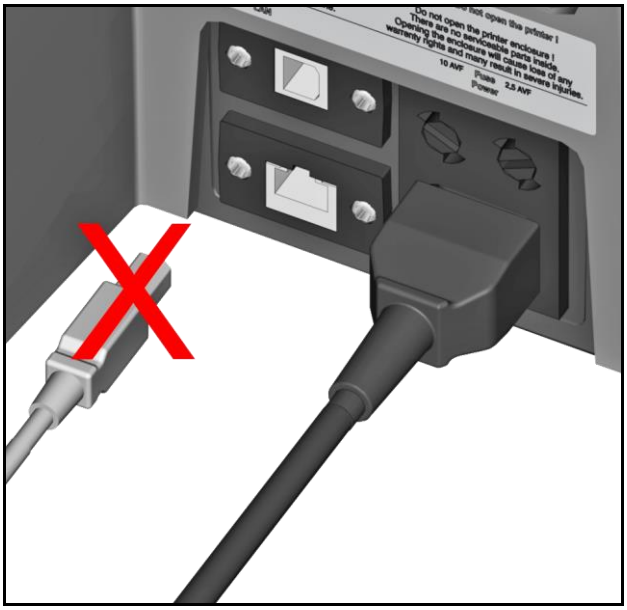
A Síťový kabel

B Síťové rozhraní (konektor RJ45)

1 Síťový kabel (A) zapojte síťového rozhraní tiskárny (B).

2 Kabel veďte tak, aby nehrozilo klopýtnutí.

4.8.2 Připojení prostřednictvím USB

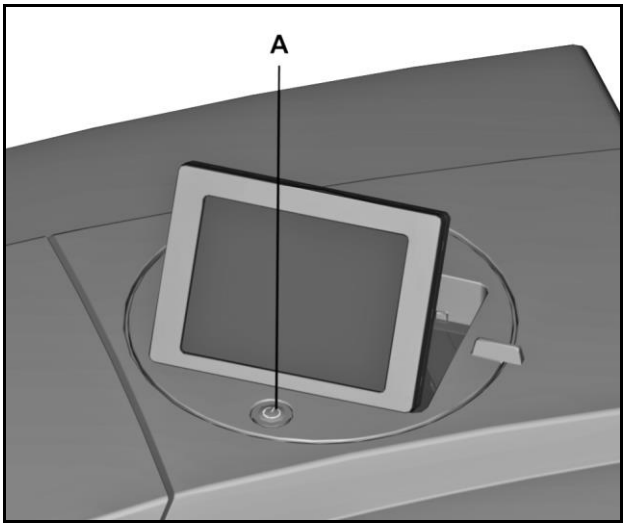


Obrázek 16 USB kabel

Důležité informace

USB kabel nepřipojujte, dokud nemáte instalován software M-Print® PRO.

4.9 Zapněte a vypněte tiskárnu



Obrázek 17 Zapnutí tiskárny

A Vypínač

Zapněte tiskárnu stisknutím a krátkým přidržením vypínače.

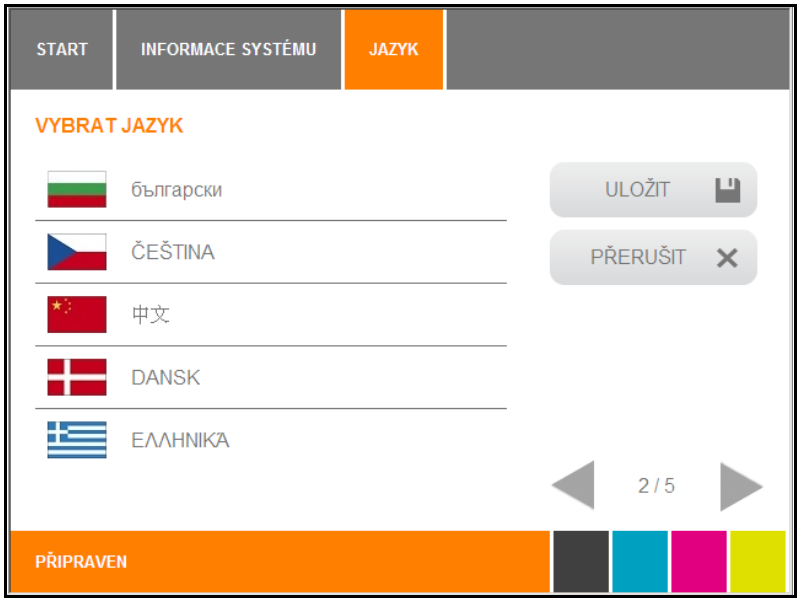
POZNÁMKA

Tiskárnu nevypínejte! Tiskárna automaticky přechází do pohotovostního režimu. Provozní parametry zůstávají zachovány jen v případě, že tiskárna je zapnutá. Tyto parametry zaručují například to, že tisková hlava bude optimálně čištěna. Vypnutí tiskárny nebo její nepoužívání může mít po chvíli za následek ucpání inkoustových trysek.

Vypněte tiskárnu jen při výměně čistící jednotky!

4.10 Výběr jazyka dotykového panelu

Při prvním spuštění tiskárny se na dotykovém panelu zobrazí výběr jazyka.



Obrázek 18 Dotykový panel – výběr jazyka

1 Dotykem na odpovídající tlačítko vyberte požadovaný jazyk.

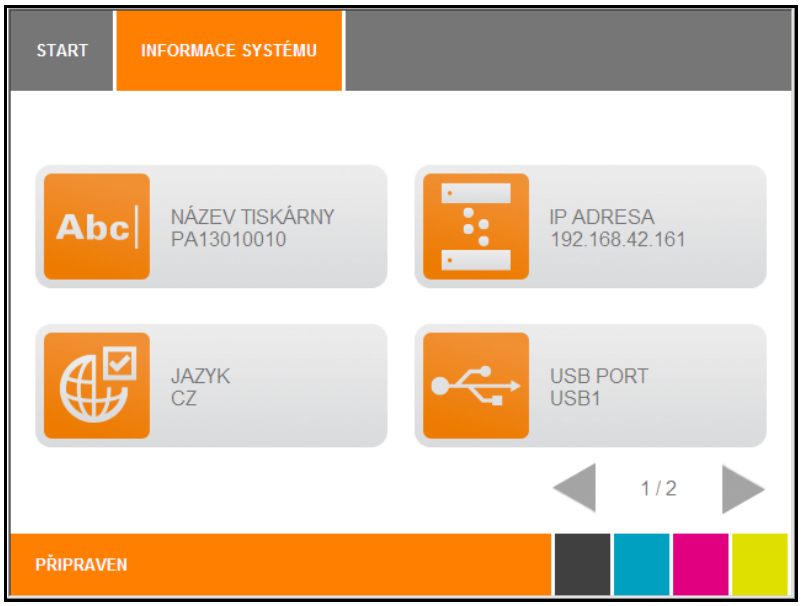
Dotykem na toto tlačítko přetáčejte dopředu na další stránku a další možnosti.

Dotykem na toto tlačítko přetáčejte zpět na předchozí stránku.

Jestliže byla tiskárna vypnuta, než jste vybrali jazyk, nebo pokud chcete změnit jazyk později, musíte provést následující kroky:

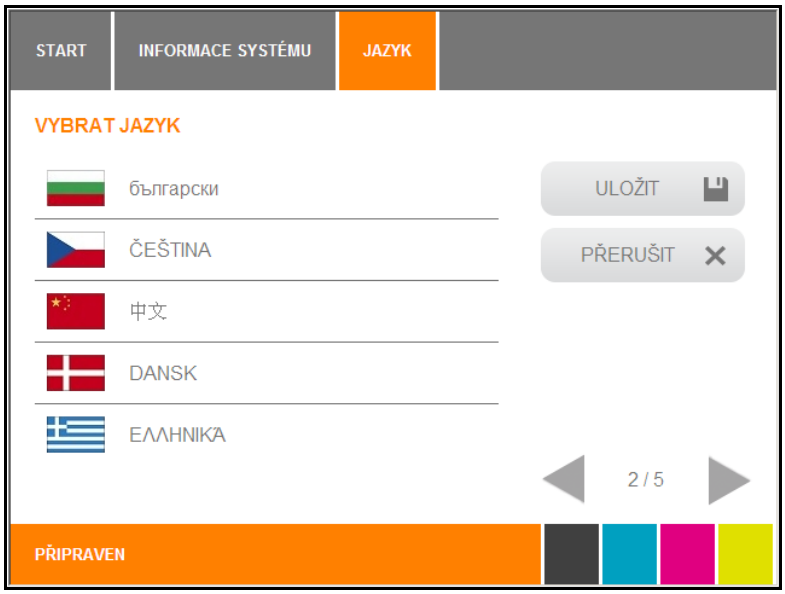
Obrázek 19 Dotykový panel – hlavní nabídka

2 Stiskněte tlačítko [Informace systému] v hlavní nabídce dotykového panelu.



Obrázek 20 Dotykový panel – Informace systému

3 Vyberte tlačítko [Jazyk] v okně Informace systému.



Obrázek 21 Dotykový panel – výběr jazyka

4 Vyberte si požadovaný jazyk a dotkněte se tlačítka [Uložit]; tím svou volbu potvrdíte.

4.11 Instalace standardní verze softwaru M-Print® PRO

Označovací systém byl navržen pro následující operační systémy: Microsoft Windows® 7 (32bitová / 64bitová verze), Windows® Vista a Windows® XP.

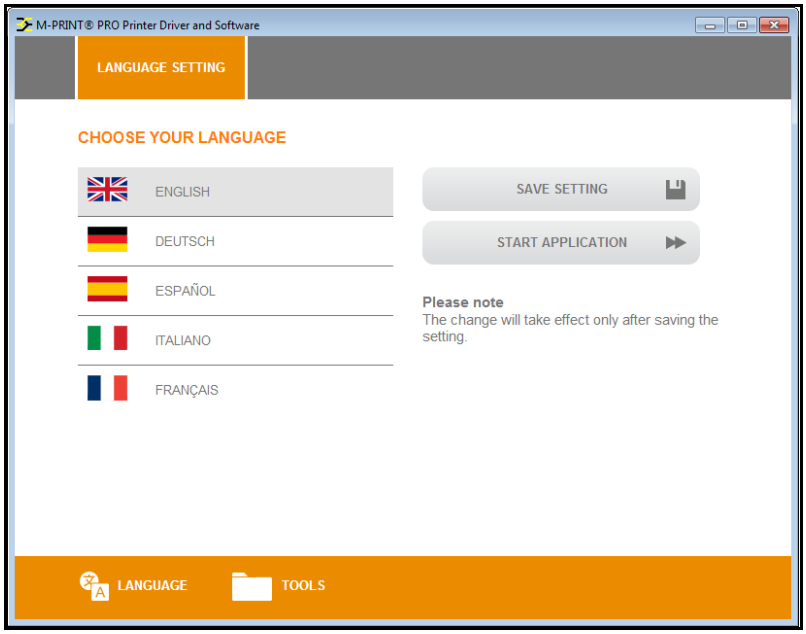
Důležité informace

Instalaci musí provést specialista. K provedení tohoto postupu jsou třeba práva správce.

Informace o aplikačním softwaru jsou uvedeny v uživatelské příručce softwaru M-Print® PRO.

1 Přiložený disk DVD vložte do jednotky DVD osobního počítače

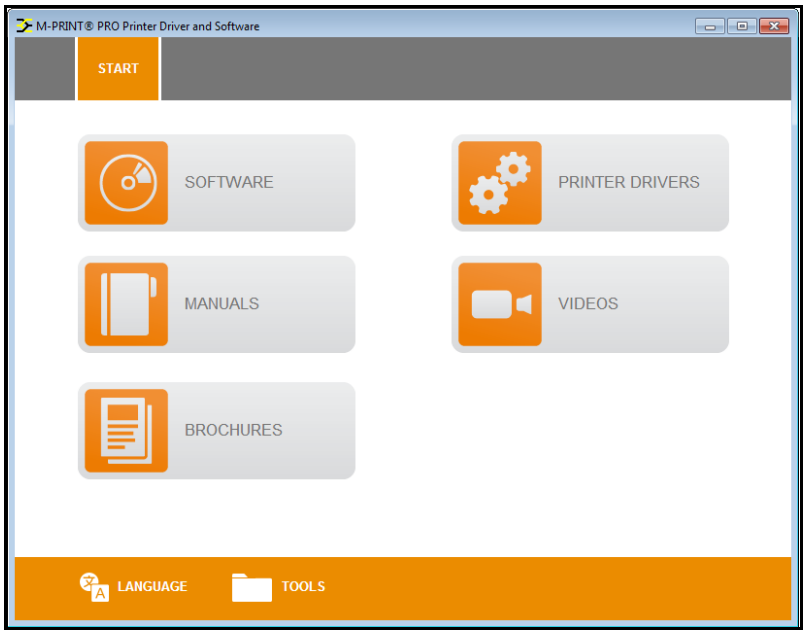
DVD se spustí automaticky a zobrazí se následující obrazovka:



Obrázek 22 Instalace M-Print® PRO – nastavení jazyka

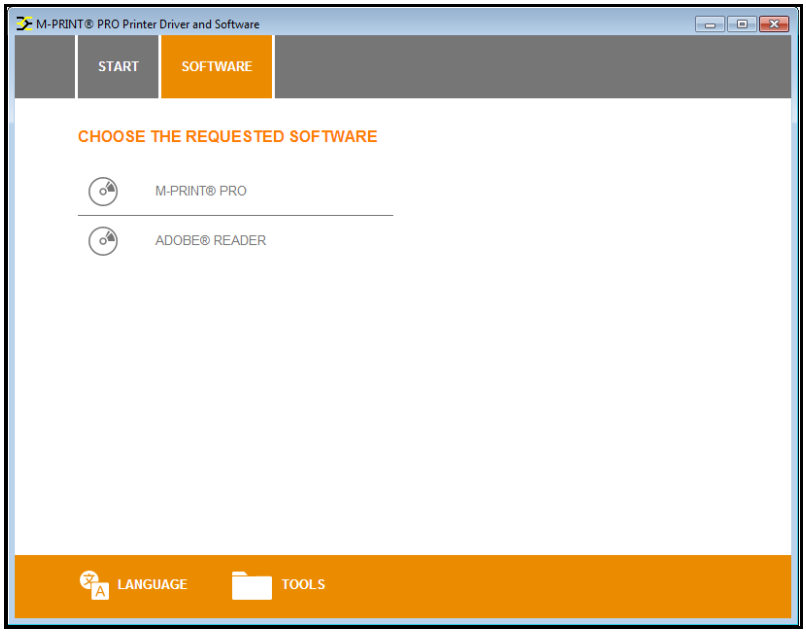
2 Dotkněte se požadovaného jazyka.

3 Dotkněte se tlačítka [START APPLICATION] (Spuštění aplikace).



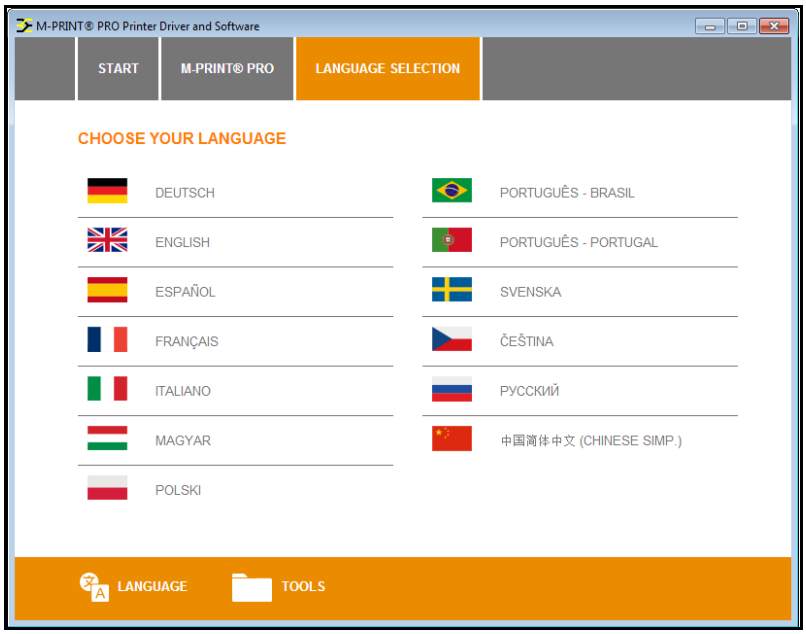
Obrázek 23 Instalace M-Print® PRO – nabídka Start

4 Dotkněte se tlačítka [SOFTWARE].



Obrázek 24 Instalace M-Print® PRO – software

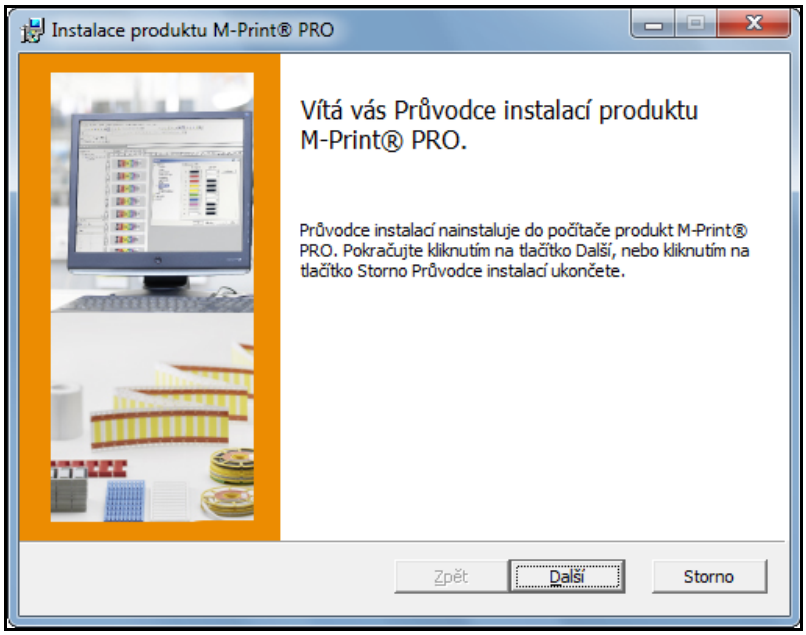
5 Dotkněte se M-Print® PRO.



Obrázek 25 Instalace M-Print® PRO – výběr jazyka

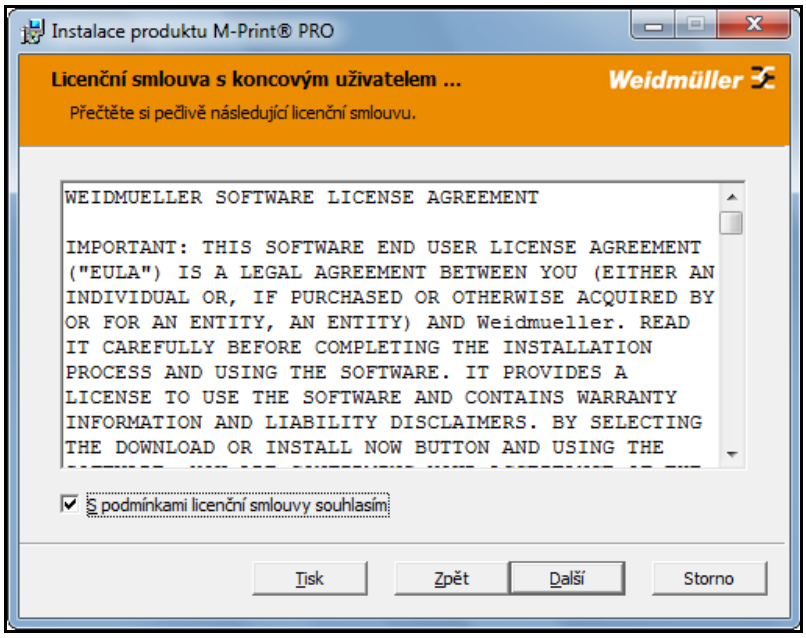
6 Dotkněte se požadovaného jazyka.

Proces instalace se spustí automaticky a zobrazí se průvodce instalací.



Obrázek 26 M-Print® PRO – průvodce instalací

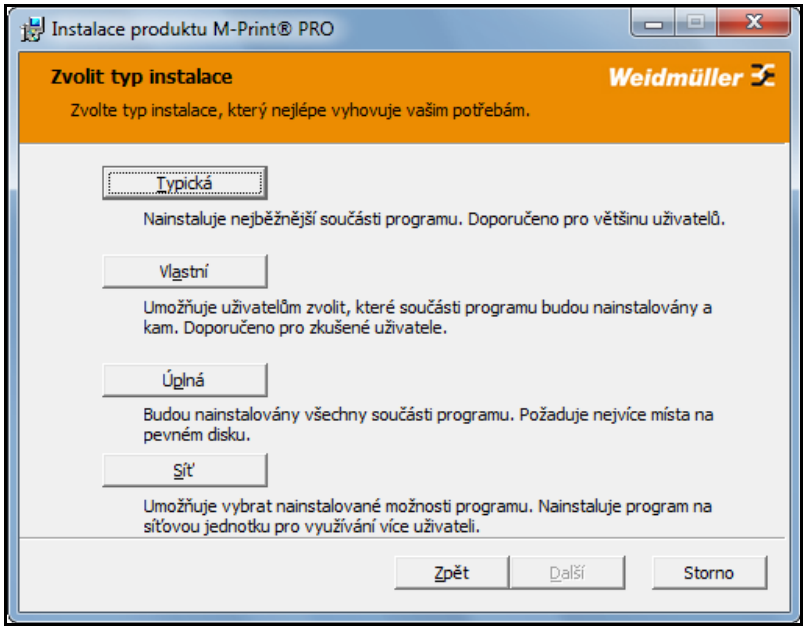
7 Klikněte na tlačítko [Další].



Obrázek 27 M-Print® PRO – přijetí licenčních podmínek

8 Přijměte podmínky licenční smlouvy a stiskněte tlačítko [Další].

9 V dalším okně zvolte typ instalace:



Obrázek 28 M-Print® PRO – výběr typu instalace

Typická

Program M-Print® PRO je instalován s většinou běžných funkcí.

Vlastní

Bude instalován program M-Print® PRO; rozšiřující moduly lze vybrat nebo zrušit jejich výběr.

Úplná

Automaticky bude instalován program M-Print® PRO a všechny rozšiřující moduly.

Síť

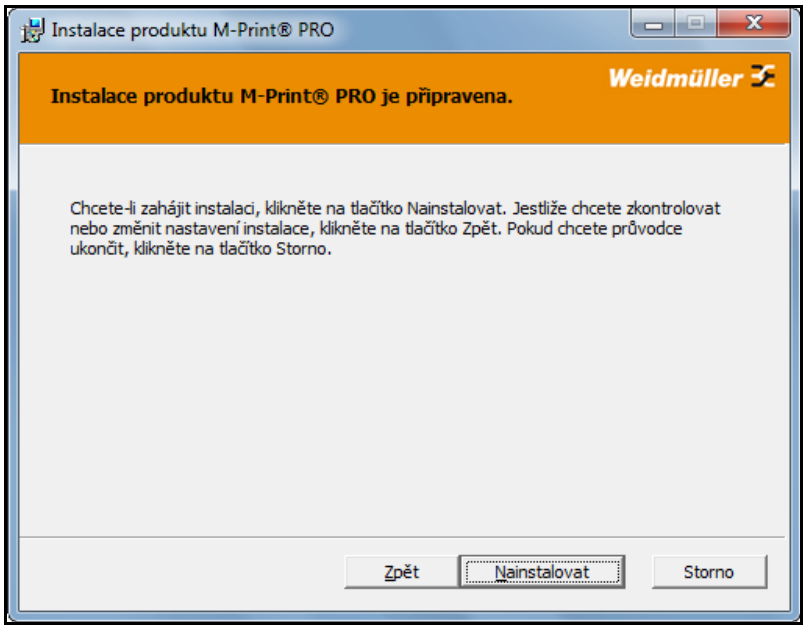
Program M-Print® PRO bude instalován na sdílenou jednotku v síti a může ho využívat s většinou běžných funkcí.

10 Stiskněte tlačítko [Typical] (Typická).

Důležité informace

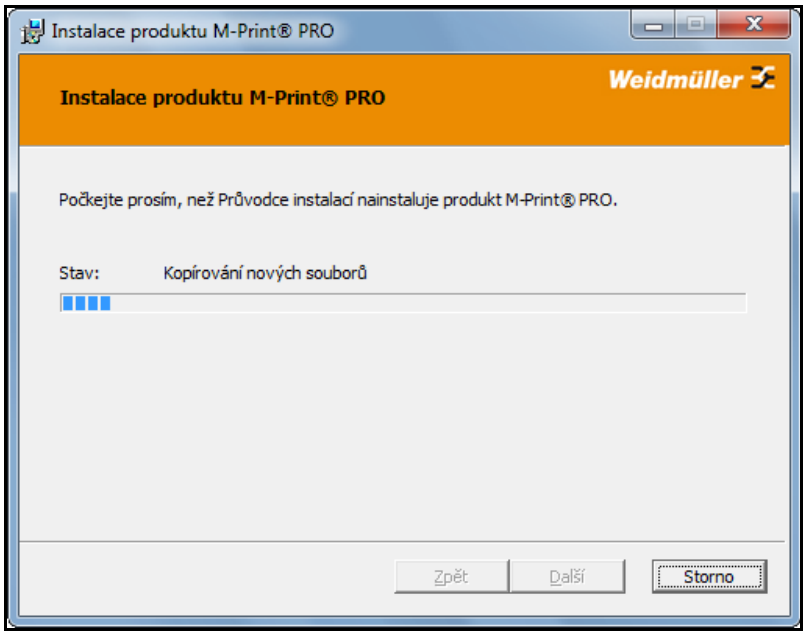
Chcete-li instalovat síťovou verzi, přečtěte si část „4.14 Instalace síťové verze softwaru M-Print® PRO“.

Stisknutím tlačítka [Typická] se otevře následující okno:



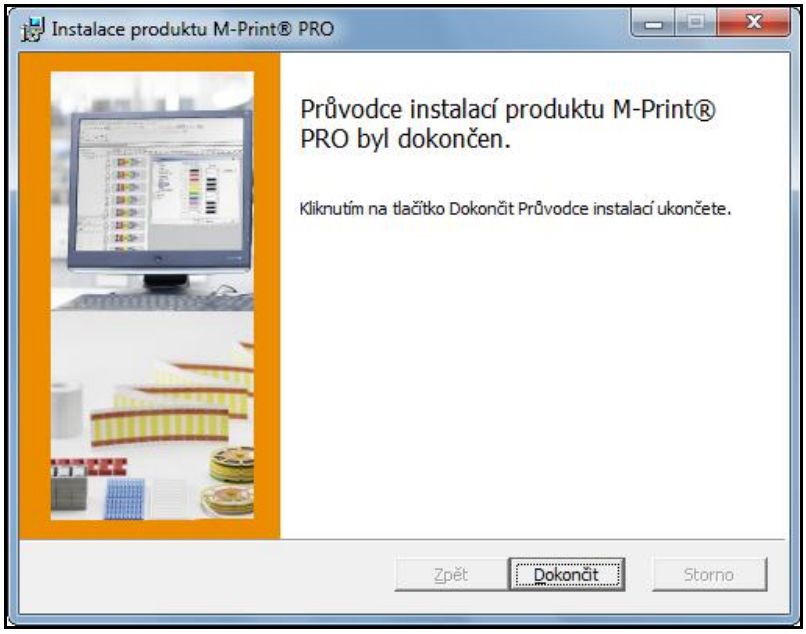
Obrázek 29 M-Print® PRO – zahájení procesu instalace

11 Instalaci spustíte kliknutím na tlačítko [Nainstalovat].



Obrázek 30 M-Print® PRO – průběh procesu instalace

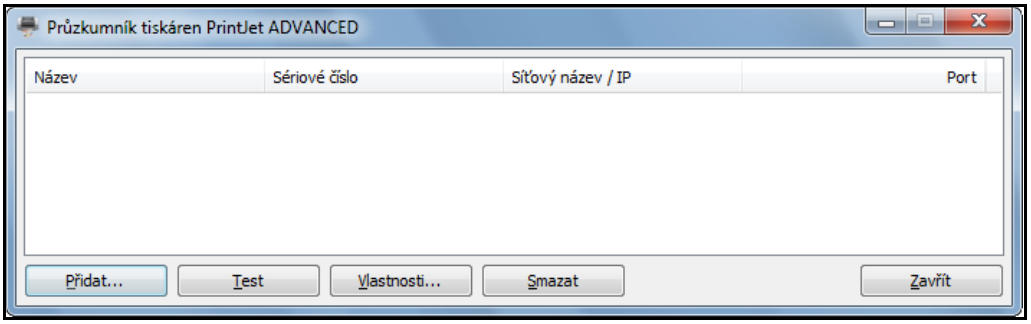
Stav instalace se zobrazuje formou postupového pruhu.



Obrázek 31 M-Print® PRO – dokončení procesu instalace

12 Po skončení instalace stiskněte tlačítko [Dokončit].

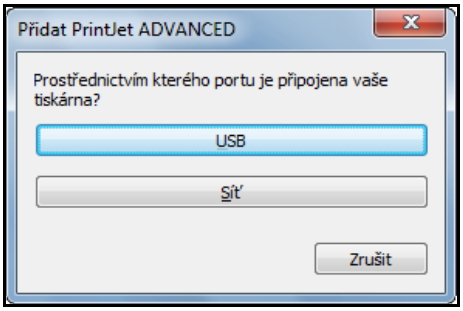
4.12 Připojení síťovým kabelem



Obrázek 32 Průzkumník Print**Jet ADVANCED** Explorer

1 Chcete-li přidat tiskárnu Print**Jet ADVANCED**, klikněte na tlačítko [Přidat …].

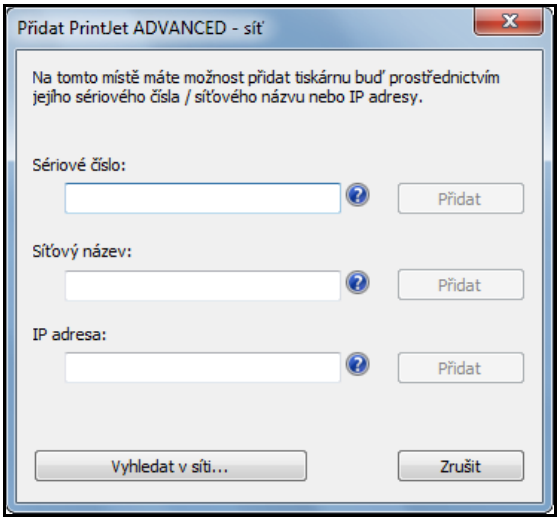
Zobrazí se následující dialog:



Obrázek 33 Výběr připojení tiskárny

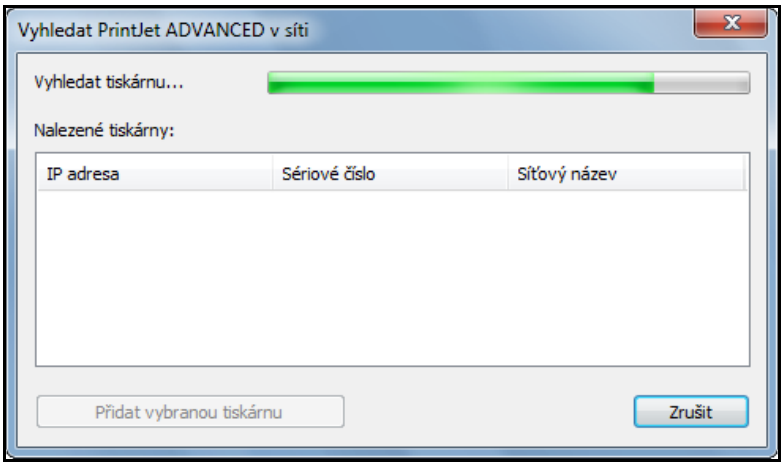
2 Zde klikněte na tlačítko [Síť].

Zobrazí se následující dialog:



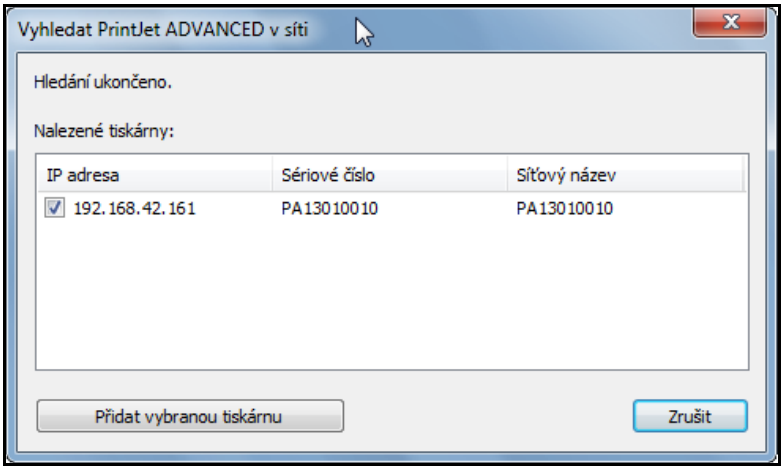
Obrázek 34 Přidání tiskárny

3 Po kliknutí na tlačítko [Vyhledat v síti...] se spustí proces hledání.



Obrázek 35 Procházení sítě

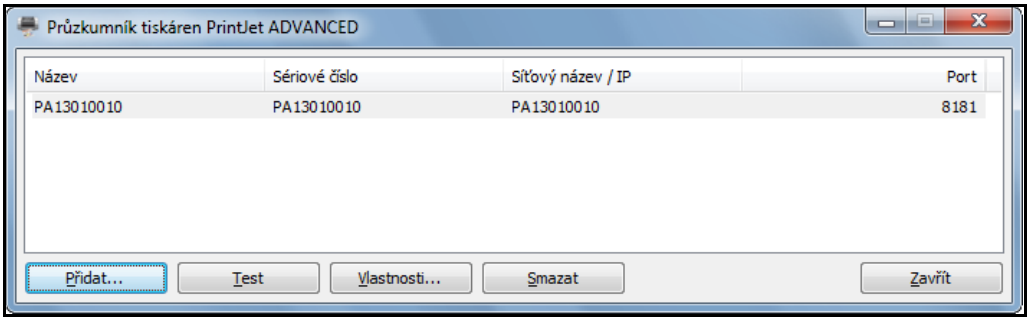
Po nalezení tiskárny se zobrazí následující dialog:



Obrázek 36 Výsledek hledání – Procházení sítě

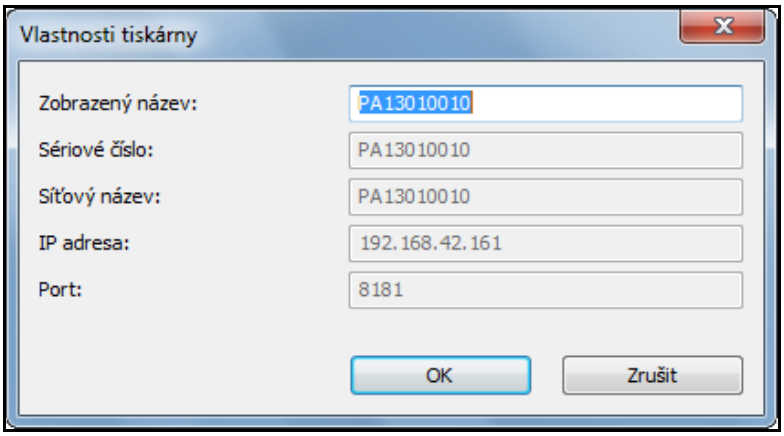
4 K přidání tiskárny použijte tlačítko [Přidat vybrané tiskárny].

Zobrazí se následující dialog:



Obrázek 37 Průzkumník Print**Jet ADVANCED** Explorer

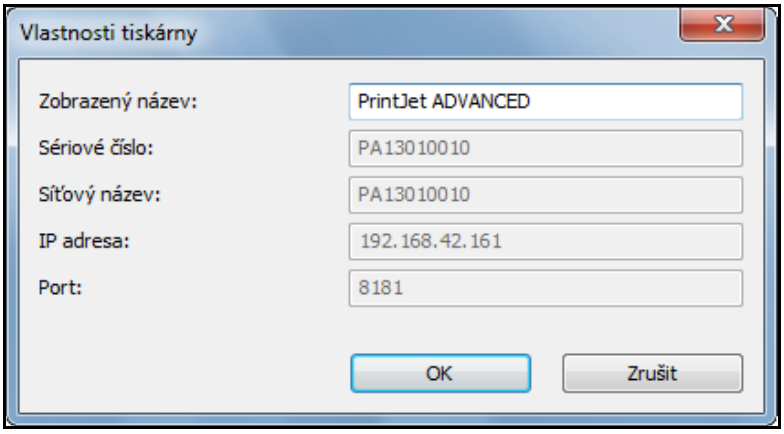
5 Chcete-li změnit název tiskárny, klikněte na tlačítko [Vlastnosti...]. Takto změněný název tiskárny se poté zobrazí v softwaru M-Print® PRO.



Obrázek 38 Změna názvu tiskárny

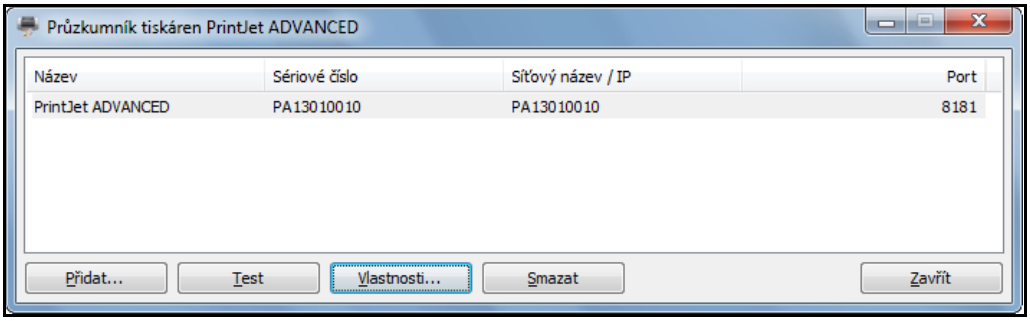
6 Zadejte název tiskárny, který je třeba v softwaru M-Print® PRO, například Print**Jet ADVANCED**.

