

## LNT tiskárna – procesy musí být jasně nastaveny

Datum: 12.04.2018 Zdroj: Noviny pro grafický průmysl Strana: 7 Autor: MHA Vytlačeno: 2 500

# LNT tiskárna – procesy musí být jasně nastaveny

Pojedete-li směr Praha-západ po staré Karlovarské, přijedete do Hostivice. Kousek za ní leží Chýně a hned na začátku nelze minout novou patrovou budovu s výrazně zelenou střechou i vchodem. Zde nově sídlí tiskárna LNT, s. r. o.



↑ Ukázka oblíbeného foto produktu – fotokniha.



↑ Další ukázka tisku, kde lze skvěle využít potenciál stroje RICOH.



↑ Detail stroje RICOH PRO C5200S.



↑ Je-li třeba, tak se ani pan ředitel Lukáš Glimmer rozhodně nezdráhá osobně zapojit do samotného tiskového procesu.



↑ Tiskárna LNT, s. r. o. v celé své kráse.

Tiskárna LNT, s. r. o. je na trhu přes 20 let a stejně jako většina tiskáren si prošla svým vývojem a mnoha změnami. V počátcích výhradně grafické studio s přípravou podkladů na fólie a později na filmy se v současnosti zaměřuje hlavně na grafiku a tisk. Digitální technologie zde mají již delší dobu nezastupitelné místo. Vše drží pevně v ruce pan Lukáš Glimmer a už samotný výčet jeho aktivit a projektů je vskutku úctyhodný. Nejen v tiskárně razí heslo, že vše stojí a padá na perfektně vyladěném systému a kvalitních spolupracovnících. Tiskárna LNT je moderní firmou, která dobře rozumí současným trendům a požadavkům klientů. Základem je online systém ePrinter sloužící k objednávání různých typů zakázek. Už při vstupu do tiskárny mě zarazilo, že tam skoro nikdo nebyl. Díky vysokému stupni automatizace a dobře nastavenému workflow má tiskárna vysokou efektivitu práce. Každá objednávka málo stálých zaměstnanců. Tiskárna funguje dopř...

dukční tisk slouží Faccon RISO ComColor 7150. Malé fotografie tisknou na zařízení FUJIFILM Frontier-S DX100. Velkoplošné tisky realizují na zařízení s pevně umístěnými tiskovými hlavami (Xerox IJP 2000). Zatím stále novinkou je v tiskárně stroj RICOH PRO C5200S, který pořídili pro digitální tisk s využitím dlouhých formátů. Pojdme se na něj podívat trochu blíže.

**„Nejdůležitější je udržet firmu systé-  
mově tak, aby fungovala co nejlépe  
a současně i jednoduše. Procesy  
musí být jasně nastaveny. Není nic  
horšího, než když dostanete do ruky**

ký díl, není třeba nikam volat, nic zatřezovat. A když máte nějaký požadavek nad rámec standardního servisu – větší zásobu toneru nebo spotřebního materiálu – není problém. V polygrafii je běžné, že jedete drobnější typy zakázek, pak ale najednou potřebujete sjet paletu papíru. V tu chvíli vám 1–2 sady tonerů nestačí. Potřebujete rezervy a v tu chvíli to za vás žádný online systém nevyřeší. I zde to má RICOH ošetřeno výborně.

### Vysoká očekávání byla naplněna

„Jsem zastáncem toho, že zákazníci by od vás neměli odcházet jen proto, že nejste schopni jim splnit nějaké požadavky. Pokud jde o nárazovou akci, kterou tisknete 1–2x, pak to nemá smysl moc řešit. Když k vám ale chodí zákazníci opakovaně a chtějí něco, co sice nenabízíte, ale je to pořád blízko k vašim produktům, měli byste se tím zabývat a snažit se jim říkat. Samozřejmě

Je zde opravdu málo starych zamestnancu. Trvale zde funguji dva lidé a v takovém složení zvládají objemy, které jinde dělají v 5 lidech.

### Produkty, služby a dokončení

V tiskárně rozdělují zakázky do tří typů: Tisk z dat, Foto produkty a Poptávka. Zhotoví vám vše od jednoduchých tiskovin (letáky, vizitky, brožury), přes klasické foto produkty (foto do alba, fotoknihy, velkoplošný tisk) až po specifické, kombinované či personalizované zakázky. Tisk je ale vždy jen jedna část celého procesu. Další věci je dokončování. V LNT dělají všechny běžné dokončovací úpravy – od řezání a skládání, přes bigování, sešívání, vazby (kroužkové, V1), až po desky, perforace a laminaci. Specialitou je například zlaté lamino (ale může být také stříbrné, bronzové nebo reflexní). Jedná se o speciální typ fólie, která se aplikuje jen v těch místech, kde je nanesen toner. Vznikne tak například působivá zlatá vizitka.

### Vybavení a technologie

V LNT mají k dispozici řadu různých zařízení – jak pro tisk, tak následné dokončování. Samotný tisk probíhá na produkčním digitálním stroji (Xerox Color 1000i PRESS). Pro inkoustový pro-

## zakázkový list a začnete tápat, protože vůbec netušíte, co s ním.“

### RICOH PRO C5200S

Hlavním důvodem pořízení stroje byl požadavek tisku na specifické formáty, které nešly realizovat na stávajících zařízeních (Xerox) – například tisk 3× A4 formátu vedle sebe. Tiskárna zvládne gramáže papíru až 360 g/m<sup>2</sup> (300 g/m<sup>2</sup> duplexně). Součástí ripu tiskárny je rozsáhlá knihovna (Paper katalog) zahrnující širokou škálu typů médií. K tiskárně je dodáváno speciální měřicí zařízení (Mojžíš), které automaticky rozpozná typ (povrch) média a přiřadí k němu odpovídající (nebo nejbližší) typ papíru z knihovny. Díky VCSEL technologii lze tisknout ve vysoké kvalitě i na strukturované materiály, a to při vysokém rozlišení tisku 1 200 × 4 800 dpi. Samozřejmě není problém tisku ani na hladké, metalické nebo perleťové povrchy. Z formátů lze potisknout rozměry od A6 až do velikosti SRA3 (max 330 × 1 260 mm). Výborně jsou nastaveny i servisní úkony, kdy stroj komunikuje automaticky s centrálou. Pokud dojde toner nebo je nutné vyměnit nja-

men byste se tím zabývat a snažit se najít řešení. Samozřejmě

v mezích nějaké ekonomické návratnosti,” říká Lukáš Glimmer. Například fotoknihy velkých formátů (A4 na ležato či 30 × 30 cm) řešili dlouho v kooperaci. Po nějaké době ale začala vážnout výroba, tak se chopili hledání řešení. Následovala řada jednání a vybírání mezi odpovídajícími stroji.

Jak říká Lukáš Glimmer: „Když už chcete investovat do nového zařízení, je vždy dobré myslet trochu dopředu a vybrat opravdu stroj, který vám poskytne, co požadujete, ale i něco navíc. RICOH PRO C5200S byl přesně tím typem, který jsme hledali. Kromě vysoké kvality tisku, větších a flexibilních formátů, umožňoval například potisk obálek ze třech stran na spad nebo na náročný strukturovaný papír.“

Zatím největší využití RICOHU je tisk do formátu 700 mm. Lze však potisknout i výrazně delší (1 260 mm) a výhledově plánují v LNT připravit takové produkty, které toto využijí – například tisk panoramatických fotografií. Ten zatím není tak běžný, ne za tak zajímavé ceny a současně v takové kvalitě, které jsou v LNT schopni nabídnout už nyní.

MHA