

ZNAČÍM SI BOTTLING PRINTING

Pololetník o průmyslovém značení a souvisejících tématech

Ideální příležitost
vidět novou řadu
tiskáren naživo!

3.–7. 10. 2016
MSV Brno

**Více na
straně 8**



elektronická
verze
pololetníku

**Zvýšení produktivity výroby při snížení
nákladů na označení výrobku**

str. 6

Kompletní řada nových tiskáren LINX

str. 8

Snížení nákladů na servis

str. 10

Univerzální ovládací systém tiskových technologií

Ovládací systém MPERIA™ je softwarové řešení, které disponuje jedinečnou možností ovládat vícero tiskových technologií na různých výrobních linkách nebo provozech **z jednoho místa**. Navíc dokáže ovládat nejen technologie značky Matthews, ale i technologie dalších výrobců.



VIAjet L-Series

Termální inkoustová technologie pro tisk ve velmi vysokém rozlišení až 600 DPI s možností tisku do výšky až 50 mm při použití tiskárny VIAjet L-50.

VIAjet T-Series

Technologie pro tisk velkých znaků ve velmi vysokém rozlišení s tiskem do výšky až 100 mm.

VIAjet V-Series

Drop On Demand tisková technologie pro tisk velkých znaků do výšky až 127 mm s rychlostí až 244 m/min.





Miroslav Volařík, MBA,
výkonný ředitel
BOTTLING PRINTING s.r.o.

Vytváříme trvalé hodnoty

To je přesné označení našich aktivit. Jak jste již určitě zaznamenali, vytvořili jsme finanční skupinu Volarik Capital, která zastřešuje několik etablovaných firem, které působí v České republice, na Slovensku, ale i v Rumunsku. Proč jsme se rozhodli něco takového učinit a co pro nás bylo a je hnacím motorem? Podrobnosti najdete v samostatném článku. A budu velmi rád za Vaše náměty a připomínky, které jsou pro další vývoj naší společnosti velmi cenné a důležité.

S blížícím se koncem léta, kdy jsme všichni plni dojmů z příjemně strávených chvil, se i my ohlížíme zpět a vzpomínáme, co se u nás událo, jaké nové inspirace jsme načerpali (například na veletrhu Drupa v Dusseldorfu) a na kterých zajímavých projektech jsme se podíleli.

Nahlédneme do nejbližší budoucnosti, co nás ještě čeká a nemine, než nastane nejkrásnější část roku, tedy vánoční svátky. Do té doby ale musíme splnit ještě spoustu úkolů a výzev, které jsme si stanovili.

Všichni ve stejné nebo podobné branži tuší, že nás čeká nejnáročnější období v roce. S nastávajícím podzimem přichází spousta práce a zajímavých inspirací. I o těchto našich nejbližších plánech se dozvíte uvnitř časopisu.

Ještě jednou značka Volarik Capital

Protože se nám podařilo udělat velký kus práce a za necelé tři měsíce vybudovat zbrusu nové apartmány, které první týden v září otvíráme, musím se i o tomto projektu alespoň v krátkosti zmínit.

Apartmánové ubytování nabídne turistům neobyčejný pohled na panorama města Mikulova. Srdečně Vás zveme do našeho města, abyste si vychutnali pohostinnou atmosféru jižní Moravy.

Obsah

| | |
|--|----|
| Co se u nás událo v posledním půlroce? | 2 |
| Kde nás můžete letos potkat | 3 |
| Volarik Capital a nové apartmány | 4 |
| Případová studie | 6 |
| Kompletní rodina nových tiskáren LINX | 8 |
| Servis společným pohledem | 10 |
| Více než 10 let v Rumunsku! | 12 |

Co se u nás událo v posledním půlroce?

První ročník konference OBAL TREND

Ve dnech 28. a 29. dubna 2016 proběhl v **Hotelu Eliška v Mikulově první ročník konference OBALTREND**. Konference se zaměřila na automatizaci v teorii i praxi a přilákala více než sto účastníků jak z České, tak Slovenské republiky, a to především z řad výrobních společností. Akce byla projektem společnosti **BOTTLING PRINTING, Alvey Manex** a **EKOBAL**, které účastníkům předaly své zkušenosti z automatizace balení, značení a dalších souvisejících procesů.

Konference byla zahájena přednáškou s názvem **Laser nebo INK-JET**, kterou prezentoval Kamil Suchánek, obchodní ředitel společnosti BOTTLING PRINTING. O úskalích a rizicích při značení se ve svém příspěvku zmínil Jaromír Fojt, technický ředitel společnosti BOTTLING PRINTING. Hana Šourková ze společnosti Surface Treat zvolila téma vlivu povrchového napětí materiálů a jejich označování. Dále následovala přednáška společnosti Alvey Manex o softwaru Maestro+ pro vyhodnocování firemních statistik balicích linek a firma EKOBAL přispěla příspěvkem o nekalých obchodních praktikách panujících v oblasti balicích materiálů, který prezentovala Renata Dobešová, obchodní ředitelka společnosti EKOBAL. Mezi dalšími prezentujícími byl Vlado Volek z **OBALOVÉHO INSTITUTU SYBA** a Pavel Bártík, projektový manažer společnosti **Applic/Cognex**.

