



drupa 2024

Jiří Hejduk

Zajímavosti z drupy

- **Flexibilní obaly**

- EB ofset s centrálním tlakovým válcem
- EB ofset s in-line jednotkami
- Digitální technologie

- **Samolepící etikety**

- Digitální technologie
- Zušlechťování (laminace, ražba za studena a tepla, reliéfní ražba, reliefní ink-jet)
- UV ofset (semirotáční/polorotační tisk)

EB ofset s centrálním tlakovým válcem

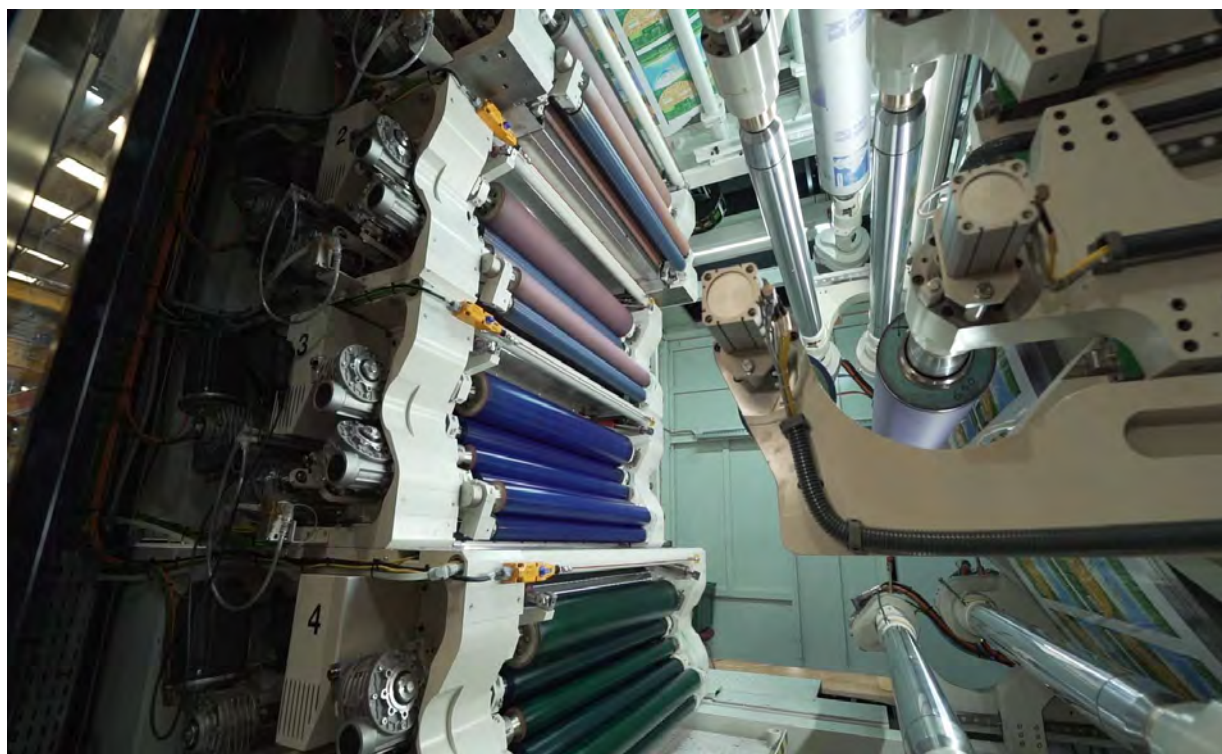
COMEXI OFFSET CI Evolution - COMEXI



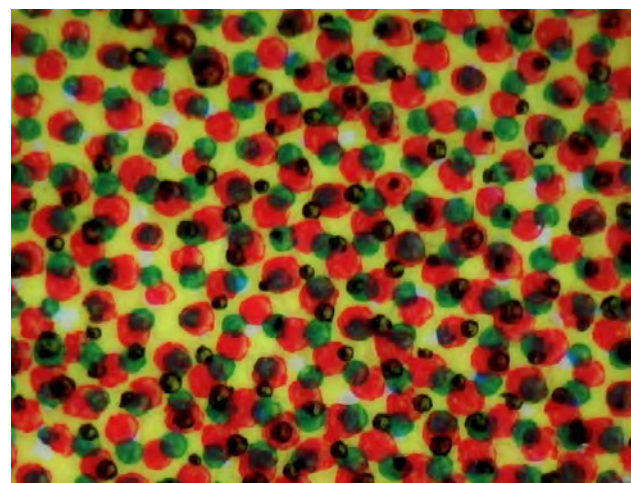
Parametry stroje COMEXI Offset CI Evolution