7 Své zadání potvrďte [OK].



Obrázek 39 Změněný název tiskárny

Změněný název Print**Jet ADVANCED** se zobrazí v prohlížeči.



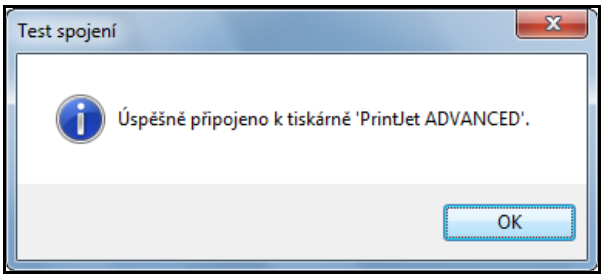
Obrázek 40 Průzkumník Print**Jet ADVANCED** Explorer

Zvýrazněnou tiskárnu lze odebrat ze seznamu stisknutím tlačítka [Smazat]. Tento název tiskárny lze opět kdykoliv přidat.

Dialog lze opustit tlačítkem [Zavřít].

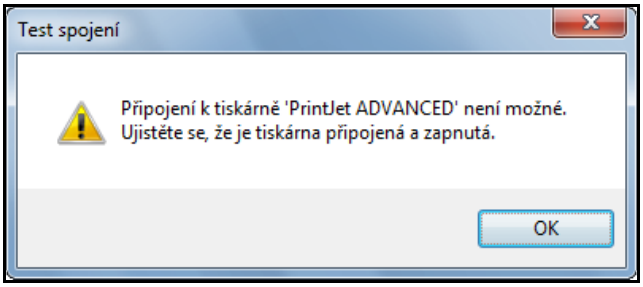
Tlačítkem [Test] si můžete ověřit, zda tiskárna zvýrazněná v seznamu je připojena a přístupná.

Pokud ano, zobrazí se následující dialog:



Obrázek 41 Dialog – test připojení úspěšný

Následující zpráva se zobrazí, pokud tiskárnu nelze najít například proto, že je vypnutá.

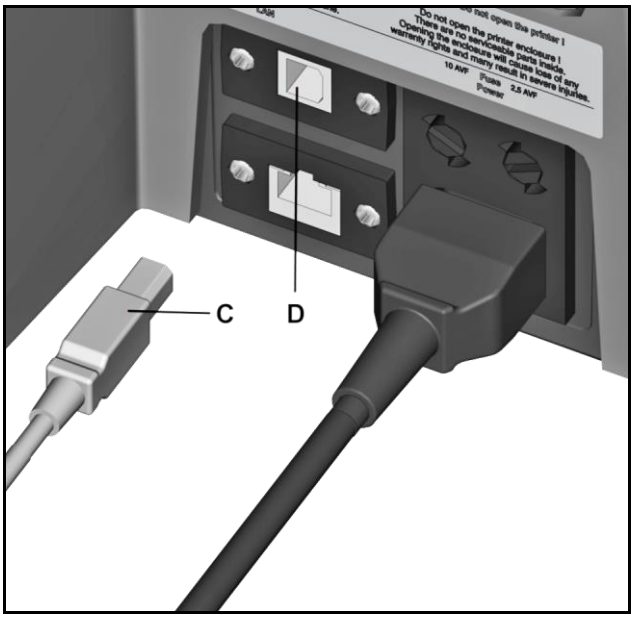


Obrázek 42 Dialog – tiskárna nenalezena

8 Poté je třeba aktivovat software M-Print® PRO (viz „4.15 Aktivace softwaru M-Print® PRO“).

4.13 Připojení prostřednictvím USB kabelu

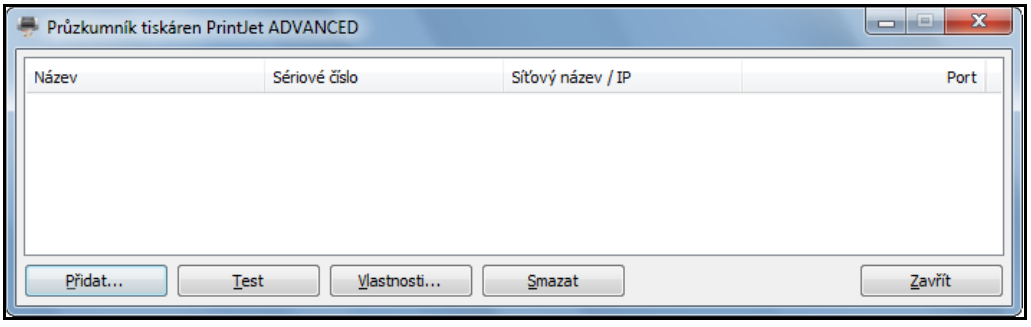
Důležité informace
USB kabel k tiskárně nepřipojujte, dokud nemáte instalován software M-Print® PRO. Ovládací software tiskárny se instaluje automaticky.



Obrázek 43 Připojení – USB kabel

C USB kabel

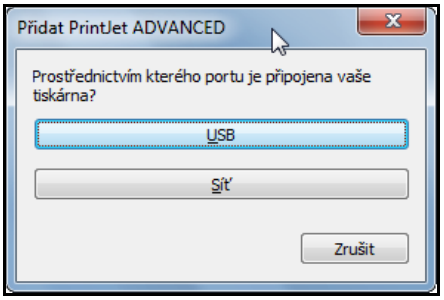
D USB port



Obrázek 44 Průzkumník Print**Jet ADVANCED** Explorer

1 Chcete-li přidat tiskárnu Print**Jet ADVANCED**, klikněte na tlačítko [Přidat …].

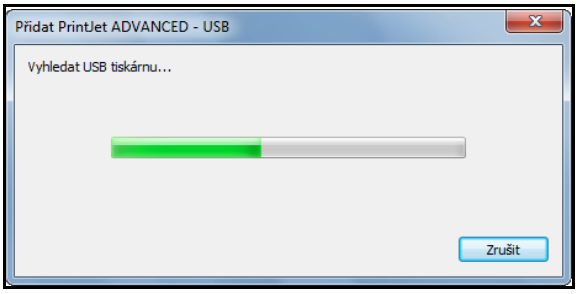
Zobrazí se následující dialog:



Obrázek 45 Výběr připojení tiskárny

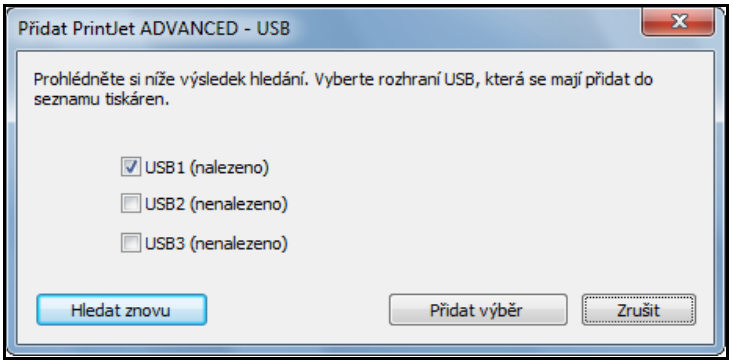
2 Klikněte na tlačítko [USB].

Začne hledání tiskárny.



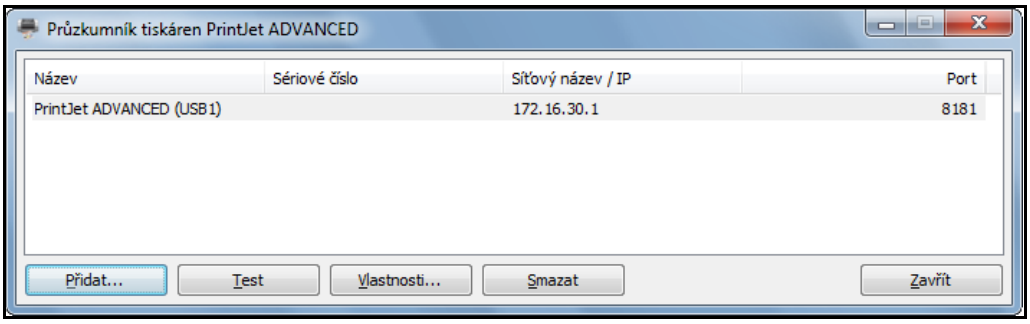
Obrázek 46 Hledání tiskárny

Výsledek hledání se zobrazí v následujícím dialogu:



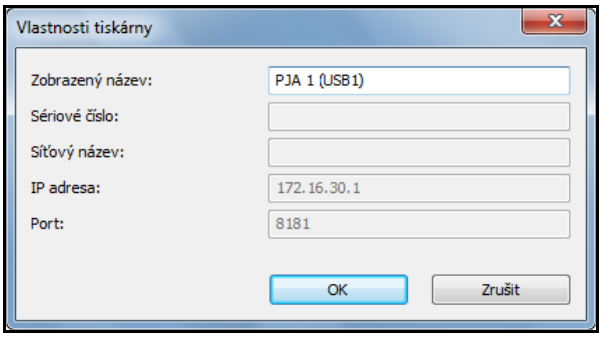
Obrázek 47 Tiskárna – výsledek hledání

Jestliže nebyla nalezena žádná tiskárna, můžete zahájit nové hledání tlačítkem [Hledat znovu].
Jestliže byla nalezena tiskárna, klikněte na tlačítko [Přidat výběr]. Zobrazí se následující dialog:



Obrázek 48 Průzkumník Print**Jet ADVANCED** Explorer

3 Chcete-li změnit název tiskárny, klikněte na tlačítko [Vlastnosti...]. Takto změněný název tiskárny se poté zobrazí v softwaru M-Print® PRO.

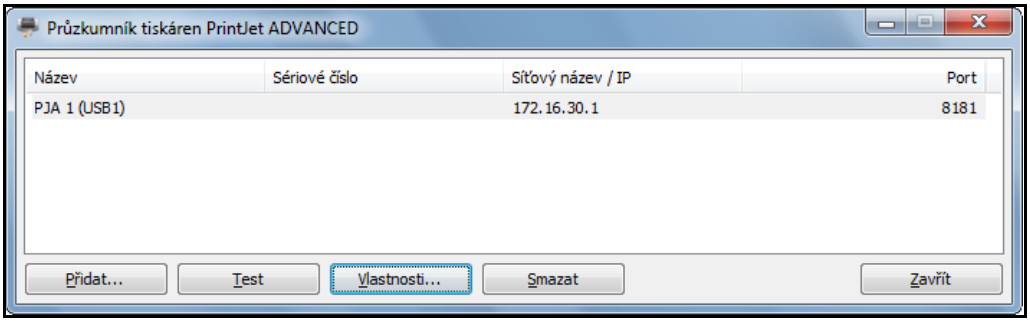


Obrázek 49 Změna názvu tiskárny

4 Zadejte název tiskárny, který je třeba v softwaru M-Print® PRO, například pracoviště PJA 1 (USB1).

5 Své zadání potvrďte [OK].

V průzkumníku se zobrazí nový název PJA 1 (USB1) .



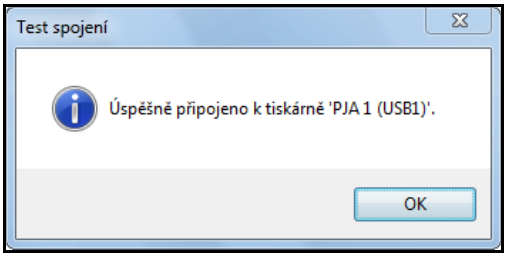
Obrázek 50 Změněný název tiskárny

Zvýrazněnou tiskárnu lze odebrat ze seznamu stisknutím tlačítka [Smazat]. Tento název tiskárny lze opět kdykoliv přidat.

Dialog lze opustit tlačítkem [Zavřít].

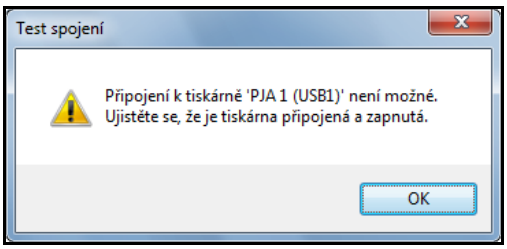
Tlačítkem [Test] si můžete ověřit, zda tiskárna zvýrazněná v seznamu je připojena a přístupná.

Pokud ano, zobrazí se následující dialog:



Obrázek 51 Dialog – test připojení úspěšný

Následující zpráva se zobrazí, pokud tiskárnu nelze najít například proto, že je vypnutá.



Obrázek 52 Dialog – tiskárna nenalezena

6 Poté je třeba aktivovat software M-Print® PRO (viz „4.15 Aktivace softwaru M-Print® PRO“).

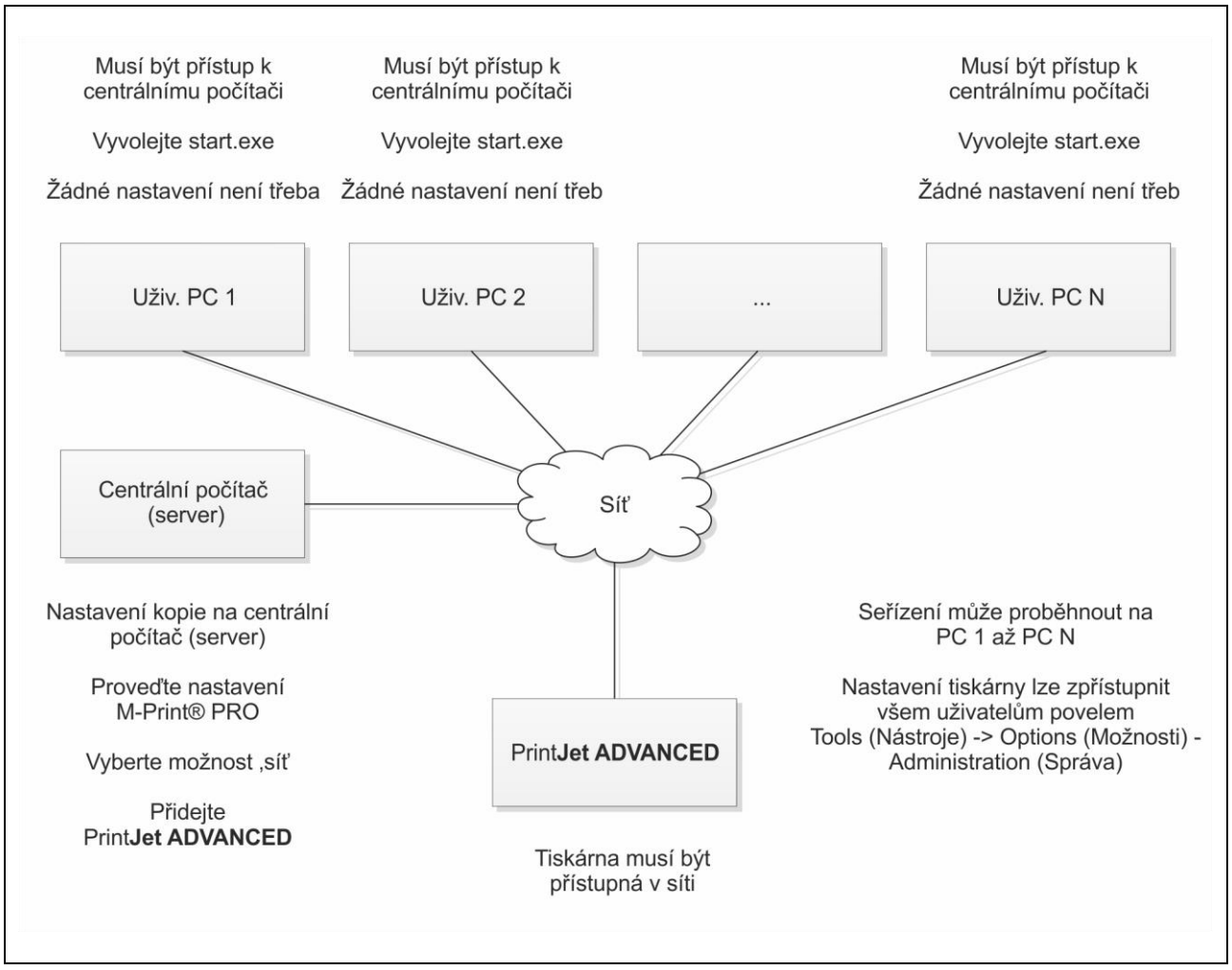
4.14 Instalace síťové verze softwaru M-Print® PRO

Důležité informace
Instalaci musí provést specialista. K provedení tohoto postupu jsou třeba práva správce.

4.14.1 Popis

Síťová verze softwaru M-Print® PRO se používá v případě, že k softwaru potřebuje přistupovat více uživatelů v síti. Namísto toho, aby se instaloval software M-Print® PRO na všechny počítače, je třeba ho instalovat pouze jednou centrálně (Setup.exe na serveru nebo centrálním PC). Klientské PC (nebo uživatelé) přistupují k M-Print® PRO prostřednictvím sdílených síťových cest.

Příklad scénáře:



Obrázek 53 Příklad scénáře síťové instalace

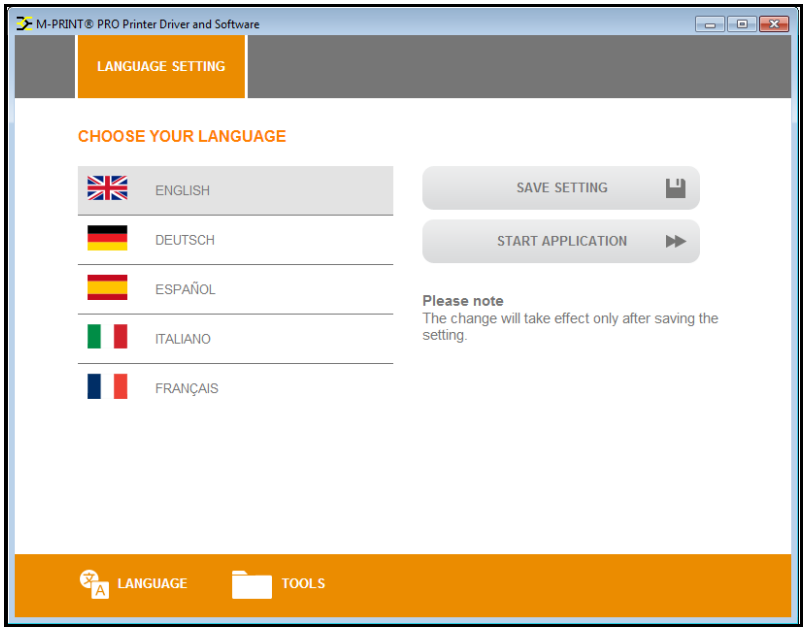
Důležité informace

Síťovou verzi lze instalovat pouze v případě, že tiskárna Print**Jet ADVANCED** je připojena k síti prostřednictvím síťového kabelu.

Síťovou verzi nelze instalovat prostřednictvím USB portu.

4.14.2 Úkoly, které je třeba provést na centrálním počítači / serveru

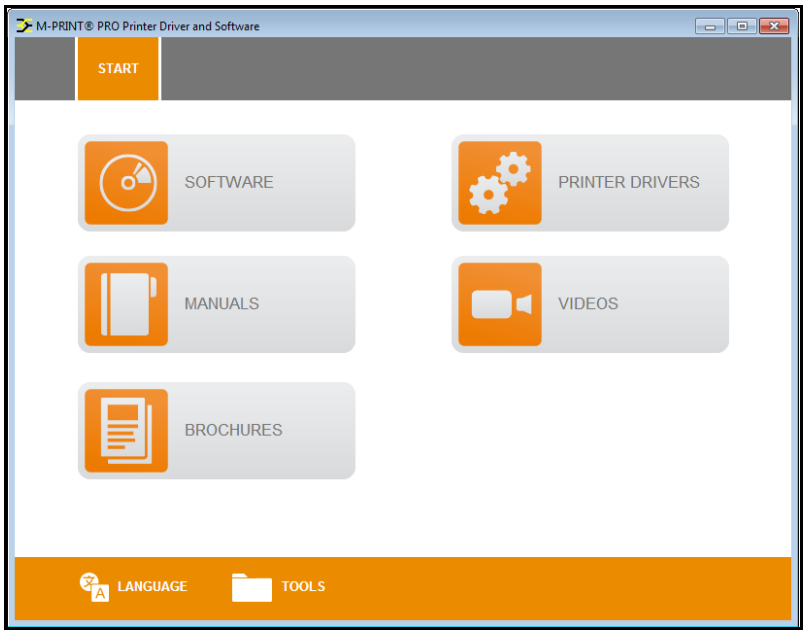
1 Vložte disk DVD do centrálního počítače / serveru



Obrázek 54 Instalace M-PRINT® PRO – nastavení jazyka

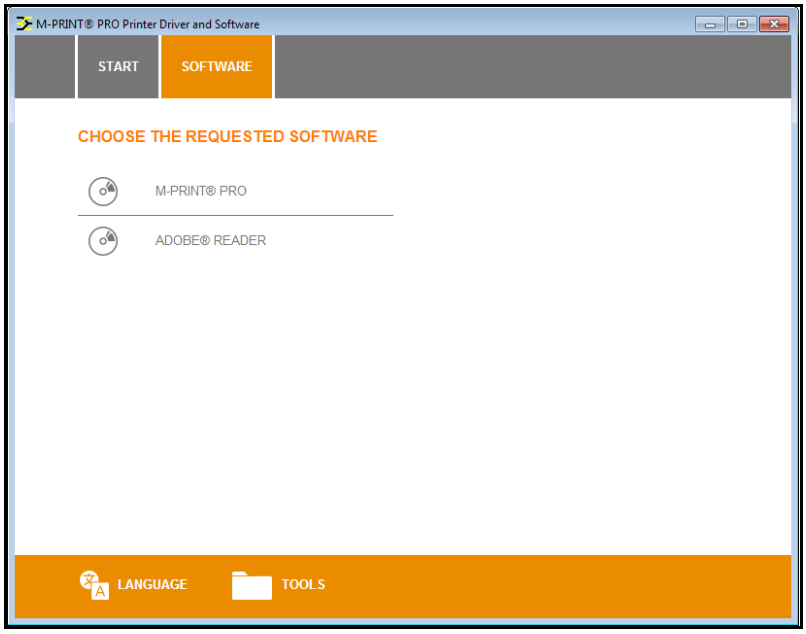
2 Dotkněte se požadovaného jazyka.

3 Dotkněte se tlačítka [START APPLICATION] (Spuštění aplikace).



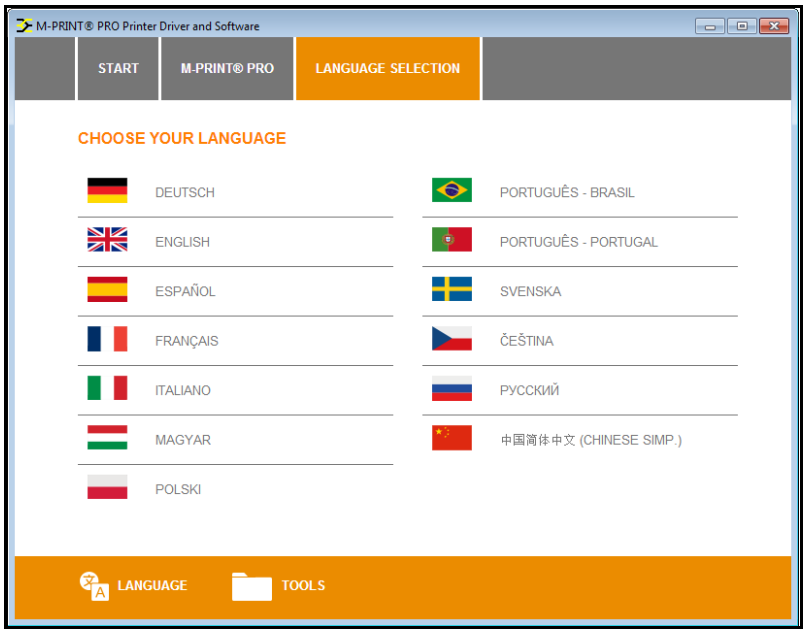
Obrázek 55 Instalace M-PRINT® PRO – nabídka Start

4 Dotkněte se tlačítka [SOFTWARE].



Obrázek 56 Instalace M-PRINT® PRO – software

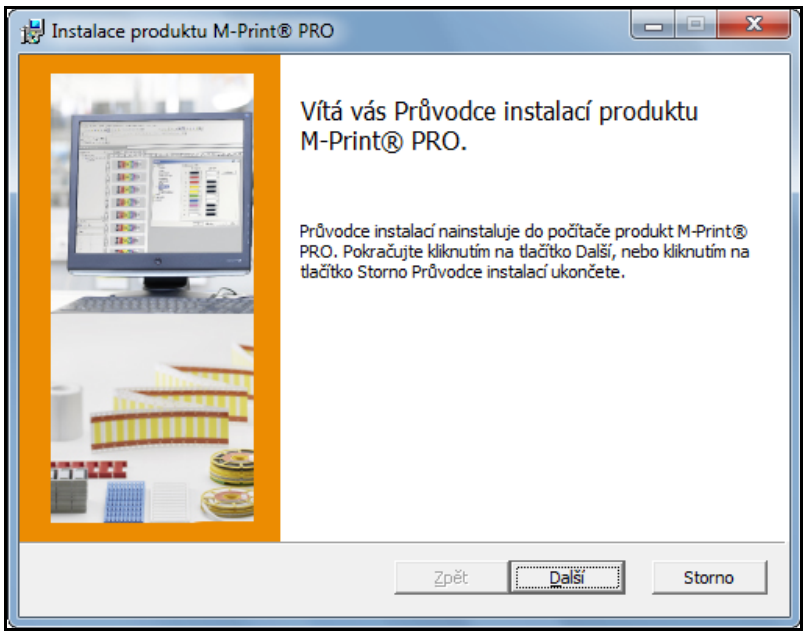
5 Dotkněte se M-Print® PRO.



Obrázek 57 Instalace M-PRINT® PRO – výběr jazyka

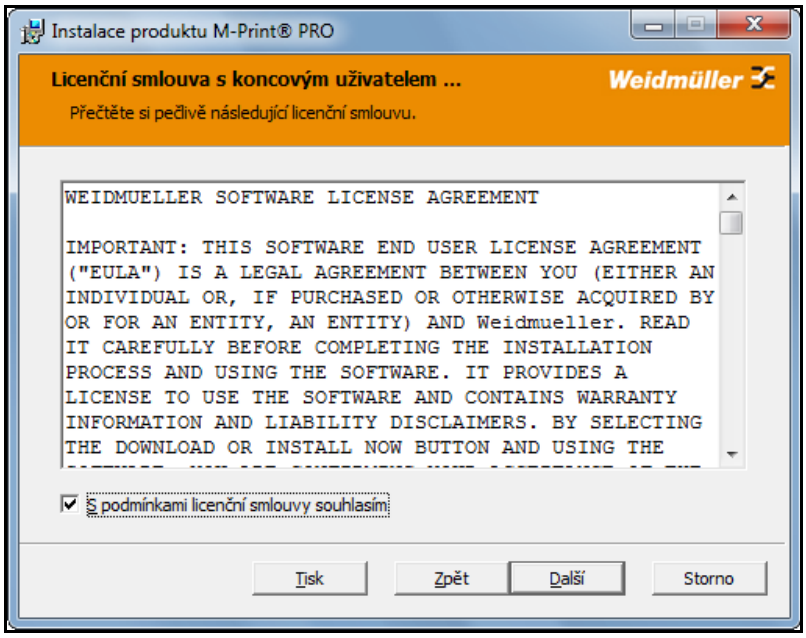
6 Dotkněte se požadovaného jazyka.

Proces instalace se spustí automaticky a zobrazí se průvodce instalací.



Obrázek 58 M-Print® PRO – průvodce instalací

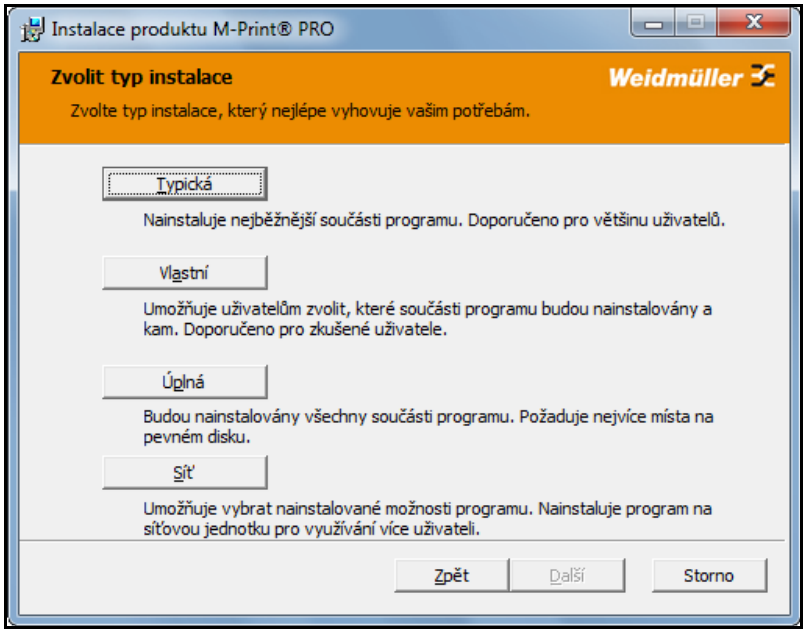
7 Klikněte na tlačítko [Další].



Obrázek 59 M-Print® PRO – přijetí licenčních podmínek

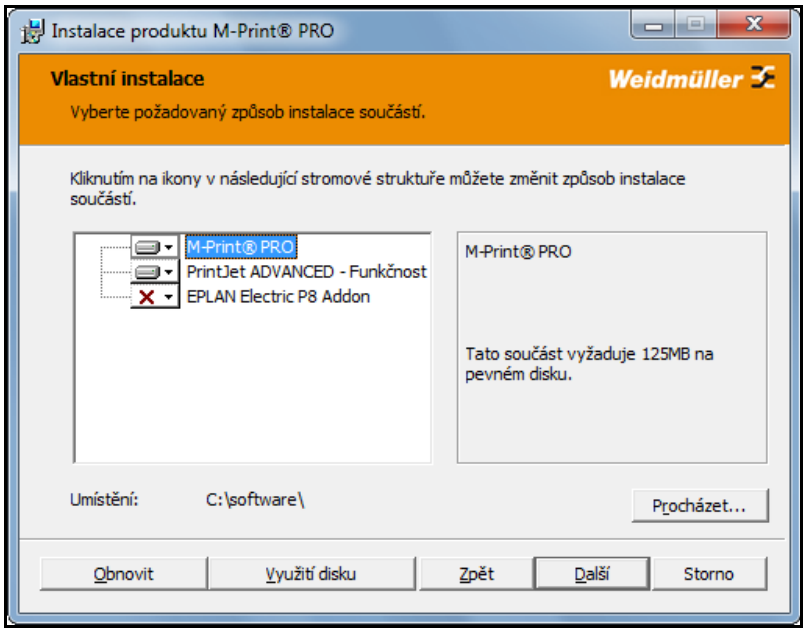
8 Přijměte podmínky licenční smlouvy a stiskněte tlačítko [Další].

9 V dalším okně zvolte typ instalace:



Obrázek 60 M-Print® PRO – výběr typu instalace

10 Stiskněte tlačítko [Síť].



Obrázek 61 Síťová instalace – výběr cílového adresáře

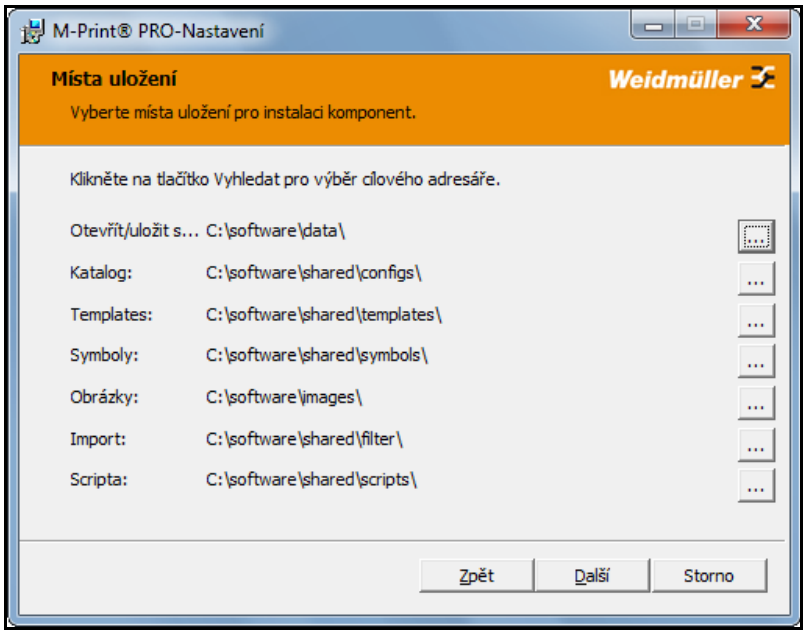
Tlačítkem [Využití disků] si můžete ověřit, kolik je k dispozici volného místa na dostupných jednotkách.

11 Klikněte na tlačítko [Procházet …].

12 Vyberte cílový adresář, například C:\software\.

	Důležité informace Uživatelé klientských počítačů musí mít zajištěn přístup k uvedenému adresáři.

13 Klikněte na tlačítko [Další].

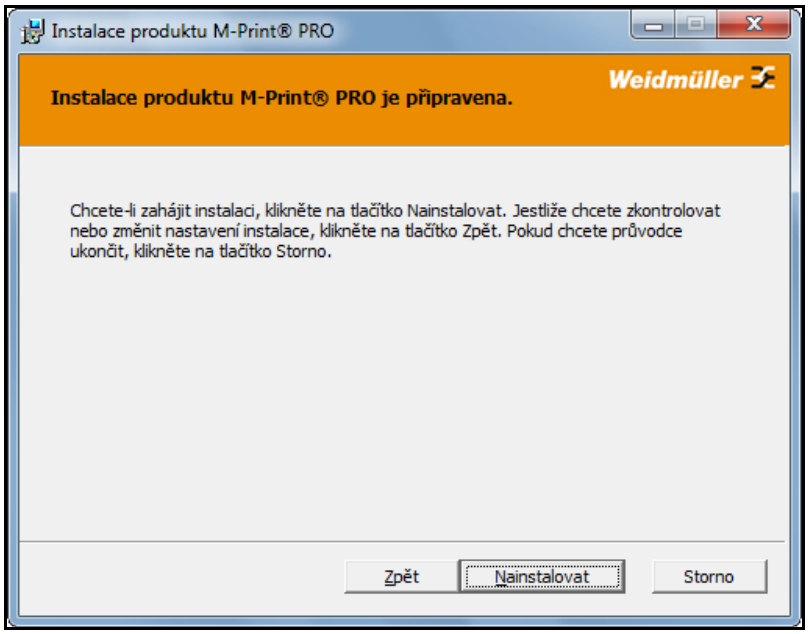


Obrázek 62 Síťová instalace – výběr adresářů

14 Pro jednotlivé komponenty (například katalog) lze použít tlačítko […] a vybrat jiné adresáře (například katalog v adresáři C:\data\catalog).

	Důležité informace Cílové adresáře musí být na místní jednotce serveru (síťové jednotky a cesty UNC typu \\ServerName\ShareName\Path nejsou povoleny). Všechny složky uvedené výše musí být přístupné uživatelům klientských počítačů prostřednictvím sítě. Pro některé složky jsou velmi důležitá práva k zápisu (viz část „Sdílení složek“).

15 Klikněte na tlačítko [Další].



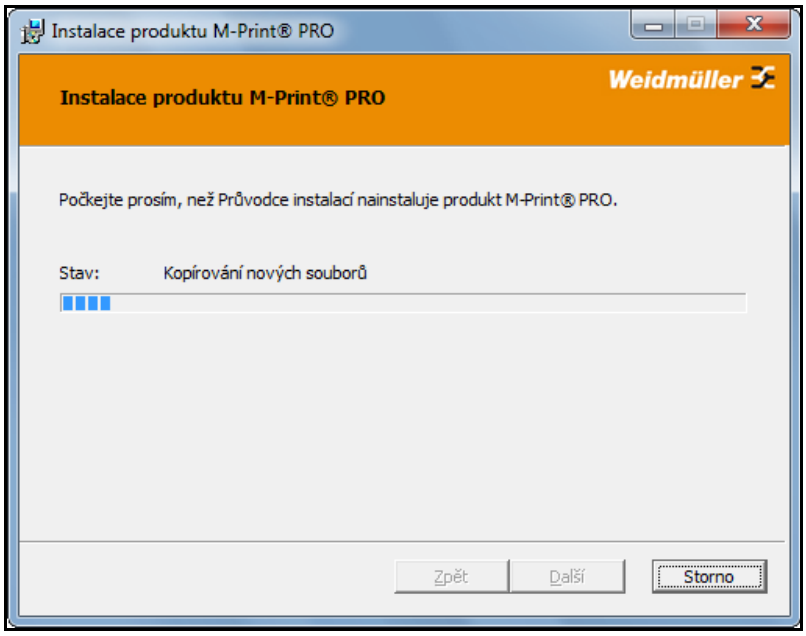
Obrázek 63 Zahájení síťové instalace

16 Klikněte na tlačítko [Nainstalovat].

Může se objevit okno UAC (User Account Control) systému Microsoft Windows®.

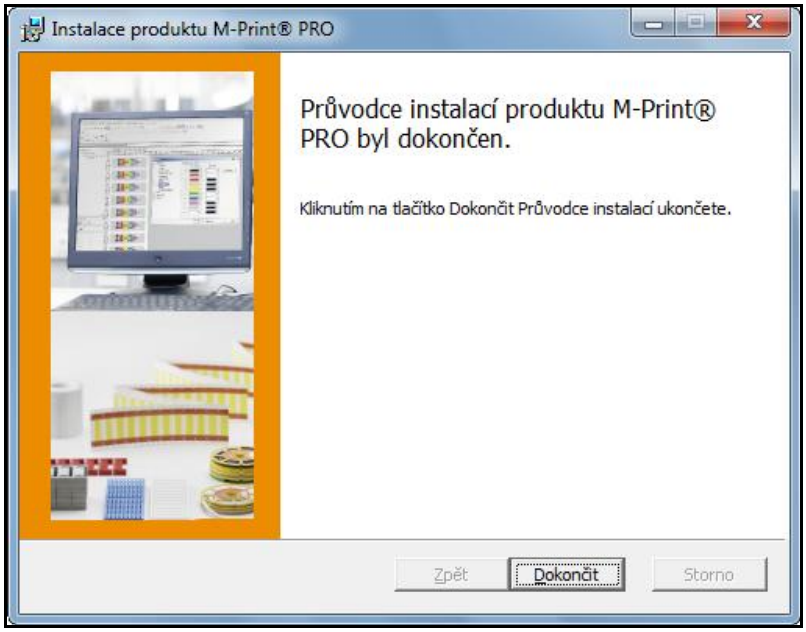
17 Jestliže se zobrazí, potvrďte, že je povoleno provádět změny systému Windows.