Po sérii přednášek a osobních setkání se zástupci přednášejících firem přesunuli do vinného sklípku v hotelu Eliška, kde proběhla **degustace vín** značky VOLAŘÍK a **bohatá**

večeře. Celý večer se o zábavu starala cimbálová kapela a velmi příjemným zpestřením bylo vystoupení iluzionisty Roberta Foxe.

Druhý konferenční den se konala expozice technologií v prostorách showroomu jednoho z pořadatelů. Zde byla připravena část linky, která byla složena z **robotického ramene** společnosti **Fanuc**, paletových dopravníků společnosti Alvey Manex, a.s., aplikátoru etiket, laseru a ink jet tiskárny od společnosti BOTTLING PRINTING s.r.o., dále kamerového systému kontroly značení Cognex, poloautomatické ovinovačky WMS Evident a testovacího zařízení pro sledování stability palet od společnosti Ekobal spol. s r.o.

Po ukončení celé akce se každý účastník mohl vyjádřit k průběhu konference a dát návrh na její zlepšení v následujícím roce. Těchto informací si organizátoři velmi váží a všem, kteří takto přispěli svou myšlenkou k dalšímu ročníku, velmi děkují.

Kamil Suchánek, obchodní ředitel BOTTLING PRINTING s.r.o.



Zuzana Vojtková, moderátorka OBAL TREND

Vystavovali jsme na veletrhu MSV Nitra

Letošní ročník **Mezinárodního strojírenského veletrhu v Nitře** (24.–27. května 2016) patří mezi stálice i ve veletržním kalendáři BOTTLING PRINTING. Letos se na veletrhu prezentovalo šest technologicky úzce provázaných odvětví, kde kromě svařování, slévárenství, metalurgie, logistiky, měření a automatizace nechybělo ani průmyslové značení.

Právě poslední jmenované odvětví si bez tiskáren LINX nelze představit. Stejně tak veletrh bez účasti BOTTLING PRINTING, který jako dodavatel průmyslových tiskáren LINX představil novinku **LINX 8900**. Jsme velice rádi, že o novinku byl velký zájem, a děkujeme všem zákazníkům, kteří nás na veletrhu v Nitře navštívili.

Navštívili jsme veletrh Drupa

Čtyři roky uplynuly jako voda a ve dnech od 31. května do 10. června 2016 se v německém Düsseldorfu otevřely brány dalšímu ročníku celosvětově nejznámějšího, největšího a nejvýznamnějšího veletrhu tisku a cross-media řešení – drupa. V celkem 17 výstavních halách představilo své novinky a inovativní řešení profesním odborníkům a dalším zájemcům ze všech světadílů více než 1700 vystavovatelů, mezi kterými pochopitelně nechyběl žádný z předních výrobců, protože účast na tomto veletrhu je všemi považována za **prestižní záležitost**.

Zkrátka drupa 2016 byla opět inspirativní a přínosnou přehlídkou všeho nového, co se v tomto oboru v uplynulých šesti letech událo a zrodilo, a pochopitelně se snažila názorně a přehledně naznačit vývojové trendy do budoucnosti.

Hana Jaskmanická, provozní ředitelka BOTTLING PRINTING s.r.o.

Kde nás můžete v nejbližším období potkat?

Česká republika

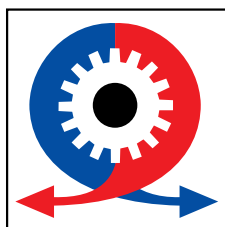
MSV 2016

Datum konání 3.–7. říjen 2016
Místo konání Výstaviště Brno
Místo stánku **Pavilon E, stánek 31**

Doporučujeme neminout náš stánek – připravili jsme si pro vás malé, avšak velmi sympatické překvapení, které stojí za vaši návštěvu.

Navíc můžete vůbec poprvé pohromadě a naživo vidět celou rodinu nejnovějších tiskáren LINX!

Rezervujte si termín přímo na hodinu, která vám nejvíce vyhovuje. Jednoduše napište e-mail: sevcik@bprinting.eu.



MSV 2016

Seminář Značím si

Datum konání 10.–11. listopad 2016
Místo konání Hotel Eliška, Mikulov
Web **www.bprinting.eu**

Rok se s rokem sešel a my vás opět zveme na náš dvoudenní odborný seminář o značení. Rozšíříte si s námi obzory a zároveň se dobře zabavíte.

Můžete se těšit na představení nové řady ink jet tiskáren LINX 8920 a 8940, případové studie nebo aktuální novinky a trendy ve značení. Také se těšíme na vaše odborné dotazy.

Zarezervujte si svou účast na e-mailu salajkova@bprinting.eu, počet účastníků je omezen.