Tiskové jednotky	7 ofset EB + 1 flexo EB
Šířka tisku	1 050 mm
Minimální raport	455 mm
Maximální raport	930 mm
Maximální tisková rychlost	300 m/min

EB ofset s centrálním tlakovým válcem COMEXI OFFSET CI Evolution - COMEXI



EB ofset s centrálním tlakovým válcem COMEXI OFFSET CI Evolution - COMEXI



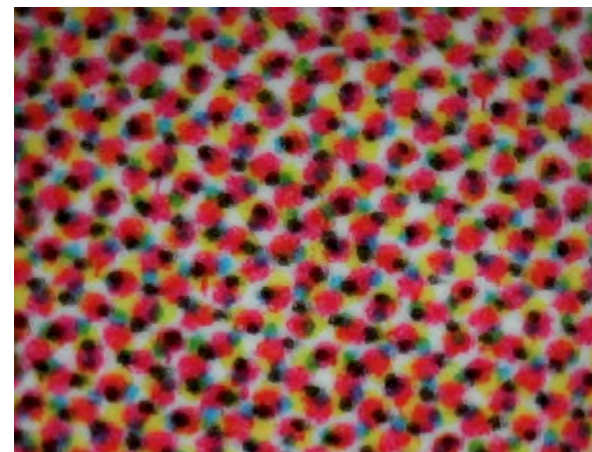
EB ofset s in-line jednotkami VARIOMAN – manroland/GOSS



Parametry stroje VARIOMAN

Tiskové jednotky	7 ofset EB + 1 flexo EB
Šířka tisku	850, 1 120, 1 300 mm
Minimální raport	457 mm
Maximální raport	914 mm
Maximální tisková rychlost	400 m/min

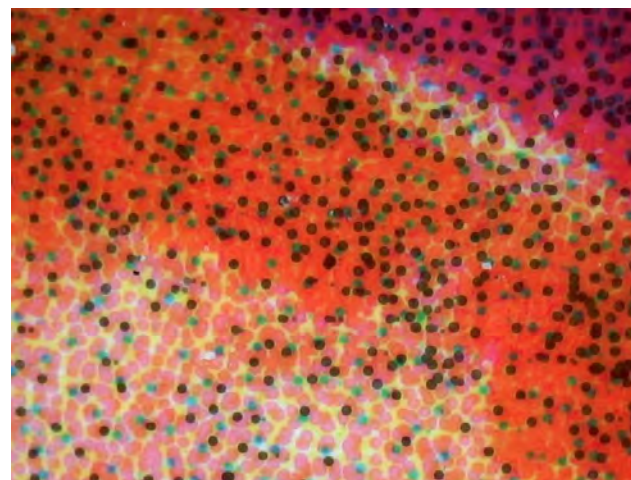
EB ofset s in-line jednotkami VARIOMAN – manroland/GOSS



