

zakład poligraficzny
MOŚ & ŁUCZAK

od 1992

**PODSTAWOWE
DEFINICJE**

Certyfikacja proofa - proces kontroli poprawności wykonania proofa, polegający na określeniu różnicy barwy pomiędzy wartościami docelowymi a pomierzonymi na polach paska kontrolnego umieszczonego na proofie. Wartości docelowe określone są na podstawie profilu ICC, z którym wykonany jest proof.

Certyfikowany proof - proof z załączonymi wynikami pomiaru różnicy barw ΔE . Różnica barw nie może przekraczać granicy tolerancji określonej w Podstawowych Normach Jakościowych określonych w rozdziale IV Specyfikacji Technicznej.

CMYK - to model przestrzeni barw, na który składają się cztery podstawowe kolory (cyjan, magenta, yellow i black), stosowany powszechnie w poligrafii i tworzeniu grafiki komputerowej. Wielobarwny wydruk powstaje w wyniku połączenia odpowiednich proporcji tych barw, które mogą uzyskiwać wartość od 0% do 100%. W takiej kolorystyce powinny być przygotowywane materiały do druku.

Materiały wzorcowe - materiały służące jako wzorzec barw w procesie drukowania. Materiałem wzorcowym może być certyfikowany proof kontraktowy lub arkusz zaakceptowany przez Klienta. Materiałem wzorcowym może być również niecertyfikowany proof lub druk z wcześniejszej edycji, jednakże barwa na takim wzorcu traktowana będzie przez drukarnię jako poglądowa.

Marginesy wewnętrzne - zastosowanie szerokich na minimum 3-4 mm marginesów chroni ważne elementy graficzne przed ich przycięciem w procesach introligatorskich, a także wyraźnie podnosi estetykę gotowego produktu.

Monitor - należy pamiętać, że monitor nieskalibrowany nie przedstawia kolorów w sposób wiarygodny. Do weryfikacji kolorystyki służy certyfikowany proof cyfrowy przygotowywany na życzenie Klienta. Do weryfikacji kolorów Pantone służą odpowiednie wzorniki.

Okładka własna - okładka drukowana razem ze stronami środkowymi publikacji na jednym arkuszu drukarskim. Zewnętrzne stroniczki składki stanowią okładkę.

PDF - format pliku. PDF jest plikiem produkcyjnym postscriptowym, zamkniętym. Jest rozpoznawalny przez maszyny przygotowujące do druku i drukujące. Druk z dobrze przygotowanego PDF'a daje wysokie prawdopodobieństwo, że to, co widzimy na ekranie, pokryje się z późniejszym wydrukiem.

Pliki otwarte lub otwierane w drukarni - drukarnia nie przyjmuje prac zapisanych w postaci tzw. plików otwartych, a plików zamkniętych nie otwiera, z powodu możliwości wystąpienia błędów w druku, za które drukarnia nie ponosi odpowiedzialności.

Pliki nieprodukcyjne - to pliki z których nie można wykonać zlecenia. Wszelkie konieczne korekty muszą być wykonane zanim pliki trafią do drukarni.

Pliki produkcyjne - to pliki dostarczone do drukarni celem wykonania zamówienia. Pliki takie muszą być przygotowane bardzo starannie, bez błędów i bez konieczności dokonywania na nich jakichkolwiek korekt i zmian.

Proof ekranowy - plik poglądowy pracy, w formie jpg lub pdf (niekoniecznie w wysokiej rozdzielczości). Przedstawia zawartość merytoryczną pracy. Nie jest wzorcem kolorystycznym.

Proof kontraktowy - materiał wzorcowy możliwie wiernie symulujący rzeczywisty efekt procesu drukowania daną techniką drukowania. Podstawą uznania proofa za proof kontraktowy jest jego certyfikacja. Proofy kontraktowe powinny być wykonane z finalnych plików zaakceptowanych przez Klienta do druku.

Profil ICC - plik cyfrowy zawierający charakterystykę barwną danego urządzenia. Profil ten jest zgodny z wymaganiami określonymi przez Specyfikację ICC.

RGB - to model przestrzeni barw stosowany w nośnikach cyfrowych: monitorach, aparatach cyfrowych. Wykorzystywany jest także w grafice komputerowej, do tworzenia stron internetowych, panuje w wirtualnym świecie, w grafice wyświetlanej na ekranie.

Rozdzielnik - dokument w formie tabeli zawierający informacje, dotyczące sposobu przygotowania wysyłki poszczególnych partii nakładu, określający ilości (standard paczki, palety, ilość palet), wersje wydania, adresy dostawy, sposób sortowania, pakowania i oznaczania nakładów.

Spad - obszar druku dookoła grafiki o szerokości około 3 mm wychodzący poza krawędź oczekiwanego formatu strony netto. Brak spadu powoduje powstawanie błędów w operacjach introligatorskich.

Trim box - jest to obszar zdefiniowany w formacie PDF, który określa format strony netto (po wydrukowaniu i obcięciu). Dokument dostarczony do drukarni musi posiadać zdefiniowany trim box. Wartość podana na pierwszej pozycji oznacza szerokość a na drugiej wysokość pracy. Format należy określać w milimetrach. Przygotowane pliki produkcyjne powinny mieć wymiary zgodne z formatem oprawy.

Znaczk formatowe - wszystkie znaczki należy umieścić poza spadem tak, aby dotykały jego zewnętrznej krawędzi. Znaczków nie należy umieszczać w obszarze widocznym w gotowej oprawie. Brak znaczków jest błędem krytycznym. W takim przypadku nie można bowiem ustalić prawidłowej pozycji marginesów i linii cięcia. W szczególnych przypadkach dla zaznaczenia krawędzi np.: wykrojnika można narysować ramkę lub inny kształt. Należy to zrobić w kolorze dodatkowym (Pantone) z włączoną opcją overprint.