**BOTTLING
PRINTING**

Rumunsko

ALL PACK 2016

Datum konání 27.–30. září 2016
Místo konání ROMEXPO Exhibition Center, Bukurešť
Místo stánku **Hala A / Stánek 25**

Veletrh se zaměřuje na novinky z oblasti obalů, balení a automatizace výroby. I zde budeme mít české zástupce, takže pokud budete mít zájem navštívit nás na stánku v Rumunsku, rádi Vás přivítáme a představíme naše technologie.



Máte zájem o setkání s námi na některé z níže uvedených akcí?

Napište nám na salajkova@bprinting.eu a my si pro vás vyčleníme čas i personál, abychom mohli vyřešit vaše požadavky rychle a věcně.

Pestrá paleta aktivit společnosti Volarik Capital

Nově vzniklá akciová společnost Volarik Capital byla založena jako mateřská společnost zastřešující několik etablovaných firem, které působí přes dvacet let v České republice, na Slovensku a několik let také v Rumunsku.



Předseda představenstva Volarik Capital, Miroslav Mike Volařík, MBA

Společnost Volarik Capital momentálně realizuje investiční projekty téměř za 100 milionů Kč, převážně z vlastních zdrojů. Nyní již plánuje projekty, které tuto hranici překročí, a proto uvažuje o vstupu na trh s podílovými fondy. Aktuálně mapuje trh a hledá partnery a investory pro budoucí spolupráci. V oblastech, ve kterých plánuje své investice, má dlouholeté know-how, dobré výsledky a kvalitní lidský kapitál.

Záběr aktivit dnes již dceřiných společností je pestrý. Pokrývá oblast pronájmů komerčních i nekomerčních prostor, hoteliérství a cestovní ruch, developerskou činnost nebo distribuci zařízení pro průmyslovou automatizaci. „Dokážeme svým klientům nabídnout rozmanité služby,

využití a řešení, což ocení především ti, kteří se na nás obracejí s nabídkou spolupráce,” říká předseda představenstva Volarik Capital Miroslav Mike Volařík, MBA.

Takováto diverzifikace je jednou ze zásadních a zároveň pozoruhodných charakteristik nové společnosti. Přidanou hodnotou je možnost kumulace kapitálu ze všech společností s cílem investovat do vybraných investičních projektů.

Nejaktuálnějším projektem je výstavba průmyslových hal v Mikulově, které jsou situovány na trase Brno–Viedeň.

Redakční úprava: Bc. Filip Ševčík, marketingový specialista
BOTTLING PRINTING s.r.o.

Mikulov jako na dlani

Právě tento měsíc, tedy září roku 2016, otevíráme zcela nové apartmány s jedinečným výhledem na celý Mikulov.



Skutečný výhled z nových apartmánů Volarik

Ubytování nejen pro celou rodinu

Třináct – právě tolik pokojů čeká na vaši návštěvu. Všechny pokoje jsou dvoulůžkové s možností přistýlky a samostatným vchodem, v šesti pokojích zajišťuje maximální komfort **klimatizace**. Dále jsou k dispozici dva samostatné apartmány a jeden byt.

Ubytování je chytře řešené, stylové a **bytelně zpracované**. V každém pokoji je kuchyňka – lednička, mikrovlnka a varná konvice. V hlavní kuchyňce je kromě trouby a varné desky, na nichž si můžete uvařit jako doma, taky pračka. V apartmánech a v bytě oceníte i myčku.

Chcete-li se však nechat hýčkat, doporučujeme využít doňášku **snídaně** skoro **až do postele**, oběd někde ve městě a den zakončit parádní večerní grilovačkou na stylové venkovní terase. Kdyby náhodou přšelo, můžete se přesunout do společenské místnosti. Toto vše máte k dispozici.

Nezapomněli jsme ani na nejmenší, pro které jsme vybavili **dětský koutek** super hračkami. To kdyby nebyli dost unavení ze zábavných atrakcí, kterých je kolem Mikulova spousta.

Nejspíš k nám přijedete autem; to u nás v areálu můžete zaparkovat zcela bezplatně. Také si můžete uschovat a zamknout kola. A když nemáte žádný dopravní prostředek, svezeme vás kyvadlovou dopravou rovnou do centra nebo do vinného sklepa. Ačkoli... vína z Vinařství Volařík jsou prý nejlepší a najdete je hned naproti přes ulici.

„Poloha byla rozhodujícím faktorem, proč vybudovat apartmány právě na tomto místě. Pohled do údolí Mikulova s věží zámku uprostřed a na Svatý kopeček s kapličkou je skutečně překrásný.“

Miroslav Volařík, MBA

Právě teď je ta pravá chvíle

Postel, ve které ještě nikdo neležel. Talíře, ze kterých ještě nikdo nejedl. Skleničky, ze kterých zatím nikdo nepil. Buďte první, kdo tyto nové apartmány navštíví, a to klidně hned. Podzimní počasí, které nádherně zabarví okolní krajinu, totiž zážitek z návštěvy Mikulova a Pálavy ještě umocní.