Digitální technologie – Indigo 25K - HP

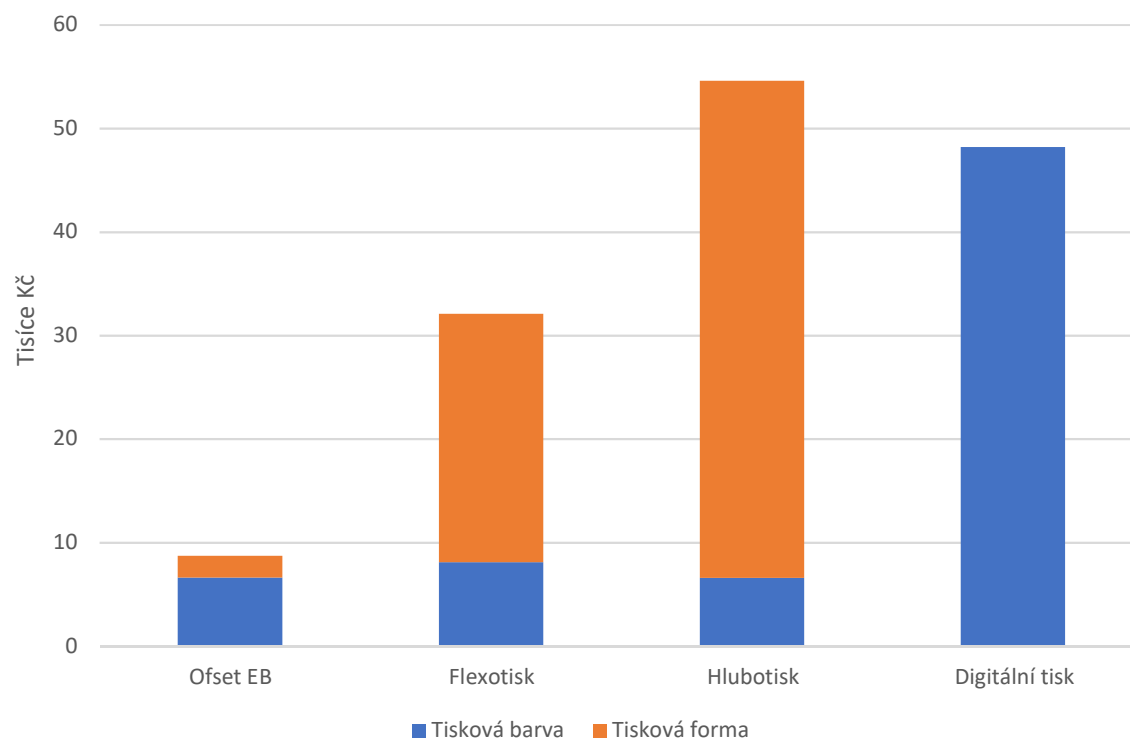


Digitální technologie - S11P.Nanography - Landa



EB ofset – porovnání nákladů

Porovnání hlavních rozdílů v nákladech pro průměrnou
zakázku 15 000 m² / 6 barev



Cena tiskové formy 1 m² v Kč

Ofsetová deska	350
Flexotiskový štoček	4 000
Hlubotiskový válec	8 000
Digitální tisk	0

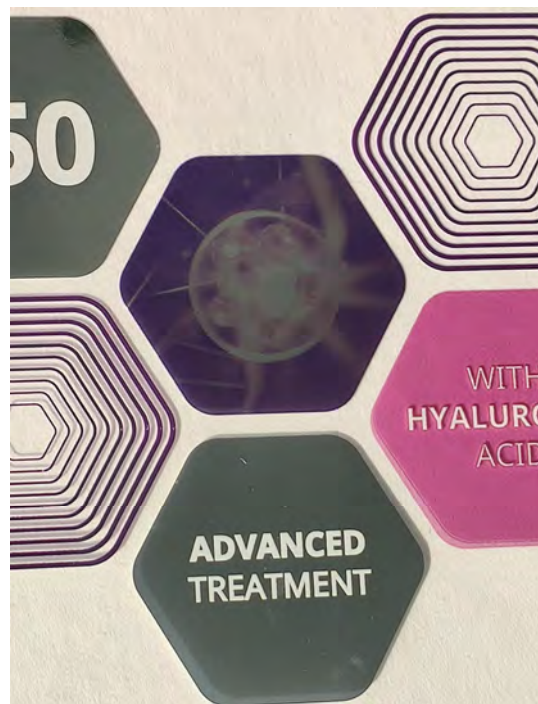
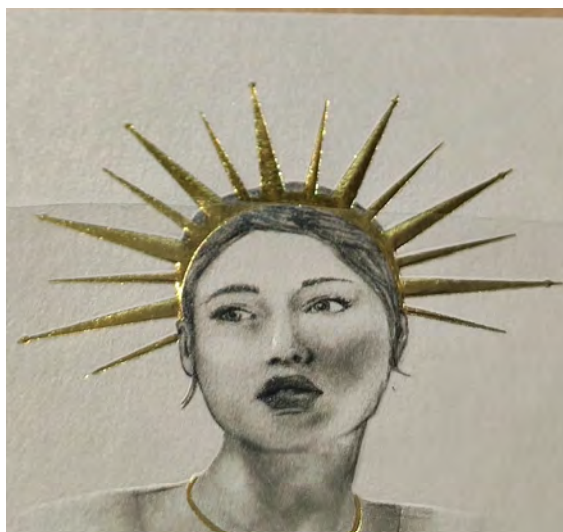
Samolepící etikety – digitální tisk