Po potvrzení se vytvoří cílové adresáře a do nich se zkopírují nebo vytvoří potřebné soubory.



Obrázek 64 M-Print® PRO – stav síťová instalace

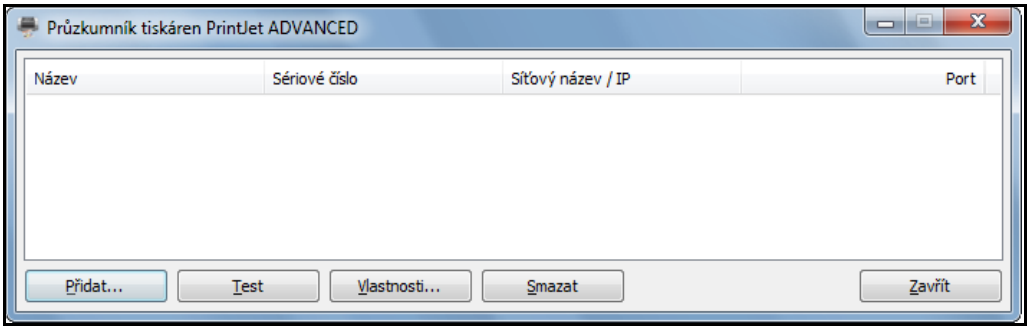
Průběh je indikován postupovým pruhem.



Obrázek 65 Dokončení síťové instalace

18 Po skončení instalace stiskněte tlačítko [Dokončit].

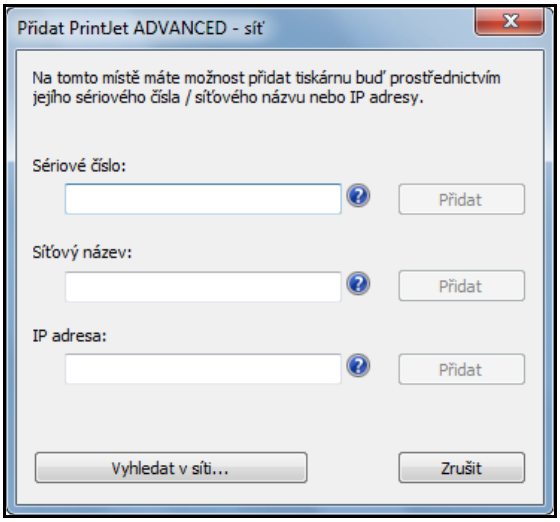
Zobrazí se následující dialog:



Obrázek 66 Průzkumník Print**Jet ADVANCED** Explorer

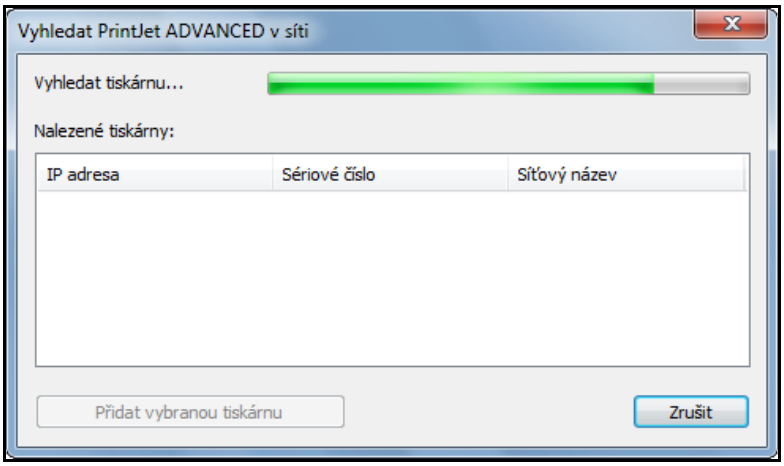
19 Chcete-li přidat tiskárnu Print**Jet ADVANCED**, klikněte na tlačítko [Přidat …].

Zobrazí se následující dialog:



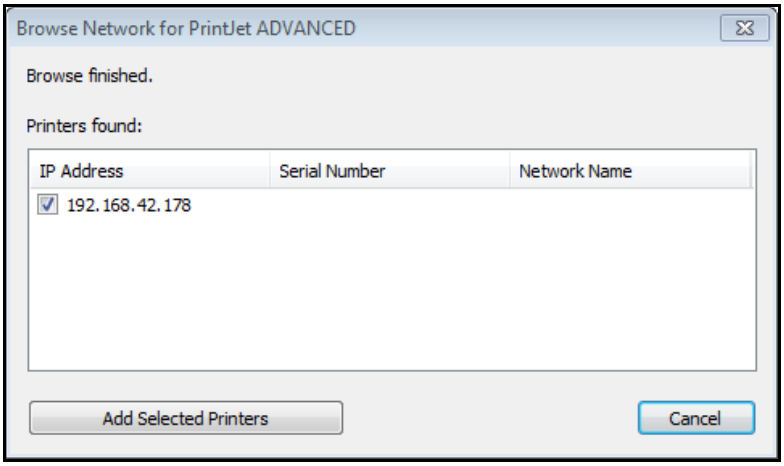
Obrázek 67 Přidání tiskárny

Po kliknutí na tlačítko [Vyhledat v síti...] se spustí proces hledání.



Obrázek 68 Procházení sítě

Po nalezení tiskárny se zobrazí následující dialog:



Obrázek 69 Výsledek hledání – Procházení sítě

K přidání tiskárny použijte tlačítko [Add selected printers] (Přidat vybrané tiskárny).

Tiskárnu lze také přidat podle jejího výrobního čísla nebo síťového názvu nebo IP adresy.

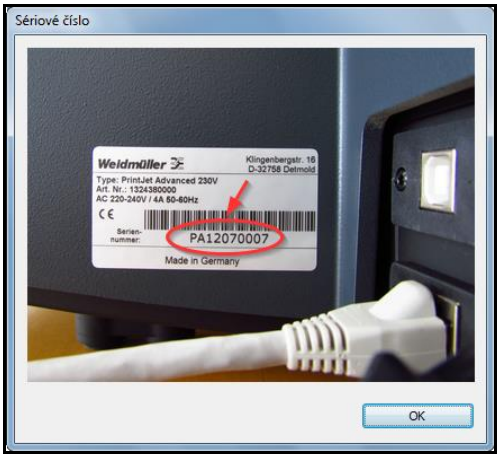
Důležité informace

Jestliže jste na dotykové obrazovce specifikovali v části Systémové informace volbu [Activate DHCP] (Aktivovat DHCP), musíte tiskárnu přidat pomocí jejího síťového názvu.

Stisknutím příslušného otazníku se zobrazí, kde najdete požadované informace.

Například sériové číslo tiskárny najdete na jejím typovém štítku.

20 Po kliknutí na otazník u sériového čísla se zobrazí pozice typového štítku na tiskárně.

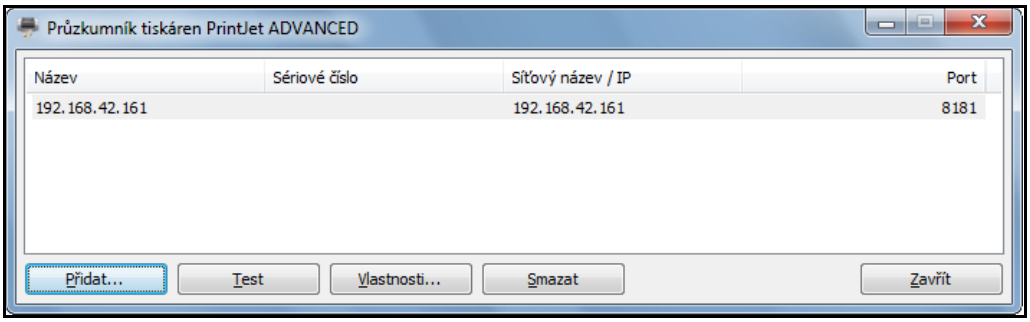


Obrázek 70 Sériové číslo – Typový štítek

21 Zadejte sériové číslo nebo síťový název nebo IP adresu. Po kliknutí na otazník se zobrazí další informace.

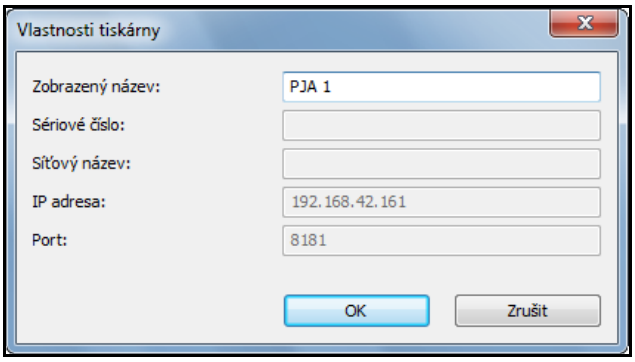
22 Klikněte na příslušné tlačítko [Přidat...].

Zadaná tiskárna se zobrazí v prohlížeči Print**Jet ADVANCED**.



Obrázek 71 Změna názvu tiskárny

23 Chcete-li změnit název tiskárny, klikněte na tlačítko [Vlastnosti...]. Takto změněný název tiskárny se poté zobrazí v softwaru M-Print® PRO.

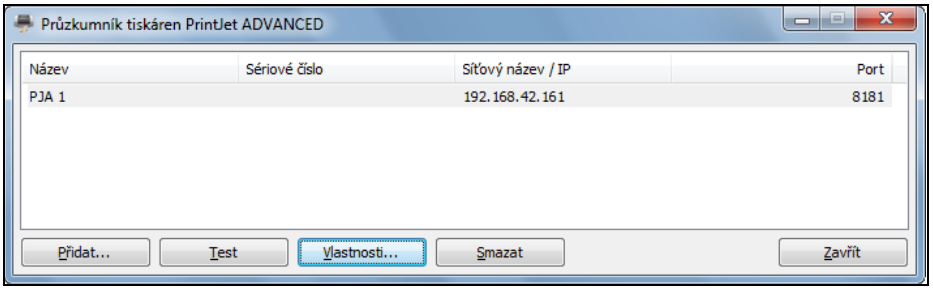


Obrázek 72 Zadání názvu tiskárny

24 Zadejte název tiskárny, který je třeba v softwaru M-Print® PRO, například pracoviště PJA 1.

25 Své zadání potvrďte [OK].

Změněný název se zobrazí v prohlížeči Print**Jet ADVANCED**.

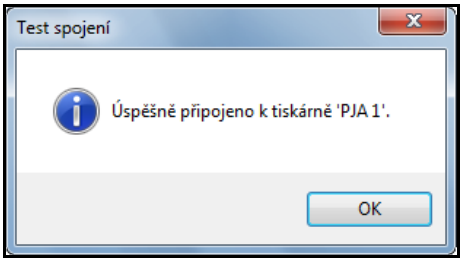


Obrázek 73 Průzkumník Print**Jet ADVANCED** Explorer

Zvýrazněnou tiskárnu lze odebrat ze seznamu stisknutím tlačítka [Smazat]. Tento název tiskárny lze opět kdykoliv přidat. Dialog lze opustit tlačítkem [Zavřít].

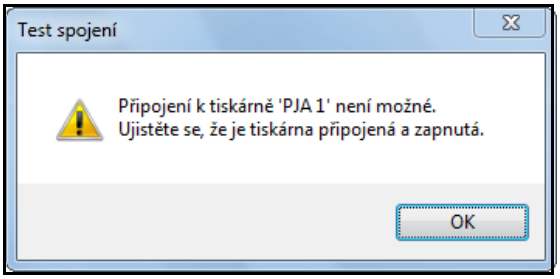
Tlačítkem [Test] si můžete ověřit, zda tiskárna zvýrazněná v seznamu je připojena a přístupná.

Pokud ano, zobrazí se následující dialog:



Obrázek 74 Dialog – test připojení úspěšný

Následující zpráva se zobrazí, pokud tiskárnu nelze najít například proto, že je vypnutá nebo je problém se sítí.

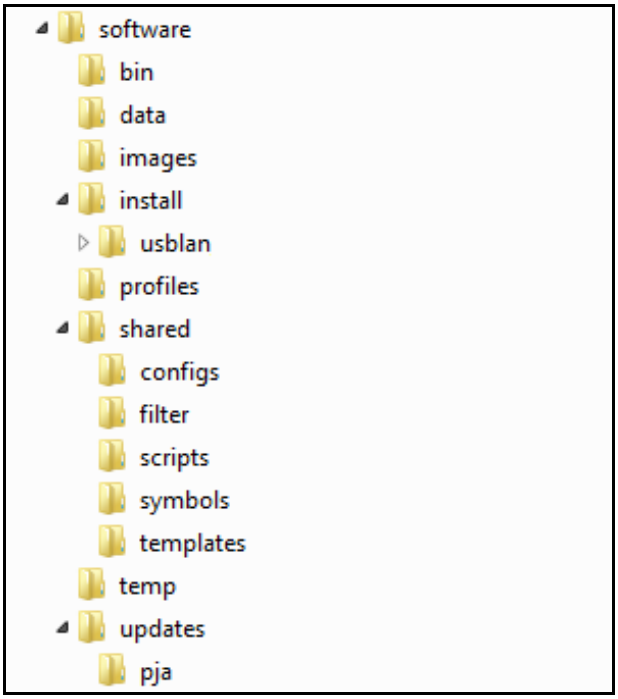


Obrázek 75 Dialog – tiskárna nenalezena

26 Poté je třeba aktivovat software M-Print® PRO (viz „4.15 Aktivace softwaru M-Print® PRO“).

Sdílení složek

Software M-Print® PRO používá následující složky, struktura složek závisí na tom, co bylo specifikováno v procesu nastavení:



Obrázek 76 Síťová instalace – struktura složek

Význam složek je následující:

Složka	Obsah	Nutná práva k zápisu
bin	Tato složka obsahuje spustitelné soubory.	-
Data	Standardní adresář, ve kterém by si měli uživatelé ukládat své soubory M-Print® PRO.	X
images	Tato složka obsahuje obrazy M-Print® PRO. K této složce uživatel přistupuje, když vybírá obrázky v softwaru M-Print® PRO volbou Insert (Vložit) > Image (Obraz).	
instalovat	Během instalace se do této složky ukládá software k řízení tiskárny.	
usblan	Tato složka obsahuje software k řízení tiskárny na podporu USB komunikace.	
profiles	Tato složka obsahuje uživatelské profily (například specifická nastavení definovaná prostřednictvím volby Nástroje > Možnosti, mapování tiskáren atd.). Software M-Print® PRO načte nastavení v této složce a zapíše je sem.	X
shared	Tato složka a její podsložky obsahují soubory programu M-Print® PRO.	X
configs	Tato složka obsahuje katalog výrobků.	X
filter	Tato složka obsahuje soubory filtru, které jsou třeba ke zpracování funkce importu (Soubor > Import).	X
scripts	Tato složka obsahuje skripty importu.	X
symbols	Tato složka obsahuje symboly programu (například pro ochranné uzemnění), které lze vložit do M-Print® PRO.	X
templates	Do této složky musí být uloženy šablony.	X
temp	Do této složky ukládá software M-Print® PRO dočasné soubory.	X
updates	Pomocný program aktualizace ukládá data do této složky.	X
pja	Do této složky lze uložit aktualizace tiskárny.	X

Tabulka 1 Struktura a význam složek

4.14.3 Úkoly, které je třeba udělat v klientských počítačích

Pro klienty není třeba žádná další instalace.

Ve výchozím stavu musí uživatelé spustit soubor „start.exe“ ze složky 'bin'. Skutečné umístění paměti souboru „Start.exe“ závisí na tom, co bylo specifikováno v průběhu instalace (adresáře).

Dialog poskytuje potřebné funkce:

Obrázek 77 Síťová instalace – klient

Pro tyto funkce nejsou třeba žádná práva správce systému Windows.

Open M-Print® PRO 6... (Otevřít M-Print® PRO 6...)

Kliknutím na toto tlačítko se spustí program M-Print® PRO.

Create Desktop Link (Vytvořit odkaz na ploše)

Kliknutím na toto tlačítko lze vytvořit odkaz k softwaru M-Print® PRO na ploše počítače.

Create Start Menu Link (Vytvořit odkaz v nabídce Start)

Kliknutím na toto tlačítko lze přidat odkaz k softwaru M-Print® PRO do nabídky Start počítače.

Associate Files with M-Print® PRO 6 (Spojit soubory s M-Print® PRO 6)

Kliknutím na toto tlačítko lze spojit soubory se softwarem M-Print® PRO tak, aby se po poklepání otevíraly přímo se softwarem M-Print® PRO.

Install EPLAN Electric P8 Addon (Instalovat doplněk EPLAN Electric P8)

Pro tiskárnu Print**Jet ADVANCED** není tato funkce třeba.

Zavřít

Počáteční obrazovku lze zavřít tlačítkem [Zavřít].

K nastavení správné pozice pro kartu MultiCard a ke kompenzaci fyzických změn je potřeba provést některá nastavení softwarem M-Print® PRO.

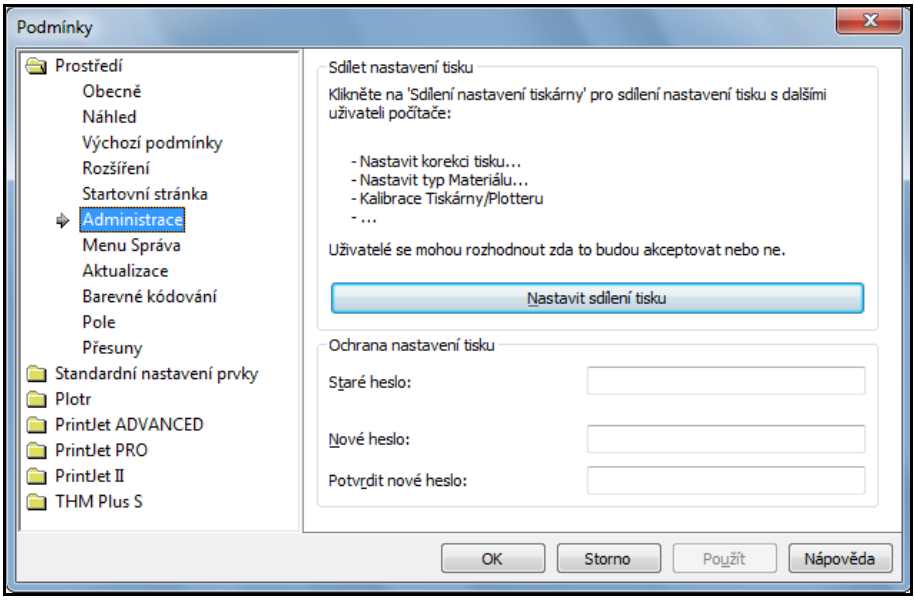
Tyto úkoly jsou popsány podrobně v kapitole „5 Provoz“, v části „5.2 Nastavení softwaru“.

Jestliže provedete tato nastavení právě v jednom PC, například v klientském PC 1, pak je musíte zpřístupnit také klientskému počítači PC 2 až klientský počítač PC N. Pomocí následující funkce lze sdílet tato nastavení s ostatními klientskými PC automaticky.

1 Spusťte program M-Print® PRO.

2 V programu M-Print® PRO vyberte nabídku Tools (Nástroje) a poté Options (Vlastnosti).

Zobrazí se následující okno:



Obrázek 78 Klienti – sdílení nastavení tisku

3 Klikněte na tlačítko [Nastavit sdílení tisku].

Při příštím spuštění počítače jsou uživatelé upozorněni na provedená nastavení a mohou rozhodnout, zda je přijmou.

4 Poté je třeba aktivovat software M-Print® PRO (viz „4.15 Aktivace softwaru M-Print® PRO“).

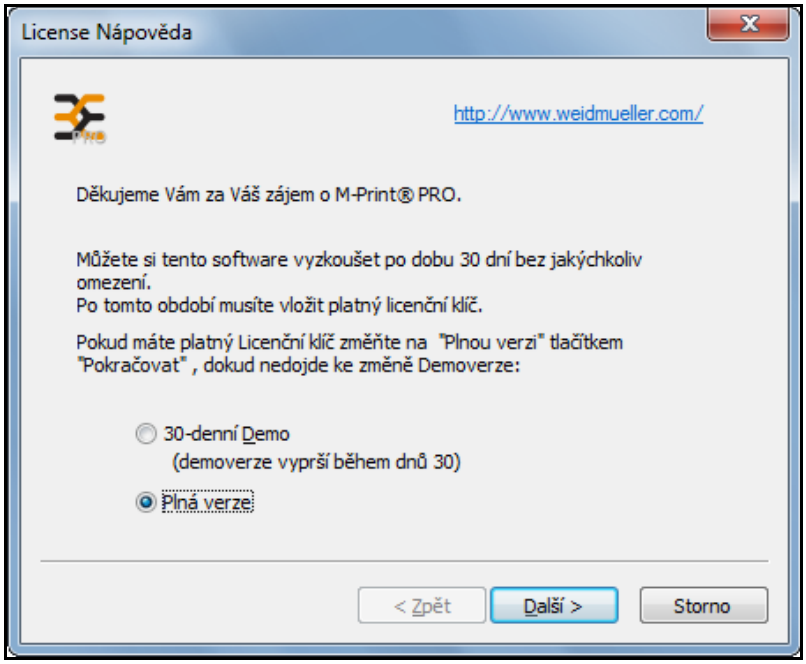
4.15 Aktivace softwaru M-Print® PRO

Při prvním spuštění softwaru M-Print® PRO je třeba ho aktivovat.

1 Spusťte software M-Print® PRO přes ikonu programu na ploše nebo přes Start → Programy → Weidmüller → M-Print® PRO.

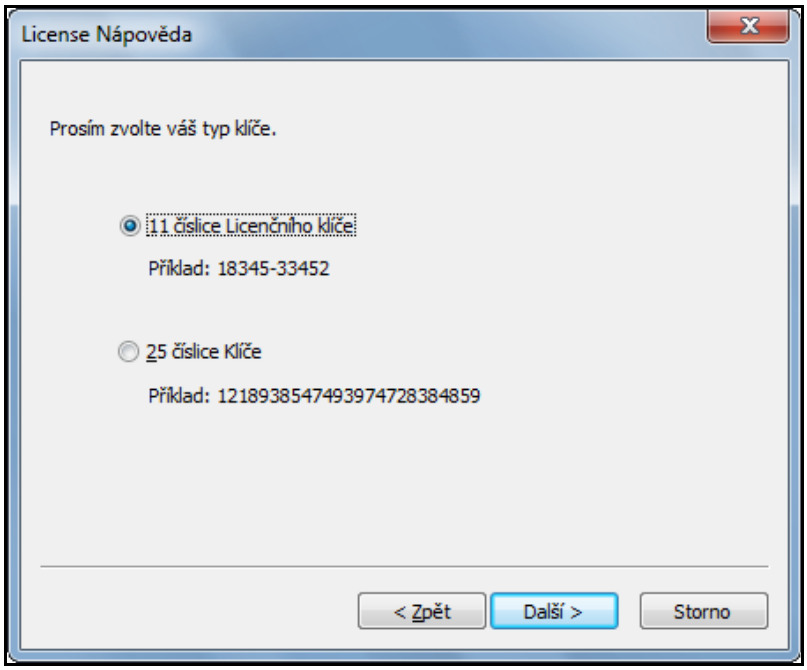
Obrázek 79 Ikona programu M-Print® PRO na ploše

Při prvním spuštění programu M-Print® PRO se zobrazí okno, ve kterém můžete vybrat demo verzi nebo plnou verzi.



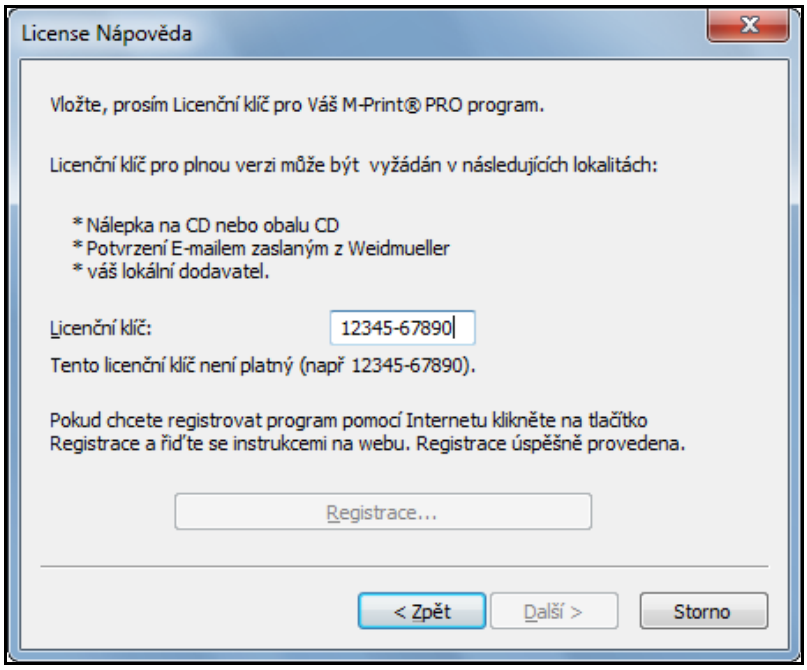
Obrázek 80 M-Print® PRO – výběr verze

2 Zvolte plnou verzi a klikněte na tlačítko [Další].



Obrázek 81 M-Print® PRO – typu klíče

3 Zvolte typ licenčního klíče a klikněte na tlačítko [Další].



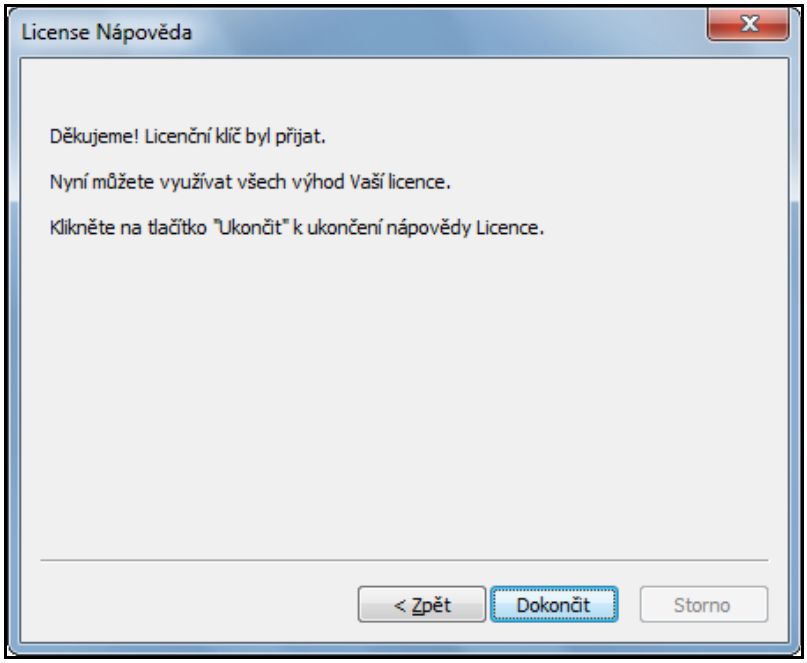
Obrázek 82 M-Print® PRO – registrace

4 Zadejte 11místné číslo licenčního klíče uvedené na pouzdru disk DVD, který byl přiložen k tiskárně.

Jestliže také zaregistrujete software přes internet, budete dostávat informace o aktualizacích softwaru a popisy nových funkcí.

5 Chcete-li se zaregistrovat, klikněte na tlačítko [Register] (Zaregistrovat) a řiďte se zobrazenými pokyny.

6 Jestliže si registraci nepřejete, klikněte na tlačítko [Další].



Obrázek 83 M-Print® PRO – dokončení procesu instalace

7 Ke skončení aktivace stiskněte tlačítko [Dokončit].

4.16 Nastavení a seřízení karty MultiCard pro tiskárnu

K nastavení správné pozice pro kartu MultiCard a ke kompenzaci fyzických změn je potřeba provést některá nastavení softwarem M-Print® PRO.

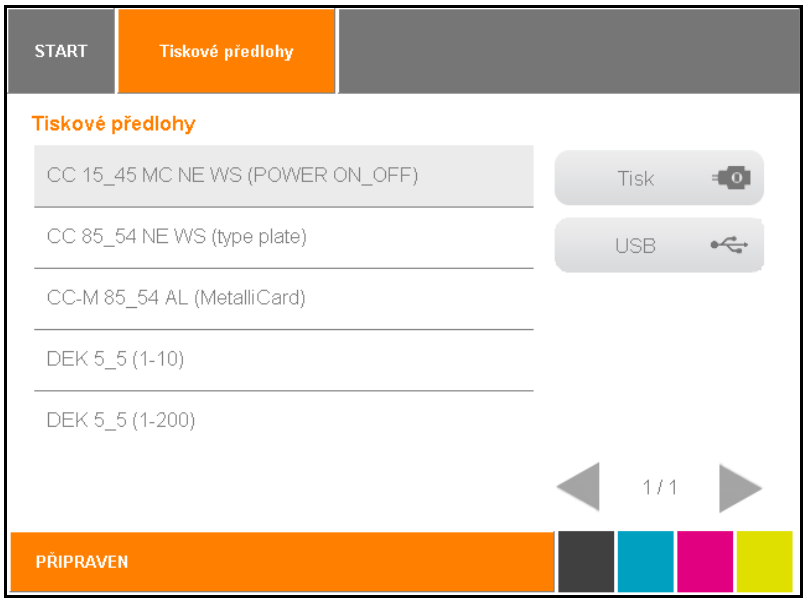
Tyto úkoly jsou popsány podrobně v kapitole „5 Provoz“, v části „5.2 Nastavení softwaru“.

4.17 Spuštění testu tiskárny

Po zapnutí tiskárny spusťte test tiskárny.
Proveďte tento postup:

Obrázek 84 Dotykový panel – hlavní nabídka

1 Stiskněte tlačítko [Tiskové předlohy] v hlavní nabídce dotykového panelu.
2 Vyberte šablonu, která odpovídá dodané kartě Multicard.



Obrázek 85 Dotykový panel – Tiskové předlohy

3 Vložte kartu MultiCard.

4 Chcete-li spustit test tiskárny, dotkněte se tlačítka [Tisk].

5 Provoz

5.1 Všeobecný provoz 78
5.1.1 Důležité informace 78
5.1.2 Vkládání karet MultiCards/MetalliCards 79
5.1.3 Zpracování jedné karty MultiCard/MetalliCard 80
5.1.4 Zpracování sloupku karet MultiCards 80
5.2 Nastavení softwaru 81
5.2.1 Spuštění softwaru M-Print® PRO 81
5.2.2 Mapování a kalibrace tiskárny 82
5.2.3 Nastavení korekce tiskárny 87
5.2.4 Nastavení proužku závislého na materiálu 89
5.2.5 Seřízení karet MultiCards 91
5.2.6 Tisk na karty MultiCards a MetalliCards 95
5.2.7 Nastavení vytvrzování / úroveň topení 95
5.2.8 Výběr kvality tisku 95
5.3 Dotykový panel 96
5.3.1 Struktura nabídky dotykového panelu 97
5.3.2 Hlavní nabídka 98
5.3.3 Podnabídky 99
5.3.4 Informace systému 99
5.3.5 Změna názvu tiskárny 100
5.3.6 Změna IP adresy a masky podsítě a aktivace DHCP 102
5.3.7 Výběr jazyka 105
5.3.8 Změna USB portu 106
5.3.9 Stav inkoustu 107
5.3.10 Protokol 108
5.3.11 Informace 109
5.3.12 Nástroje 110
5.3.13 Tiskové úlohy 111
5.3.14 Tiskové předlohy 112

5.1 Všeobecný provoz

5.1.1 Důležité informace

⚠ POZOR

Varování před zhmožděním

Tiskárnu neprovozujte bez krytu, a je-li v chodu, nezasahujte do ní otvory.

⚠ POZOR

Varování před automatickým spuštěním

Tiskárna se může spustit kdykoliv bez varování, jakmile obdrží tiskovou úlohu přes síť.

⚠ POZOR

Varování před horkým povrchem

Proces vytvrzování tisku zahřívá karty MultiCards a MetalliCards na velmi vysokou teplotu. Před odebráním karet z výstupního zásobníku nechejte karty MultiCards/MetalliCards dostatečně vychladnout.

- Otvory v krytu tiskárny nesmí být nikdy zablokovány ani zakryty.
- Těmito otvory nevkládejte žádné nežádoucí předměty.
- Dbejte, aby do tiskárny nepronikla žádná kapalina.
- Tiskárnu nevypínejte! Tiskárna automaticky přechází do pohotovostního režimu. Provozní parametry zůstávají zachovány jen v případě, že tiskárna je zapnutá. Tyto parametry zaručují například to, že tisková hlava bude optimálně čištěna.
- Vypnutí nebo nepoužívání tiskárny může po určité době způsobit ucpání inkoustových trysek.
- Každý týden vytiskněte několik výtisků MultiCards/MetalliCards. To je jediný způsob, jak udržet kvalitu tisku.
- Inkoustové kazety vyjímejte z tiskárny pouze v případě, že jsou prázdné nebo uplynulo datum jejich použitelnosti.
  Vyjmutí inkoustové kazety může způsobit netěsnost ve spoji mezi inkoustovou kazetou a inkoustovou hadičkou. To může způsobit poruchy v systému přívodu inkoustu.
- Nepoužívejte inkoust s prošlým datem použitelnosti.
  Když se blíží datum konce použitelnosti inkoustu, na dotykovém panelu se zobrazí odpovídající zpráva. Vyměňte specifikovanou inkoustovou kazetu (viz část „Výměna inkoustových kazet“).

POZNÁMKA

Použití inkoustu po době použitelnosti snižuje kvalitu tisku a může způsobit poškození tiskárny.

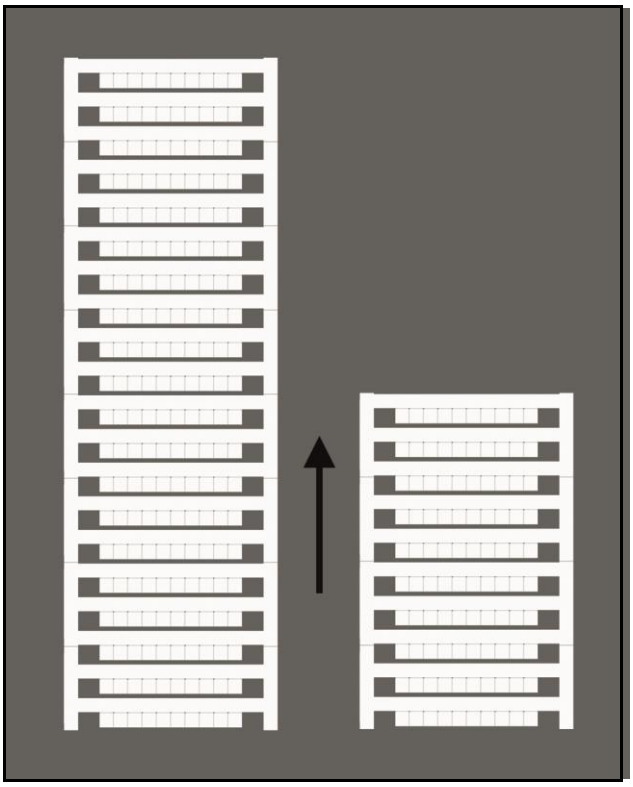
- Používejte pouze výrobky vyrobené nebo schválené společností Weidmüller (software M-Print® PRO, karty MultiCard / MetalliCard a inkoustové kazety). Jinak nelze převzít žádnou záruku kvality a trvanlivosti tisku.

Důležité informace

Poruchy a poškození tiskárny jako důsledek používání neschváleného a nevhodného příslušenství a spotřebního materiálu jsou vyloučeny ze záruky.

5.1.2 Vkládání karet MultiCards/MetalliCards

Směr vkládání karet MultiCards



Obrázek 86 Směr vkládání karet MultiCards

Karty MultiCards lze vkládat přímo bez jakéhokoliv předchozího zpracování.

Konec s pevným okrajem musí být zaveden do tiskárny.

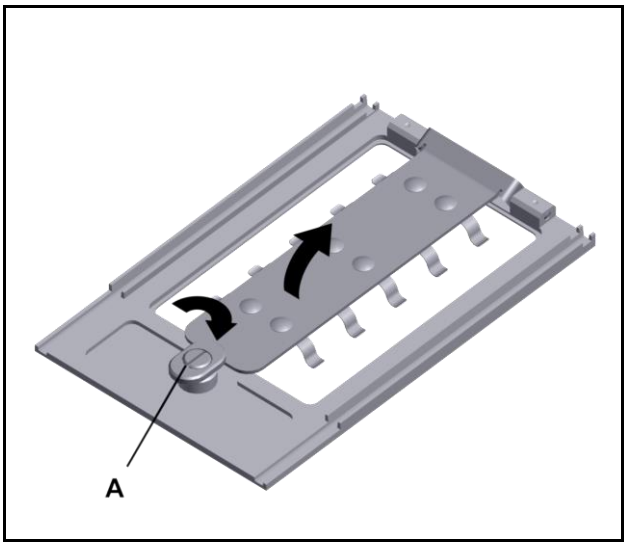
Vkládání karty Metallicard do rámečku

1 Před vložením karty MetalliCard do rámečku sejměte ochrannou plastovou fólii, kterou je karta MetalliCard chráněna.

2 Kartu MetalliCard vyčistěte vlhkou utěrkou (Primer CC-M – 1341200000).

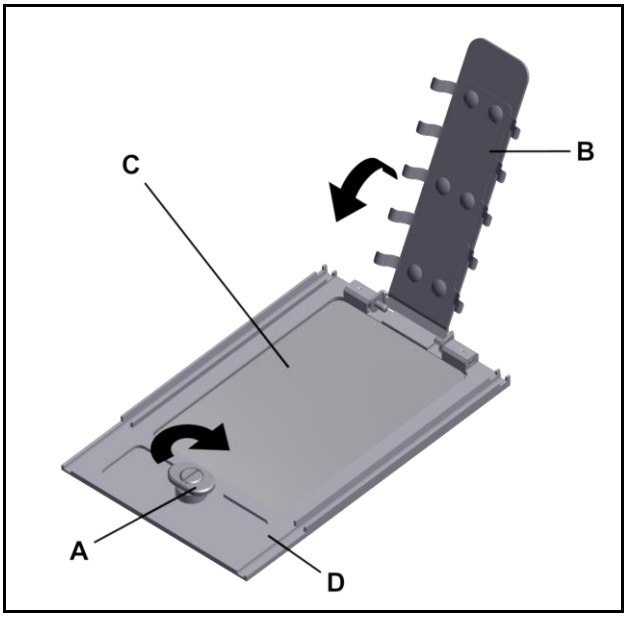
3 Při vkládání karty Metallicard do rámečku ji přidržujte za hrany.