Už chybí jen krok

Stačí napsat na rezervace@apartmanyvolarik.cz nebo zavolat na +420 777 003 692, případně rovnou provést rezervaci na www.apartmanyvolarik.cz.

Bc. Filip Ševčík, marketingový specialista BOTTLING PRINTING s.r.o.

Zvýšení produktivity výroby při snížení nákladů na označení výrobku

Jeden z našich významných klientů hledal způsob, jak co nejefektivněji zvýšit rychlost testování a označování svých výrobků, při zachování stoprocentní dosledovatelnosti průběhu výroby daného produktu. Po mnoha jednáních zaměstnanců obou společností jsme mohli předložit návrh řešení jednoúčelového zařízení, které plně vyhovovalo požadavkům zákazníka.

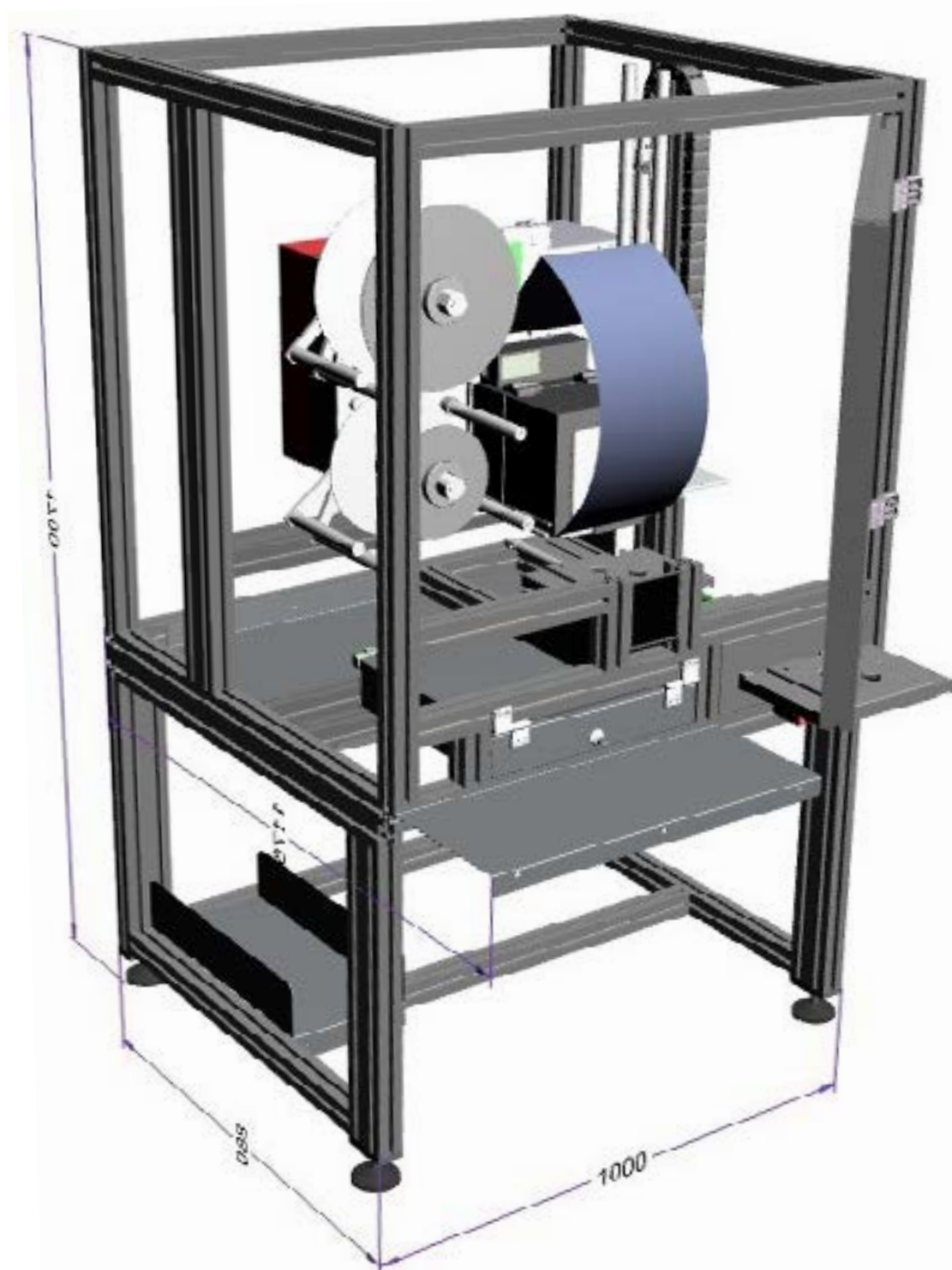
Realizace pracoviště

Vzájemnou diskuzí specialistů mezi společnostmi byly vyjasněny některé krizové prvky pracoviště. Poté již nic nebránilo realizaci celého projektu.

Po uzavření kontraktu byl zákazníkovi předložen 3D model celého pracoviště, na němž byly ještě dolaženy poslední detaily, následně se přistoupilo k samotné realizaci.