- **Elektrofotografie (laserový tisk)**
 - Indigo 6600, 6800, 6900, 8000, 20000, 6K, WS 6800, V12
 - KONICA MINOLTA Accurio Label 400, 230
 - XEIKON CX3, TX500, Cheetah press, TITON
- **Ink-jet (tryskový tisk)**
 - Bobst (neuvádí typ zařízení)
 - Epson SurePress L-4033, L-6534
 - XEIKON Panther HD, PX 3300

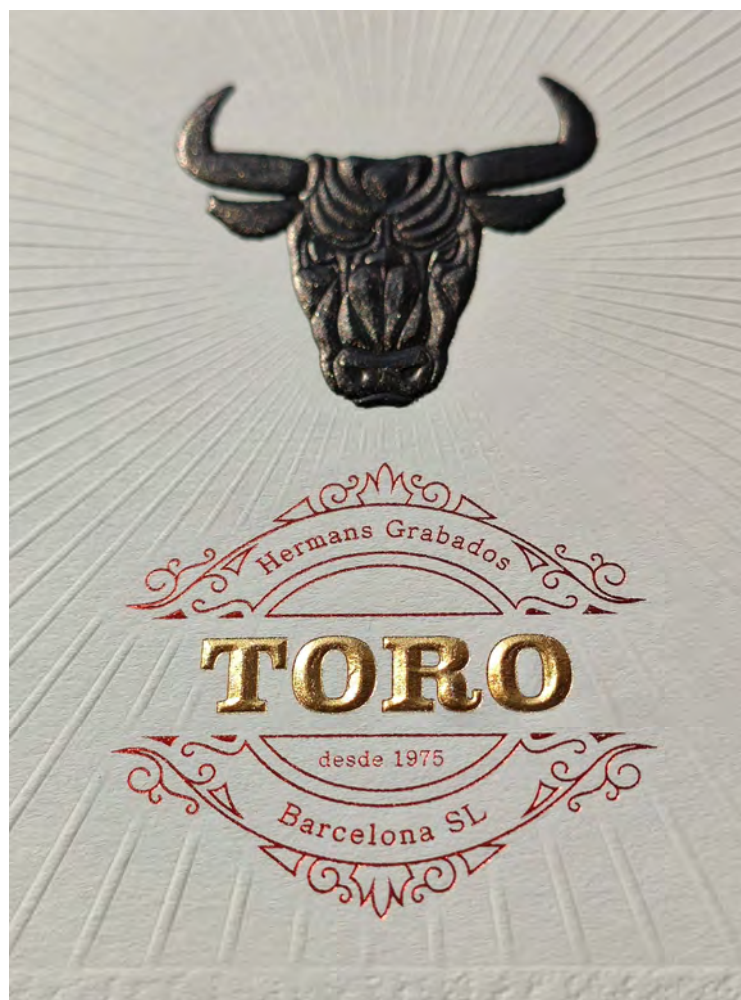
Zušlechťování samolepících etiket

- Laminace
- Ražba fólií za tepla a za studena, s následným potiskem, razící fólie s holografickými efekty
- Slepوراžba a reliéfní ražba s fólií, mikroreliéfní ražba
- Parciální lakování, více druhů laků, speciální laky
- Reliéfní lakování (3D lakování)
- Reliéfní lakování s nanesením fólie
- Vícevrstvé etikety
- Měnění se barevnost a motivy
- Vysekávání a vypalování

