

Przykład etykiety w programie EtDruk

Etykieta w programie **EtDruk** została zaprojektowana na podstawie wieloletniego doświadczenia samoobsługowych w placówkach handlu detalicznego i spełnia aktualnie obowiązujące przepisy.

Zawiera następujące elementy:

1. Nazwę towaru
2. Jednostka miary
3. Cena podstawowa
4. Stawka VAT (*opcjonalnie*)
5. Producent
6. Cena jednostkowa (*przeliczeniowa*)
7. Jednostka normatywna (*przeliczeniowa*)
8. Kod kreskowy w postaci tekstowej
9. Kod kreskowy w postaci paskowej opcjonalnie zawierający także cenę
10. Kod krótki (*symbol/indeks/CKU**)
11. Data wydruku

* - *adekwatnie od nomenklatury w programie magazynowym*



Ad. 1. Nazwa towaru

Typowo nazwa towaru to jedna lub dwie linie, ale tworząc własną etykietę można uzyskać nawet trzy linie. W ustawieniach kolektora można wybrać miejsce zawijania wiersza. Oprogramowanie zawija wiersz w miejscu najbliższego znaku białego lub specjalnego.

Ad. 2. Jednostka miary

Jest to podstawowa jednostka z systemu magazynowego klienta.

Ad. 3. Cena podstawowa

Jest to cena zgodna z systemem sprzedaży

Ad. 4. Stawka VAT

Opcja częściej używana w hurtowniach lub placówkach detalicznych wystawiających dużo faktur

Ad. 5. Producent

Jeżeli w danym sklepie występują dwa produkty o tej samej nazwie, np. „Sok pomarańczowy z soków zagęszczonych 500ml”, wyprodukowanych przez różnych producentów, to należy podać na etykiecie nazwę producenta. System **EtDruk** działa na zasadzie sprawdzenia, czy w kartotece towaru w programie

magazynowym został podany producent – jeżeli tak, to pojawi się na etykiecie. Jeżeli nie, to cała linia zostanie ukryta, zwolnione miejsce zostanie wykorzystane na inny element. Typowo **EtDruk** zwiększa wysokość kodu kreskowego, aby ułatwić odczyt czytnikiem laserowym.

Ad. 6. Cena jednostkowa

Cena jednostkowa zwana inaczej przeliczeniową obrazuje faktyczną wartość danego produktu w przeliczeniu na jednostkę normatywną. Ułatwia to klientowi wybór produktu, gdyż towar o masie **250 g** kosztujący **2,49 zł** jest tak naprawdę tańszy od produktu za **2,19 zł** o masie **200 g** mimo wyższej ceny za szt. Jego faktyczna wartość to **9,96 zł za kg**, a ten niby tańszy to **10,95 zł za kg**. Podawanie tej ceny na etykiecie jest obowiązkowe, dlatego też **EtDruk** zawsze automatycznie przelicza aktualną cenę produktu na podstawie podanej w programie magazynowym jego masy (przelicznika) i drukuje ją na etykiecie. Jeżeli w programie nie podano masy (przelicznika) lub wynosi on 1 to cała linia nie jest drukowana, a zwolnione miejsce zostanie wykorzystane na inny element. Podobnie jak w przypadku producenta typowo **EtDruk** zwiększa wysokość kodu kreskowego, aby ułatwić odczyt czytnikiem laserowym.

Ad. 7. Jednostka normatywna

Większość systemów obsługuje dwie jednostki. Ta druga zwana jednostka normatywna lub przeliczeniową drukowana jest na etykiecie i jest uzależniona od rodzaju produktu. Dla towarów sypkich jest to z reguły **kg**, a dla ciekłych typowo **litr**. Oczywiście są takie produkty dla których podstawowa jednostka układu SI jest za duża. Dotyczy to zwykle takich towarów jak przyprawy lub perfumy dla których stosuje się zwykle jednostkę normatywną **100 gram** lub za **100 ml**. Jeżeli dla danej kartoteki nie określono jednostki normatywnej lub program magazynowy nie obsługuje drugiej jednostki, to **EtDruk** wstawia domyślną **kg/l** – czyli na przykład **10,95 zł za kg/l**

Ad. 8. Kod kreskowy w postaci tekstowej

Zdarza się czasami, że towar nie leży idealnie przy „swojej” etykiecie, dlatego też kod kreskowy w postaci tekstowej służy do identyfikacji, czy konkretna etykieta dotyczy faktycznie tego towaru przy którym się znajduje.

Ad. 9. Kod kreskowy w postaci paskowej

Kod kreskowy w postaci paskowej służy głównie personelowi sklepu, aby podczas sprawdzania cen lub wykonywaniu zamówień nie musieli obracać towaru lub wyjmować go z półki. Ten kod jest szczególnie przydatny, kiedy w systemie **EtDruk** uruchomiona jest **opcja ceny w kodzie**. Powoduje to automatycznie sprawdzenie poprawności ceny przez kolektor. Nieaktualna cena powoduje automatyczny wydruk na przenośnej drukarce. Jeżeli drukarka nie jest aktualnie połączona z kolektorem, to obsługa zostanie poinformowana o konieczności aktualizacji tej etykiety. Kod zawierający w sobie także cenę towaru jest siłą rzeczy szerszy od standardowego kodu EAN, więc tworząc wzór etykiety należy pamiętać o pozostawieniu wolnego miejsca za kodem paskowym.

Ad. 10. Kod krótki

Kod krótki w różnych systemach magazynowych różnie nazywany (Indeks, Symbol, Kod, CKU, itp.) jest pomocny przy identyfikacji przez personel. W konfiguracji kolektora można ustawić, czy ma być drukowany.

Ad. 11. Data wydruku

Opcjonalne pole z datą wykonania wydruku. Pomaga personelowi, a także może być używane w kwestiach spornych z klientem.

Etykiety własne i dynamiczne

System **EtDruk** został skonstruowany w sposób dający możliwość użytkowania etykiet własnych (zaprojektowanych indywidualnie). Do projektowania etykiet własnych służy oprogramowanie producenta drukarki.

Przy projektowaniu etykiet należy pamiętać o kilku zasadach:

- dla każdego pola na etykiecie należy przewidzieć miejsce – mogą się trafić różne długości pól (różna nazwa, kilka linii nazwy, różna cena czasem trzy lub cztero-cyfrowa w zależności od rodzaju asortymentu, różnej długości nazwy producenta, długi kod kreskowy szczególnie w przypadku ceny w kodzie)
- przyjmując jedną z dwóch zasad dotyczących formatu papieru
 - format etykiety kontrolowany przez kolektor – etykiety nie mają w sobie zapisanego rozmiaru
 - format zapisany w każdej etykiecie – daje to możliwość stosowania różnych etykiet, nie tylko kolorystycznie, ale także wysokością lub rodzajem podkładu (etykiety z klejem lub czarna linia)
- czcionki oraz ewentualna grafika załadowana jest do pamięci drukarki
- etykiety zapisane są w pamięci drukarki pod określonymi nazwami, a kolektor je wywołuje przekazując odpowiednie parametry. Lista parametrów jest ściśle określona co do ilości i kolejności
- w kolektorze ustawiamy klawisze skrótu od F1 do F4 dla odpowiedniej etykiety i mamy do wyboru:
 - wbudowana – jedna stała etykieta wbudowana w kolektor nie w drukarkę
 - własna – etykieta o stałej strukturze co do rozmieszczenia elementów
 - dynamiczna – zestaw etykiet uzależniony i dobierany w zależności od kartoteki
 - brak – skrót klawiaturowy wyłączony

