

Nový Xerox 4590 EPS

Společnost Xerox Czech Republic uvedla na český trh nový model produkčního tiskového systému s označením Xerox 4590 EPS (Enterprise Printing Systems).

Jde o zařízení nacházející uplatnění pro široké spektrum zakázek, počínaje malonákladovým tiskem různých brožur a transakčním tiskem zahrnujícím zpracování faktur či výpisů z účtu konče. Jeho schopnost zpracovávat různé typy dokumentů snižuje náklady na provoz ve velkých firmách a provozovatelům komerčních tiskáren a copy center umožňuje rozšířit nabídku poskytovaných služeb i celkovou kapacitu produkce.



Zařízení Xerox 4590 EPS tiskne rychlostí 90 černobílých stran ve formátu A4 za minutu. Maximální rozlišení tisku je přitom 2 400 x 2 400 bodů. Systém podporuje tisk na substráty v rozsahu formátů od A5 až po SRA3. Jejich plošná hmotnost se přitom může pohybovat od 52 do 216 g/m², což je v této kategorii tiskových strojů dostatečně široké spektrum materiálů. To je navíc rozšířeno také o možnost tisku na samopropisovací materiály Xerox Carbonless, stejně jako na transparentní fólie. O tom, že jde o produkční systém, svědčí kromě samotné tiskové rychlosti také velmi vysoká kapacita zásobníků, které dokáží najednou pojmout až 8 225 listů papíru.



Užitnou hodnotu produkčního systému Xerox 4590 EPS ještě dále zvyšuje široká nabídka dokončovacích nástrojů. Ty zahrnují příkládání barevných obálek nebo příloh, zhotovování brožur, děrování, sešívání s variabilní délkou drátěných sponek a možnost skládání dokumentů pro rychlé vkládání do obálek.

Nový stroj v tiskárně Lelka

K významným investicím došlo v tiskárně Vojtěcha Lelky v Dolních Bojanovicích u Hodonína. Majitel tiskárny se totiž rozhodl pro zásadní modernizaci celého provozu. Z tohoto důvodu se také tiskárna v květnu přestěhovala do nově vybudovaného objektu.

Investice do nové budovy však neměla být nadlouho jedinou změnou v této tiskárně. Součástí modernizace totiž byl i nákup nového čtyřbarvého archového ofsetového stroje KBA Performa 66-4, který byl zakoupen v plné výbavě. Nová čtyřbarevka ve formátu A2 je propojena s oddělením pre-pressu prostřednictvím standardu CIP3. Díky němu je možné rychleji připravit stroj pro tisk nové zakázky, což zajišťuje nejenom časovou úsporu, ale také snížení spotřeby materiálu. Kromě nové čtyřbarevky Performa 66-4 využívá



tiskárna Lelka také tiskové stroje Polly 466, Polly 266 a Heidelberg SM 52-2-P. Firma působí na trhu od roku 1990 a zabývá se zpracováním široké škály polygrafic-

ké produkce od reklamních tiskovin až po náročnou publikaci. Specifickým produktem jsou etikety a tiskoviny pro moravské a rakouské vinaře.

Modernizace v tiskárně Ruch



Na začátku léta se rozhodla pro modernizaci svého strojového parku také liberecká ofsetová tiskárna Ruch, která patří k největším soukromým polygrafickým podnikům v tomto regionu.

V jejím provozu byl totiž nainstalován pětibarvý tiskový stroj Adast 757P. Jde o zařízení pracující s archy o maximální tiskové ploše 475 x 660 mm, jež je vybaveno obracecím zařízením

za druhým tiskovým agregátem, a proto se dá používat jak pro jednostranný, tak i pro oboustranný tisk v barevnosti 2+3. Ve standardu je stroj ve velmi vysoké výbavě s dálkovým ovládním axiálních a radiálních registrů formových válců, agregátem cirkulace vlhčícího roztoku Technotrans s chlazením a dávkováním alkoholu a automatickou myčkou válců a ofsetových potahů.

Ovládání stroje probíhá z centrálního řídicího pultu Adacontrol2 s ATD, spektrálním denzitometrem Spectrocam a dotykovou obrazovkou. Do dalšího vybavení tohoto tiskového stroje patří poloautomatické rychloupínací zařízení tiskových desek Bacher se středícím systémem a řada dalších doplňků.

Instalaci nového tiskového stroje si liberecká tiskárna Ruch, spol. s r. o. rozšířila svoji kapacitu plnobarevného polotónového tisku, jež byla doposud zajišťována pomocí čtyřbarvého archového ofsetového stroje Heidelberg SM 74-4-P-H/CP 2000. Dokončující knihašské zpracování vytištěných produktů je prováděno na strojích Setmaster Duplex u drátem šité měkké vazby V1 a Müller Martini Amigo 1580 u lepené měkké vazby V2.