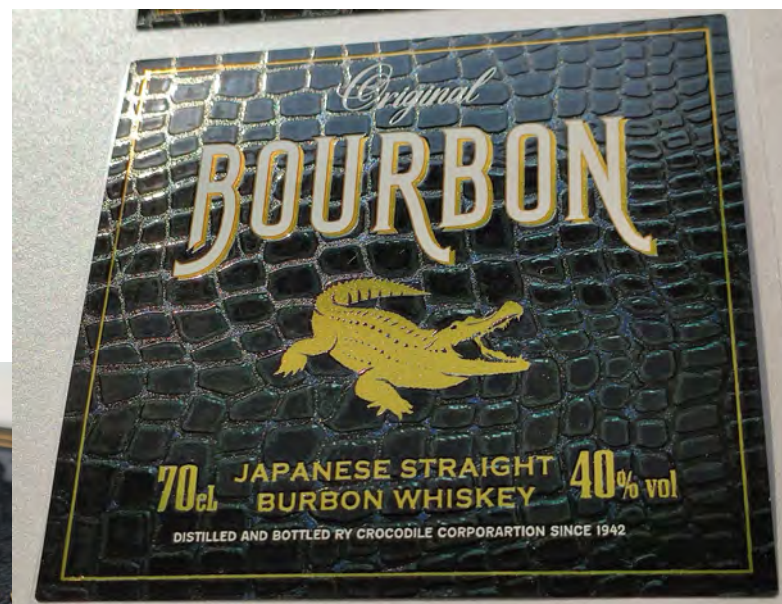
Ražba fólií za tepla a za studena, s následným potiskem, razící fólie s holografickými efekty



Slepotažba a reliefní ražba s fólií, mikroreliefní ražba



Parciální lakování, více druhů laků, speciální laky



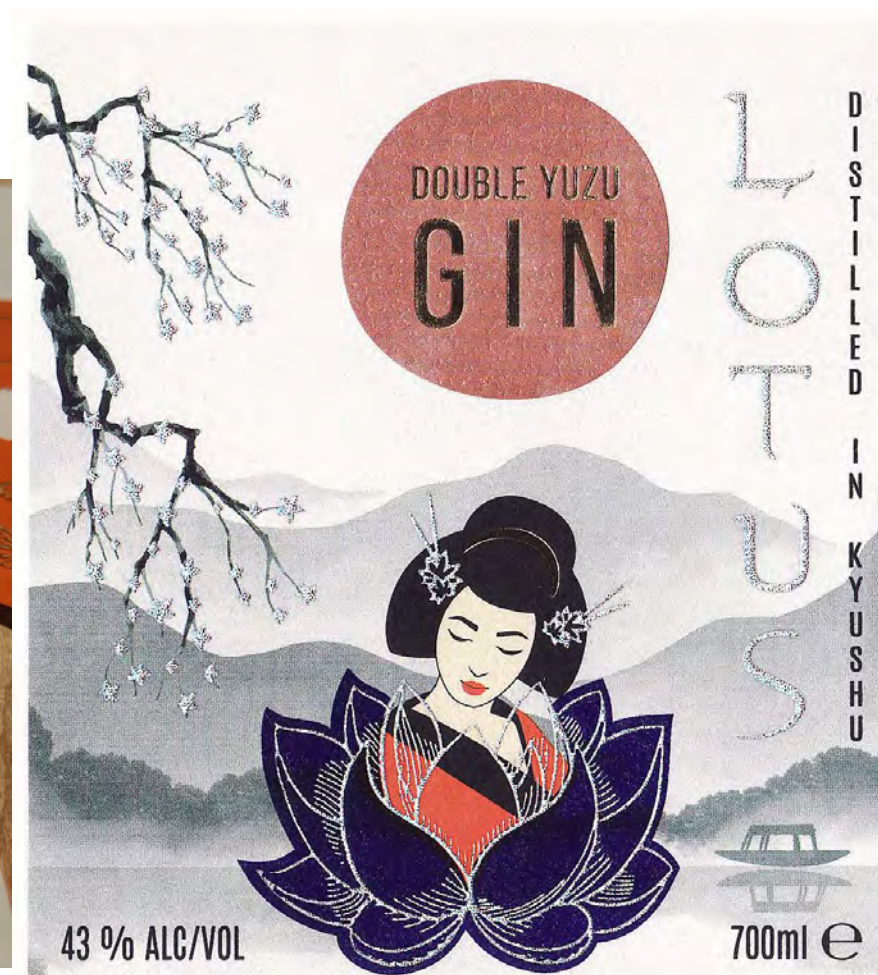
Reliéfní lakování (3D lakování)



