

ZAWARTOŚĆ KODU KRESKOWEGO 39 SŁUŻĄCEGO DO IDENTYFIKACJI PRZESYŁEK POCZTEX i EMS

Podstawowa struktura **kodu kreskowego 39** służącego do identyfikacji przesyłek POCZTEX i EMS jest następująca:

Znak start	Pole danych	Znak kontrolny symbolu kodu	Znak stop
------------	-------------	-----------------------------	-----------

1. Struktura w polu danych kodu kreskowego 39

Kod kreskowy 39 posiada 13 znaków danych i jest tworzony systemowo według struktury opisanej poniżej:

Rodzaj przesyłki	Indywidualny numer przesyłki	Cyfra kontrolna	Kraj nadania przesyłki
EE	S3 - S10	K	BB

- W polu „**Rodzaj przesyłki**” oznaczany jest literowo rodzaj przesyłki pocztowej – litery „EE” oznaczają przesyłkę POCZTEX lub EMS.
- W polu "**Indywidualny numer przesyłki**" cyfry w pozycjach od S3 do S10 tworzą indywidualny ośmiocyfrowy numer przesyłki pocztowej.
- W polu "**Cyfra kontrolna**" umieszczana jest cyfra kontrolna, wyliczana automatycznie według następującego algorytmu:

cyfry z pozycji 3 do 10 mnożone są kolejno przez następujące wagi: 8,6,4,2,3,5,9,7, następnie poszczególne wyniki są sumowane, suma jest dzielona przez 11 i wyliczana jest reszta z dzielenia,

- jeżeli reszta wynosi 0, to cyfrą kontrolną jest 5,
- jeżeli reszta jest równa 1, to cyfrą kontrolną jest 0,
- w innych przypadkach cyfrą kontrolną jest wynik odejmowania od 11 wartości reszty.

Przykład obliczenia cyfry kontrolnej:

Numer bez cyfry kontrolnej	1	9	8	6	5	1	2	1	
Pomnożyć przez nast. wagi	x 8	x 6	x 4	x 2	x 3	x 5	x 9	x 7	
Wyniki zsumować	8 +	54 +	32 +	12 +	15 +	5 +	18 +	7 +	= 151
Suma 151 podzielona przez 11 daje wynik 13 i resztę z dzielenia 8									
11 minus 8 daje wynik 3: wyliczona cyfra kontrolna to 3									
Numer z cyfrą kontrolną	1	9	8	6	5	1	2	1	3

- W polu "**Kraj nadania przesyłki**" oznaczany jest literowo kraj nadania przesyłki za pomocą narodowego prefiksu (kodu kraju) – dla Polski są to litery PL.

2. Budowa fizyczna kodu kreskowego 39

Parametry	Wymiary
Minimalna Szerokość wąskiego elementu X (modułu)	min. 0,25 – 0,43 mm (zalecany min. moduł 0,33 mm)
Stosunek szerokości elementu szerokiego do wąskiego	2,5:1, 3,0:1 (zalecany 3,0:1)
Pole kodu kreskowego wolne od napisów i nadruków	- pod cyfrową interpretacją kodu – 12 mm - pozostałe pola – 10X (min. 2,5 mm do 4,3 mm)
Wysokość kodu kreskowego	9 mm (zalecana min. wys. 12,5 mm)
Kontrast symbolu SC	>3.5
Wymagana powierzchnia minimalna przeznaczona na kod i polem wolne od napisów i nadruków	H min. = 23,5 mm do 28,8 mm (zalecany min. wym. 27,8 mm) L min. = 59 mm do 91 mm (zalecany min. wym. 82 mm)

Cyfrowa interpretacja kodu kreskowego może być umieszczona bezpośrednio pod kodem kreskowym w 12 mm polu wolnym od napisów i nadruków. Wysokość cyfr nie może być mniejsza niż 2 mm i nie większa niż 5 mm.

3. Przykład kodu kreskowego do identyfikacji przesyłek POCZTEX i EMS:



EE 07 919 863 9 PL

Interpretacja danych zawartych w kodzie kreskowym:

EE079198639PL

EE	- rodzaj przesyłki
07919863	- ośmiocyfrowy numer indywidualny przesyłki
9	- cyfra kontrolna
PL	- kraj nadania przesyłki (Polska).