Prvním krokem bylo sestavení nosného rámu. Následně bylo třeba:

- a) **Usadit snímače 1D a 2D kódů Honeywell**, kterými jsou nejprve naskenovány vstupní informace o výrobku. Pro snížení pořizovacích nákladů je právě i těmito čtečkami na konci pracovního cyklu ověřena správnost značení hotového výrobku.
- b) Usadit aplikátor etiket **Legi Air 4050S** od společnosti Bluhm-Weber. Tento aplikátor je schopný bezkontaktní aplikace velice malých etiket s maximální přesností i při velmi vysokých rychlostech.
- c) Abychom byli schopni zákazníkovi umožnit tisk unikátního kódu na každý výrobek, musela být do aplikátorů zakomponována **termotransférová tiskárna Avery Dennison** s rozlišením tisku 300 DPI.



3D vizualizace celého pracoviště



Speciálně vyvinutý počítačový software

Po kompletním sestavení všech mechanických dílů bylo nutné veškerá zařízení propojit a naprogramovat vzájemnou komunikaci a ovládání zařízení. Tohoto úkolu se zhostil specialista z IT oddělení Bottling Printing, Jan Melichar.

a) Pomocí **PLC Unitronics** je zajištěn sběr signálu z veškerých čidel, čteček, tiskárny a aplikátoru, které impulzy vyhodnotí a zadají následující kroky, např. uvolní vzduchové písky pro vyjmutí výrobku. Tímto PLC jsou ovládány veškeré komponenty tohoto jednoúčelového zařízení.

b) Abychom mohli zákazníkovi umožnit zpětnou dohledatelnost výrobního procesu, bylo třeba **vyvinout speciální počítačový software**. Stěžejním úkolem tohoto softwaru je odeslání získaných dat do databáze zákazníka, vyhodnocení výrobního procesu a příjem vygenerovaných informací, které se v průběhu pracovního cyklu tisknou na etikety, kterými jsou označeny výrobky určené k expedici konečnému zákazníkovi.

Momentálně je pracoviště koncipováno jako poloautomatické. V případě potřeby je však díky sofistikované konstrukci možné zařízení dovybavit automatickým základním a vykládacím robotem a **celé pracoviště plně zautomatizovat**.

Předání zařízení zákazníkovi

Po dokončení celého pracoviště ve výrobních prostorách BOTTLING PRINTING bylo celé zařízení odvezeno k zákazníkovi, finálně seřizeno jednotlivé prvky a v současné chvíli probíhá testovací provoz. Při tomto provozu jsou se zákazníkem konzultovány veškeré detaily ovládání, aby bylo možné zařízení předat k naprosté spokojenosti zákazníka. Při konečném předání je zaškolen obsluhující personál a předány veškeré dokumenty k zařízení, jako např. návod k použití, certifikát o bezpečnosti, seznam náhradních dílů atd.

Ing. Jakub Dibelka, obchodní zástupce
BOTTLING PRINTING s.r.o.



Jan Melichar, programátor BOTTLING PRINTING s.r.o. při instalaci zařízení

Zbrusu nová řada tiskáren LINX 8920 a 8940

Novější. Spolehlivější. Efektivnější.



Nové CIJ tiskárny

V jednoduchosti je krása

Nové řady tiskáren LINX jsou stejně uživatelsky přívětivé jako Linx 8900. Velká dotyková obrazovka, intuitivní ovládání. To zaručí eliminaci náhodných chyb, tím pádem zajistí plynulost výroby. Výsledek? Mnohem **efektivnější**.



Velká dotyková obrazovka

Vysokorychlostní kontinuální ink jet tisk

Rychlost tisku je teď vyšší než kdykoli předtím. Tisk **dvou-
řádkového** kódu rychlostí 3,64 m/s (model 8920) nebo 4,1 m/s (8940). Vysoký výkon bez kompromisů.

Připraveni na novou výzvu – až 5 řádků kódu

LINX 8920 a 8940 jsou stvořeny pro budoucnost. Například tisk v několika jazycích, doplňující informace o zemích původu nebo prostě jen tisk dalšího řádku navíc? Hračka. Díky nové řadě LINX jste připraveni na všechny nové předpisy v označování.



Vzorek tisku – 4 řádky

Unikátní systém monitorování

Prevence je nejúčinnější způsob údržby a prodloužení životnosti. Vědět předem, že je třeba udělat uživatelsky jednoduchý servis, vám dává možnost naplánovat jej na vhodnou chvíli. Co to znamená? Zvyšujete svou výrobní kapacitu tím, že **snižujete riziko výpadků** a zastavení výrobní linky.

Šetří čas a peníze

Zcela nový systém výměny filtrů, který je otázkou minut a bez problému ho zvládne i obsluha stroje, která jednoduše vymění servisní box a jede se dál. Už nemusíte volat servisní techniky, nebo dokonce odstavovat výrobu či měnit tiskárnu jen kvůli chvilkové opravě.



