

## Pismo Techniczne A

Firma I-BiS powstała w 1991 r. Świadomie podjęta specjalizacja, polegająca na wykonywaniu składu wydawnictw szczególnie trudnych, zawierających skomplikowane ilustracje, rysunki techniczne, tabele, formuły matematyczne i chemiczne spowodowała konieczność tworzenia od podstaw niektórych elementów warsztatu. Do takich przede wszystkim należy zaliczyć kroje pism (fonty).

Polski rynek, ze względu na specyfikę języka, jest w tym zakresie szczególnie ubogi. Wprawdzie istnieje szereg firm oferujących kroje pism zawierające polskie znaki diakrytyczne, jednakże są to w większości produkty nie spełniające podstawowych wymagań. Przygotowane takimi narzędziami jak Fontographer lub FontMonger pozbawione są szeregu istotnych elementów (np. system podpowiedzi tzw. hinting) oraz zawierają wiele istotnych błędów, które czynią niemożliwym prawidłowy wydruk lub naświetlenie przygotowanych prac. Produkty tego typu oferowane zarówno przez polskie, jak również renomowane zagraniczne firmy są w zdecydowanej większości zbyt amatorskie, aby można je z powodzeniem stosować w profesjonalnej działalności.

Również zakres różnorodności proponowanej oferty jest ubogi. Cała oferta obraca się wokół kilkudziesięciu krojów, wybranych przypadkowo, rzadko zawierających kompletne zestawy (proste, pochyle, wąskie, szerokie, półgrube, grube, cienkie... ale również kroje w różnych standardach, zawierające znaki charakterystyczne różnych języków). Trudności, jakie powstają z tego powodu dobrze obrazuje dość powszechnie występujący problem doboru kroju pisma do składu publikacji zawierającej teksty w języku polskim i francuskim. Jednolite kroje w standardzie ANSI i EE lub w zestawach: polski, rosyjski, grecki po prostu nie istnieją.

Problemy wymienione wyżej można rozpatrywać jedynie w kategoriach estetycznych. Patrząc na realia wydawnicze można powiedzieć, że jest to problem jedynie teoretyczny ani wydawcom, ani odbiorcom nie przeszkadzają znacznie większe odstępstwa od zasad prawidłowego składu czy też smaku estetycznego. Jednak istnieje grupa problemów, których metodami zastępczymi ominąć się nie da. Należą do nich przykładowo wykonanie składu publikacji dla firm lub branż posługujących się w pełni specyficznymi krojami pism. Przykładem takiej branży jest dokumentacja techniczna, która wymaga w opisach pisma określonego szczegółowo Polską Normą. Zawiera ona szczegółowy opis kształtów liter polskich, czeskich, słowackich, niemieckich, węgierskich, rumuńskich, rosyjskich i greckich oraz całego szeregu znaków charakterystycznych tylko dla tej branży. Wprawdzie teksty polskie można składać krojem „podobnym, lecz dla wielu firm jest to nie do przyjęcia, a znalezienie jednocześnie kroju „podobnego greckiego” w ogólnej ofercie jest niemożliwe a znaków specjalnych po prostu nie ma.

Firma I-BiS podjęła problem pism w składzie komputerowym. Specjalizuje się w przygotowaniu krojów pism w pełni spełniających wymagania specyfikacji „Adobe Type1 font format. Pisma przygotowywane są przez firmę kompleksowo zawierają jednolicie zaprojektowane znaki należące do wielu tablic kodowych, grupowane są w fontach zarówno wg istniejących standardów (ANSI, 1250, Latin i inne) jak i wg szczegółowych potrzeb.

Przygotowywane są od podstaw, na podstawie dokumentacji opisowej lub wzorów dostarczanych przez zamawiającego. Mogą zawierać zarówno specyficzny całkowicie oryginalny krój liter jak również znaki specjalne (logo firmy, podpis prezesa itp.). Wykonane są przy użyciu własnych narzędzi, z pominięciem ogólnie dostępnych „preparatorów fontów, które z natury rzeczy znacznie obniżają jakość i wartości użytkowe. Zawierają wszystkie elementy wymagane od poprawnych pism (hinting, kerning), a zwarty kod powoduje zminimalizowanie czasu wydruku i naświetlania.

Są wielostronnie testowane na szeregu najpopularniejszych urządzeń wyjściowych oraz najpopularniejszych programów do składu publikacji i grafik.

Firma I-BiS wykonała m.in. zestaw 160 krojów wg standardu 1250 East European Windows dla programu Micrografx Designer 4.01PL, kroje pism do znaków drogowych wg instrukcji Ministerstwa Komunikacji, pismo techniczne wg PN-80/N-01606 (*pełna rodzina zawiera 12 krojów pismo proste, pochyle, rodzajów: A i B, zestaw EE, symbol (greckie) i 1251 (cyrylic windows) przykładowy krój na dysku*) oraz krój pisma (litery i znaki firmowe) wg specyfikacji przedsiębiorstwa PLL LOT.

Adres firmy:

I-BiS. Usługi komputerowe. Wydawnictwo  
ul. Kościuszki 13/5, 50-037 Wrocław  
tel./fax: 0-71/ 725374