Reliéfní lakování s nanesením fólie



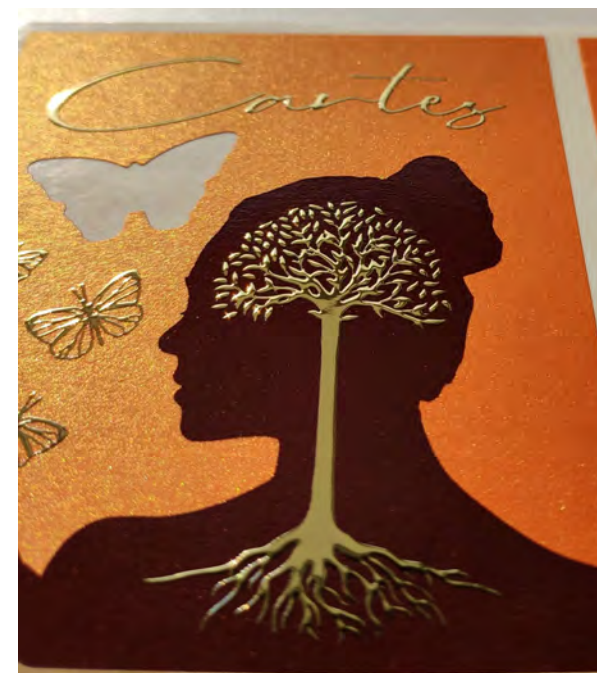
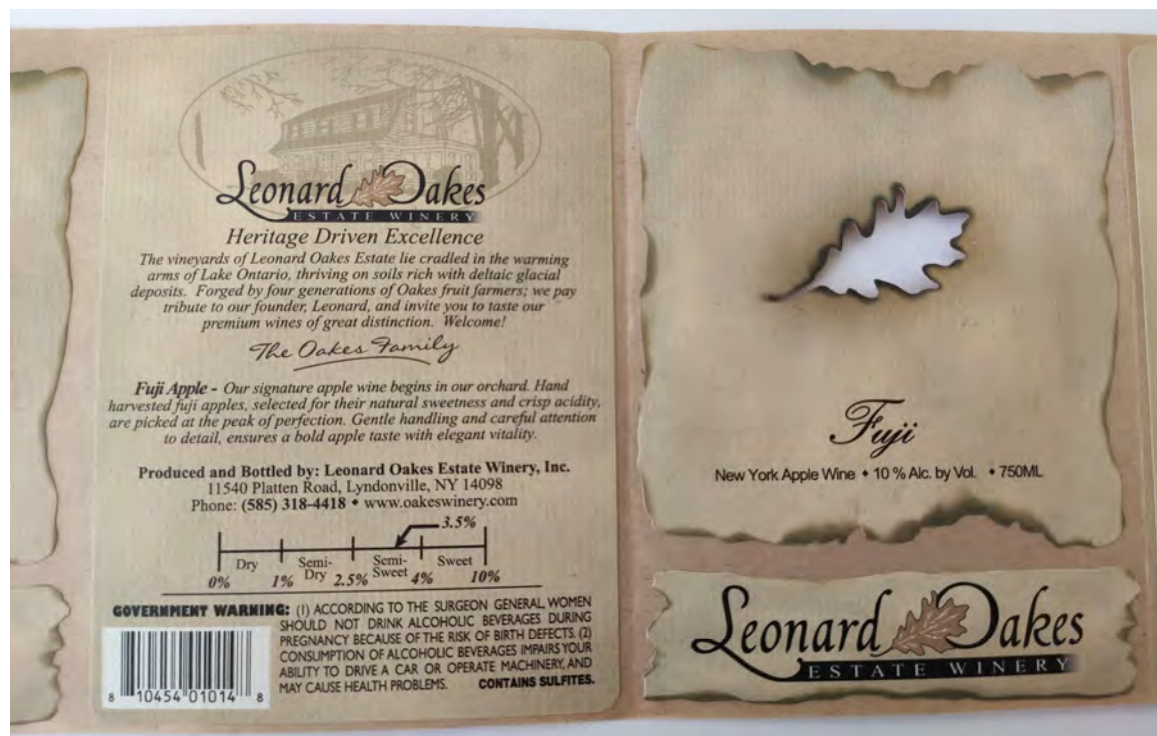
Vícevrstvé etikety