Výměna filtru

Doplňování nemůže být jednodušší – nemusíte zastavovat stroj ani linku, když doplňujete inkoust nebo solvent (ředidlo). Žádný nepořádek, žádné nástroje, žádné chyby. **Žádné zbytečné prostoje.**



Výměna solventu

Spolehlivost až na prvním místě

LINX 8920 s krytím **IP55**. LINX 8940 s krytím **IP65**. Ocelová robustní hermeticky uzavřená tisková hlava s funkcí **Autoflush** = méně častější čištění tiskové hlavy, tiskárna je připravena k tisku i po delším období vypnutí.

Servisní interval až **18 000** motohodin. To je 24 hodin provozu denně, 2 roky v kuse. A v jakémkoli prostředí.



Tisková hlava LINX

Pamatuje si všechno a někdy ještě víc

Tiskárny LINX dokáží uložit do paměti až **50 komplet-ních nastavení linky**. Jakmile obsluha používá tiskárnu na více linkách nebo změní výrobní produkt, tak jediným stiskem ikony vyvolá z paměti uložené konkrétní přednastavení. Navíc lze nastavení přenášet pomocí jednotky USB mezi další tiskárny. Šikovné a jednoduché řešení jednou provždy.

Nové kontinuální ink-jet tiskárny LINX jsou stvořené pro nejnáročnější podmínky.

Více informací na www.bprinting.eu/linx-8940.

Podrobně nové tiskárny kritickému pohledu – navštivte nás od 3. do 7. 10. na MSV 2016 v Brně. Pávilon E – stánek 31.

Můžete si rezervovat přesnou hodinu návštěvy, napište na sevcik@bprinting.eu. Nachystáme vám překvapení!

TIP!

Náklady do oprav starších tiskáren mohou mnohonásobně převyšovat provoz nových tiskáren řady 8900, 8920 a 8940.

Napište na suchanek@bprinting.eu, nezávazně vám spočítáme cenový rozdíl. Budete překvapeni, o jak **razantní** úsporu jde.

Servis společným pohledem

Bez servisu nelze provozovat žádné zařízení. Ukažme si, že servis není jen nákladová položka, jak jej mnohdy vnímají technici provozu a vedoucí výrobních oddělení.

Právě vedoucí pracovníci mohou výši této položky přímo ovlivnit více, než by se zdálo. Každodenní praxe našich servisních techniků totiž ukazuje, že obsluha a údržba značících zařízení není mnohdy dostatečně proškolená. Zaměstnanci jsou ve sběru zkušeností samouky, odborný servis volají i na některé závady, které lze řešit svépomocí. Tím dochází k **navyšování** nákladů spojených se servisem.

Tři faktory ovlivňující cenu servisu

1. Prvně, a to se týká většiny provozů, je to relativně častá výměna pracovníků a nově příchozí ne vždy dostávají potřebné informace.
2. Druhou variantou může být koupě výrobní linky, kde je již tiskárna součástí, ale obsluha k ní nedostane plnohodnotné informace.
3. Další situace může nastat u vícesměnných provozů, kdy je tiskárna předána jen jedné směně a další pracovníci dostávají opět jen kusé informace.

Právě žádosti některých našich zákazníků o provádění školení potvrzují jejich důležitost a díky zpětné vazbě vidíme jejich schopnost řešit některé běžné problémy. Nejspíš Vás asi právě napadlo, co je to běžný problém? Na to si odpovíme v druhé polovině článku, která již trochu technická bude.

Každé průmyslové zařízení občas **potřebuje** nějakou **údržbu** nebo nastavení a u značících zařízení je nejdůležitější čistota. Pojdme se nyní podívat na pravděpodobně dvě nejrozšířenější technologie a říct si o nich to nejdůležitější. První technologií je kontinuální **ink-jet**, který je požíván jak na data spotřeby tak tisk čárových kódů, log apod., na téměř všechny materiály. Technologie, za více jak dvacet let výroby, prošla **značným vývojem** a v současné době jsou zařízení téměř **bezúdržbová**. Příkladem může být tiskárna Linx 8900 která je popsána v samostatném článku tohoto vydání.

Pravdou ale zůstává, že pokud chceme udržet tiskárny v dlouhodobé kondici, musíme důsledně dbát na **čistotu tiskové hlavy**.



Rozdělání tiskové hlavy , servisní technik BOTTLING PRINTING s.r.o., Zdeněk Malý

Čistota je půl životnosti

Údržba spočívá v **oplachu vhodným čističem**, není nijak časově ani technicky náročná a značně zvyšuje bezproblémový chod stroje. Kategorii druhou jsou **laserové značicí systémy**, o které je v posledních letech čím dál vyšší zájem, a to pro jejich univerzálnost a nízké náklady na provoz. Dokáží opět značit na široké spektrum materiálů a **údržba** u těchto zařízení je ještě **snazší**, protože musíme pouze zabezpečit **čistotu systému** a optické čočky od prachu, a to jednou za zhruba **3–6 měsíců**,

podle prostředí. Existuje ještě celá řada inkoustových systémů, termotiskáren a dalších technologií, u kterých platí podobně jednoduchá pravidla, díky kterým **ušetříme** nejenom **náklady** na servis, ale také **zvýšíme životnost** zařízení. Některé věci jsou zkrátka jednodušší, než by se zdály, ale pokud máte pocit, že zrovna u vás tyto rezervy jsou, neváhejte se obrátit na naše technické oddělení, kde vám rádi s vhodnou údržbou poradíme.