Nedotýkejte se oblasti, která má být potištěna, protože to snižuje kvalitu tisku.



Obrázek 87 Otevírání rámečku

1 Otevřete pojistku rámečku (A) a zvedněte mřížku.

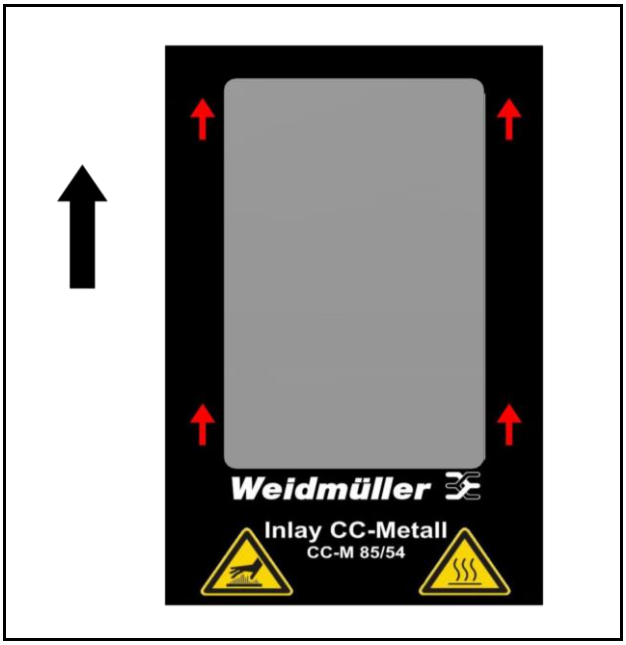


Obrázek 88 Vkládání karty Metallicard do rámečku

2 Vložte kartu MetalliCard (C) do rámečku (D).

3 Sklopte mřížku (B) a uzavřete zámek.

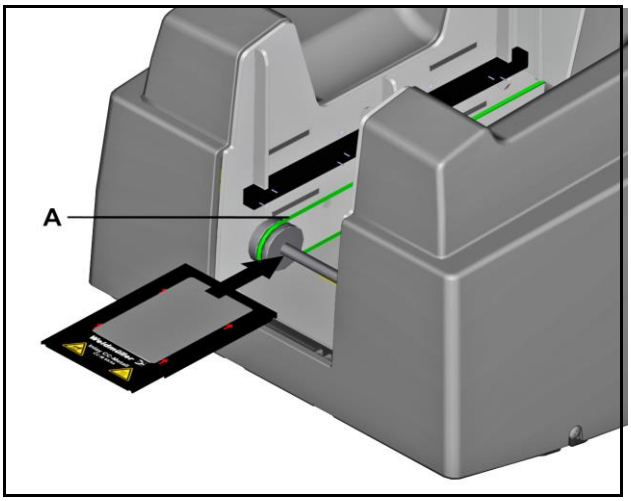
Směr vkládání karet MetalliCards



Obrázek 89 Směr vkládání karet MetalliCards

5.1.3 Zpracování jedné karty MultiCard/MetalliCard

Umístěte jednu kartu MultiCard/MetalliCard na zelený pás dopravníku (A) ve směru šipky.



Obrázek 90 Vkládání jednoho rámečku karty MetalliCard

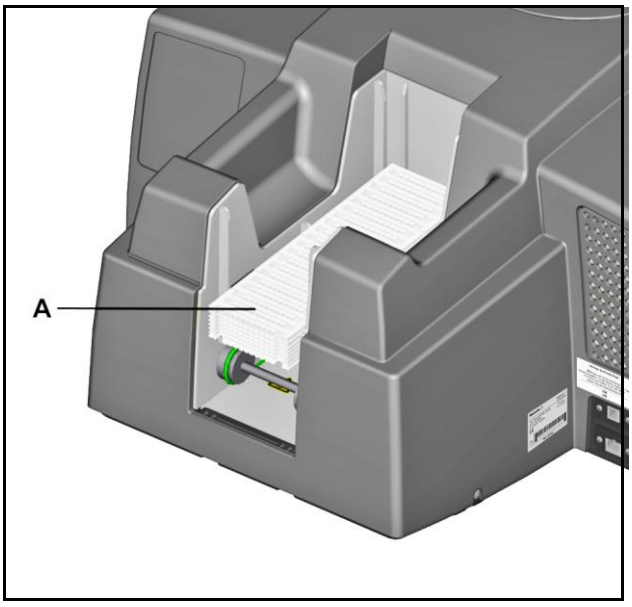
A Po jedné

5.1.4 Zpracování sloupku karet MultiCards

Důležité informace

- Pouze karty MultiCards lze vkládat po sloupcích (ne karty MetalliCards).
- Do podavače lze vložit sloupek až 30 karet MultiCards.
- Sloupek nesmí obsahovat více než 30 karet MultiCards.
- Sloupek nesmí obsahovat kombinaci karet MultiCards v plné a poloviční velikosti.

Vložte sloupek karet MultiCards do podavače (A) ve směru vkládání, který byl zobrazen výše.



Obrázek 91 Vkládání sloupku karet MultiCards

A Podavač k přidržení sloupku

5.2 Nastavení softwaru

Softwarem M-Print® PRO musí být provedena následující nastavení.

K určení některých nastavení je nutné potisknout kartu MultiCard.
Potištěnou kartu MultiCard lze omýt studenou vodou a použít znovu.

	Důležité informace V tomto procesu není karta MultiCard vytvrzována. Inkoust lze snadno setřít. Dbejte, abyste si neznečistili oděv.

5.2.1 Spuštění softwaru M-Print® PRO

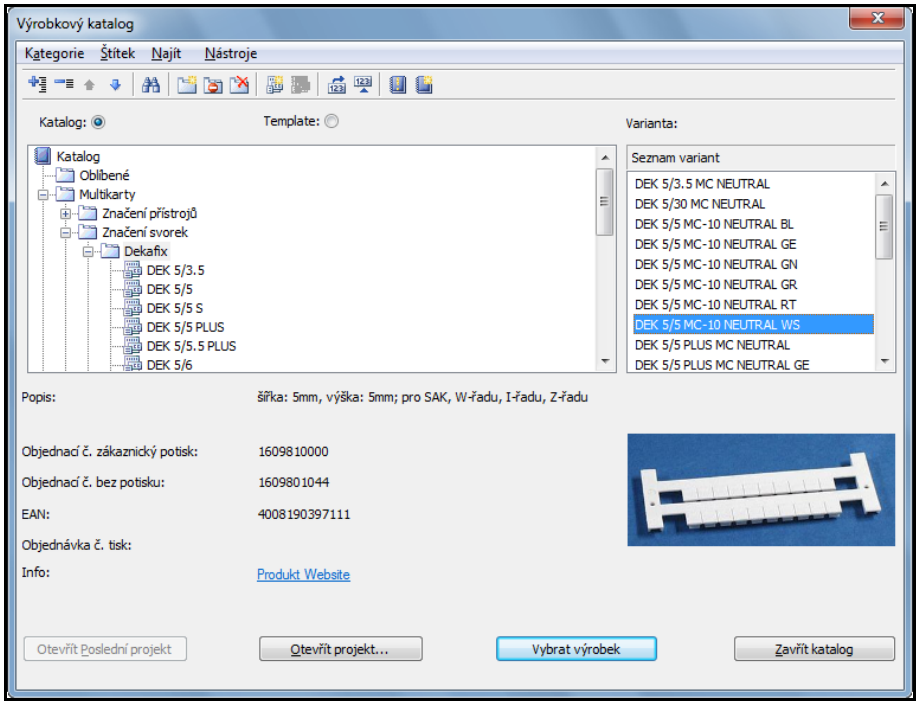
Spusťte software M-Print® PRO přes ikonu programu na ploše nebo přes Start → Programy → Weidmüller → M-Print® PRO.

Obrázek 92 Ikona programu M-Print® PRO na ploše

5.2.2 Mapování a kalibrace tiskárny

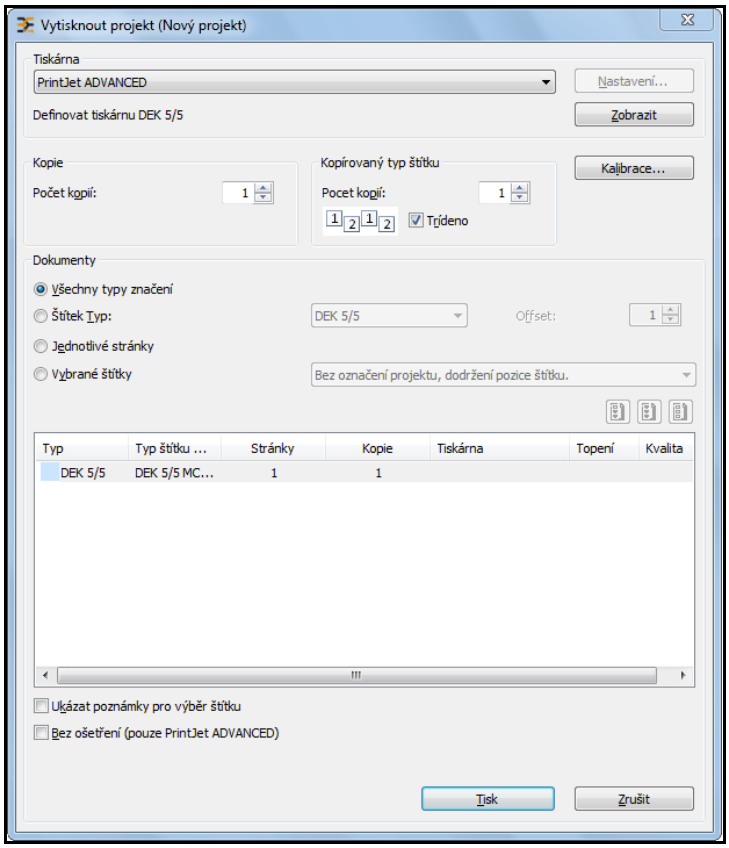
	Každému typu karty MultiCard musí být přiřazena tiskárna, například DEK 5/5. U tiskárny musí být provedena kalibrace, protože jde o nulový bod specifický pro tiskárnu.

Přiřazení tiskárny



Obrázek 93 Výběr karty MultiCard

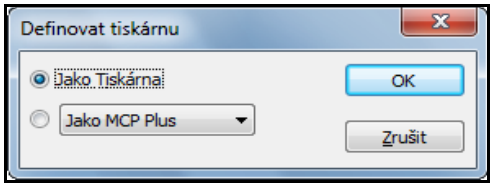
1 Zvolte například MultiCard → Terminal Markers (Značkovače svorek).
2 Vyberte kartu DEK 5/5 MC-10 NEUTRAL WS MultiCard.
3 Stiskněte tlačítko [Vybrat výrobek].
4 Z nabídky vyberte příkaz File (Soubor) → Print (Tisk).



Obrázek 94 Výběr tiskárny

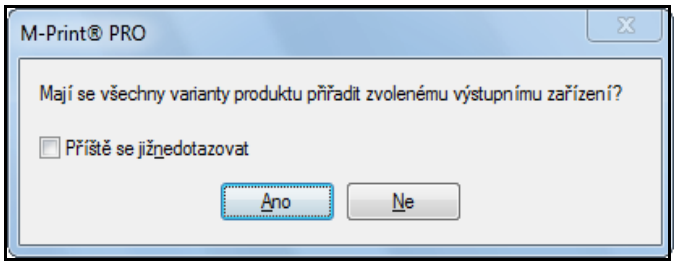
5 Vyberte tiskárnu Print**Jet ADVANCED**, která byla přidána.

6 Stiskněte tlačítko [Zobrazit].



Obrázek 95 Mapování tiskárny

7 V následujícím dialogu vyberte 'As Printer' (Jako tiskárna) a výběr potvrďte tlačítkem [OK].

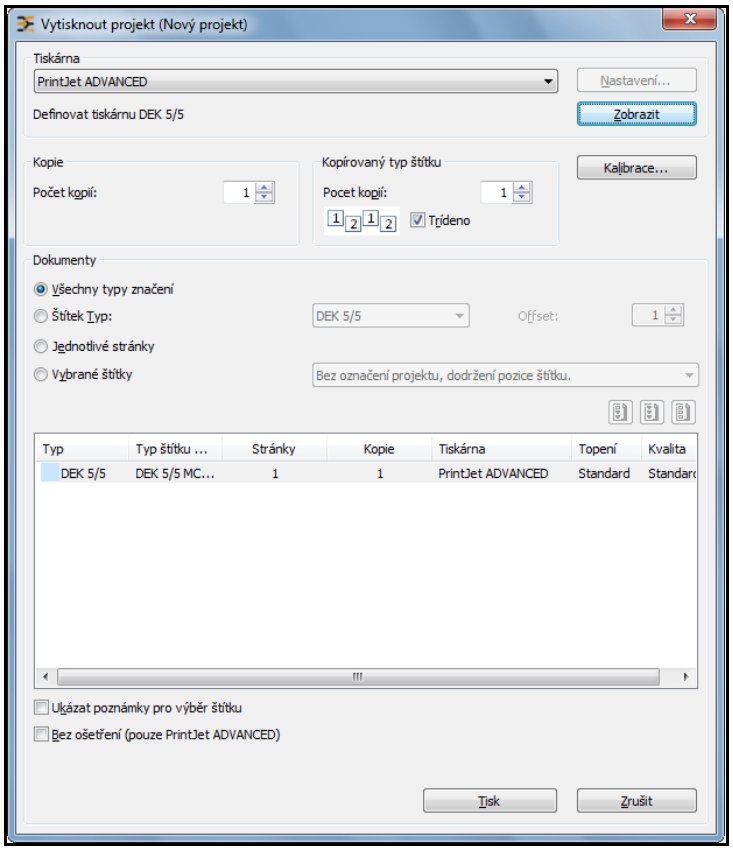


Obrázek 96 Přiřazení variant tiskárně

8 V tomto dialogu vyberte, zda chcete přiřadit všechny varianty karty DEK 5/5 MultiCard k vybrané tiskárně.

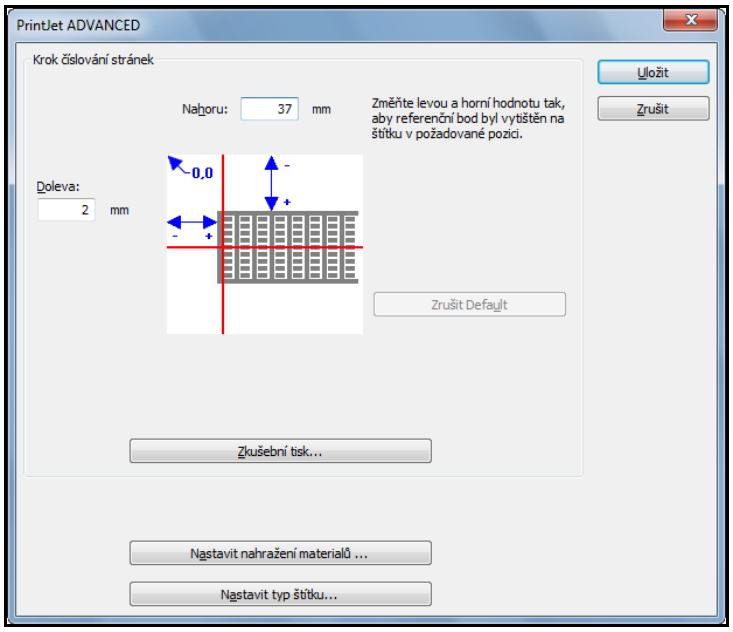
Jestliže stisknete tlačítko [Ano], všechny verze karty typu MultiCard varianty DEK 5/5 se přiřadí tiskárně Print**Jet ADVANCED** a až do změny nastavení se jejich výstup vždy proveden na tuto tiskárnu.

Kalibrace tiskárny



Obrázek 97 Kalibrace

9 Nyní klikněte na tlačítko [Kalibrace...] a určete polohu tisku pro tiskárnu.

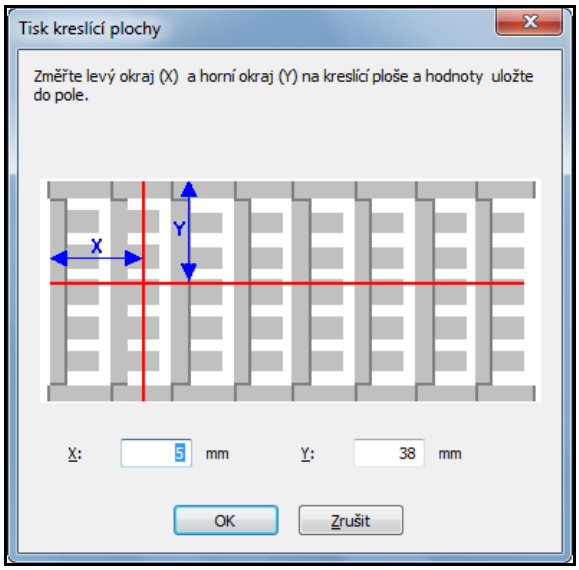


Obrázek 98 Rovina souřadnic

10 Do tiskárny vložte například kartu DEK 5/5 MC-10 NEUTRAL WS MultiCard (viz také část „5.1.2 Vkládání karet MultiCards/MetalliCards“).

11 Klikněte na tlačítko [Zkušební tisk…]

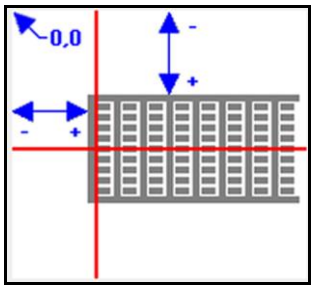
12 Změřte hodnoty X a Y, jak je zobrazeno dále, a zadejte je do odpovídajících polí.



Obrázek 99 Měření a zadávání hodnot

Zadané hodnoty automaticky zkorigují boční okraje.

13 Tento krok opakujte, dokud se rovina souřadnic nedostane na potiskované kartě MultiCard do následující polohy.



Obrázek 100 Poloha roviny souřadnic

14 Nastavení zkontrolujte tiskem roviny souřadnic s opravenými hodnotami.

15 Nastavení uložte kliknutím na tlačítko [Uložit].

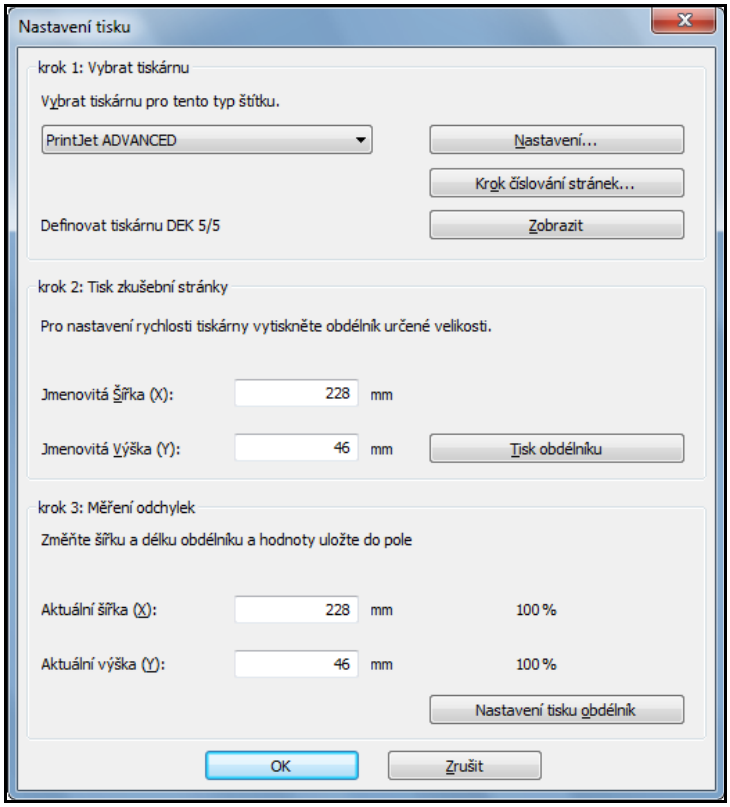
16 Dále nastavte korekci tiskárny (viz následující část).

5.2.3 Nastavení korekce tiskárny

	Korekce tiskárny se nastavuje pouze jednou. Nezávisí na typu MultiCard.

1 Z nabídky vyberte příkaz Nástroje → Nastavení tiskárny → Nastavit korekci tiskárny...

2 Do tiskárny vložte například kartu DEK 5/5 MC-10 NEUTRAL WS MultiCard (viz také část „5.1.2 Vkládání karet MultiCards/MetalliCards“).

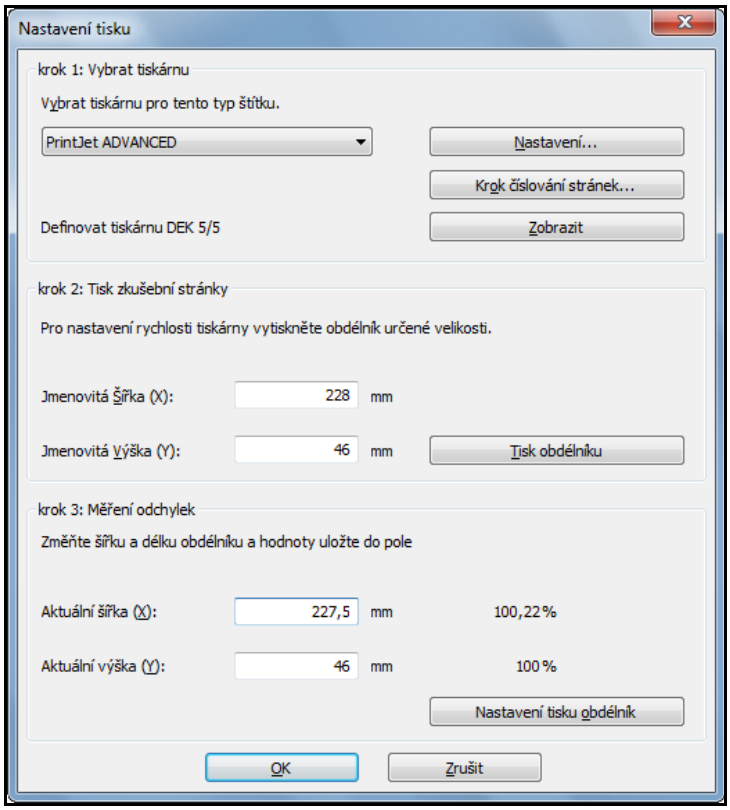


Obrázek 101 Nastavení korekce tiskárny

3 Stisknutím tlačítka [Tisk obdélníku] vytiskněte obdélník specifikované velikosti (228 x 46 mm).

4 Vyjměte potištěnou kartu MultiCard z tiskárny.

5 Změřte velikost vytištěného obdélníku.



Obrázek 102 Nastavení korekce tiskárny

6 Zadejte změřené hodnoty do polí ‘Actual Width (X)’ (Skutečná šířka (Y)) a 'Actual height (Y)’ (Skutečná výška (Y)).

Ve výše uvedeném, příkladu byly naměřeny hodnoty 227,5 x 46. Tiskárna musí vytisknout obdélník o 0,22 % větší, aby dosáhla požadované výstupní velikosti.

7 Ke kontrole rozměrů vložte do tiskárny znovu kartu DEK 5/5 MC-10 NEUTRAL WS MultiCard.

8 Stiskněte tlačítko [Print Adjusted Rectangle] (Tisk upraveného obdélníku).

9 Jestliže jsou rozměry správné, potvrďte své zadání tlačítkem [OK].

Tiskárna nyní byla nastavena na všechny karty MultiCards.

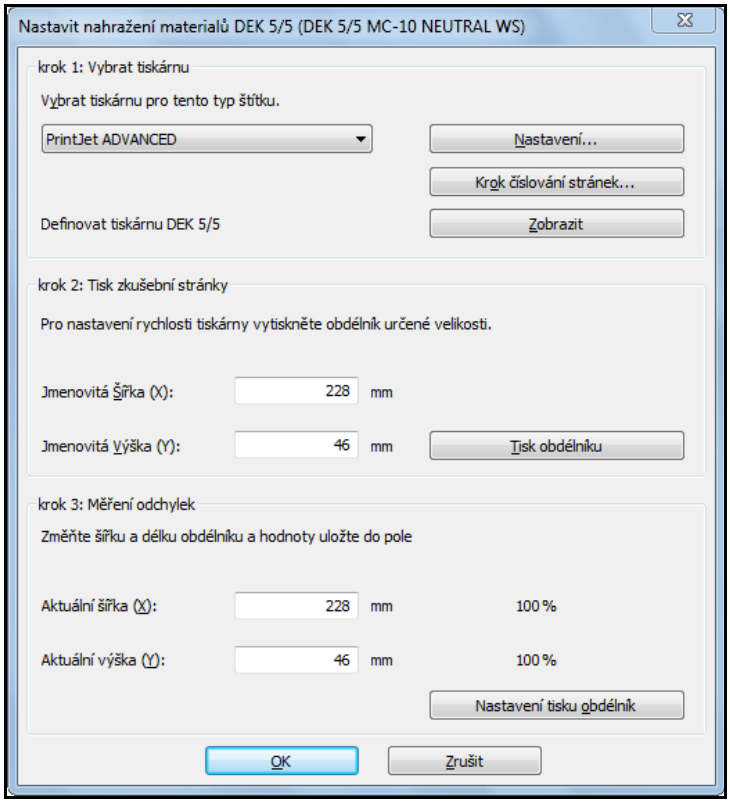
10 Dále nastavte proužek závislý na materiálu (viz následující část).

5.2.4 Nastavení proužku závislého na materiálu

Korekce proužku závislého na materiálu se musí provést pro každou verzi karty MultiCard, protože musí být nastavena v závislosti na materiálu.

1 Z nabídky vyberte příkaz Nástroje → Nastavení tiskárny → Nastavit nahražení materiálů...

2 Do tiskárny vložte například kartu DEK 5/5 MC-10 NEUTRAL WS MultiCard (viz také část „5.1.2 Vkládání karet MultiCards/MetalliCards“).

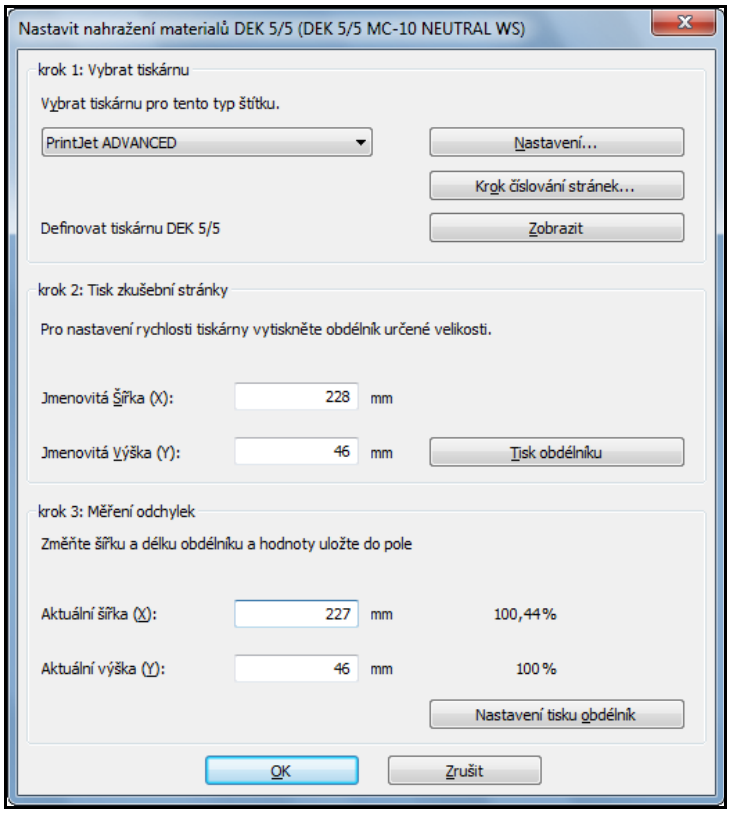


Obrázek 103 Nastavení proužku závislého na materiálu

3 Stisknutím tlačítka [Tisk obdélníku] vytiskněte obdélník specifikované velikosti (228 x 46 mm).

4 Vyjměte potištěnou kartu MultiCard z tiskárny.

5 Změřte velikost vytištěného obdélníku.



Obrázek 104 Proužek závislý na materiálu – zadání změřených hodnot

6 Jestliže se změřené hodnoty liší od specifikované velikosti, zadejte tyto naměřené hodnoty do políček 'Actual Width (X)' (Skutečná šířka (X)) a 'Actual height (Y)' (Skutečná výška (Y)). .

Ve výše uvedeném, příkladu byly naměřeny hodnoty 227 x 46. Tiskárna musí vytisknout obdélník o 0,44 % větší, aby dosáhla požadované výstupní velikosti.

7 Ke kontrole rozměrů vložte do tiskárny znovu kartu DEK 5/5 MC-10 NEUTRAL WS MultiCard.

8 Klikněte na tlačítko [Print Adjusted Rectangle] (Tisk upraveného obdélníku).

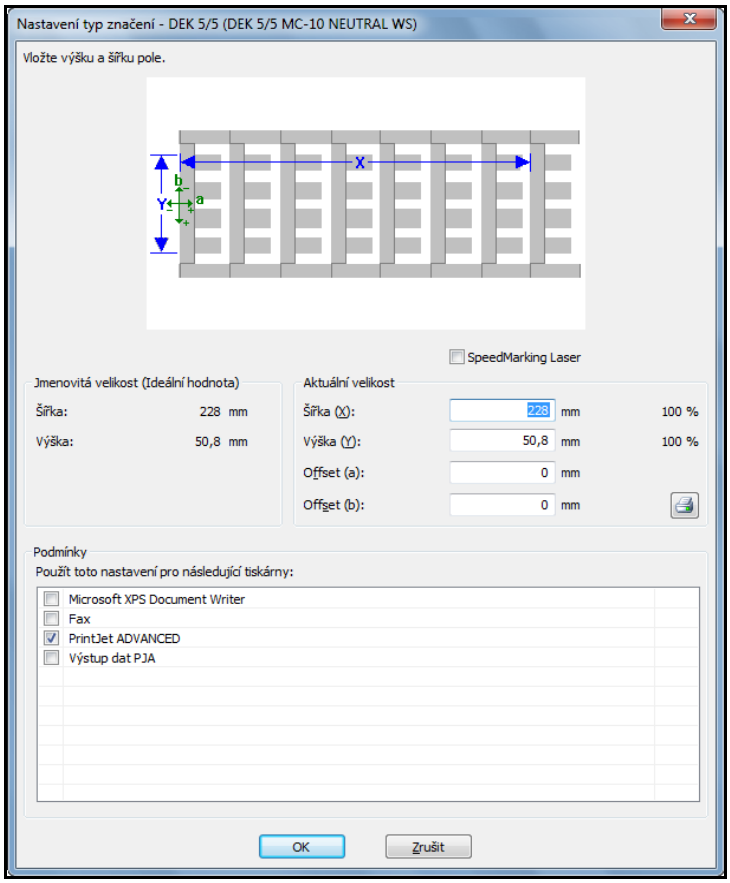
9 Jestliže jsou rozměry správné, potvrďte své zadání tlačítkem [OK].

10 Dále nastavte typ karty MultiCard (viz následující část).

5.2.5 Seřízení karet MultiCards

Karty MultiCards nemusí odpovídat své normální velikosti například v důsledku teploty prostředí. Všeobecně je takovouto změnou ovlivněna šířka. Karty MultiCards lze nastavit tak, aby uvedené fyzikální změny kompenzovaly. Nastavení musí být provedeno pro všechny používané typy karet MultiCard.

1 Z nabídky vyberte příkaz Soubor → Nastavení typ značení...



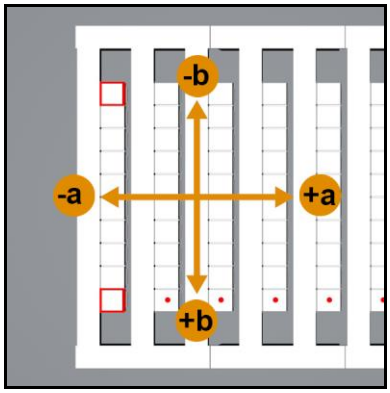
Obrázek 105 Seřízení typu značkovače

2 Změřte šířku (X) od začátku prvního značkovače projektu k začátku posledního značkovače projektu (viz obrázek nahoře).

3 Ke stanovení výšky (Y) změřte vzdálenost od dolního rohu dolního značkovače k hornímu rohu horního značkovače (viz obrázek nahoře).

4 Zadejte změřené hodnoty do polí 'Width (X)' (Šířka (Y)) a 'Height (Y)' (Výška (Y)).

Zadejte požadované hodnoty do polí 'Offset (a)' a 'Offset (b)' a určete tak posunutí (offset).

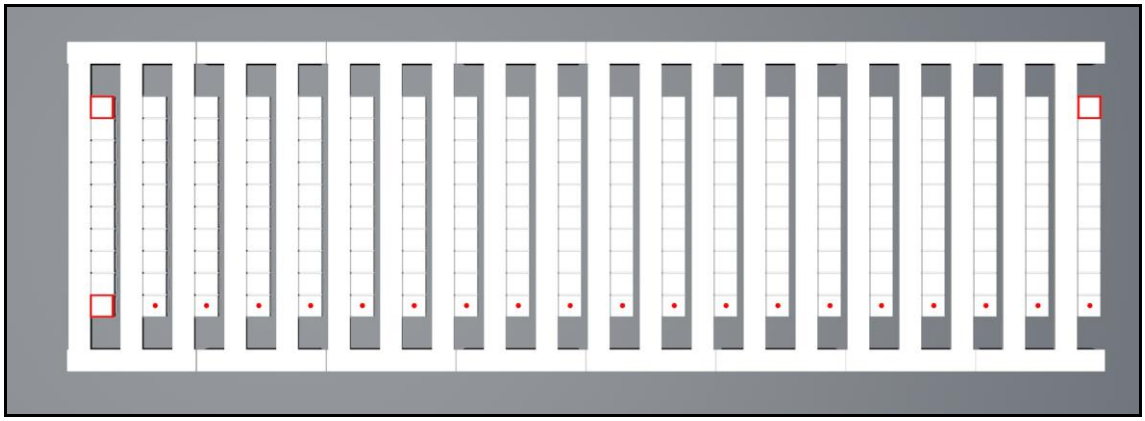


Obrázek 106 Seřízení posunu (offsetu)

5 Do tiskárny vložte například kartu DEK 5/5 MC-10 NEUTRAL WS MultiCard (viz také část „5.1.2 Vkládání karet MultiCards/MetalliCards“).

6 Klikněte na ikonu tiskárny:

Vytištěná karta MultiCard vypadá takto:



Obrázek 107 Karta MultiCard

Na kartu MultiCard byly vytištěny tři čtverečky a řádka teček.

Příklad nesprávného nulového bodu ve směru X (offset a)

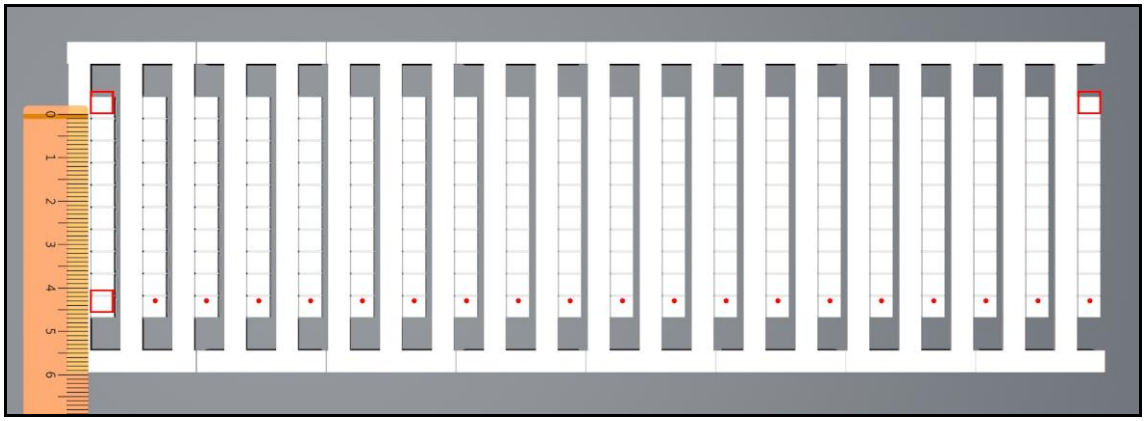
Obrázek 108 Seřízení nulového bodu ve směru X

V tomto příkladu byly tři čtverečky a řádek teček vytištěny o 1 mm příliš doleva.

K seřízení je třeba změnit hodnotu posunu 'Offset (a)' v okně 'Seřídit typ značkovače' (viz Obrázek 105 Seřízení typu značkovače).

V tomto příkladu musí být čtverečky posunuty doprava. V souladu s tím je třeba zadat kladnou hodnotu (1 mm v tomto příkladu).

