

## ÚVODEM

Tato verze návodu je určena pro tzv. vytvoření ICC profilu na dálku pro tiskárny RGB. Tímto se rozumí zhotovení profilu tiskárny aniž by bylo nutné vozit tiskárnu k nám a nebo naopak jezdit k vám. Odpadají tedy náklady na cestu, naopak stoupají nároky na přesné provedení testovacích výtisků.

Doporučujeme velice pečlivě číst následující řádky tohoto návodu, protože pokud budou testovací výtisky vytištěny nesprávně, bude i zhotovený ICC profil zcela špatně a přijde vniveč jak vaše, tak naše práce. Navíc na takovou chybu nejsme schopni přijít předem, takže vám dodáme špatný profil i když vše provedeme zcela správně.

Pro začátek určitě doporučujeme nás telefonicky kontaktovat a domluvit si podrobnosti případně vaše specifické požadavky. Naše základní testovací výtisky mají celkem 1224 políček, která zajišťují vysokou kvalitu výsledného profilu.

Každý vyrobený profil je platný pouze pro konkrétní tiskárnu, spotřební materiál, papír a nastavení tisku. Pokud cokoli z výše uvedeného změníte, dojde rovněž ke změně barevného podání tisku a profil nebude fungovat.

## TISKÁRNA A MATERIÁL

Tiskárna musí být před tiskem testovacích výtisků v naprostém pořádku. U inkoustových tiskáren doporučujeme provést test trysek tiskárny, pokud chybí být jedna jediná tryska, je nutné nejdříve provést čištění a tisknout až poté, co je vše v naprostém pořádku. U laserových tiskáren je nutné, aby osazené tonery neproužkovaly, jinak bude profil vytvořen špatně.

Další zásadní vliv na výsledný profil má použitý spotřební materiál - papír a inkoust/toner. Ten materiál, který použijete byste měli používat i nadále. Pokud následně změníte jedno nebo druhé případně obojí, barevné podání tisku se změní a profil bude nepoužitelný.

## NASTAVENÍ TISKU

Tato část je nesmírně důležitá, pokud nenastavíte vše správně, již od začátku bude výsledný profil špatně, věnujte tedy, prosím, značnou pozornost této části a pokud si nebudete čímkoliv jisti, raději počkejte a zavolejte nám. Nemá smysl uspěchat tisk a pak zjistit, že výsledek je k ničemu.

Testovací výtisky vám můžeme nabídnout v těchto formátech: pdf, tif a eps. Záleží je na vás, kterou variantu zvolíte, nicméně se doporučuje tisknout z toho programu, který používáte a tím eliminovat

případné rozdíly ve výstupu jednotlivých programů. Obecně je nejjednodušší tisk z formátu pdf, kde lze udělat nejméně chyb a který je doporučován právě pro tiskárny používající RGB ovladače.

**Vypněte správu barev v tiskovém ovladači a stejně tak veškeré korekce.** Jakýkoliv zásah ovladače do podání barev negativně ovlivní výsledný profil. Prosím zkontrolujte vše raději dvakrát. Dále si dejte pozor na to, že některé programy (např. Adobe Photoshop) mohou samy provádět správu barev. V tomto případě je nutné vypnout správu barev i v programu. Dále je nutné zachovat měřítko 1:1, aby mohly být výsledné terče správně změřeny.

Dalším velmi důležitým nastavením je typ použitého papíru v ovladači tiskárny. Měli byste použít takové nastavení, které vám poskytovalo nejlepší výsledky s původním ICC profilem. Nastavení papíru zcela zásadně ovlivňuje množství a rychlost nanášení inkoustu a jeho nesprávné nastavení může vést až k nepoužitelnosti výsledného profilu. Výtisk musí být ostrý, inkoust nesmí nikde tvořit skvrny a papír po vyjetí z tiskárny musí být ihned suchý. Pro papíry InkTec řady photo doporučujeme vždy nastavení na nejvyšší kvalitu tisku v nejvyšším rozlišení tiskárny. Dále doporučujeme nastavení nanášení inkoustu, které bývá nazýváno např. rozprašení a nebo difúze.

Nastavení, které použijete pak musíte používat u tisků s novým ICC profilem. Doporučujeme tedy zvážit jaké nastavení tisku použijete a toto pak případně uložit v ovladači pro další použití a nebo si jej poznačit, abyste vždy měli jistotu, že je tiskárna nastavená správně.

Po vytištění testovacích stran, vizuálně zkontrolujte kvalitu tisku, zda jsou všechny čtverečky vytištěny správně a zda nedošlo k nějaké chybě. Výtisky nechte zaschnout, zabraňte však jejich zaprášení či kontaktu s rukama. Následně výtisky zabalte tak, aby nemohlo dojít k jejich přeložení či jinému poškození. Doporučujeme rovněž poznačit vaše jméno, telefonní číslo a email. Dejte pozor na to, abyste nepoškodili části, které jsou potíštěny. Výtisky doporučujeme proložit hladkým a čistým papírem, aby se např. neslepily či nepodřely.

Nyní již stačí jen zabalit a odeslat na naší adresu uvedenou níže.

V případě jakýchkoli nejasností či dotazů neváhejte a kontaktujte nás na níže uvedeném telefonním čísle.

Po obdržení ICC profilu můžete vyzkoušet testovací výtisk firmy ONYX, který je zdarma ke stažení zde: <ftp://ftp.onyxgfx.com/TechSupport/Samples/Onyx%20Quality%20Test.pdf>.