Roman Schönwälder, servisní technik
BOTTLING PRINTING s.r.o.



Čištění tiskové hlavy, servisní technik BOTTLING PRINTING s.r.o., Zdeněk Malý

TIP!

Ideální příležitost k prohlídce nové tiskárny LINX 8900 budete mít od 3. do 7. října 2016 na Mezinárodním strojírenském veletrhu v Brně. Velmi rádi vás tam přivítáme a zodpovíme vaše dotazy.

Registrujte si setkání přímo na hodinu, která vám nejvíce vyhovuje na **sevcik@bprinting.eu**, tak se vám budeme schopni maximálně věnovat.

Často kladené otázky související s průmyslovým tiskem

1. Otěr inkoustu při značení inkjet tiskárnami – jak tomu zabránit?

Úspěšně lze využívat různých technologií, např. ofuk vzduchovou tryskou, sejmutí nežádoucí statické energie ionizační tryskou nebo ožeh materiálu plazmovou tryskou.

2. Nedostatečný kontrast při značení laserem CO₂ – jak zvolit správný výkon laseru ?

Ve většině případů je nutné tzv. dané materiály „navzorkovat“ před samotnou produkcí, a pokud se stane i za produkce nežádoucí jev, pak lze regulovat např. rychlostí pálení nebo změnou fontů daného tisku.

3. Odlupování aplikované etikety – je problém v povrchu, nebo etiketě?

Pokud je problém v povrchu, pak lze opět využít technologií ionizace nebo plasmatického ožeh materiálu. Může být také nevhodně zvolená struktura etiket, a to lepicí části (volba jiného lepidla) nebo samotného tiskového materiálu etikety (papír/plast/lak).

4. Jaká jsou úskalí a rizika při značení na plastové materiály?

Plastové výrobky se mají tendenci tavit při laserovém pálení CO₂. Navíc mají charakteristický zápach, který je nutno eliminovat odsáváním např. BOFA. U značení na plast vláknovým nebo diodovým laserem musí tento plast obsahovat barvicí příměs, která se laserovým paprskem zabarví. Při použití inkjet a termotransferové technologie pro potisk znaků na plast je nutné otestovat otěruvzdornost, respektive přilnavost na povrchový substrát.

Jaromír Fojt, technický ředitel
BOTTLING PRINTING s.r.o.

Přes 10 let v Rumunsku!

V roce 2005 jsme se rozhodli vstoupit na rumunský trh a napjatě jsme očekávali výsledek. Musíme přiznat, že to byly občas krušné chvíle, ale výsledek se dostavil, a nyní, po více než 10 letech, si můžeme říci, že jsme se úspěšně etablovali na rumunském trhu.

Rumunská pobočka SC Bottling Printing SRL si upevnila pozici na rumunském trhu svou seriózností a oddaností vůči zákazníkům. Naše společnost je od začátku svého působení zaměřená na dodávku vybraných druhů sortimentu. Stali jsme se jedním z hlavních dodavatelů průmyslového značení a spotřebního materiálu v Rumunsku, i prostřednictvím značek LINX, Matthews Swedot, Macsa či Weber Marking Systems GmbH.



První úspěchy v Rumunsku – rok 2006

Stabilita je na rumunském trhu důležitou vlastností

Hlavní **sídlo** firmy v Rumunsku je přímo v **Bukurešti**, nicméně z důvodu rozlohy země máme ještě pobočky ve městech Timisoara a Cluj-Napoca. Náš tým za tu dobu získal již přes **350 zákazníků**. Nyní můžu s určitostí tvrdit, že stabilní každoroční růst posilňuje politiku naší společnosti. Neustále se snažíme zvyšovat kvalitu našich služeb. Abychom dokázali zvyšovat kvalitu služeb, musíme se i my neustále zdokonalovat. Proto se snažíme svým zaměstnancům vyjít maximálně vstříc a nabízíme jim možnost vzdělávání, a to především u našich zahraničních dodavatelů. Taková investice se vyplatí a posunuje celou společnost dál. Zákazníci rovněž zvyšují své nároky, a proto musíme být připraveni, abychom mohli jejich náročné požadavky snadněji pokrýt a splnit.

Vizí managementu Bottling Printing SRL je stabilita společnosti, posilnění konkurenceschopnosti na domácím trhu průmyslového značení a udržení **vysokého stupně kvality** ve všech našich činnostech. Pro naplnění této vize jsme i v rumunské společnosti zavedli a implementovali integrovaný manažerský systém podle norem ISO 9001, ISO 14001 a OHSAS 18001.