Příklad nesprávného nulového bodu ve směru Y (offset b)



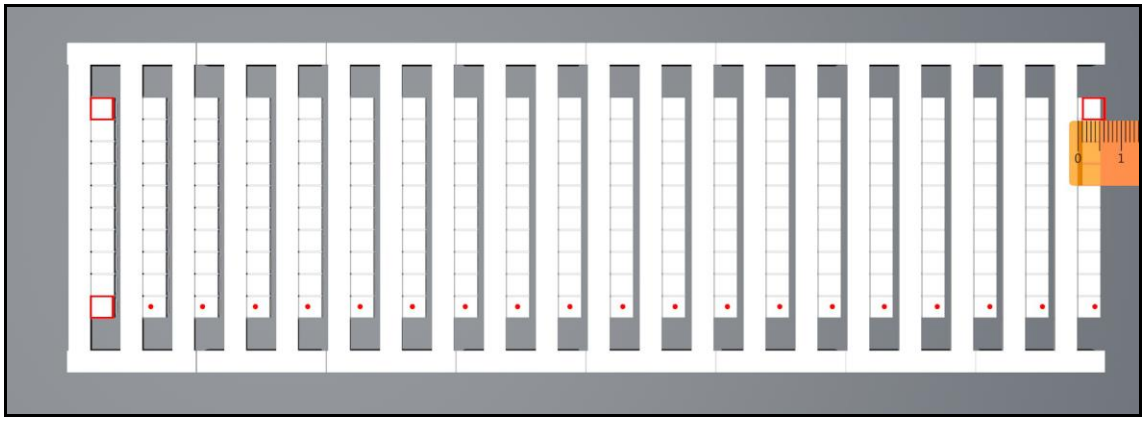
Obrázek 109 Seřízení nulového bodu ve směru Y

V tomto příkladu byly tři čtverečky a řádek teček vytištěny o 1 mm příliš nahoru.

K seřízení je třeba změnit hodnotu posunu 'Offset (b)' v okně 'Seřídit typ značkovače' (viz Obrázek 105 Seřízení typu značkovače).

V tomto příkladu musí být čtverečky posunuty dolů. V souladu s tím je třeba zadat kladnou hodnotu (1 mm v tomto příkladu).

Příklad nesprávné šířky X (seřízení vystředění pro všechny značkovače)



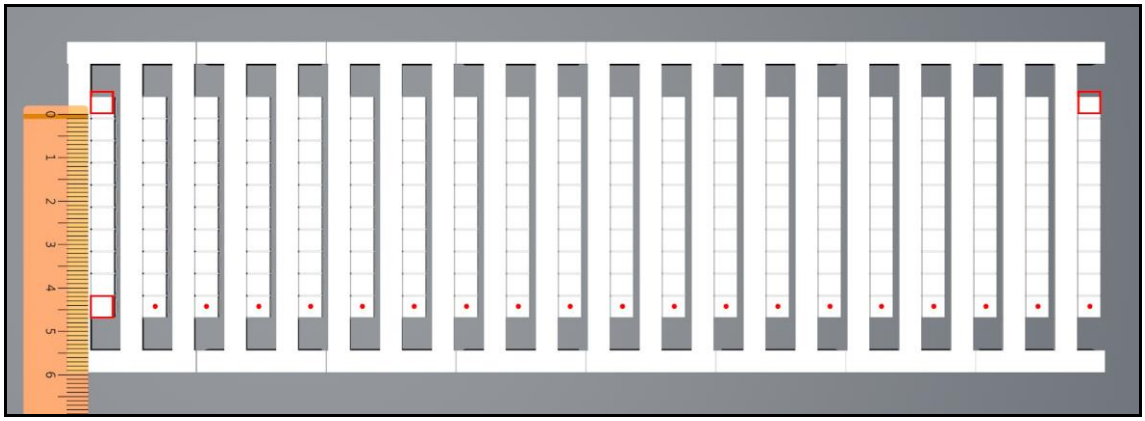
Obrázek 110 Seřízení vystředění ve směru X

Postupně při tisku značkovačů se tisk posouvá stále více ze středu doprava.

K seřízení je třeba odečíst změřenou hodnotu (1 mm v tomto příkladu) od skutečné hodnoty 'Width (X) (Šířka (X)) v okně 'Seřídit typ značkovače' (viz Obrázek 105 Seřízení typu značkovače).

Jestliže se při tisku značkovačů tisk stále více posouvá ze středu doleva, je třeba přičíst změřenou hodnotu k aktuální hodnotě 'Width (X)' (Šířka(X)) v okně 'Seřídit typ značkovače' (viz Obrázek 105 Seřízení typu značkovače).

Příklad nesprávné výšky Y (seřízení vystředění pro všechny značkovače)



Obrázek 111 Seřízení vystředění ve směru Y

Postupně při tisku značkovačů se tisk posouvá stále více ze středu nahoru.

K seřízení je třeba odečíst změřenou hodnotu (1 mm v tomto příkladu) od aktuální hodnotyHeight (Y) (Výška (Y)) v okně 'Seřídit typ značkovače' (viz Obrázek 105 Seřízení typu značkovače).

Jestliže se při tisku značkovačů tisk stále více posouvá ze středu dolů, je třeba přičíst změřenou hodnotu k aktuální hodnotě 'Height (Y)' (Výška (Y)) v okně 'Seřídit typ značkovače' (viz Obrázek 105 Seřízení typu značkovače).

Důležité informace

Jestliže jsou karty MultiCards seřízeny právě na jednom počítači, musí být tato nastavení zpřístupněna ostatním počítačům. To provede správce. Podrobnosti viz část „4.14.3 Úkoly, které je třeba udělat v klientských počítačích“).

5.2.6 Tisk na karty MultiCards a MetalliCards

Postup:

1. Spusťte software M-Print® PRO.
2. Vyberte požadovanou kartu MultiCard/MetalliCard.
3. Zadejte text nebo vložte obrázek či čárový kód, který chcete vytisknout.
4. Vložte kartu MultiCard/MetalliCard nebo sloupek karet MultiCard.
5. Začněte tisknout programem M-Print® PRO.

Tiskovou úlohu lze také uložit na USB paměť a danou paměť pak lze zapojit do hlavního USB portu tiskárny. Tiskovou úlohu pak lze vybrat a vytisknout pomocí tlačítka [Tiskové předlohy] na dotykovém panelu, viz část "5.3.15 Tisk šablon z USB paměti".

5.2.7 Nastavení vytvrzování / úroveň topení

Nastavení vytvrzování karet MultiCards a MetalliCards se liší a aplikuje se automaticky.

Nastavit lze i vyšší nebo nižší intenzitu vytvrzování. Podrobnosti o jemném nastavení vyhřívání jsou uvedeny v návodu k obsluze tiskárny M-Print® PRO.

Po vychladnutí zkontrolujte každou kartu MultiCard nebo MetalliCard, zda je tisk odolný proti rozmazávání a poškrábání.

5.2.8 Výběr kvality tisku

Kvalitu tisku lze stanovit. Podrobnosti o tomto postupu jsou uvedeny v návodu k obsluze tiskárny M-Print® PRO.

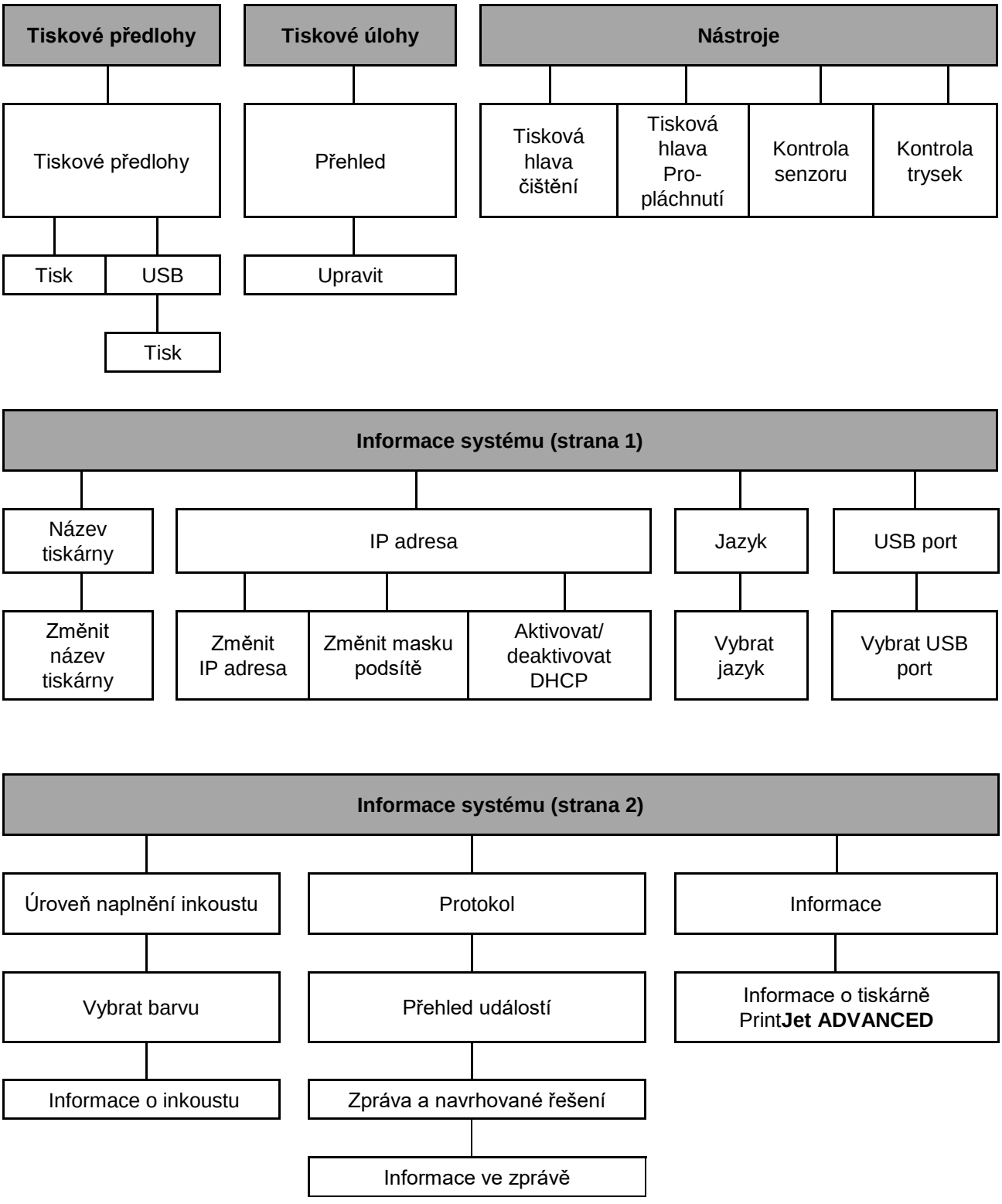
5.3 Dotykový panel

Dotykový panel umožňuje hledat informace o tiskárně, například hladinu inkoustu v kazetách, zobrazovat a odstraňovat tiskové úlohy a provádět údržbu. Můžete také nastavit požadovaný jazyk dotykového panelu a vytisknout vzorové šablony.

Dotykový panel zobrazuje výzvy k výměně inkoustových kazet a údržbě tiskárny.

Dotykový panel lze zvednout a otočit do polohy, kterou vyžadujete (viz část „4.6 Nastavení polohy dotykového panelu“).

5.3.1 Struktura nabídky dotykového panelu



5.3.2 Hlavní nabídka

Obrázek 112 Dotykový panel – hlavní nabídka

Stav tiskárny se zobrazuje v dolním řádku. Ve výše uvedeném příkladu je tiskárna 'Připravena'.

Stisknutím jednoho ze čtyř tlačítek – [Tiskové předlohy], [Tiskové úlohy], [Nástroje] a [Informace systému] – lze vyvolat odpovídající podnabídku.

Dolní část hlavní nabídky zobrazuje hladinu inkoustu jednotlivých kazet. Přesné podrobnosti o hladině inkoustu jsou uvedeny v části [Informace systému] ve druhém okně (viz část „5.3.4.2 Informace systému“).

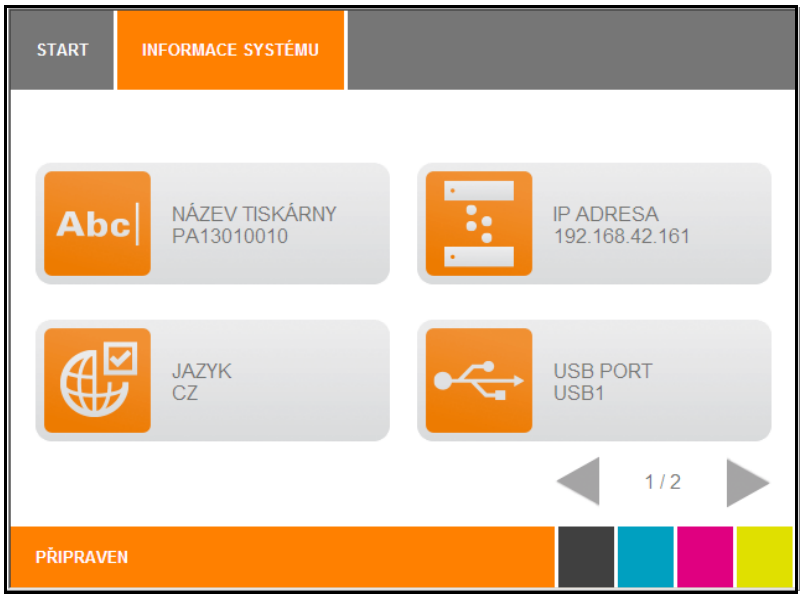
5.3.3 Podnabídky

Další tlačítka jsou k dispozici v podnabídkách:

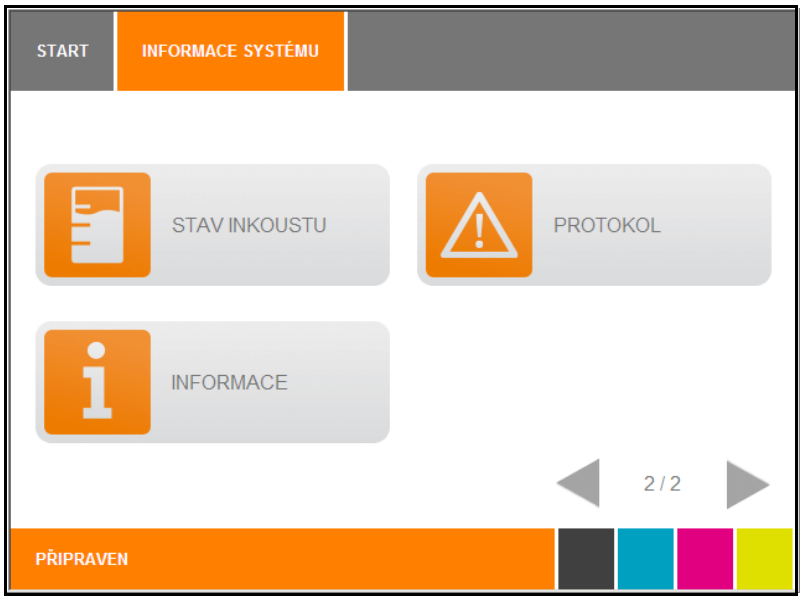
	Dotykem na tuto šipku lze zobrazit následující stránku.
	Dotykem na tuto šipku lze zobrazit předcházející stránku.
	Dotykem na toto tlačítko přejde systém zpět do hlavní nabídky.
	Právě vybraná nabídka, například Informace systému, se zobrazuje v horní části dotykového panelu.

5.3.4 Informace systému

1 Dotkněte se tlačítka [Informace systému] v hlavní nabídce dotykového panelu.



Obrázek 113 Dotykový panel – Informace systému 1



Obrázek 114 Dotykový panel – Informace systému 2

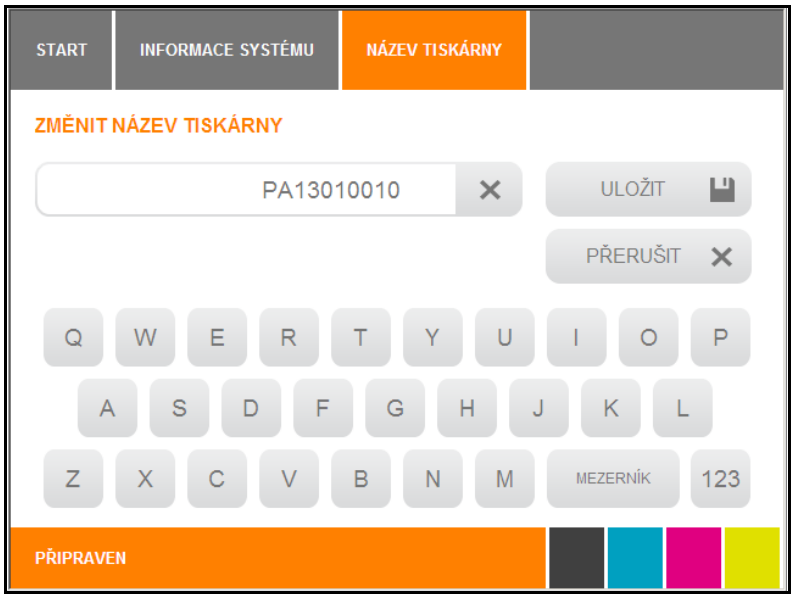
Následující část poskytuje více informací o jednotlivých položkách nabídky.

5.3.5 Změna názvu tiskárny

Přednastaveným názvem tiskárny je vždy její sériové číslo. Tiskárně lze pro lepší identifikaci přidělit popisný název. Proveďte tento postup:

1 V prvním okně se Informace systému stiskněte tlačítko [Název tiskárny].

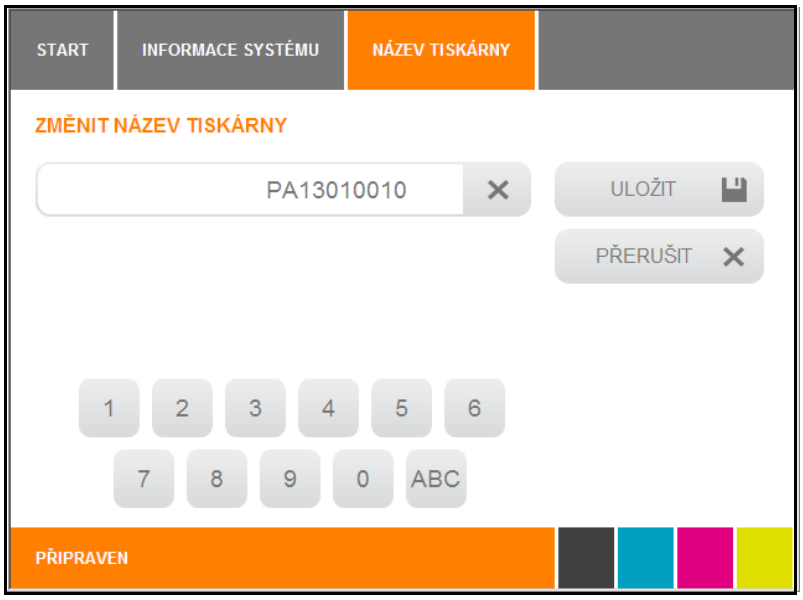
Zobrazí se následující okno:



Obrázek 115 Dotykový panel – Informace systému 1 – název tiskárny

2 Zadejte požadovaný název tiskárny pomocí tlačítek na obrazovce a potvrďte dotykem na tlačítko [Uložit].

Celé zadání lze smazat klávesou [X].
Mezeru lze zadat klávesou [Mezerník].
Klávesou [123] lze přeonout na numerické klávesy.



Obrázek 116 Dotykový panel – Informace systému 1 – název tiskárny

3 V tomto okně lze zadávat požadovaná data číselnými klávesami.

Celé zadání lze smazat klávesou [X].

4 Své zadání uložte dotykem na tlačítko [Uložit].
5 Může být nutné restartovat tiskárnu (pokud ano, zobrazí se odpovídající zpráva na dotykovém panelu).

5.3.6 Změna IP adresy a masky podsítě a aktivace DHCP

Důležité informace

Instalaci musí provést specialista. K provedení tohoto postupu jsou třeba práva správce.

IP adresu lze přiřadit staticky zadáním konkrétní IP adresy a masky podsítě nebo dynamicky aktivací protokolu DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol).

V případě statické IP adresy bude přiřazení tiskárny vždy obsahovat síťové údaje, které zadáte (IP adresu a masku podsítě). V případě dynamického přidělování IP adresy prostřednictvím DHCP může mít tiskárna při opakovaném spuštění jinou IP adresu.

Jestliže vyberete možnost [DHCP], IP adresa a maska podsítě budou automaticky získávány z DHCP serveru sítě. To znamená, že DHCP server musí být přístupný prostřednictvím sítě.

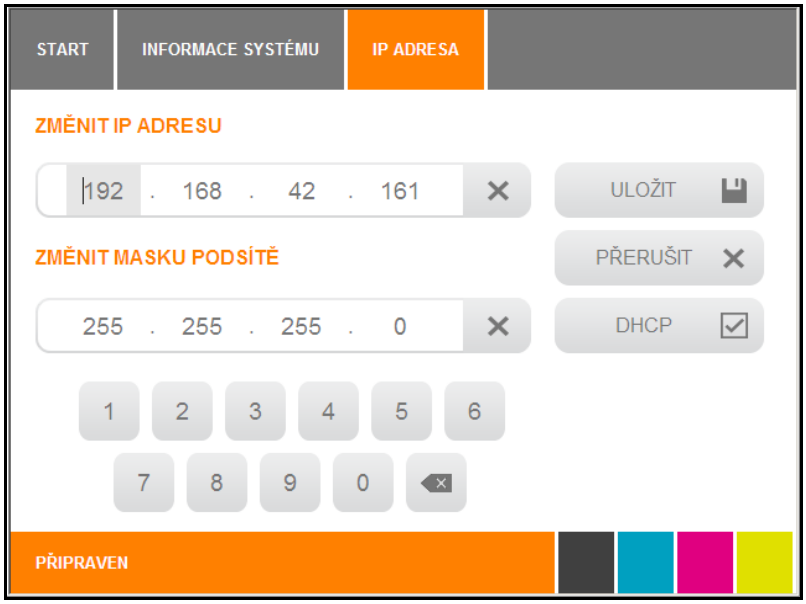
Důležité informace

Aktivujete-li možnost [DHCP], tiskárnu bude třeba přidat pomocí síťového názvu (ne prostřednictvím IP adresy, protože ta se může při opakovaném spuštění tiskárny změnit).

IP adress (IP adresa)

1 Stiskněte tlačítko [Informace systému] v hlavní nabídce.
2 V prvním okně se systémovými informacemi stiskněte tlačítko [IP adresa].

Zobrazí se následující okno:

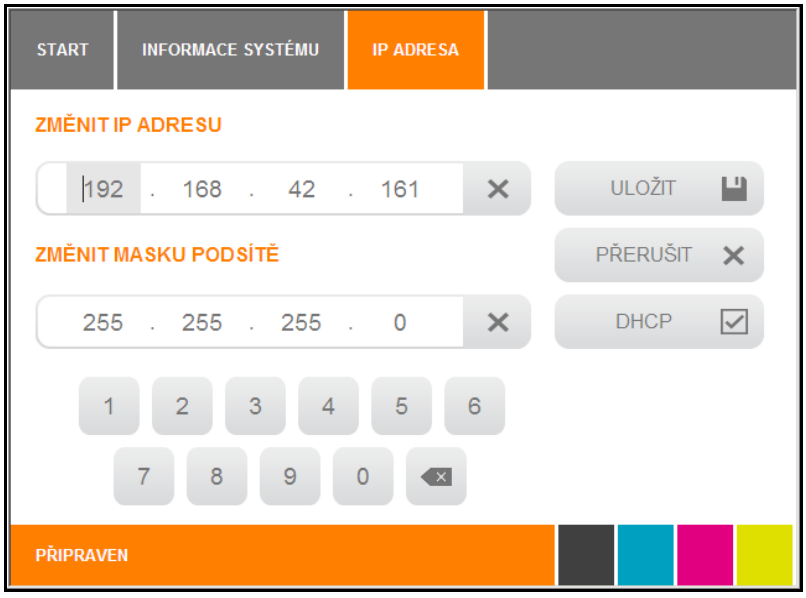


Obrázek 117 Dotykový panel – Informace systému 1 – IP adresa/maska podsítě/DHCP

Maska podsítě

3 Změňte parametry sítě a dotykem na tlačítko [Uložit] potvrďte změny.
Celé zadání lze smazat klávesou [X].

Zobrazí se následující okno:

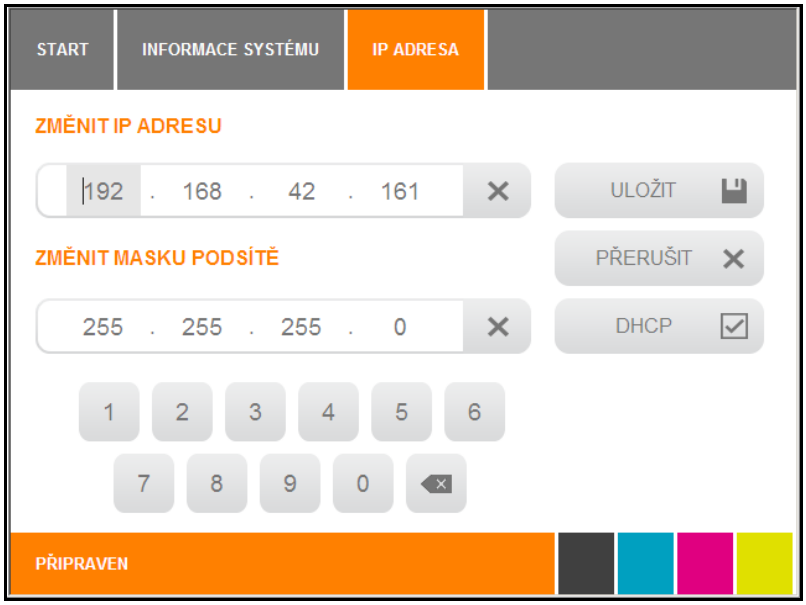


Obrázek 118 Dotykový panel – Informace systému 1 – IP adresa/maska podsítě/DHCP

Aktivace DHCP

1 Stiskněte tlačítko [Informace systému] v hlavní nabídce.
2 V prvním okně se systémovými informacemi stiskněte tlačítko [IP adresa].

Zobrazí se následující okno:



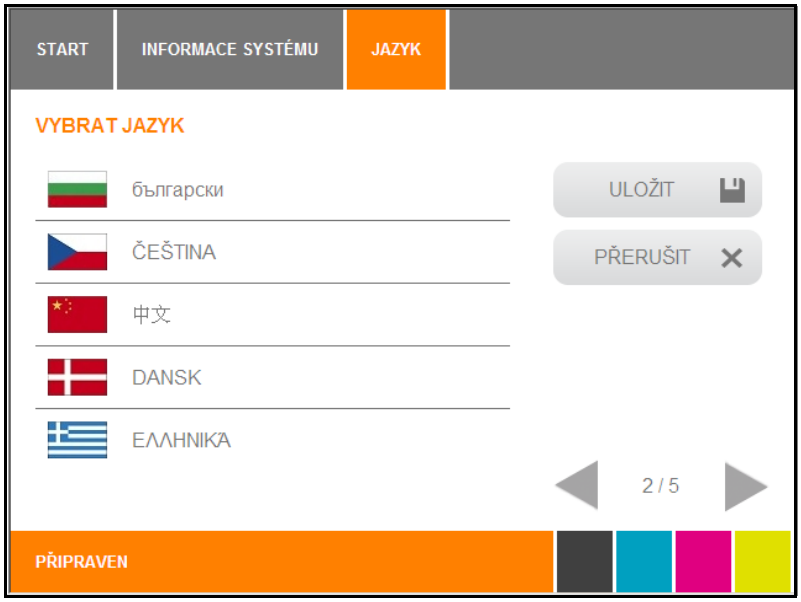
Obrázek 119 Dotykový panel – Informace systému 1 – IP adresa/maska podsítě/DHCP

3 Dotkněte se zaškrtávacího políčka [DHCP].
Je-li zaškrtávací políčko zaškrtnuté, je tato funkce aktivní.

5.3.7 Výběr jazyka

1 V prvním okně se systémovými informacemi se dotkněte tlačítka [Jazyk].

Zobrazí se následující okno:



Obrázek 120 Dotykový panel – jazyk

2 Dotykem na odpovídající tlačítko vyberte požadovaný jazyk.

Dotykem na toto tlačítko přetáčejte dopředu na další stránku a další možnosti.

Dotykem na toto tlačítko přetáčejte zpět na předchozí stránku.

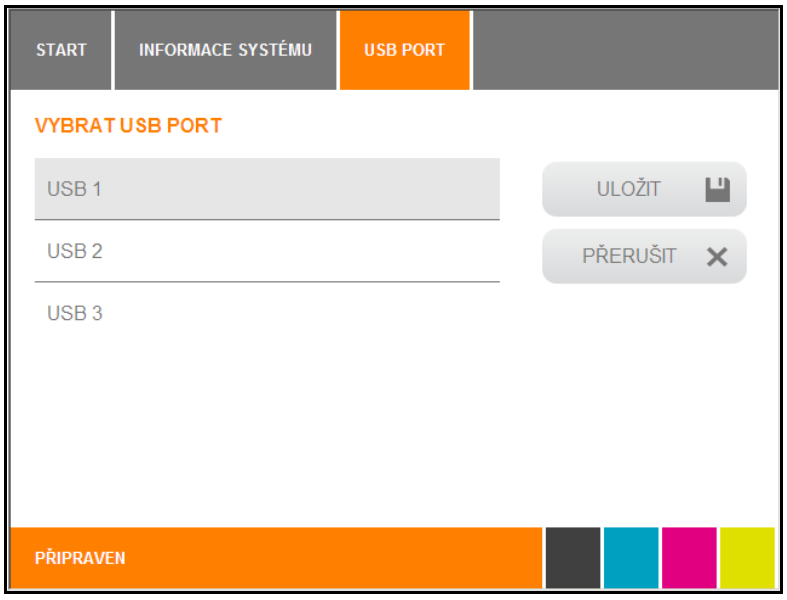
3 Vybraný jazyk uložíte dotykem na tlačítko [Uložit].

5.3.8 Změna USB portu

Kdykoliv je tiskárna instalována přes USB port, je mu přiřazeno číslo USB – 001. Jestliže k PC připojíte druhou tiskárnu, dané tiskárně se rovněž automaticky přidělí číslo USB – 001. Proto musí být druhé tiskárně ručně přiřazen jiný USB port, například USB – 002 nebo USB – 003. Změny proveďte následujícím postupem:

1 V prvním okně se systémovými informacemi stiskněte tlačítko [USB PORT].

Zobrazí se následující okno:



Obrázek 121 Dotykový panel – Informace systému – USB port

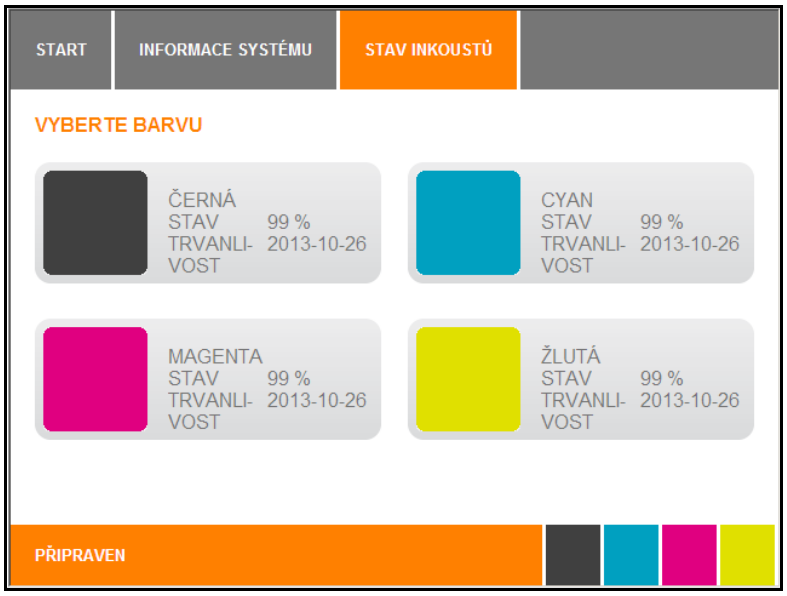
2 Vyberte požadovaný USB port a potvrďte dotykem na tlačítko [Uložit].

5.3.9 Stav inkoustu

K zobrazení informací o inkoustové kazetě použijte tlačítko [Stav inkoustu].

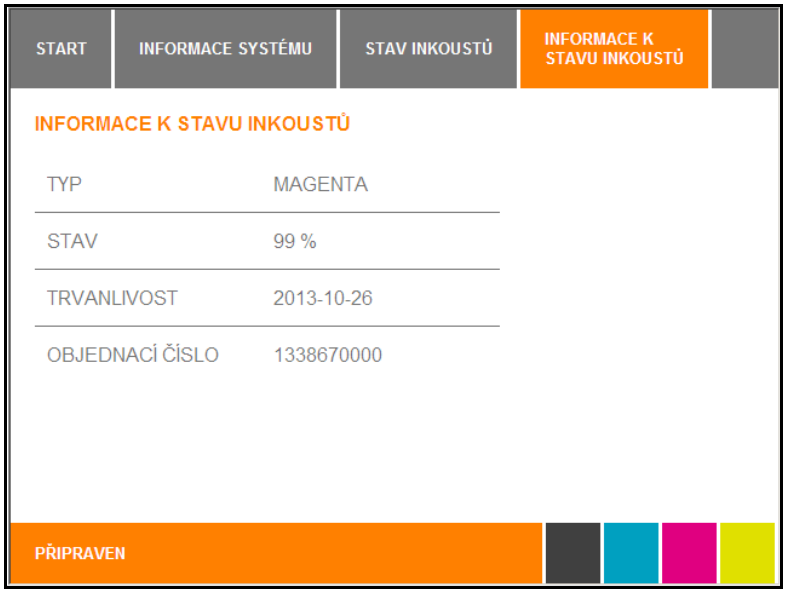
1 Ve druhém okně se systémovými informacemi stiskněte tlačítko [Stav inkoustu].

Zobrazí se následující okno:



Obrázek 122 Dotykový panel – Informace systému – Stav inkoustů

2 Po zadání příslušné barvy se otevře okno s dalšími informacemi o vybrané inkoustové kazetě.



Obrázek 123 Dotykový panel – Informace systému – informace o inkoustu

5.3.10 Protokol

Tlačítko [PROTOCOL] se používá k zobrazení přehledu tiskových událostí.

1 Ve druhém okně se systémovými informacemi stiskněte tlačítko [PROTOCOL] (Protokol).

Zobrazí se následující zpráva:
Polštářek na odpad je téměř plný.

2 Po dotyku na tlačítko [DETAILS] (Podrobnosti) v okně protokolu se zobrazí podrobné informace o zprávě a v případě potřeby také navrhované řešení.

Zpráva:
Polštářek na odpad je téměř plný. (10032)
Navrhované řešení
Zajistěte, aby byl k dispozici polštářek na odpad.
Číslo objednávky je 1378170000.

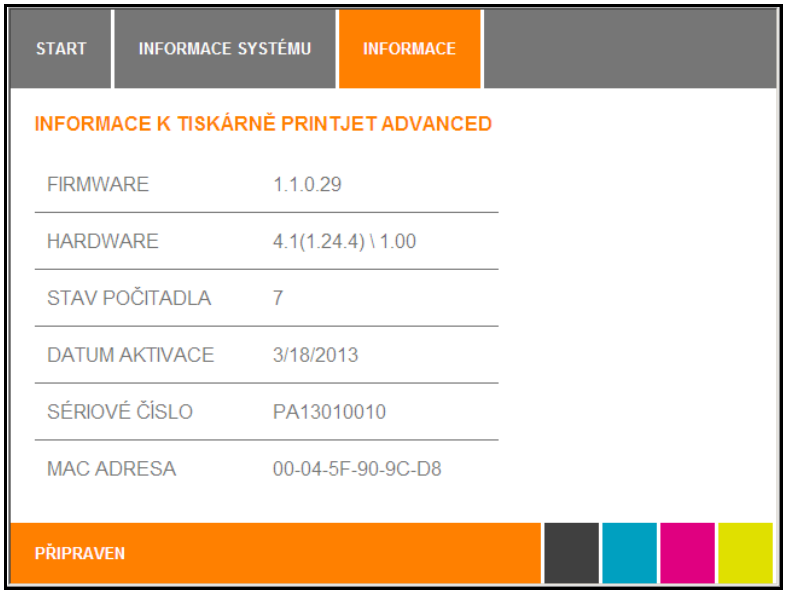
Info
Aby nedocházelo k prostojům, doporučujeme mít polštářek na odpad vždy k dispozici.

K zobrazení informací použijte tlačítko [NOTES] (Poznámky).

5.3.11 Informace

1 Ve druhém okně se systémovými informacemi se dotkněte tlačítka [Informace].

Zobrazí se následující okno:



Obrázek 124 Dotykový panel – Informace systému – informace o inkoustu

Zde se zobrazí informace o tiskárně Print**Jet ADVANCED**, například která verze firmwaru se momentálně používá nebo kolik karet MultiCards/MetalliCards bylo potištěno.

5.3.12 Nástroje

Jestliže se dotknete tlačítka [Nástroje] v hlavní nabídce, můžete provádět následujcíí ukoly údržby.

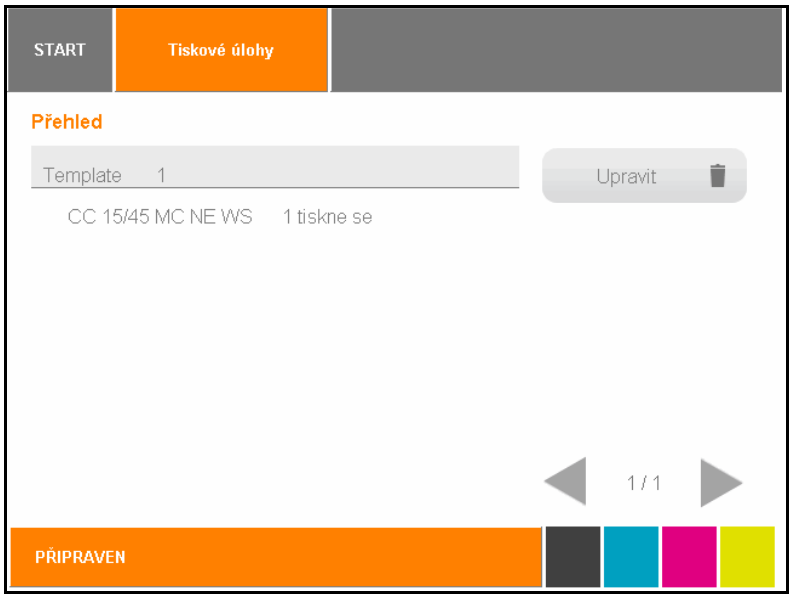
Obrázek 125 Dotykový panel – Nástroje

Popis jednotlivých úkolů údržby najdete v kapitole „6 Čištění a údržba“.

