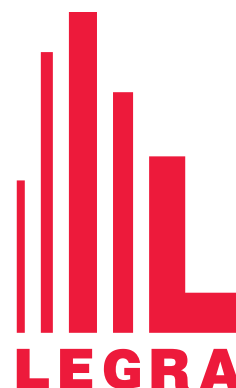


# Legra – offset i cyfra pod jednym dachem

*Uruchomienie produkcji innowacyjnych artykułów piśmiennych*



**D**rukarnia Legra jest obecna na polskim rynku poligraficznym od blisko 20 lat. Z początku postrzegana jako czołowy producent kalendarzy książkowych, z biegiem czasu zaczęła szukać nowych pomysłów i wyzwań. Szybko zmieniający się rynek z coraz powszechniejszą digitalizacją pociągał za sobą potrzebę nowych inwestycji i modernizacji parku maszynowego. W drukarni Legra rozpoczęto więc prace nad połączeniem pod jednym dachem technologii offsetowych i cyfrowych –

rozwiązaniem do tej pory niespotykanym w Polsce.

Działania oparte były na pomysle wprowadzenia na rynek dwóch nowych produktów: „Zestawu do notowania” i „Notesu”. Rozwiązania nowatorskie w zakresie produkcji otworzyły przed Legrą możliwość ubiegania się o dofinansowanie w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka, działania 4.4. Nowe inwestycje o wysokim potencjale innowacyjnym. Projekt „Uruchomienie produkcji innowacyj-

nych artykułów piśmiennych” uzyskał aprobatę PARP-u i Legra rozpoczęła największą inwestycję w swojej historii.

Przedsięwzięcie rozpoczęło się od uruchomienia 8-kolorowej offsetowej maszyny drukującej B1 Heidelberg SX 102 8-P z możliwością druku z roli (CutStar), mającej system kontroli jakości druku Image Control. Prędkość druku dochodząca do 14 000 ark./h przy zadruku dwustronnym arkusza w znaczący sposób podniosła moce produkcyjne drukarni.

Równolegle uruchomiono pierwszą w Polsce maszynę cyfrową nowej generacji Kodak Nexpress – pięciokolorową, o polu zadruku 346 × 904 mm. Pozwala ona na druk z wykorzystaniem piątego koloru Pantone, metalicznego złota lub lakieru 3D. Kolejnymi nowościami, które pojawiły się w drukarni Legra, były: maszyna do produkcji okładek zintegrowanych Kolbus DA 260 oraz urządzenie Peroni Ruggero AGD/EI-A do montażu gumek na okładkach dla oprawy twardej i zintegrowanej, w którego przypadku była to pierwsza tego typu instalacja w Polsce.





Jednak prawdziwy przełom nastąpił w II kwartale 2015 roku, kiedy w drukarni Legra rozpoczęła pracę cyfrowa maszyna inkjetowa rolkowa Kodak Prosper 1000. Jest to najszybsze tego typu urządzenie dostępne w Polsce. Prędkość druku dochodzi do 200 m/min przy szerokości zadruku 620 mm, co daje blisko cztery razy większą wydajność od urządzeń dotychczas pracujących na naszym rynku. Dodatkowym atutem jest połączenie maszyny drukującej online z linią falująco-zbierająco-klejącą manroland. Tego typu konfiguracja maszyny inkjetowej z linią do obróbki wstęgi jest kolejnym wyjątkiem na rynku polskim i uplasowała Legrę w pierwszej lidze drukarni europejskich w zakresie druku cyfrowego.

Najnowsza inwestycja podjęta przez drukarnię Legra, a możliwa dzięki Programowi Operacyjnemu Innowacyjna Gospodarka, to linia zbierająco-klejąca Kolbus KM 200 w konfiguracji z systemem Twin Shot – podwójnym klejownikiem na klej dyspersyjny i wymiennie hot-melt lub PUR z 38 kłami zaciskowymi. Jak poinformowała firma Kolbus, jest to pierwsza tego typu instalacja na świecie. Linia ta pozwala na oprawę różnych produkcji o tym samym

formacie netto, ale różnej grubości grzbiecie, bez potrzeby zatrzymywania linii.

Inwestycja współfinansowana ze środków europejskich wprowadziła drukarnię Legra na najwyższy poziom rozwoju technologicznego. Nietypowe wysokowydajne i jakościowo ponadprzeciętne połączenie technologii offsetowych z cyfrowymi zapewnia firmie niezwykle atuty na rynku krajowym, ale także – co ważne – w coraz większej mierze na rynku europejskim.

Połączenie dwóch czynników – wieloletnich doświadczeń z najnowocześniejszymi technologiami – stanowi dziś wizytówkę drukarni Legra, czyniąc ją jedną z najnowocześniejszych drukarni w Polsce.

Legra sp. z o.o.  
ul. Albatrosów 10 C  
30-716 Kraków  
tel. 12 653 06 03–05  
[www.drukarnialegra.pl](http://www.drukarnialegra.pl)

artykuł promocyjny



**INNOWACYJNA GOSPODARKA**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

UNIA EUROPEJSKA  
EUROPEJSKI FUNDUSZ  
ROZWOJU REGIONALNEGO



Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka na lata 2007–2013