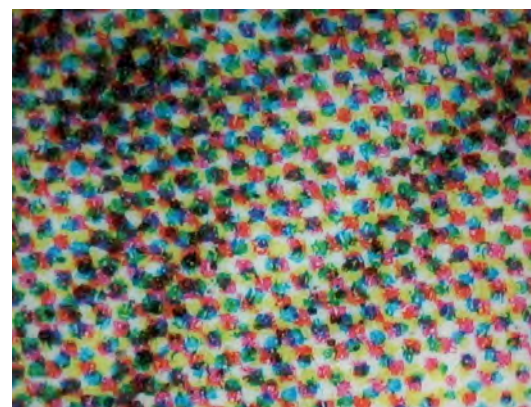
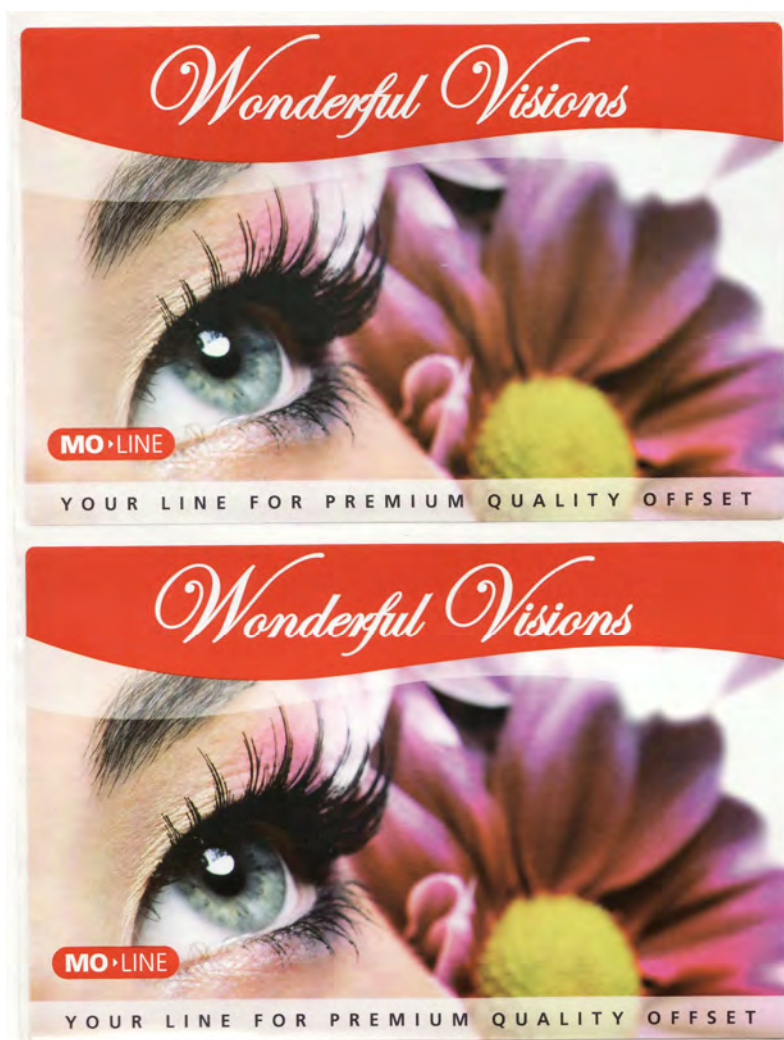
Měnící se barevnost a motivy



Vysekávání a vypalování



UV ofset (semirotáční/polorotační tisk)





společnost
tisku



UNIVERZITA
PARDUBICE



Děkuji za pozornost