5.3.13 Tiskové úlohy

Jestliže se dotknete tlačítka [Tiskové úlohy] v hlavní nabídce, zobrazí se všechny tiskové úlohy, které se ještě nacházejí ve frontě tiskárny.

Zde lze také vymazat tiskové úlohy, pokud byl například tiskárně zaslán nesprávný soubor.



Obrázek 126 Dotykový panel – Tiskové úlohy

Toto okno zobrazuje všechny dosud nedokončené tiskové úlohy.

1 Dotykem na tiskovou úlohu, kterou chcete odstranit, ji vyberete.

2 Dotykem na tlačítko [Upravit] se tiskárna zastaví.

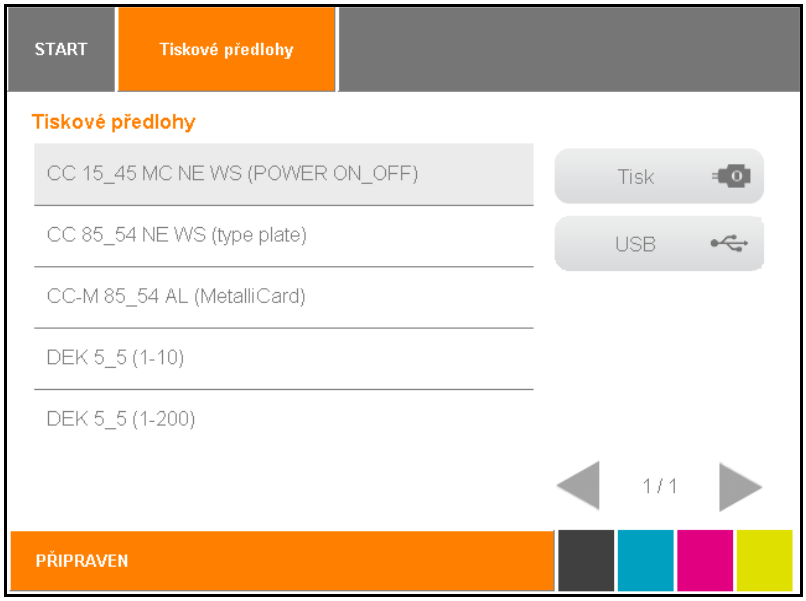
3 Dotkněte se tlačítka [Smazat].

Tiskovou úlohu, která již byla spuštěna, nelze smazat.

Během tisku nesmí být odpojen napájecí kabel.

5.3.14 Tiskové předlohy

1 Stiskněte tlačítko [Tiskové předlohy] v hlavní nabídce dotykového panelu.



Obrázek 127 Dotykový panel – šablony

V části [Tiskové předlohy] najdete vzorky šablon například k testování tisku.

2 Dotkněte se šablony, kterou si přejete vytisknout.

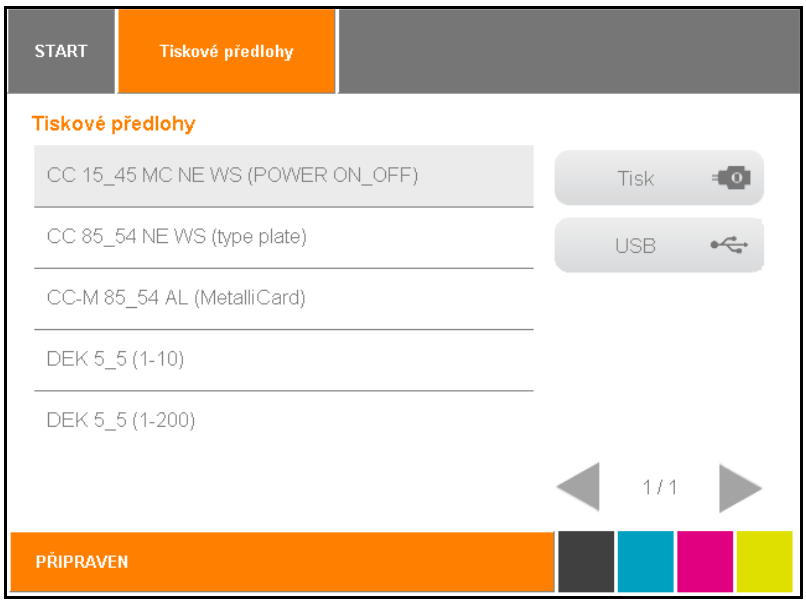
3 Vložte odpovídající kartu MultiCard do tiskárny.

Dotykem na tlačítko [Tisk] spusťte tiskovou úlohu.

5.3.15 Tisk šablon z USB paměti

Data lze uložit na USB paměť a poté je lze odeslat k tisku tiskárně Print**Jet ADVANCED**.

1 Stiskněte tlačítko [Tiskové předlohy] v hlavní nabídce dotykového panelu.

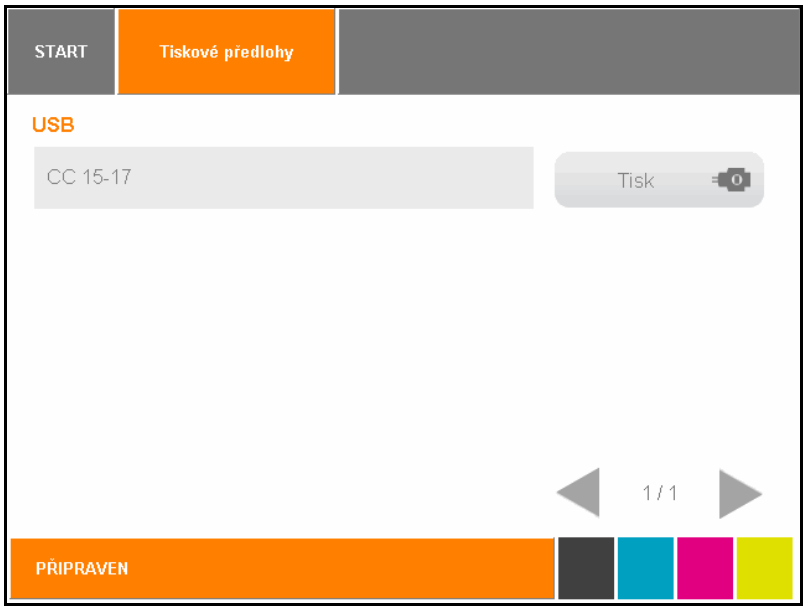


Obrázek 128 Dotykový panel – Tiskové předlohy

Obrázek 129 Připojení – USB paměť

2 Zapojte USB paměť do hlavního USB portu.

3 Dotkněte se tlačítka [USB] (viz "Obrázek 128 Dotykový panel – Tiskové předlohy").



Obrázek 130 Dotykový panel – Tiskové předlohy

Zobrazí se tiskové soubory uložené v USB paměti.

Tiskové soubory lze vytvářet softwarem M-Print® PRO volbou 'PJA File Output' (Výstup souboru PJA) namísto tiskárny (podrobnosti viz uživatelská příručka softwaru M-Print® PRO.

4 Dotykem na tlačítko [Tisk] spusťte tiskovou úlohu.

6 Čištění a údržba

6.1 Nabídka Nástroje 116
6.1.1 Čištění tiskové hlavy 117
6.1.2 Propláchnutí tiskové hlavy 118
6.1.3 Provedení kontroly snímačů 120
6.1.4 Provedení kontroly trysek 122
6.2 Výměna inkoustových kazet 124
6.3 Výměna odpadního polštářku 130
6.4 Výměna prachového filtru 131
6.5 Čištění krytu tiskárny 132
6.6 Čištění dotykového panelu 132
6.7 Aktualizace softwaru tiskárny 133
6.8 Výměna čistící jednotky 134
6.8.1 Otevření servisního víka 134
6.8.2 Demontáž čistící jednotky 135
6.8.3 Manuální čistění tiskových hlav 136
6.8.4 Vložení čistící jednotky 137
6.8.5 Uzavření servisního víka 138
6.9 Výměna nádobky s čistící tekutinou 139

6.1 Nabídka Nástroje

Obrázek 131 Dotykový panel – hlavní nabídka

1 Dotkněte se tlačítka [Nástroje] v hlavní nabídce.

Poté se zobrazí následující obrazovka:

Obrázek 132 Dotykový panel – nabídka Nástroje

6.1.1 Čištění tiskové hlavy

Jestliže se zhoršuje kvalita tisku, proveďte čištění tiskové hlavy.

Kvalita tisku správná

Kvalita tisku nedostatečná

1 Dotkněte se tlačítka [Nástroje] v hlavní nabídce.
2 Dotkněte se tlačítka [Čištění hlavy] v nabídce Nástroje.

Zobrazí se následující okno:

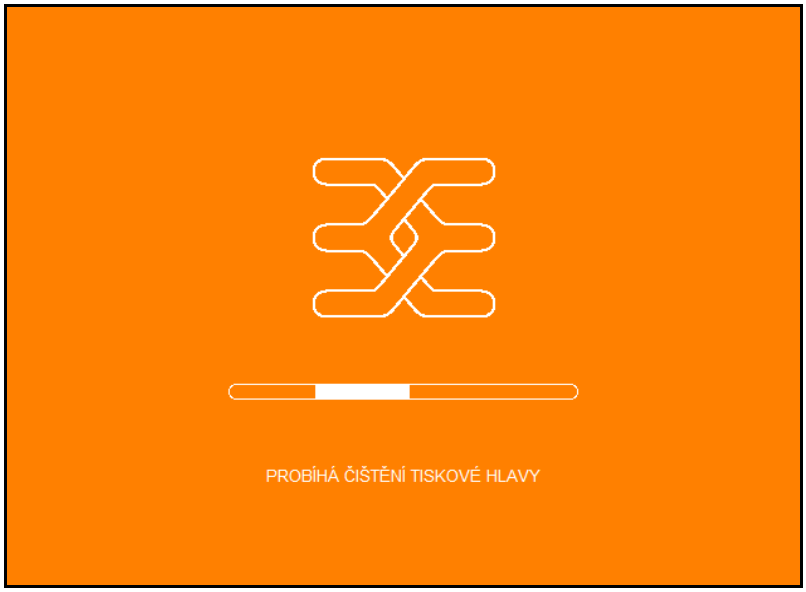
Obrázek 133 Dotykový panel – Čištění tiskové hlavy

Jestliže nemá být provedeno čištění tiskové hlavy, dotkněte se tlačítka [Ne].

3 Jestliže má být provedeno čištění tiskové hlavy, dotkněte se tlačítka [Ano].

Čištění tiskové hlavy trvá přibližně 2 minuty.

Během čištění tiskové hlavy se na dotykovém panelu zobrazuje následující zpráva:



Obrázek 134 Dotykový panel – Doba čištění tiskové hlavy

4 Tisk na kartu MultiCard.

Jestliže výsledek tisku stále není uspokojivý, proveďte propláchnutí tiskové hlavy.

6.1.2 Propláchnutí tiskové hlavy

Jestliže jste provedliv vyčištění tiskové hlavy a výsledek tisku je stále neuspokojivý, proveďte propláchnutí tiskové hlavy. Propláchnutím tiskové hlavy se spotřebuje podstatně více inkoustu než při pouhém čištění tiskové hlavy.

1 Dotkněte se tlačítka [Nástroje] v hlavní nabídce.

2 Dotkněte se tlačítka [Propláchnutí hlavy] v nabídce Nástroje.

Zobrazí se následující okno:

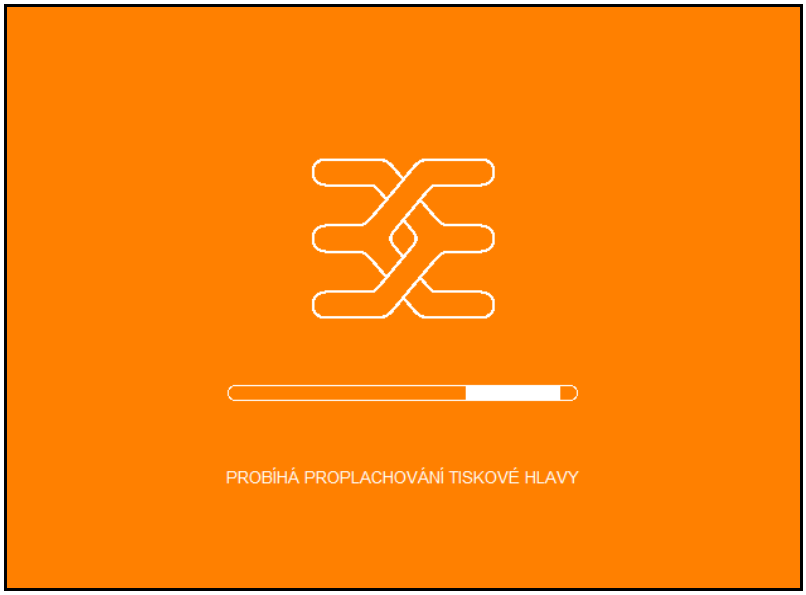
Obrázek 135 Dotykový panel – Propláchnutí tiskové hlavy

Jestliže nemá být provedeno propláchnutí tiskové hlavy, dotkněte se tlačítka [Ne].

3 Jestliže má být provedeno propláchnutí tiskové hlavy, dotkněte se tlačítka [Ano].

Propláchnutí tiskové hlavy trvá přibližně 5 minut.

Na dotykovém panelu se zobrazuje následující zpráva:



Obrázek 136 Dotykový panel – Doba propláchnutí tiskové hlavy

6.1.3 Provedení kontroly snímačů

V kontrole snímačů se kontrolují všechny snímače, aby se ověřila jejich funkčnost. Je-li snímač znečištěný, nedokáže například detekovat, kdy prochází karta MultiCard/MetalliCard.

1 Vložte kartu MultiCard do tiskárny.
2 Dotkněte se tlačítka [Nástroje] v hlavní nabídce.
3 Dotkněte se tlačítka [Kontrola senzoru] v nabídce Nástroje.

Zobrazí se následující okno:

Obrázek 137 Dotykový panel – provedení kontroly snímačů

Jestliže nemá být provedena kontrola snímačů, dotkněte se tlačítka [Ne].

4 Jestliže má být provedena kontrola snímačů, dotkněte se tlačítka [Ano].

Nyní se zkontrolují všechny snímače systému. Během této doby se zobrazuje následující okno:

Obrázek 138 Dotykový panel – Probíhá provedení kontroly snímačů

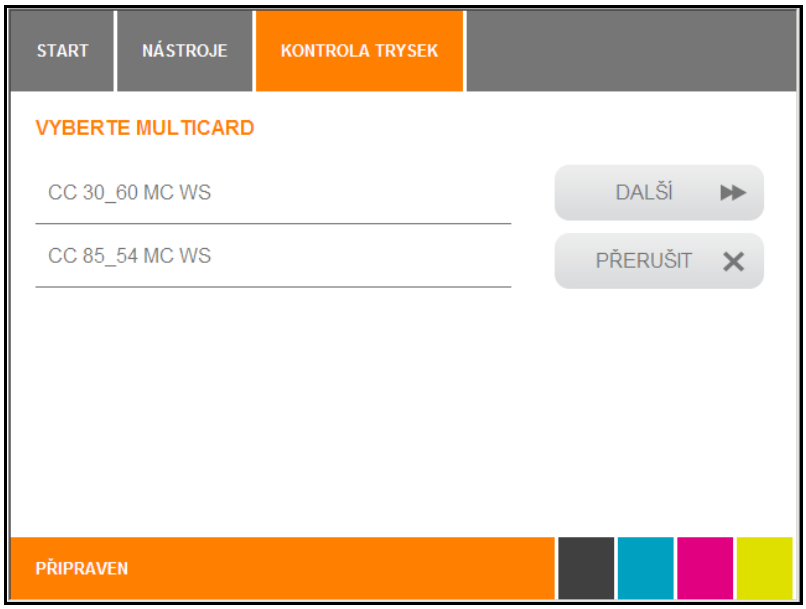
Poté se zobrazí stavová stránka, která prezentuje snímače a zobrazuje, zda jsou správné.
V případě chyby se obraťte na servisního technika.

6.1.4 Provedení kontroly trysek

Jestliže kvalita tisku není v pořádku, může jít o ucpanou nebo vyschlou trysku. Abyste si ověřili, zda jde o uvedený problém, proveďte kontrolu trysek.

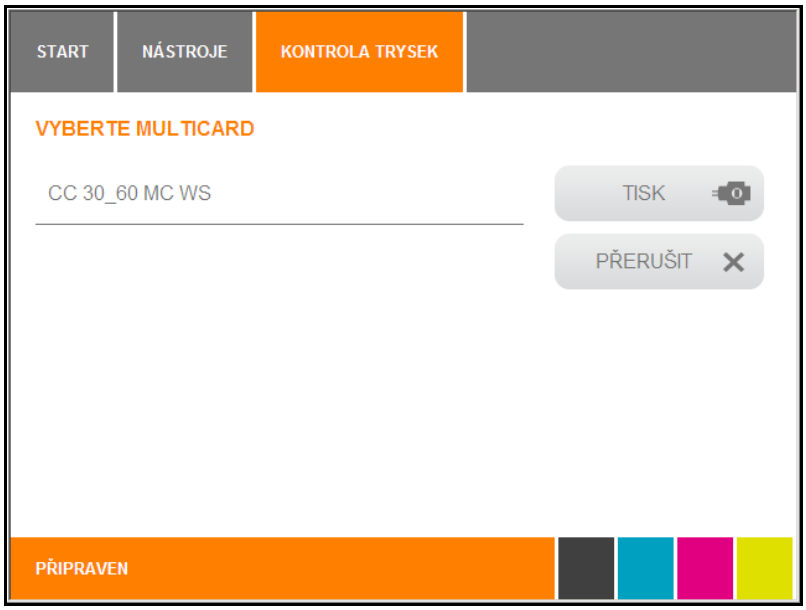
1 Dotkněte se tlačítka [Nástroje] v hlavní nabídce.
2 Dotkněte se tlačítka [Kontrola trysek] v nabídce Nástroje.

Zobrazí se následující okno:



Obrázek 139 Dotykový panel – Výběr karty MultiCard pro kontrolu trysek

3 Dotykem na příslušné tlačítko (například [CC 30 / 60 MC WS]) vyberte kartu MultiCard k provedení kontroly trysek.
4 Dotkněte se tlačítka [Další].



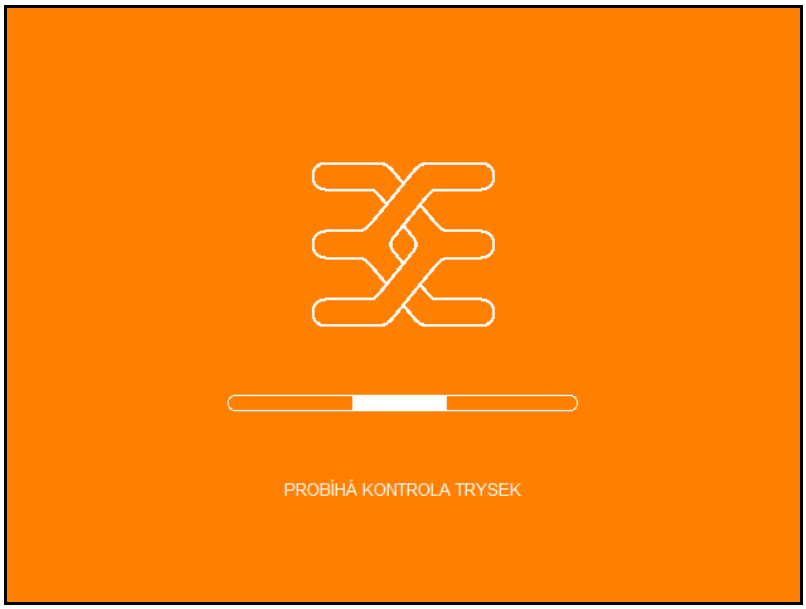
Obrázek 140 Dotykový panel – Vložení karty MultiCard pro kontrolu trysek

Dotykem na tlačítko [Přerušit] zrušíte daný proces.

5 Vložte vybranou kartu MultiCard do podavače.

6 Dotkněte se tlačítka [Tisk] .

Během kontroly trysek se zobrazí následující obrazovka:



Obrázek 141 Dotykový panel – Probíhá kontrola trysek

6.2 Výměna inkoustových kazet

Inkoustové kazety vyměňte, jakmile se vyprázdní nebo pokud bylo dosaženo jejich datum použitelnosti.

Manipulace s inkoustovými kazetami

Při výměně inkoustových kazet dodržujte následující informace:

⚠ POZOR

Inkoustové kazety jsou pečlivě utěsněné jednotky. Za normálních okolností inkoust z inkoustových kazet neuniká.

S použitými inkoustovými kazetami vždy jednejte opatrně, protože ve výstupu podávání inkoustu vždy může zůstávat zbytek inkoustu.

- Jestliže inkoust potřísní vaše ruce, důkladně si je umyjte mýdlem a vodou. Pokud by vám inkoust zasáhl oči, ihned si je vypláchněte proudem vody.
- Při náhodném požití inkoustu si vypláchněte ústa a vypijte velké množství vody. Nevyvolávejte zvracení.
- Inkoustové kazety uložte z dosahu dětí.
- Nikdy nedovolujte dětem, aby si hrály s inkoustovými kazetami.
- Inkoust do tiskáren není vhodný k lidské spotřebě. Zabraňte zasažení sliznic inkoustem.

- Inkoustové kazety vyjímejte z tiskárny pouze v případě, že jsou prázdné nebo uplynulo datum jejich použitelnosti.
  Vyjmutí inkoustové kazety může způsobit netěsnost ve spoji mezi inkoustovou kazetou a inkoustovou hadičkou. To může způsobit poruchy v systému přívodu inkoustu.
- Nikdy nepoužívejte inkoustové kazety s prošlým datem použitelnosti.
  Pokud se přibližuje datum použitelnosti inkoustu (vytištěné na obalu), na dotykovém panelu se zobrazí zpráva. Vyměňte specifikovanou inkoustovou kazetu. Pro docílení co nejlepšího výsledku tištění by se měl inkoust spotřebovat do data uvedeného na etiketě nádobky s inkoustem.

POZNÁMKA

Použití inkoustu po době použitelnosti snižuje kvalitu tisku a může způsobit poškození tiskárny. Na škody vzniklé v důsledku používání inkoustových kazet po skončení jejich doby použitelnosti se nevztahuje záruka.

- Inkoustovými kazetami netřeste, protože by to mohlo způsobit únik inkoustu.
- Inkoustové kazety nedemontujte a nepokoušejte se je plnit.
- Neotevřené inkoustové kazety ukládejte na studeném a suchém místě, přednostně v chladničce za teploty kolem 4 °C.
- Inkoustovou kazetu, která byla uložena na chladném místě, ponechejte před použitím nejméně tři hodiny za pokojové teploty.
- Inkoustové kazety instalujte do tiskárny bezprostředně po jejich vynětí z obalu. Pokud ponecháte inkoustovou kazetu rozbalenou po delší dobu před jejím použitím, může to nepříznivě ovlivnit kvalitu tisku.
- Inkoust se začne používat po vsazení nové inkoustové kazety a po otevření víčka nádrže na inkoust, protože tiskárna vždy provede test spolehlivosti.
- S inkoustovými kazetami vždy jednejte opatrně, jinak by mohl inkoust vytéci a způsobit znečištění.
- Výstupu podávání inkoustu inkoustové kazety ani jeho okolí se nikdy nedotýkejte.

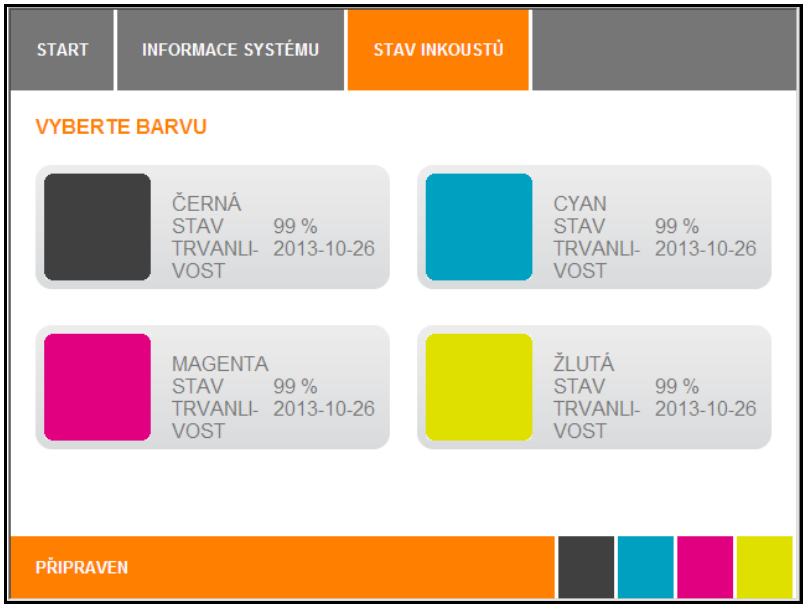
Hladinu inkoustové náplně lze zobrazit na dotykovém panelu; je-li to třeba, inkoustové kazety vyměňte.

1 Vyberte tlačítko [Informace systému] v hlavní nabídce.

2 Přejděte na druhou stránku systémových informací.

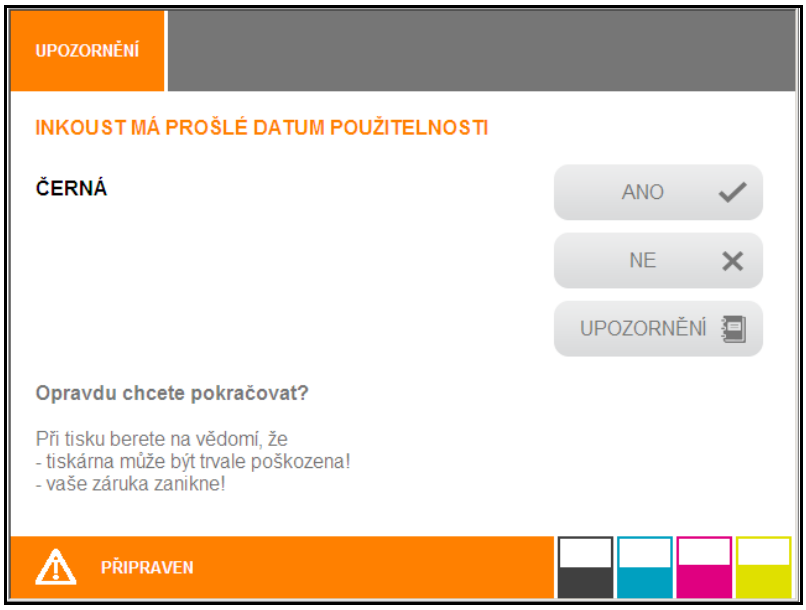
3 Dotkněte se tlačítka [Stav inkoustů].

Zobrazí se následující okno:



Obrázek 142 Dotykový panel – Informace systému – Stav inkoustů

Po dosažení data konce použitelnosti inkoustové kazety se na dotykovém panelu automaticky zobrazí odpovídající zpráva.



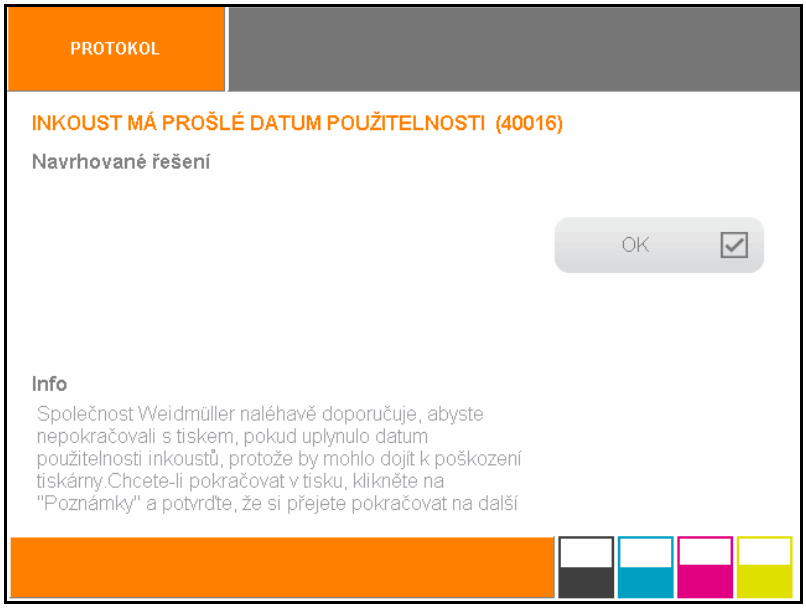
Obrázek 143 Dotykový panel – inkoustová kazeta po datu použitelnosti

Jestliže se dotknete tlačítka [Ano] a budete pokračovat v tisku s inkoustem s prošlým datem použitelnosti, důležité součásti se mohou ucpat a tiskárna se může poškodit. Na škody vzniklé v důsledku používání inkoustových kazet po skončení jejich doby použitelnosti se nevztahuje záruka. Inkoustové kazety s prošlým datem použitelnosti proto ihned vyměňte! (Viz také informace zobrazující se stiskem tlačítka [PLEASE NOTE] (Povšimněte si prosím).)

4 Dotkněte se tlačítka [Ne].

5 Vyměňte inkoustovou kazetu.

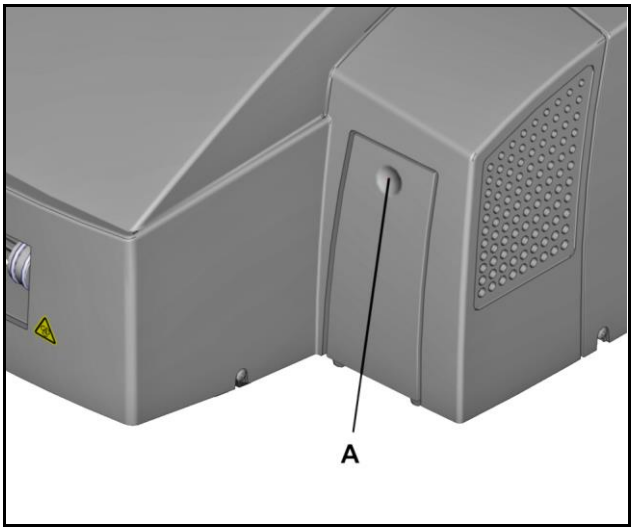
Po dotyku na tlačítko [Informace] se zobrazí následující informace:



Obrázek 144 Dotykový panel – poznámka: inkoust má prošlou lhůtu použitelnosti

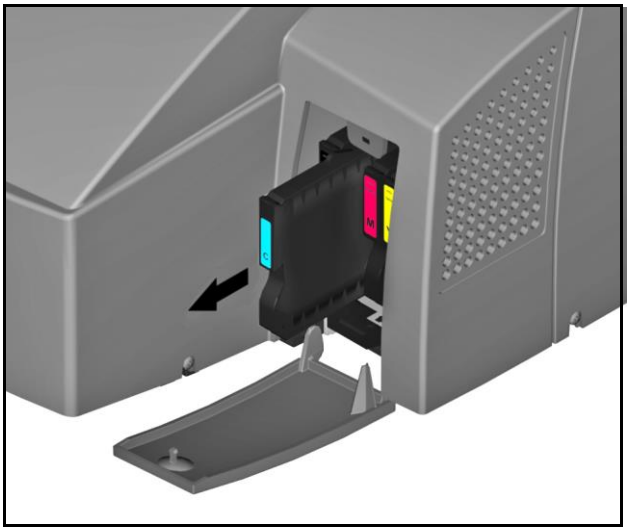
Důležité informace

Jestliže otevřete víčko nádržky na inkoust, tiskárna se zastaví.



Obrázek 145 Otevření víčka nádržky na inkoust

1 Víčko nádržky na inkoust otevřete stisknutím prohlubně na prst (A).

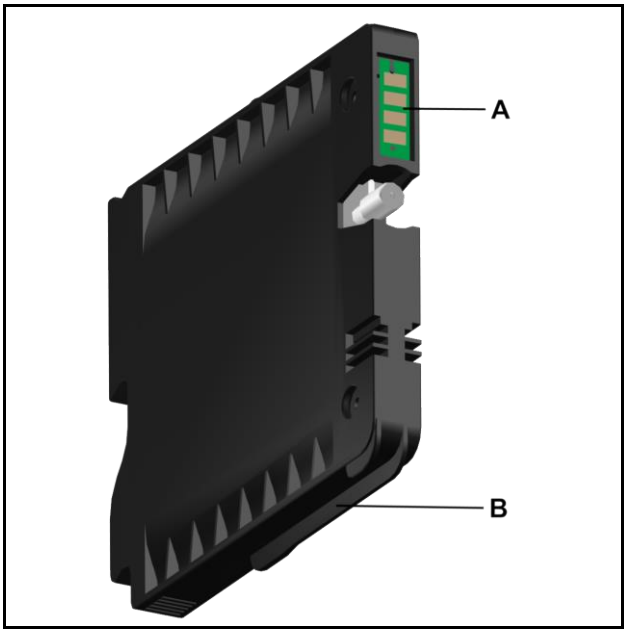


Obrázek 146 Vyjmutí inkoustové kazety

2 Inkoustovou kazetu, kterou je třeba vyměnit, vytáhněte vodorovně.

Informace o vkládání inkoustových kazet

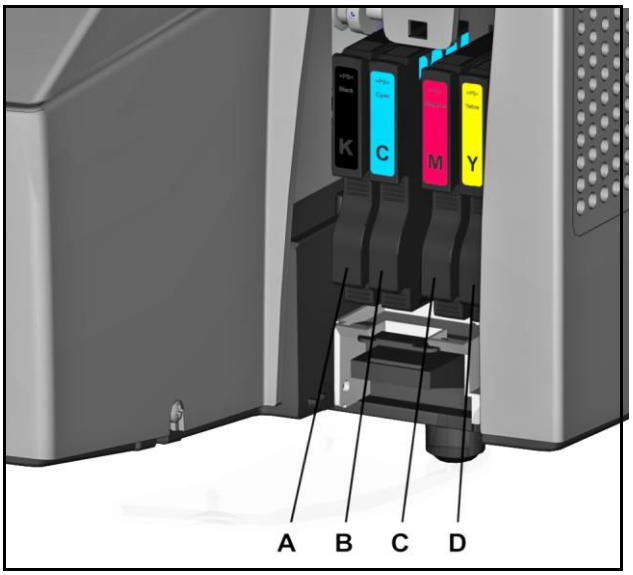
Inkoustové kazety jsou elektronicky a mechanicky kódovány, takže je lze vsadit pouze správně.



Obrázek 147 Kódování inkoustových kazet

A Elektronické kódování

B Mechanické kódování



Obrázek 148 Polohy inkoustových kazet

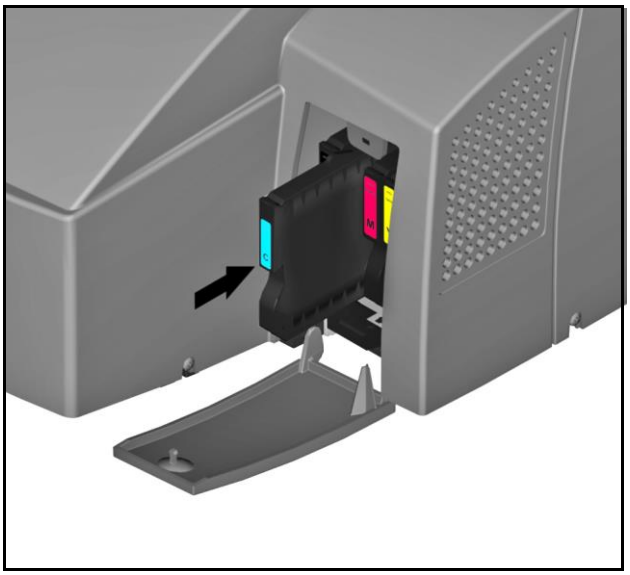
A Černá inkoustová kazeta (K)

B Azurová inkoustová kazeta (C)

C Purpurová inkoustová kazeta (M)

D Žlutá inkoustová kazeta (Y)

3 Vyjměte inkoustovou kazetu z obalu.



Obrázek 149 Vložení inkoustové kazety

4 Inkoustovou kazetu vložte do tiskárny. Inkoustová kazeta je správně vložená, pokud zaklapne na místo.

6.3 Výměna odpadního polštářku

Jestliže se na dotykovém panelu zobrazí zpráva, že je polštářek na odpad plný, vyměňte ho.

Další informace získáte takto:

1 Stiskněte tlačítko [Informace systému] v hlavní nabídce.

2 Přejděte na druhou stránku systémových informací.

3 Dotkněte se tlačítka [PROTOCOL] (Protokol).

Zobrazí se následující zpráva:

Polštářek na odpad je téměř plný.

4 Po dotyku na tlačítko [DETAILS] (Podrobnosti) v okně protokolu se zobrazí podrobné informace o zprávě a v případě potřeby také navrhované řešení.

Zpráva:

Polštářek na odpad je téměř plný. (10032)

Navrhované řešení

Zajistěte, aby byl k dispozici polštářek na odpad.

Číslo objednávky je 1378170000.