Právě tento neustálý proces zlepšování naší společnosti vytváří ze značky Bottling Printing záruku pro každého zákazníka a partnera. Může se spolehnout, že jeho požadavky budou vždy splněny včas a v takové kvalitě, která je srovnatelná se světovým standardem.

Jste-li na naší společnost v Rumunsku zvědaví, přijďte nás navštívit na veletrh **Pack Expo**, který se koná od 27. 9. do 30. 9. 2016 v Bukurešti. Rádi se s vámi podělíme o novinky v oblasti průmyslového značení.

P. S. A ještě jedna důležitá věc, manažer společnosti Bottling Printing SRL **mluví česky**, takže pokud nás navštívíte a budete chtít s námi pohovořit o možnostech podnikání v Rumunsku, rádi se s vámi o tuto zkušenost podělíme v rodném jazyce.

Pokud se budete chtít o naší společnost dozvědět více, můžete tak učinit prostřednictvím **Facebooku** či **webu**, kde nás naleznete na stránkách: **www.bprinting.eu**.

Marek Unatinszki (manager společnosti Bottling Printing SRL.)



Prezentace na veletrhu v Rumunsku – současnost



Vydavatel

Sídlo

BOTTLING PRINTING s. r. o.
Husova 1334/4
795 01 Rýmařov

IČO: 25869078
DIČ: CZ25869078

Zapsáno dne 4. prosince
2000 Krajským soudem
v Ostravě, oddíl C, vložka
23298.

Provozovna

BOTTLING PRINTING s. r. o.
Bezručova 25
692 01 Mikulov

Tento bulletin je vydáván
na základě schválení
Ministerstva kultury České
republiky pod evidenčním
číslem MK ČR E 22022.

Číslo seriálové publikace je
ISSN 2336-7075.

Redakční rada

předseda redakční rady
Bc. Filip Ševčík

členové redakční rady
Kamil Suchánek,
Hana Jaskmanická,
Jaromír Fojt,
Martina Bačová

Kontaktní údaje

V případě zájmu o příspěvek
ve formě odborného článku
nebo inzerce nás prosím
kontaktujte zde:

Bc. Filip Ševčík
tel.: + 420 734 449 710
e-mail: sevcik@bprinting.eu
web: www.bprinting.eu

Další číslo vyjde v dubnu
2017. Bulletin ZNAČÍM SI
je vydáván bezplatně.

Náklad aktuálního vydání je
1800 ks.

  **Budte první,
kdo se to dozví!**



Jsme BOTTLING PRINTING

Jsme specialisté v oblasti průmyslového značení a kódování. Svým zákazníkům vytváříme řešení pro identifikaci produktů a obalů šitá na míru jejich potřebám.

Technologie, které instalujeme do provozů našich zákazníků, označují produkty a obaly čárovými kódy, daty spotřeby, šaržemi nebo je polepují etiketami.

Do našeho portfolia patří ink jet tiskárny, termotransferové tiskárny, tiskárny a aplikátory etiket, lasery a další příslušenství. Všechny tyto technologie jsou programově přizpůsobitelné různým provozům a požadavkům.

Pro své zákazníky zajišťujeme dodávky náhradních dílů, ale také veškerý spotřební materiál, zejména rozmanitou škálu inkoustů, solventů a pásek.

Kde působíme?



Cíle

Stát se partnerem a odbornou autoritou v oblasti označování produktů a obalů pro všechny naše zákazníky.

Poslání

Pomoci našim zákazníkům zajistit dokonalou dohledatelnost produktů v rámci celého jejich výrobně prodejního procesu.

Jsme výhradní dodavatelé

Linx Printing Technologies Ltd

Mezinárodně uznávaný britský výrobce průmyslových ink jet tiskáren, laserových kódovacích zařízení a termotransferových tiskáren. Od roku 1987 vyrábí špičkovou technologii, která pomohla organizacím na celém světě zvýšit jejich produktivitu a zároveň snížit náklady na provoz.

Sídlo: Linx House, 8 Stocks Bridge Way, Compass Point Business Park, St Ives, Cambs, PE27 5JL
Velká Británie

Matthews Marking Systems

Jedná se o americkou společnost, která působí na trhu již 150 let. Hlavní specializací této společnosti jsou DOD systémy, které dodává na trh.

Sídlo: 6515 Penn Avenue Pittsburgh, PA 15206, USA

Bluhm Systeme GmbH

Jedná se o německou společnost, která působí na trhu již od roku 1968. Zabývá se průmyslovým značením a kódováním. Navrhuje optimální řešení pro své zákazníky. Jejich hlavním portfoliem je výroba aplikátorů etiket a etiket samotných.

Sídlo: Maarweg 33D-53619 Rheinbreitbach, Německo



Letos své obchodní partnery na Vánoce opravdu potěšte



VINAŘ ROKU 2011 A 2014
ČESKÁ REPUBLIKA

Vyberte si z nabídky nejvyšší kvality vín s možností umístění
vlastního firemního loga na lahev a dárková balení.

www.vinarstvivolarik.cz
www.facebook.com/vinarstvivolarik