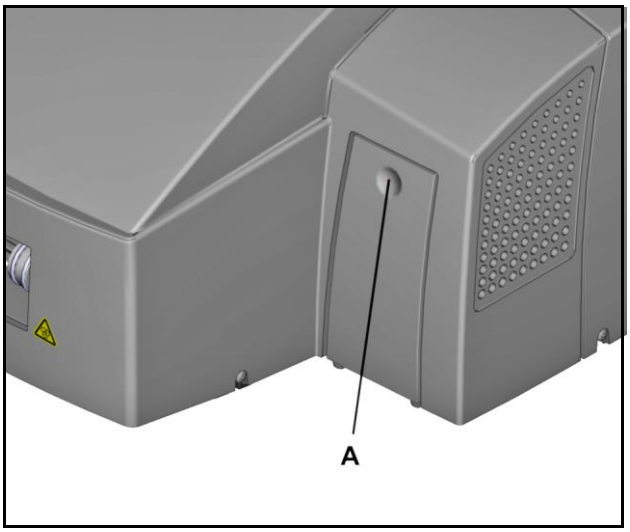
Info

Aby nedocházelo k prostojům, doporučujeme mít polštářek na odpad vždy k dispozici.

K zobrazení informací použijte tlačítko [NOTES] (Poznámky).

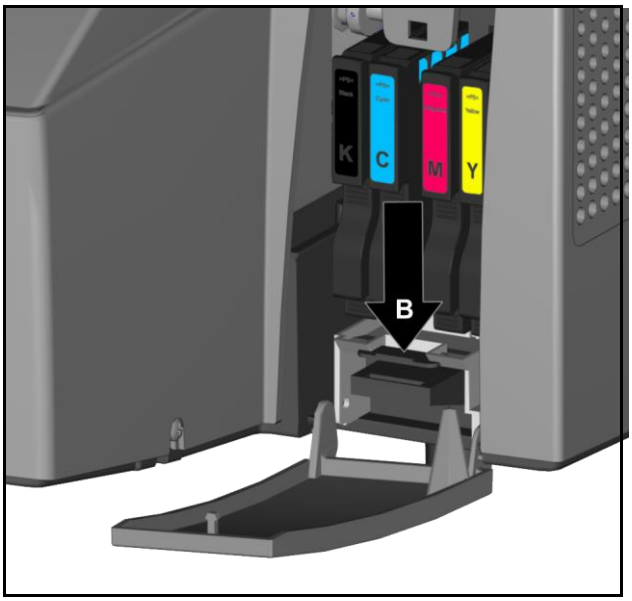
	Důležité informace Odpadní polštářek neotevírejte. Je třeba vyměnit celý zásobník. Odpadní polštářek zlikvidujte prostřednictvím autorizovaného prodejce nebo ve vhodném středisku zabývajícím se likvidací nebezpečných materiálů. Před pokusem o likvidaci odpadního polštářku vlastními prostředky si ověřte místní předpisy.

	Důležité informace Jestliže otevřete víčko nádržky na inkoust, tiskárna se zastaví.



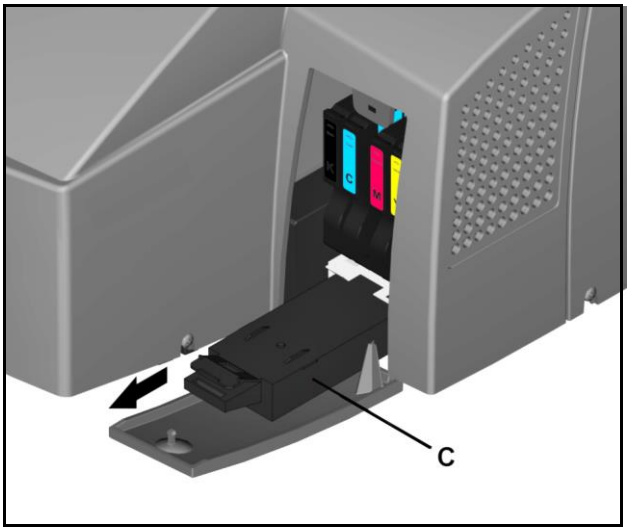
Obrázek 150 Otevření víčka nádržky na inkoust

1 Víčko nádržky na inkoust otevřete stisknutím prohlubně na prst (A).



Obrázek 151 Odblokujte odpadní polštářek

2 Stiskněte zámek (B) směrem dolů a ...



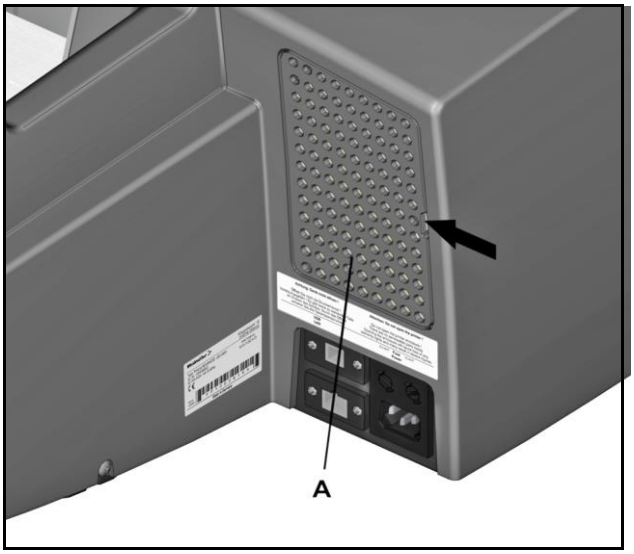
Obrázek 152 Vyjmutí odpadního polštářku

3 … vytáhněte odpadní polštářek (C).

4 Vodorovně vsaďte nový odpadní polštářek.

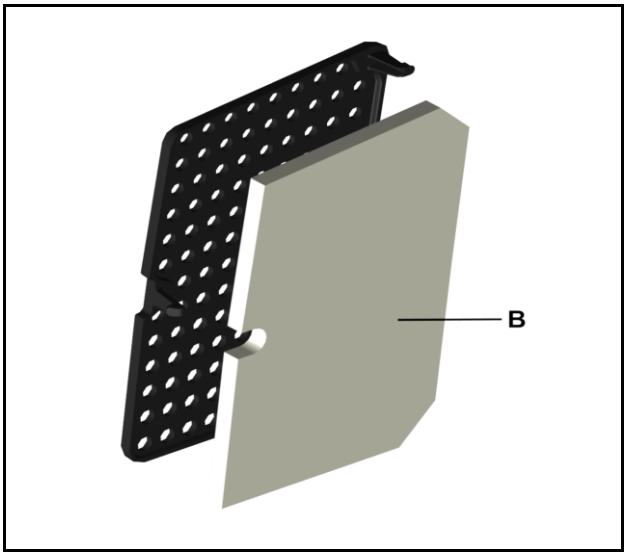
6.4 Výměna prachového filtru

Je-li prachový filtr znečištěný, vyměňte ho.



Obrázek 153 Sejmutí krytu filtru

1 Seměte kryt filtru (A) například takto: zasuňte plochý šroubovák do prohlubně a poté opatrně sejměte kryt filtru. Kryt filtru je upevněn ve třech bodech.



Obrázek 154 Výměna prachového filtru

2 Vyměňte prachový filtr (B).

3 Znovu vsaďte kryt filtru, až zaklapne na své místo.

6.5 Čištění krytu tiskárny

NEBEZPEČÍ

Varování před nebezpečím úrazu elektrickým proudem

Při čištění tiskárny dbejte, aby do tiskárny nepronikla vlhkost.

Čistěte jen vnější kryt tiskárny. Vnitřek tiskárny smí čistit pouze kvalifikovaní servisní technici.

Zabraňte vlhkosti v pronikání k dílům pod napětím, protože může způsobit zkraty.

Vnější povrchy tiskárny čistěte pravidelně měkkou suchou nebo mírně navlhčenou utěrkou.

POZNÁMKA

Na tiskárnu nepoužívejte těkavé chemikálie jako benzen, rozpouštědla, ředidla nebo insekticidy. Používání takových chemikálií může mít za následek poškození tiskárny včetně vzniku trhlin a barevných změn.

Jestliže nečistoty nelze setřít, nejdříve ostřete tiskárnu látkou navlhčenou neutrálním čisticím prostředkem, poté vlhkou utěrkou a nakonec suchou utěrkou.

6.6 Čištění dotykového panelu

Dotykový panel čistěte čisticím prostředkem určeným k čištění dotykových panelů, používejte měkkou netřepivou utěrku.

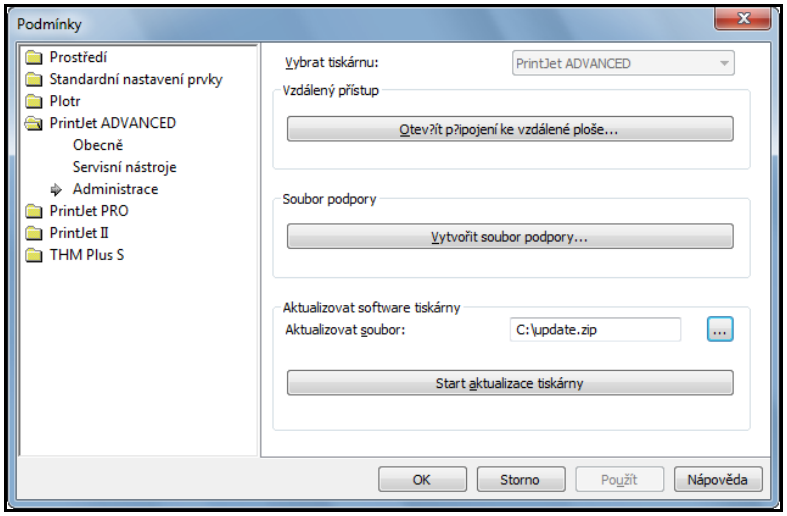
6.7 Aktualizace softwaru tiskárny

Při aktualizaci softwaru tiskárny postupujte následovně:

1 Spusťte program M-Print® PRO.

2 V programu M-Print® PRO vyberte nabídku 'Extras' (Extra) a poté 'Options' (Možnosti).

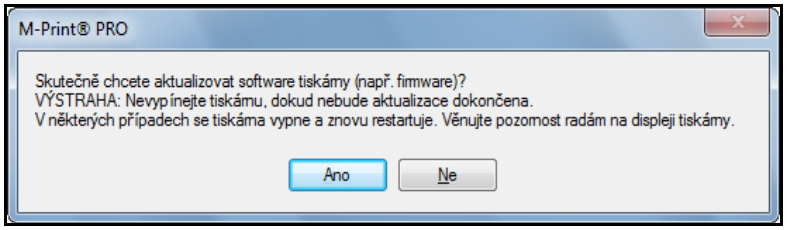
3 V okně 'Options' (Možnosti) zvolte položku 'Print**Jet ADVANCED**' a poté 'Administration' (Správa).



Obrázek 155 M-Print® PRO – aktualizace softwaru tiskárny

4 Vyberte soubor k aktualizaci, v příkladu nahoře je to soubor 'update.zip'.

5 Klikněte na tlačítko [Start aktualizace tiskárny] a zobrazí se následující zpráva.



Obrázek 156 M-Print® PRO – aktualizace softwaru tiskárny

6 Zprávu potvrďte [Ano].

Úspěšná aktualizace softwaru se zobrazí na dotykovém panelu tiskárny.

7 Dotykem na tlačítko [OK] na dotykovém panelu tiskárny potvrďte.

6.8 Výměna čistící jednotky

Není-li kvalita tisku dostatečně dobrá, pak případně vyčistěte tiskovou hlavu (viz úsek „6.1.1 Čištění tiskové hlavy“ a „6.1.2 Propláchnutí tiskové hlavy“). Není-li kvalita tisku lepší ani potom, musí se vyměnit čistící jednotka.

Za tím účelem nabízíme následující sadu náhradních dílů:

PJ ADV SERVICE SET CU, číslo výrobku 2511750000

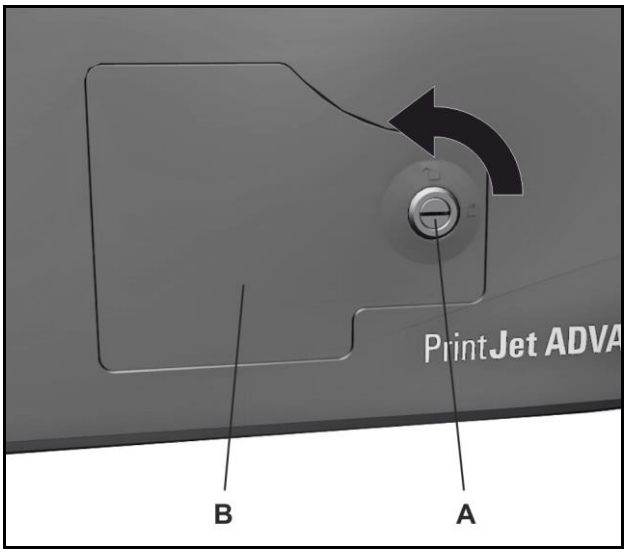
- Čistící jednotka
- 2 čistící hadříky na tiskové hlavy
- Jednorázové rukavice
- Návod k použití

	⚠ NEBEZPEČÍ
	Výstraha před nebezpečným elektrickým napětím! Při dotyku dílů, které jsou pod napětím, dochází k bezprostřednímu ohrožení života. Před každou prací na tiskárně ji odpojte od sítě.

1 Vypněte tiskárnu (viz úsek „4.9 Zapněte a vypněte tiskárnu**Fehler! Verweisquelle konnte nicht gefunden werden.**“).

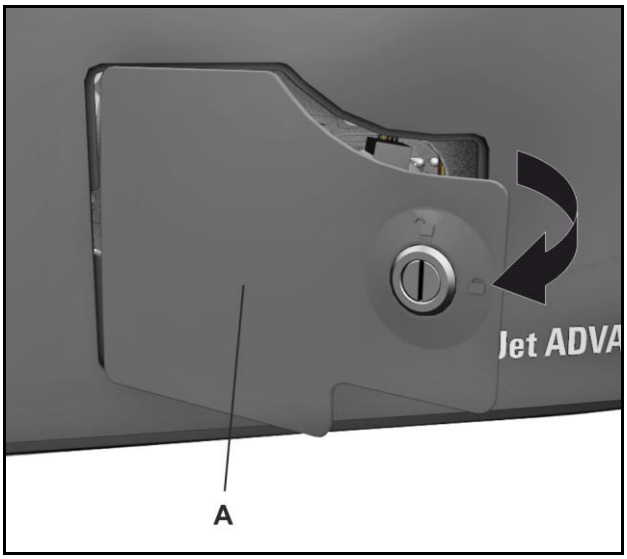
2 Odpojte tiskárnu od sítě (viz úsek „4.7 Zapojení zástrčky do elektrické zásuvky“).

6.8.1 Otevření servisního víka



Obrázek 157 Odblokování servisního víka

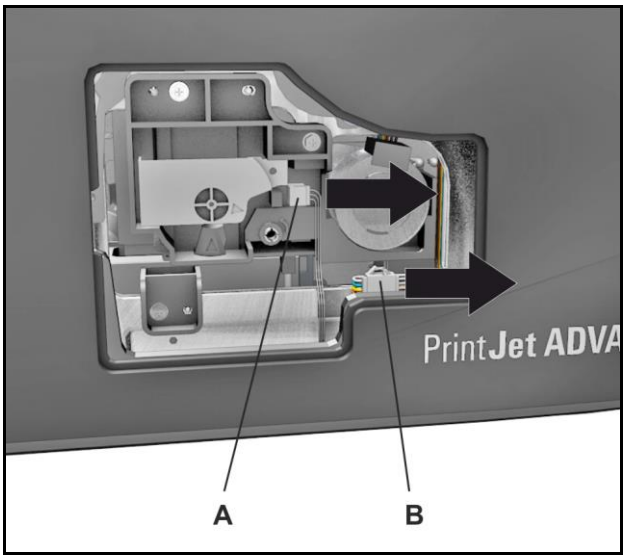
3 Odblokujte zámek (A) servisního víka (B) pomocí plochého šroubováku.



Obrázek 158 Odeberte servisní víko

4 Otevřete servisní víko (A) a odeberte ho.

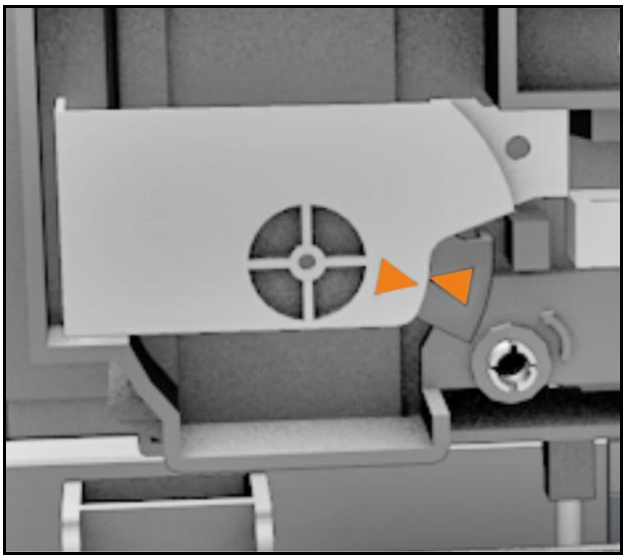
6.8.2 Demontáž čistící jednotky



Obrázek 159 Odpojení konektorů

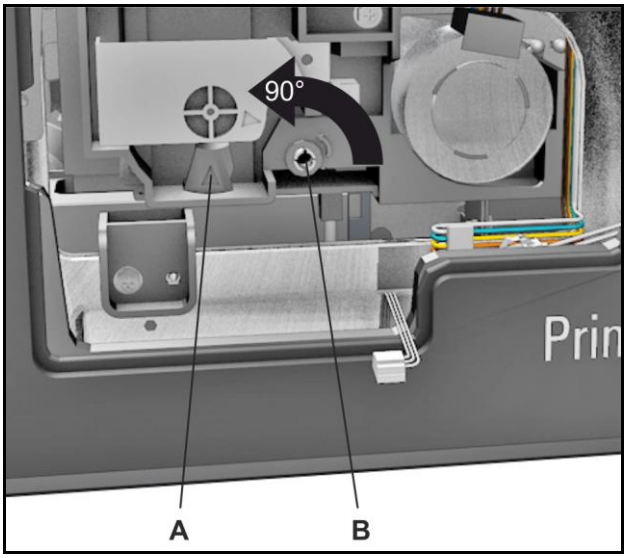
5 Odpojte konektory (A) a (B).

Dříve než odeberete čistící jednotku, musíte tiskovou hlavu nastavit do odblokovací polohy (viz následující obrázek).



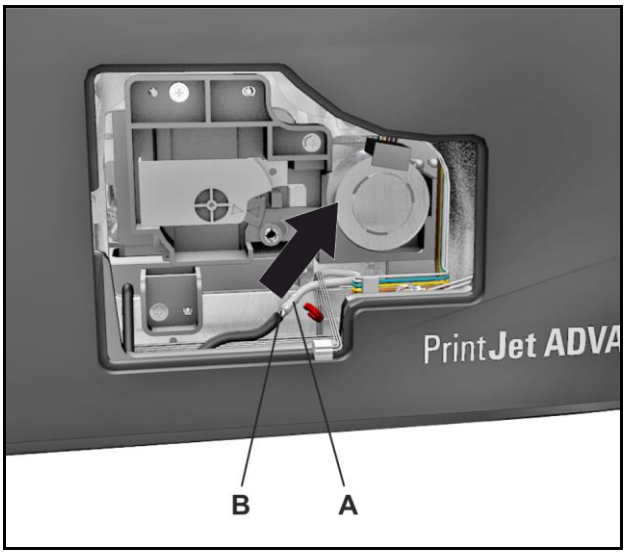
Obrázek 160 Odblokovaná čistící jednotka

	POZNÁMKA
	Otočte tiskovou hlavu jen o 90° proti směru hodinových ručiček. Otočení ve směru hodinových ručiček zničí mechaniku.



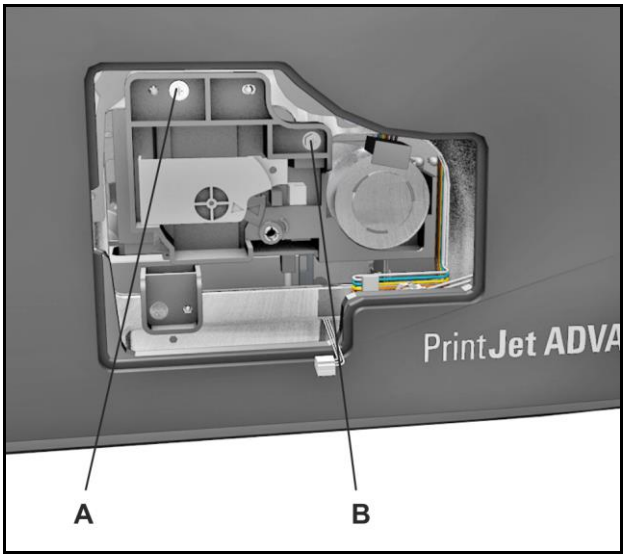
Obrázek 161 Odblokování čistící jednotky

6 Otočte tiskovou hlavu (A) prostřednictvím odblokování tiskové hlavy (B) šroubovákem o 90° proti směru hodinových ručiček do odblokovací polohy (viz Obrázek 160).



Obrázek 162 Vytažení hadičky

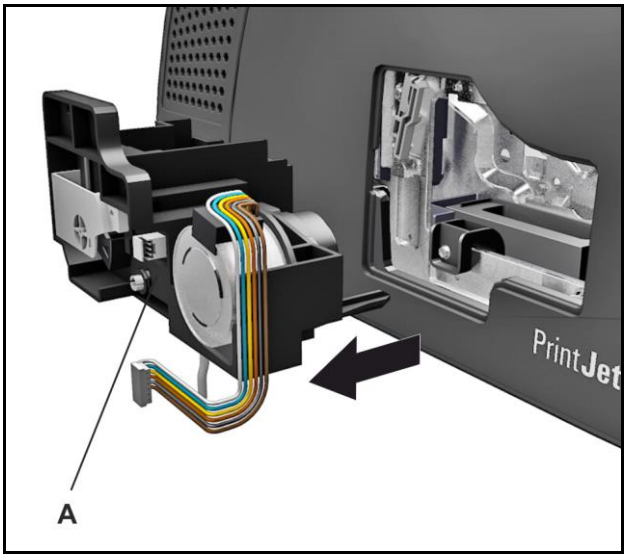
7 Vytáhněte průhlednou hadičku (A) ze spojky (B).



Obrázek 163 Odebrání přídržných šroubů

8 Odeberte přídržné šrouby (A) a (B) na čistící jednotce.

	Důležité informace! Oblečte si jednorázové rukavice. Odeberte čistící jednotku pokud možno vodorovně.



Obrázek 164 Odebrání čistící jednotky

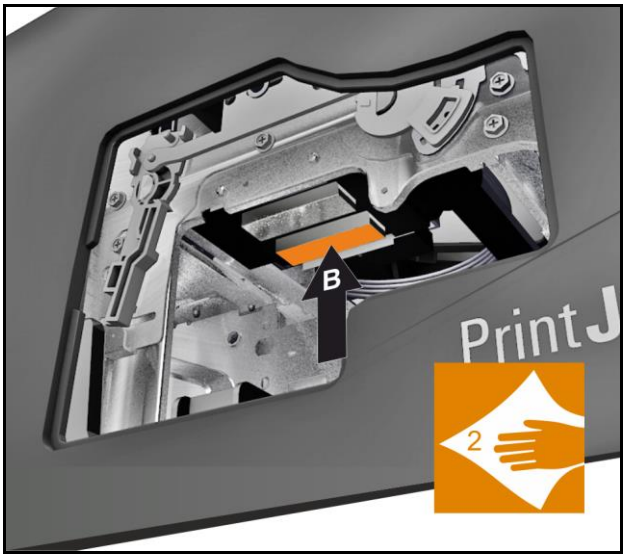
9 Čistící jednotku opatrně vytáhněte.

6.8.3 Manuální čistění tiskových hlav

	Důležité informace! V sadě s náhradními díly najdete dva čistící hadříky na čistění obou tiskových hlav. Použijte na každou tiskovou hlavu nový čistící hadřík, aby se vám podařilo každou z tiskových hlav řádně vyčistit .

Obrázek 165 Vyčistění tiskové hlavy A

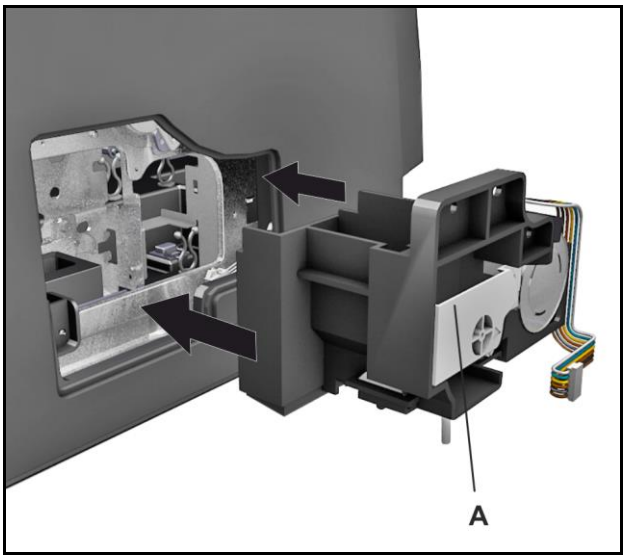
10 Vyčistěte tiskovou hlavu (A) jedním z přiložených čistících hadříků.



Obrázek 166 Vyčistění tiskové hlavy B

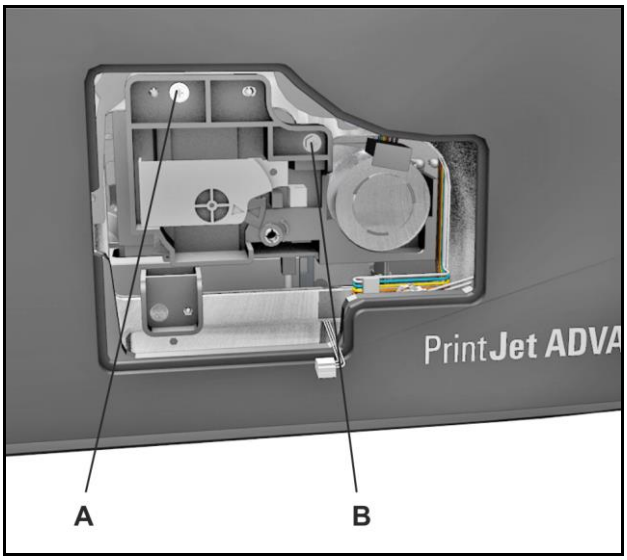
11 Vyčistěte tiskovou hlavu (B) druhým z přiložených čistících hadříků.

6.8.4 Vložení čistící jednotky



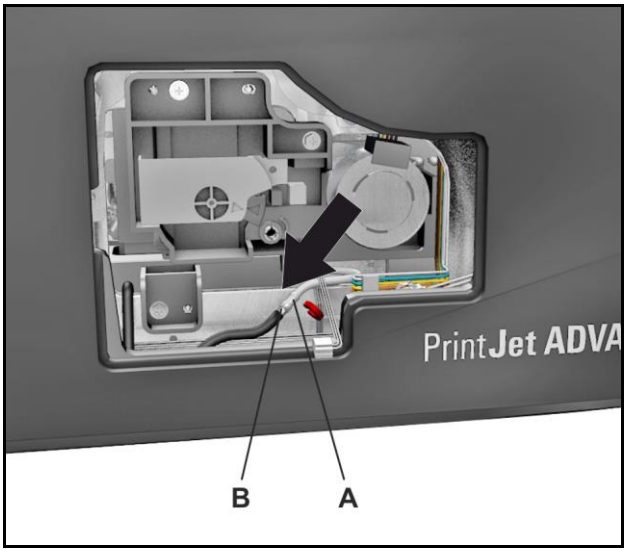
Obrázek 167 Vložení čistící jednotky

12 Vložte novou čistící jednotku (A).



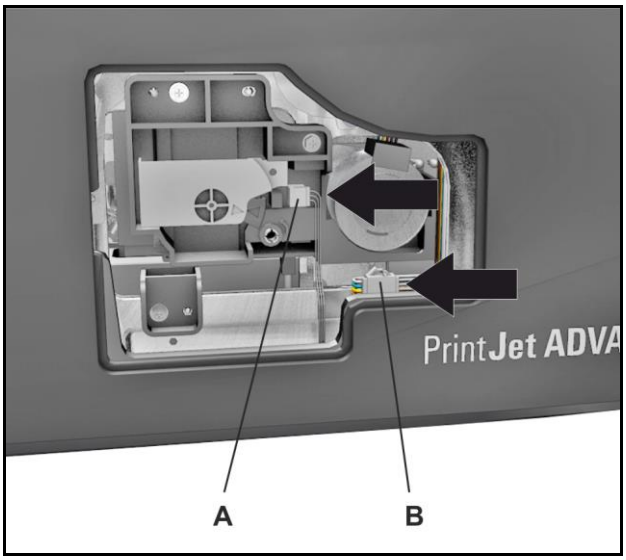
Obrázek 168 Připevnění čistící jednotky

13 Přišroubujte čistící jednotku pevně šrouby (A) a (B).



Obrázek 169 Připevnění hadičky

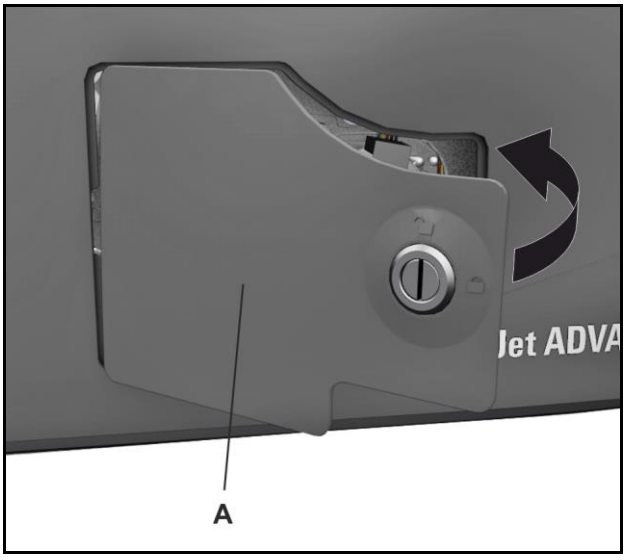
14 Průhlednou hadičku (A) opět zasuňte do spojky (B).



Obrázek 170 Připojte konektory

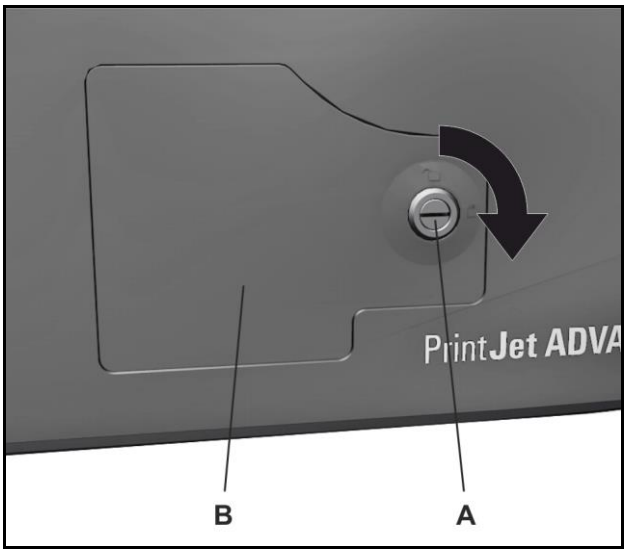
15 Připojte konektory (A) a (B).

6.8.5 Uzavření servisního víka



Obrázek 171 Uzavření servisního víka

16 Nasaďte opět servisní víko (A) a zavřete ho.



Obrázek 172 Zablokování servisního víka

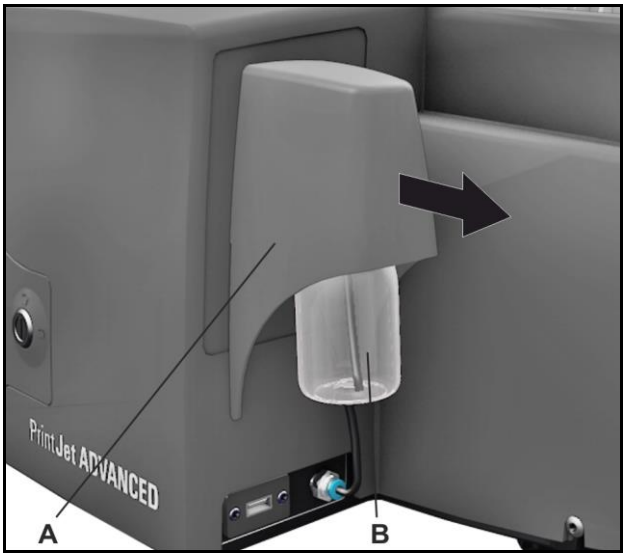
17 Zablokujte zámek (A) servisního víka (B) pomocí plochého šroubováku.

18 Připojte tiskárnu k síti (viz úsek „4.7 Zapojení zástrčky do elektrické zásuvky“)

19 Tiskárnu opět zapněte (viz úsek „4.9 Zapněte a vypněte tiskárnu“).

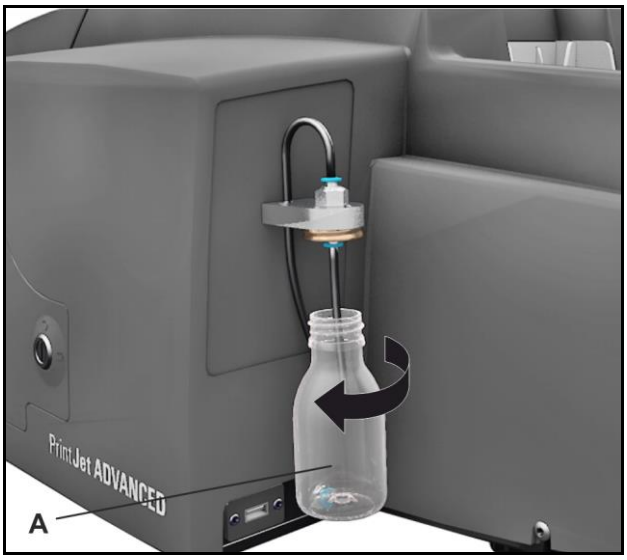
6.9 Výměna nádobky s čistící tekutinou

Vyměňte nádobku s čistící tekutinou (PrintJet Cleaner 100ML, číslo výrobku 25182100000), když je prázdná.



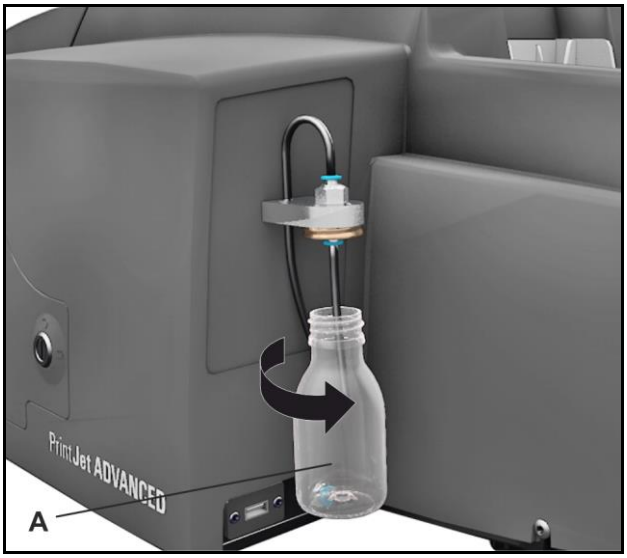
Obrázek 173 Odebrání krytu

1 Odeberte kryt (A) nádobky s čistící tekutinou (B).



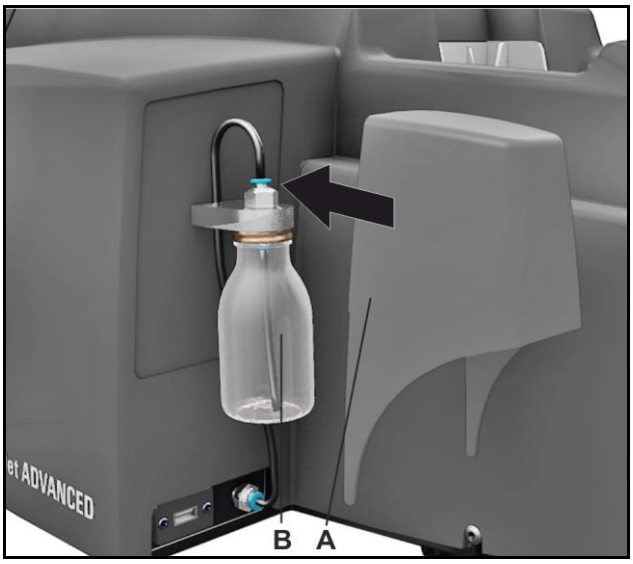
Obrázek 174 Odšroubování nádobky

2 Odšroubujte prázdnou nádobku (A).



Obrázek 175 Našroubování nádobky

3 Pevně našroubujte plnou nádobku s čistící tekutinou (A).



Obrázek 176 Připevnění krytu

4 Připevněte kryt (A) nádobky s čistící tekutinou (B).

7 Odstraňování potíží

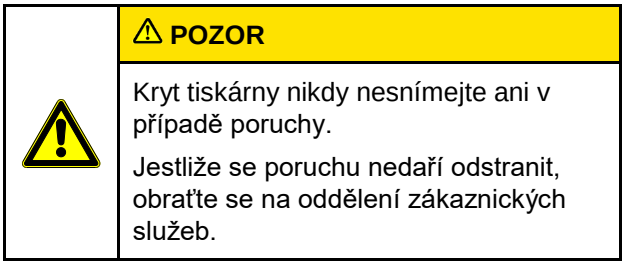
7.1 Všeobecné informace 142
7.2 Všeobecné odstraňování potíží 142
7.3 Seznam událostí 144

7.1 Všeobecné informace

Zpráva na dotykovém panelu signalizuje závadu tiskárny nebo nutnost vyměnit inkoustovou kazetu.

Dotykem na tlačítko [SYSTEMINFO] (Informace systému) v hlavní nabídce dotykového panelu získáte podrobnější informace o této zprávě a zobrazí se, jaká opatření je třeba provést. Přejděte na druhou stránku systémových informací a dotkněte se tlačítka [PROTOCOL] (Protokol). Zobrazí se daná událost. Tlačítko [DETAILS] (Podrobnosti) použijte k zobrazení dalších informací a poté odpovídajícího navrhovaného řešení.

7.2 Všeobecné odstraňování potíží



⚠ POZOR

Kryt tiskárny nikdy nesnímejte ani v případě poruchy.

Jestliže se poruchu nedaří odstranit, obraťte se na oddělení zákaznických služeb.

Výsledky tisku jsou neuspokojivé. Vytištěný obraz je příliš slabý nebo je tečkovaný.

Zkontrolujte stav tiskárny.

Nebyla tiskárna používána po delší dobu?

Inkoust mohl vyschnout nebo jsou trysky tiskové hlavy ucpané.

1 Proveďte kontrolu trysek (viz část "6.1.4 Provedení kontroly trysek").

2 Je-li to třeba, vyčistěte tiskovou hlavu. (Viz část "6.1.1 Čištění tiskové hlavy".)

Je vytištěný obraz nečistý nebo dvojitý?

V takovém případě se obraťte na oddělení zákaznických služeb společnosti Weidmüller.

Nevznikl problém s umístěním tiskárny?

1 Ověřte si, zda je tiskárna umístěna na rovném, pevném povrchu.

2 Tiskárnu instalujte v místě, které není ovlivňováno vibracemi.

Karta MultiCard/MetalliCard uvízla v tiskárně.

Tiskárnu vypněte a poté ji znovu zapněte.

Karta uvízlá v tiskárně by měla být dopravena ven.

Tisk je nepravidelný, příliš silný nebo příliš slabý

Zkontrolujte následující body, zda se u nich nevyskytl problém s kvalitou tisku, například nepravidelný tisk nebo neodpovídající množství inkoustu:

- **Nepoužíváte inkoustovou kazetu s prošlou dobou použitelnosti?**

POZNÁMKA

Použití inkoustu po době použitelnosti snižuje kvalitu tisku a může způsobit poškození tiskárny.

Tisk je nečistý nebo tečkovaný

Jestliže jsou oblasti na vytištěném značkovači nečisté nebo tečkované, zkontrolujte následující body:

- **Nedotkli jste se nepotištěných oblastí karty MultiCard/MetalliCard?**

  Nepotištěných oblastí značkovače se nedotýkejte.

- **Jsou karty MultiCards nebo MetalliCard správně vyrovnané?**

  Zkontrolujte vyrovnání vložených karet MultiCard/MetalliCard.

- **Používáte originální inkoustovou kazetu Weidmüller?**

  Používejte pouze originální inkoustové kazety Weidmüller.

  Pokud byste nepoužívali originiální inkoustové kazety Weidmüller nebo používali doplňované kazety, mohlo by dojít k poškození tiskárny.

Otevření víčka nádržky na inkoust v průběhu tisku

Pokud dojde k otevření víčka nádržky na inkoust v průběhu tisku, tisk se zruší.

Pokud otevřete víčko dříve, než se zapne jednotka ohřevu, tiskový proces se obnoví, jakmile zavřete víčko nádržky.

Pokud otevřete víčko nádržky v době, kdy jednotka ohřevu je již aktivovaná, jednotka ohřevu se vypne. Aktuální karta MultiCard se vytiskne a dopraví se ven z tiskárny bez fixace.

Na dotykovém panelu se zobrazuje zpráva:

Hladina náplně inkoustových kazet je nastavena na 'prázdná'. Tiskárna automaticky začne znovu inicializivat systém nádržek na inkoust (trvá přibližně 2 minuty).

7.3 Seznam událostí

Kód	Událost	Opatření	Information (Informace)	
30019	Jednotka interního sběrače inkoustu je téměř plná.	Obraťte se na zástupce společnosti Weidmüller, aby zajistil provozuschopný stav.	Na rozdíl od zásobníku sběrače inkoustu, který může snadno vyměnit samotný uživatel, vnitřní jednotka interního sběrače inkoustu je pevně namontována, a proto ji může vyměnit pouze servisní technik.	Je-li jednotka interního sběrače inkoustu prázdná, tiskárna zastaví provoz, aby předešla poruchám systému tiskárny. Součásti uvnitř zařízení by měli vyměňovat pouze kvalifikovaní servisní technici.
30021	Jednotka interního sběrače inkoustu je téměř plná.	Obraťte se na zástupce společnosti Weidmüller, aby zajistil provozuschopný stav.	Na rozdíl od zásobníku sběrače inkoustu, který může snadno vyměnit samotný uživatel, vnitřní jednotka interního sběrače inkoustu je pevně namontována, a proto ji může vyměnit pouze servisní technik.	Je-li jednotka interního sběrače inkoustu prázdná, tiskárna zastaví provoz, aby předešla poruchám systému tiskárny. Součásti uvnitř zařízení by měli vyměňovat pouze kvalifikovaní servisní technici.
10032	Zásobník sběrače inkoustu je téměř plný.	Zajistěte nový zásobník sběrače inkoustu. Číslo objednávky je 1338710000.	Aby nebylo nutné čekat z důvodu plného zásobníku sběrače inkoustu, měli byste si včas zajistit nový zásobník sběrače inkoustu.	
10072	ČERNÁ inkoustová kazeta (K) je téměř prázdná.	Inkoustová kazeta je téměř vypotřebovaná. Zajistěte novou inkoustovou kazetu. Číslo objednávky je 1338690000.	Je-li inkoustová kazeta prázdná, tiskárna zastaví provoz, aby předešla poruchám systému tiskárny.	
10073	AZUROVÁ inkoustová kazeta (C) je téměř prázdná.	Inkoustová kazeta je téměř vypotřebovaná. Zajistěte novou inkoustovou kazetu. Číslo objednávky je 1338680000.	Je-li inkoustová kazeta prázdná, tiskárna zastaví provoz, aby předešla poruchám systému tiskárny.	

Kód	Událost	Opatření	Information (Informace)	
10074	PURPUROVÁ inkoustová kazeta (M) je téměř prázdná.	Inkoustová kazeta je téměř vypotřebovaná. Zajistěte novou inkoustovou kazetu. Číslo objednávky je 1338670000.	Je-li inkoustová kazeta prázdná, tiskárna zastaví provoz, aby předešla poruchám systému tiskárny.	
10075	ŽLUTÁ inkoustová kazeta (Y) je téměř prázdná.	Inkoustová kazeta je téměř vypotřebovaná. Zajistěte novou inkoustovou kazetu. Číslo objednávky je 1338650000.	Je-li inkoustová kazeta prázdná, tiskárna zastaví provoz, aby předešla poruchám systému tiskárny.	
30626	Čisticí proces se nezdařil.	V případě potřeby vyměňte inkoustovou kazetu.Restartujte tiskárnu.	V některé z inkoustových kazet je zřejmě příliš málo inkoustu, nebo tam již žádný není.Jestliže se zpráva zobrazí znovu, obraťte se na zástupce společnosti Weidmüller.	

Kód	Událost	Opatření	Information (Informace)	
40012	Datum použitelnosti ČERNÉ (K) uplynulo.	Vyměňte ČERNOU inkoustovou kazetu (K). Číslo objednávky je 1338690000.	Společnost Weidmüller naléhavě doporučuje, abyste nepokračovali s tiskem, pokud uplynulo datum použitelnosti inkoustů, protože by mohlo dojít k poškození tiskárny. Chcete-li pokračovat v tisku, klikněte na [Notes] (Poznámky) a potvrďte, že si přejete pokračovat na další obrazovce.	Každá inkoustová kazeta má datum konce použitelnosti. To pomáhá chránit tiskový systém a udržovat stálou kvalitu označování. Jakmile uplyne datum použitelnosti, vlastnosti inkoustu se zhoršují. Inkoust pak může ucpat důležité součástky a způsobit trvalé poškození tiskárny. Aby se minimalizovalo riziko poškození zařízení, jakmile datum použitelnosti uplyne, provádí zařízení automaticky další postupy čištění. To může také zvýšit spotřebu inkoustů, jejichž datum použitelnosti dosud neuplynulo.To může také zvýšit spotřebu inkoustů, jejichž datum použitelnosti dosud neuplynulo. Společnost Weidmüller doporučuje vždy ihned vyměnit kazetu, jejíž doba použitelnosti uplynula. Společnost Weidmüller nepřebírá žádnou odpovědnost za kvalitu nebo spolehlivost inkoustových kazet s prošlou dobou použitelnosti. Provádění servisu nebo oprav, které jsou třeba v důsledku používání inkoustových kazet s prošlou dobou použitelnosti, je vyloučeno ze záručních plnění.
40013	Datum použitelnosti AZUROVÉ (C) uplynulo.	Vyměňte AZUROVOU inkoustovou kazetu (C). Číslo objednávky je 1338680000.	Společnost Weidmüller naléhavě doporučuje, abyste nepokračovali s tiskem, pokud uplynulo datum použitelnosti inkoustů, protože by mohlo dojít k poškození tiskárny. Chcete-li pokračovat v tisku, klikněte na [Notes] (Poznámky) a potvrďte, že si přejete pokračovat na další obrazovce.	
40014	Datum použitelnosti PURPUROVÉ (M) uplynulo.	Vyměňte PURPUROVOU inkoustovou kazetu (M). Číslo objednávky je 1338670000.	Společnost Weidmüller naléhavě doporučuje, abyste nepokračovali s tiskem, pokud uplynulo datum použitelnosti inkoustů, protože by mohlo dojít k poškození tiskárny. Chcete-li pokračovat v tisku, klikněte na [Notes] (Poznámky) a potvrďte, že si přejete pokračovat na další obrazovce.	
40015	Datum použitelnosti ŽLUTÉ (Y) uplynulo.	Vyměňte ŽLUTOU inkoustovou kazetu (Y). Číslo objednávky je 1338650000.	Společnost Weidmüller naléhavě doporučuje, abyste nepokračovali s tiskem, pokud uplynulo datum použitelnosti inkoustů, protože by mohlo dojít k poškození tiskárny. Chcete-li pokračovat v tisku, klikněte na [Notes] (Poznámky) a potvrďte, že si přejete pokračovat na další obrazovce.	

Kód	Událost	Opatření	Information (Informace)	
40002	Vadná ČERNÁ inkoustová kazeta (K).	Restartujte tiskárnu. Vyměňte ČERNOU inkoustovou kazetu (K). Číslo objednávky je 1338690000.	Používejte pouze originální inkoustové kazety Print**Jet ADVANCED**. Jestliže chyba přetrvává, obraťte se na zástupce společnosti Weidmüller.	Poruchy a poškození tiskárny jako důsledek používání neschváleného a nevhodného příslušenství a spotřebního materiálu jsou vyloučeny ze záruky. Společnost Weidmüller dále nepřijme žádnou odpovědnost za kvalitu a odolnost tisku, pokud budou v tomto systému používány značkovače, inkousty nebo software jiných dodavatelů, neschválené společností Weidmüller.
40003	Vadná AZUROVÁ inkoustová kazeta (C).	Restartujte tiskárnu. Vyměňte AZUROVOU inkoustovou kazetu (C). Číslo objednávky je 1338680000.	Používejte pouze originální inkoustové kazety Print**Jet ADVANCED**. Jestliže chyba přetrvává, obraťte se na zástupce společnosti Weidmüller.	
40004	Vadná PURPUROVÁ inkoustová kazeta (M).	Restartujte tiskárnu. Vyměňte PURPUROVOU inkoustovou kazetu (M). Číslo objednávky je 1338670000.	Používejte pouze originální inkoustové kazety Print**Jet ADVANCED**. Jestliže chyba přetrvává, obraťte se na zástupce společnosti Weidmüller.	
40005	Vadná ŽLUTÁ inkoustová kazeta (Y).	Restartujte tiskárnu. Vyměňte ŽLUTOU inkoustovou kazetu (Y). Číslo objednávky je 1338650000.	Používejte pouze originální inkoustové kazety Print**Jet ADVANCED**. Jestliže chyba přetrvává, obraťte se na zástupce společnosti Weidmüller.	
40205	Kryt nádrže inkoustu je otevřený.	Zavřete kryt nádrže inkoustu.	Jestliže chyba přetrvává, obraťte se na zástupce společnosti Weidmüller.	
40101	Nebyly detekovány žádné inkoustové kazety.	Vložte inkoustové kazety a ujistěte se, že jsou správně usazené. Číslo objednávky barevné sady je 1338720000.	Jestliže chyba přetrvává, obraťte se na zástupce společnosti Weidmüller.	

Kód	Událost	Opatření	Information (Informace)	
40172	Vadná ČERNÁ inkoustová kazeta (K).	Restartujte tiskárnu. Vyměňte ČERNOU inkoustovou kazetu (K). Číslo objednávky je 1338690000.	Používejte pouze originální inkoustové kazety Print**Jet ADVANCED**. Jestliže chyba přetrvává, obraťte se na zástupce společnosti Weidmüller.	Poruchy a poškození tiskárny jako důsledek používání neschváleného a nevhodného příslušenství a spotřebního materiálu jsou vyloučeny ze záruky. Společnost Weidmüller dále nepřijme žádnou odpovědnost za kvalitu a odolnost tisku, pokud budou v tomto systému používány značkovače, inkousty nebo software jiných dodavatelů, neschválené společností Weidmüller.
40173	Vadná AZUROVÁ inkoustová kazeta (C).	Restartujte tiskárnu. Vyměňte AZUROVOU inkoustovou kazetu (C). Číslo objednávky je 1338680000.	Používejte pouze originální inkoustové kazety Print**Jet ADVANCED**. Jestliže chyba přetrvává, obraťte se na zástupce společnosti Weidmüller.	
40174	Vadná PURPUROVÁ inkoustová kazeta (M).	Restartujte tiskárnu. Vyměňte PURPUROVOU inkoustovou kazetu (M). Číslo objednávky je 1338670000.	Používejte pouze originální inkoustové kazety Print**Jet ADVANCED**. Jestliže chyba přetrvává, obraťte se na zástupce společnosti Weidmüller.	
40175	Vadná ŽLUTÁ inkoustová kazeta (Y).	Restartujte tiskárnu. Vyměňte ŽLUTOU inkoustovou kazetu (Y). Číslo objednávky je 1338650000.	Používejte pouze originální inkoustové kazety Print**Jet ADVANCED**. Jestliže chyba přetrvává, obraťte se na zástupce společnosti Weidmüller.	
40030	Vadný zásobník sběrače inkoustu.	Restartujte tiskárnu. Vyměňte zásobník sběrače inkoustu. Číslo objednávky je 1338710000.	Používejte pouze originální inkoustové kazety Print**Jet ADVANCED**. Jestliže chyba přetrvává, obraťte se na zástupce společnosti Weidmüller.	Odpadní polštářek neotevírejte. Je třeba vyměnit celý zásobník. Odpadní polštářek zlikvidujte prostřednictvím autorizovaného prodejce nebo ve vhodném středisku zabývajícím se likvidací nebezpečných materiálů. Před pokusem o likvidaci odpadního polštářku vlastními prostředky si ověřte místní předpisy.

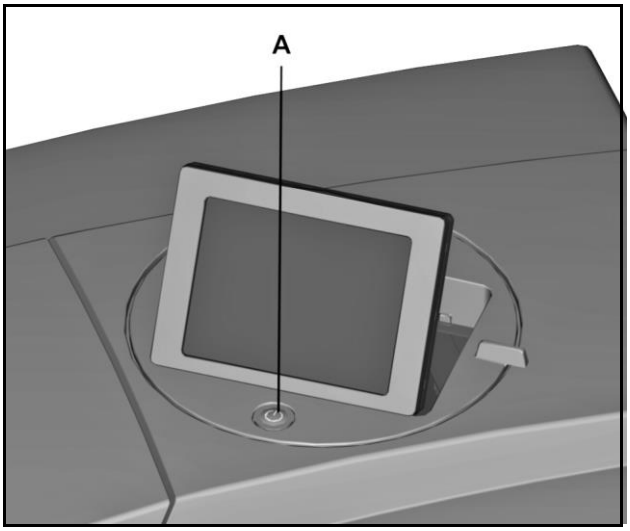
Kód	Událost	Opatření	Information (Informace)	
40159	Zásobník sběrače inkoustu nebyl vložen správně.	Vložte zásobník sběrače inkoustu správně a ujistěte se, že je správně usazen. V případě potřeby restartujte tiskárnu.	Jestliže se zpráva zobrazí znovu, obraťte se na zástupce společnosti Weidmüller.	
40904	Teplota je příliš vysoká.	Počkejte, dokud se teplota tiskárny nepřizpůsobí okolí.Restartujte tiskárnu.	Jestliže se zpráva zobrazí znovu, obraťte se na zástupce společnosti Weidmüller.	
40905	Teplota je příliš nízká.	Počkejte, dokud se teplota tiskárny nepřizpůsobí okolí.Restartujte tiskárnu.	Jestliže se zpráva zobrazí znovu, obraťte se na zástupce společnosti Weidmüller.	
40011	Jednotka sběrače inkoustu je plná.	Vyměňte jednotku sběrače inkoustu. Číslo objednávky je 1338710000.	Je-li jednotka sběrače inkoustu plná, nemůžete pokračovat v tisku.	Odpadní polštářek neotevírejte. Je třeba vyměnit celý zásobník. Odpadní polštářek zlikvidujte prostřednictvím autorizovaného prodejce nebo ve vhodném středisku zabývajícím se likvidací nebezpečných materiálů. Před pokusem o likvidaci odpadního polštářku vlastními prostředky si ověřte místní předpisy.
10044	Teplota je příliš nízká.	Počkejte, dokud se teplota tiskárny nepřizpůsobí okolí.Restartujte tiskárnu.	Jestliže se zpráva zobrazí znovu, obraťte se na zástupce společnosti Weidmüller.	
10045	Teplota je příliš vysoká.	Počkejte, dokud se teplota tiskárny nepřizpůsobí okolí.Restartujte tiskárnu.	Jestliže se zpráva zobrazí znovu, obraťte se na zástupce společnosti Weidmüller.	
	Interní chyba	Restartujte tiskárnu.	Jestliže se zpráva zobrazí znovu, obraťte se na zástupce společnosti Weidmüller.	

Kód	Událost	Opatření	Information (Informace)	
60005	Časový limit přepravy	Restartujte tiskárnu. Proveďte test snímače.	Značkovač nebyl přepraven v průběhu definované doby. Jestliže se zpráva zobrazí znovu, obraťte se na zástupce společnosti Weidmüller.	
60006	Interní chyba	Restartujte tiskárnu.	Jestliže se zpráva zobrazí znovu, obraťte se na zástupce společnosti Weidmüller.	
60007	Vadná inkoustová kazeta.	Restartujte tiskárnu. Zkontrolujte, zda je inkoustová kazeta instalovaná správně. Jestliže chyba přetrvává, obraťte se na zástupce společnosti Weidmüller.	Používejte pouze originální inkoustové kazety Print**Jet ADVANCED**.	Poruchy a poškození tiskárny jako důsledek používání neschváleného a nevhodného příslušenství a spotřebního materiálu jsou vyloučeny ze záruky. Společnost Weidmüller dále nepřijme žádnou odpovědnost za kvalitu a odolnost tisku, pokud budou v tomto systému používány značkovače, inkousty nebo software jiných dodavatelů, neschválené společností Weidmüller.
60008	Časový limit přepravy	Restartujte tiskárnu. Proveďte test snímače.	Značkovač nebyl přepraven v průběhu definované doby. Jestliže se zpráva zobrazí znovu, obraťte se na zástupce společnosti Weidmüller.	
60009	Interní chyba	Restartujte tiskárnu.	Jestliže se zpráva zobrazí znovu, obraťte se na zástupce společnosti Weidmüller.	

8 Přeprava tiskárny

8.1 Vyřazení tiskárny z provozu 152
8.2 Zabalení tiskárny 152
8.3 Likvidace tiskárny 153

8.1 Vyřazení tiskárny z provozu



Obrázek 177 Vypnutí tiskárny

A Vypínač

1 Tiskárnu vypněte vypínačem Zap/Vyp (A).

2 Od tiskárny odpojte všechny kabely.

- **a** Napájecí kabel
- **b** Síťový kabel nebo USB kabel

3 Z podavače vyjměte zbývající karty MultiCards.

4 Před zahájením přepravy tiskárny zajistěte, aby byly inkoustové kazety správně vsazené.

5 Dotykový panel sklopte dolů a zajistěte ho lepicí páskou.

6 Víčko nádržky na inkoust zajistěte lepicí páskou.

7 Sejměte výstupní zásobník.

8.2 Zabalení tiskárny

Důležité informace

Při přepravě nebo odesílání tiskárny na delší vzdálenosti (například stěhování) používejte pouze originální obaly.

Jedině tak je zaručena nejlepší ochrana tiskárny během přepravy.

Jestliže již nemáte originální obal, můžete si objednat soupravu obalů od společnosti Weidmüller s objednacím číslem 1408670000 PJ ADV VP SET.

POZNÁMKA

Vzhledem k její hmotnosti musí tiskárnu přenášet vždy dvě osoby. Tiskárnu při přenášení vždy uchopte za přední a zadní stranu.

1 Tiskárnu psotavte do polystyrénové části balení

2 Poté tiskárnu opatrně zasuňte do kartonové krabice.

3 Vložte příslušenství tiskárny do kartonové krabice.

4 Kartonovou krabici zavřete.

8.3 Likvidace tiskárny

Při likvidaci tiskárny postupujte následovně:

1. Tiskárnu vyřaďte z provozu (viz část "8.1 Vyřazení tiskárny z provozu").
2. Tiskárnu zabalte do originálního obalu (viz část "8.2.Zabalení tiskárny").
3. Tiskárnu odešlete prodejci společnosti Weidmüller prostřednictvím balíkové služby.

Společnost Weidmüller poté zajistí profesionální recyklaci a likvidaci tiskárny v souladu s aktuálními zákony a předpisy

Společnost Weidmüller se postará o všechna opatření při recyklaci a likvidaci odpadů. Nevzniknou vám tak žádné náklady ani nepohodlí.

9 Příloha

9.1 Technické údaje 156
9.2 Objednací údaje....157
9.3 Prohlášení o shodě 158
9.4 Seznam obrázků....159
9.5 Seznam tabulek 163

9.1 Technické údaje

Technické údaje		
Aplikace	Tisk na karty Weidmüller MultiCards a MetalliCards	
Technologie:	inkoustový tisk s tepelným vytvrzením	
Kvalita tisku:	600 dpi, 1200 dpi	
Software k označování:	M-Print® PRO	
Systémové požadavky:	Microsoft Windows® 7, VISTA a XP	
Podávání:	Automatický podavač na max. 30 karet MultiCards (pouze na karty MultiCards) Jednotlivé podávání karet MetalliCards a MultiCards	
Rozhraní:	USB 1.1 / 2.0 a síť 10 Base-T / 100 Base-TX	
Elektrické napájení budovy:	AC 220 – 240 V / 4 A , 50/60 Hz nebo AC 100-120 V / 8 A , 50/60 Hz	
Pojistky:	Pojistka vpravo: 10 AHT 240/120 V Pojistka vlevo: 2,5 AHT 240/120 V	
Provozní umístění:	Podmínky v kanceláři	
Okolní teplota:	10 °C – 35 °C 50 °F – 95 °F	
Rozměry (D x Š x V):	Délka včetně vnější lišty: Déla bez vnější lišty: Šířka: Výška s dotykovým panelem složeným dolů: Výška s dotykovým panelem složeným nahoru:	přibližně 1138 mm (44,80") přibližně 945 mm (37,20") 554 mm (21,81") 328 mm (12,91") 422 mm (16,61")
Hmotnost:	57,8 kg (127,43 lb) s obalovým materiálem 37,2 kg (82,01 lb) bez obalového materiálu	
Inkoustový systém:	Barevný systém 1x černá 1x azurová, 1x purpurová, 1x žlutá	
Rozsah dodávky:	• Print**Jet ADVANCED** • Napájecí kabel • USB kabel • 1 MultiCard DEK 5/5 • Výstupní zásobník • DVD se softwarem M-Print® PRO • Stručný návod • Návod k obsluze Tiskárna je vybavena inkoustovými kazetami a odpadním polštářkem.	

Tabulka 2 Technické parametry

9.2 Objednací údaje

Název	Číslo výrobku
Print**Jet ADVANCED** 230 V	1324380000
Print**Jet ADVANCED** 110 V	1338700000
PJ ADV TNTK INK K Černá inkoustová kazeta	1338690000
PJ ADV TNTK INK C Azurová inkoustová kazeta	1338680000
PJ ADV TNTK INK M Purpurová inkoustová kazeta	1338670000
PJ ADV TNTK INK Y Žlutá inkoustová kazeta	1338650000
PJ ADV TNTK INK SET Barevná souprava	1338720000
TNAW PJ ADV Odpadní polštářek	1338710000
PJ ADV FIVL Membrána filtru	1409080000
Primer CC-M	1341200000

Tabulka 3 Objednací údaje

9.3 Prohlášení o shodě

Tiskárny řady Print**Jet Advanced** odpovídají zásadním bezpečnostním požadavkům a požadavkům na ochranu zdraví následujících směrnic EU:

- 2014/35/EU (směrnice týkající se dodávání elektrických zařízení určených pro používání v určitých mezích napětí na trh)
- 2014/30/EU (směrnice o elektromagnetické kompabilitě)

Prohlášení o konformitě najdete v online katalogu na straně:

www.weidmueller.com

Zadejte k tomu účelu odpovídající číslo výrobku.

9.4 Seznam obrázků

Obrázek		Strana
Obrázek 1	Pohled na tiskárnu zepředu	21
Obrázek 2	Pohled na tiskárnu zezadu	22
Obrázek 3	Otevřené víčko nádržky na inkoust	23
Obrázek 4	Konektory	23
Obrázek 5	Typový štítek	23
Obrázek 6	Karty MultiCards/MetalliCard	24
Obrázek 7	Popis karet MultiCard	25
Obrázek 8	Provozní prostory a prostor na údržbu	30
Obrázek 9	Přepravní chrániče	30
Obrázek 10	Nasazení výstupního zásobníku	31
Obrázek 11	Dotykový panel spuštěn dolů	31
Obrázek 12	Dotykový panel zvednutý	31
Obrázek 13	Otáčení dotykovým panelem	32
Obrázek 14	Zapojení zástrčky do elektrické zásuvky	33
Obrázek 15	Připojení – síťový kabel	34
Obrázek 16	USB kabel	34
Obrázek 17	Zapnutí tiskárny	35
Obrázek 18	Dotykový panel – výběr jazyka	36
Obrázek 19	Dotykový panel – hlavní nabídka	37
Obrázek 20	Dotykový panel – Informace systému	37
Obrázek 21	Dotykový panel – výběr jazyka	38
Obrázek 22	Instalace M-Print® PRO – nastavení jazyka	39
Obrázek 23	Instalace M-Print® PRO – nabídka Start	40
Obrázek 24	Instalace M-Print® PRO – software	40
Obrázek 25	Instalace M-Print® PRO – výběr jazyka	41
Obrázek 26	M-Print® PRO – průvodce instalací	41
Obrázek 27	M-Print® PRO – přijetí licenčních podmínek	42
Obrázek 28	M-Print® PRO – výběr typu instalace	42
Obrázek 29	M-Print® PRO – zahájení procesu instalace	43
Obrázek 30	M-Print® PRO – průběh procesu instalace	44
Obrázek 31	M-Print® PRO – dokončení procesu instalace	44
Obrázek 32	Průzkumník PrintJet ADVANCED Explorer	45
Obrázek 33	Výběr připojení tiskárny	45
Obrázek 34	Přidání tiskárny	46
Obrázek 35	Procházení sítě	46
Obrázek 36	Výsledek hledání – Procházení sítě	47
Obrázek 37	Průzkumník PrintJet ADVANCED Explorer	47
Obrázek 38	Změna názvu tiskárny	48
Obrázek 39	Změněný název tiskárny	48
Obrázek 40	Průzkumník PrintJet ADVANCED Explorer	48
Obrázek 41	Dialog – test připojení úspěšný	49

Obrázek 42	Dialog – tiskárna nenalezena	49
Obrázek 43	Připojení – USB kabel	50
Obrázek 44	Průzkumník PrintJet ADVANCED Explorer	50
Obrázek 45	Výběr připojení tiskárny	51
Obrázek 46	Hledání tiskárny	51
Obrázek 47	Tiskárna – výsledek hledání	51
Obrázek 48	Průzkumník PrintJet ADVANCED Explorer	52
Obrázek 49	Změna názvu tiskárny	52
Obrázek 50	Změněný název tiskárny	52
Obrázek 51	Dialog – test připojení úspěšný	53
Obrázek 52	Dialog – tiskárna nenalezena	53
Obrázek 53	Příklad scénáře síťové instalace	54
Obrázek 54	Instalace M-PRINT® PRO – nastavení jazyka	55
Obrázek 55	Instalace M-PRINT® PRO – nabídka Start	56
Obrázek 56	Instalace M-PRINT® PRO – software	56
Obrázek 57	Instalace M-PRINT® PRO – výběr jazyka	57
Obrázek 58	M-Print® PRO – průvodce instalací	57
Obrázek 59	M-Print® PRO – přijetí licenčních podmínek	58
Obrázek 60	M-Print® PRO – výběr typu instalace	58
Obrázek 61	Síťová instalace – výběr cílového adresáře	59
Obrázek 62	Síťová instalace – výběr adresářů	60
Obrázek 63	Zahájení síťové instalace	61
Obrázek 64	M-Print® PRO – stav síťová instalace	62
Obrázek 65	Dokončení síťové instalace	62
Obrázek 66	Průzkumník PrintJet ADVANCED Explorer	63
Obrázek 67	Přidání tiskárny	63
Obrázek 68	Procházení sítě	64
Obrázek 69	Výsledek hledání – Procházení sítě	64
Obrázek 70	Sériové číslo – Typový štítek	65
Obrázek 71	Změna názvu tiskárny	65
Obrázek 72	Zadání názvu tiskárny	66
Obrázek 73	Průzkumník PrintJet ADVANCED Explorer	66
Obrázek 74	Dialog – test připojení úspěšný	66
Obrázek 75	Dialog – tiskárna nenalezena	67
Obrázek 76	Síťová instalace – struktura složek	67
Obrázek 77	Síťová instalace – klient	69
Obrázek 78	Klienti – sdílení nastavení tisku	70
Obrázek 79	Ikona programu M-Print® PRO na ploše	71
Obrázek 80	M-Print® PRO – výběr verze	71
Obrázek 81	M-Print® PRO – typu klíče	72
Obrázek 82	M-Print® PRO – registrace	72
Obrázek 83	M-Print® PRO – dokončení procesu instalace	73
Obrázek 84	Dotykový panel – hlavní nabídka	74
Obrázek 85	Dotykový panel – Tiskové předlohy	75
Obrázek 86	Směr vkládání karet MultiCards	79

Obrázek 87	Otevírání rámečku	79
Obrázek 88	Vkládání karty Metallicard do rámečku	79
Obrázek 89	Směr vkládání karet MetalliCards	80
Obrázek 90	Vkládání jednoho rámečku karty MetalliCard	80
Obrázek 91	Vkládání sloupku karet MultiCards	80
Obrázek 92	Ikona programu M-Print® PRO na ploše	81
Obrázek 93	Výběr karty MultiCard	82
Obrázek 94	Výběr tiskárny	83
Obrázek 95	Mapování tiskárny	83
Obrázek 96	Přiřazení variant tiskárně	84
Obrázek 97	Kalibrace	84
Obrázek 98	Rovina souřadnic	85
Obrázek 99	Měření a zadávání hodnot	85
Obrázek 100	Poloha roviny souřadnic	86
Obrázek 101	Nastavení korekce tiskárny	87
Obrázek 102	Nastavení korekce tiskárny	88
Obrázek 103	Nastavení proužku závislého na materiálu	89
Obrázek 104	Proužek závislý na materiálu – zadání změřených hodnot	90
Obrázek 105	Seřízení typu značkovače	91
Obrázek 106	Seřízení posunu (offsetu)	92
Obrázek 107	Karta MultiCard	92
Obrázek 108	Seřízení nulového bodu ve směru X	93
Obrázek 109	Seřízení nulového bodu ve směru Y	93
Obrázek 110	Seřízení vystředění ve směru X	94
Obrázek 111	Seřízení vystředění ve směru Y	94
Obrázek 112	Dotykový panel – hlavní nabídka	98
Obrázek 113	Dotykový panel – Informace systému 1	99
Obrázek 114	Dotykový panel – Informace systému 2	100
Obrázek 115	Dotykový panel – Informace systému 1 – název tiskárny	100
Obrázek 116	Dotykový panel – Informace systému 1 – název tiskárny	101
Obrázek 117	Dotykový panel – Informace systému 1 – IP adresa/maska podsítě/DHCP	102
Obrázek 118	Dotykový panel – Informace systému 1 – IP adresa/maska podsítě/DHCP	103
Obrázek 119	Dotykový panel – Informace systému 1 – IP adresa/maska podsítě/DHCP	104
Obrázek 120	Dotykový panel – jazyk	105
Obrázek 121	Dotykový panel – Informace systému – USB port	106
Obrázek 122	Dotykový panel – Informace systému – Stav inkoustů	107
Obrázek 123	Dotykový panel – Informace systému – informace o inkoustu	107
Obrázek 124	Dotykový panel – Informace systému – informace o inkoustu	109
Obrázek 125	Dotykový panel – Nástroje	110
Obrázek 126	Dotykový panel – Tiskové úlohy	111
Obrázek 127	Dotykový panel – šablony	112
Obrázek 128	Dotykový panel – Tiskové předlohy	113
Obrázek 129	Připojení – USB paměť	113
Obrázek 130	Dotykový panel – Tiskové předlohy	114
Obrázek 131	Dotykový panel – hlavní nabídka	116

Obrázek 132	Dotykový panel – nabídka Nástroje	116
Obrázek 133	Dotykový panel – Čištění tiskové hlavy	117
Obrázek 134	Dotykový panel – Doba čištění tiskové hlavy	118
Obrázek 135	Dotykový panel – Propláchnutí tiskové hlavy	119
Obrázek 136	Dotykový panel – Doba propláchnutí tiskové hlavy	119
Obrázek 137	Dotykový panel – provedení kontroly snímačů	120
Obrázek 138	Dotykový panel – Probíhá provedení kontroly snímačů	121
Obrázek 139	Dotykový panel – Výběr karty MultiCard pro kontrolu trysek	122
Obrázek 140	Dotykový panel – Vložení karty MultiCard pro kontrolu trysek	123
Obrázek 141	Dotykový panel – Probíhá kontrola trysek	123
Obrázek 142	Dotykový panel – Informace systému – Stav inkoustů	125
Obrázek 143	Dotykový panel – inkoustová kazeta po datu použitelnosti	126
Obrázek 144	Dotykový panel – poznámka: inkoust má prošlou lhůtu použitelnosti	127
Obrázek 145	Otevření víčka nádržky na inkoust	128
Obrázek 146	Vyjmutí inkoustové kazety	128
Obrázek 147	Kódování inkoustových kazet	128
Obrázek 148	Polohy inkoustových kazet	129
Obrázek 149	Vložení inkoustové kazety	129
Obrázek 150	Otevření víčka nádržky na inkoust	130
Obrázek 151	Odblokujte odpadní polštářek	131
Obrázek 152	Vyjmutí odpadního polštářku	131
Obrázek 153	Sejmutí krytu filtru	131
Obrázek 154	Výměna prachového filtru	131
Obrázek 155	M-Print® PRO – aktualizace softwaru tiskárny	133
Obrázek 156	M-Print® PRO – aktualizace softwaru tiskárny	133
Obrázek 157	Odblokování servisního víka	134
Obrázek 158	Odeberte servisní víko	134
Obrázek 159	Odpojení konektorů	135
Obrázek 160	Odblokovaná čistící jednotka	135
Obrázek 161	Odblokování čistící jednotky	135
Obrázek 162	Vytažení hadičky	136
Obrázek 163	Odebrání přídržných šroubů	136
Obrázek 164	Odebrání čistící jednotky	136
Obrázek 165	Vyčistění tiskové hlavy A	137
Obrázek 166	Vyčistění tiskové hlavy B	137
Obrázek 167	Vložení čistící jednotky	137
Obrázek 168	Připevnění čistící jednotky	137
Obrázek 169	Připevnění hadičky	137
Obrázek 170	Připojte konektory	138
Obrázek 171	Uzavření servisního víka	138
Obrázek 172	Zablokování servisního víka	138
Obrázek 173	Odebrání krytu	139
Obrázek 174	Odšroubování nádobky	139
Obrázek 175	Našroubování nádobky	139
Obrázek 176	Připevnění krytu	140

Obrázek 177 Vypnutí tiskárny 152

9.5 Seznam tabulek

Tabulka		Stránka
Tabulka 1	Struktura a význam složek	68
Tabulka 2	Technické parametry	156
Tabulka 3	Objednací údaje	157

Egypt
Argentina
Ázerbajdžán
Austrálie
Bahrain
Belgie
Bosna a Hercegovina
Brazílie
Bulharsko
Chile
Čína
Kostarika
Dánsko
Německo
Estonsko
Finsko
Francie
Řecko
Spojené království
Hongkong
Indie
Indonésie
Írán
Irsko
Island
Izrael
Itálie
Japonsko
Jemen
Jordánsko
Kanada
Kazachstán
Katar
Kolumbie
Chorvatsko
Kuwait
Litevsko
Libanon
Litevsko
Lucembursko
Malajsie
Makedonie
Mexiko
Nový Zéland
Nizozemsko
Norsko
Rakousko
Oman
Paraguay
Peru
Filipíny
Polsko
Portugalsko
Rumunsko
Rusko
Saúdská Arábie
Švédsko
Švýcarsko
Srbsko/ Černá Hora
Singapur
Slovensko
Slovinsko
Španělsko
Jižní Afrika
Jižní Korea
Sýrie
Tchaiwan
Thajsko
Česká republika
Turecko
Ukrajina
Maďarsko
Uruguay
USA
SAE
Venezuela
Vietnam
Bělorusko

Weidmüller je čelním výrobcem komponent pro elektrickou připojitelnost. Rozsah výrobků společnosti Weidmüller zahrnuje svorkovnice, PCB zástrčné konektory, chráněné moduly součástek, průmyslové komponenty Ethernet a také moduly relé k elektrickému napájení a moduly na ochranu proti přepětí u všech typů připojení. Materiál pro elektrické instalace a označování vybavení, základní V/V komponenty a nástroje pro celý rozsah výrobků. Jako prodejce OEM stanoví tato společnost normy na celém světě v oblasti elektrické připojitelnosti a možností připojování zařízení.