



GS1-128

Marianna Revallová

The global language of business

www.gs1.org

- Prepravnú jednotku identifikuje spoločnosť, ktorá ju vytvorí
- Každá logistická jednotka musí mať vlastné jedinečné identifikačné číslo
 - Číslo je možné opätovne použiť najskôr 1 rok od jeho vzniku, za predpokladu, že sa tým nespôsobia problémy v reťazci
- Tvorca údajov je zodpovedný za správnosť údajov

Štruktúru kódu SSCC

Aplikačný identifikátor	Premenná	GS1 Prefix firmy	ID číslo palety	Kontrolná číslica
		←—————→		
(00)	0 - 9	8 5 8 X X X X X X X X X X X X X		K

Aplikačný identifikátor: pevne stanovený špecifikáciami GS1

Premenná: určuje si ju majiteľ prefixu firmy. Zvyšuje množstvo kombinácií, ktoré môžeme vytvoriť na identifikáciu paliet

GS1 Prefix firmy: prideluje EAN Slovakia / GS1 Slovakia

ID číslo palety: prideluje „výrobca“ podľa definovaných pravidiel

Kontrolná číslica: vypočíta sa podľa rovnakého algoritmu ako pre kód EAN-13



- Nájdete ho na rozhodnutí o pridelených čísla ALEBO
- Vyhľadáte v službe GEPIR ako GCP na www.gs1sk.org / čiarové kódy / komu patrí tento kód



GTIN (global trade item number) je primárnym identifikačným číslom GS1 pre výrobky alebo služby. Najčastejšie sa využíva v maloobchode a je zobrazené v podobe čiarového kódu na obchodnej jednotke. Známe je aj pod označením EAN kód. Nájdite výrobnú/distribučnú spoločnosť pomocou informácie z čiarového kódu, ktorý je umiestnený na výrobku.

Zadať môžete identifikačné číslo:

EAN-13	označuje bežný výrobok (maloobchodnú jednotku)	napr. 8588004439009
EAN-13PH	označuje výrobok s premenlivou hmotnosťou	napr. 290003
EAN-8	označuje malý výrobok	napr. 85814547
ITF-14	označuje veľkoobchodnú jednotku	napr. 1858600896000

Identifikačné číslo z čiarového kódu výrobku:

Vlastník obchodnej položky Obchodná položka

GS1 Slovakia

GLN: 8580000000009
 GCP: 858000
 Hľadané: 8580000000000

Adresa
 Nanterská 23
 010 08 Žilina
 Slovensko

Kontaktné informácie
 tel.:  041 565 11 85 
 fax: 041 565 11 86
 e-mail: info@gs1sk.org
 web: <http://www.gs1sk.org>

Aktualizované:

Odpoveď od: 8580000000009, Záznamov: 1, Verzia: 3.1, RC: 0 - Bez chyby.

Dnešný počet hľadaných záznamov: 3 (max. 30 za deň)
 Ak potrebujete vyhľadať viac, kontaktujte gepir@gs1sk.org.

Štruktúra kódu SSCC podľa GS1 prefixu firmy

Aplikačný identifikátor	Premenná	GS1 Prefix firmy	ID číslo palety	Kontrolná číslica
(00)	1	8 5 8 1 2 3 4 5 6 7	X X X X X X	K
(00)	1	8 5 8 1 2 3 4 5 6	X X X X X X X	K
(00)	1	8 5 8 1 2 3 4 5	X X X X X X X X	K
(00)	1	8 5 8 1 2 3 4	X X X X X X X X X	K
(00)	1	8 5 8 1 2 3	X X X X X X X X X X	K



Spoločnosť má pridelený rozsah

- 858123456001k - 858123456999k

Určíme GS1 prefix firmy

- 858123456

Zvolíme premennú

- Keďže sme len začali identifikovať palety, zvolíme si „1“

Zostavíme kód SSCC

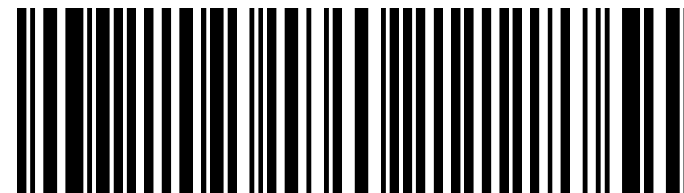
- (00) 1 858123456 0000000k

SPRÁVNE



Typ čiarového kódu: GS1-128

Zakódovaná informácia 00185812345600000007



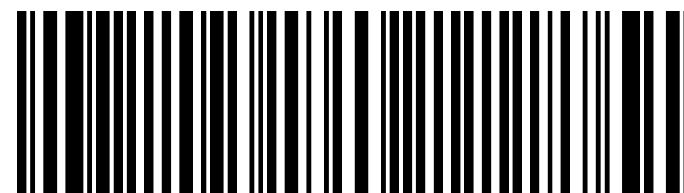
(00) 185812345600000007

NESPRÁVNE



Typ čiarového kódu: Code 128

Zakódovaná informácia (00)185812345600000007



(00) 185812345600000007



SPRÁVNE ✓
Výška čiar 32 mm



NESPRÁVNE ✗
Výška čiar pod 32 mm



Nastavuje sa pri generovaní čiarového kódu. Môže sa označovať ako „rozmer Y“.

SPRÁVNE



Šírka najtenšej čiary 0,495 – 0,940 mm

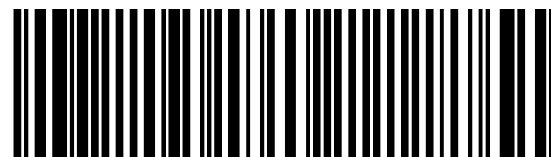


(00) 185812345600000007

NESPRÁVNE



Šírka najtenšej čiary pod/nad 0,495 mm



(00) 185812345600000007

Nastavuje sa pri generovaní čiarového kódu. Môže sa označovať ako „rozmer X“ alebo aj „X dimension“.

Dokument, ktorý obsahuje:

- Spôsob používania aplikačných identifikátorov
- Spôsob označovania rôznych typov paliet (homogénne/heterogénne)
- Technické požiadavky na čiarový kód GS1-128 a vzhľad paletovej etikety



www.gs1sk.org / služby / publikácie / brožúry a štandardy

Určuje výrobca v závislosti od:

- Množstva údajov
- Obsahu
- Rozmeru X (faktor zväčšenia)
- Veľkosti prepravnej jednotky

Štandardne sa používa veľkosť A6 (105 x 148 mm)

Horná sekcia

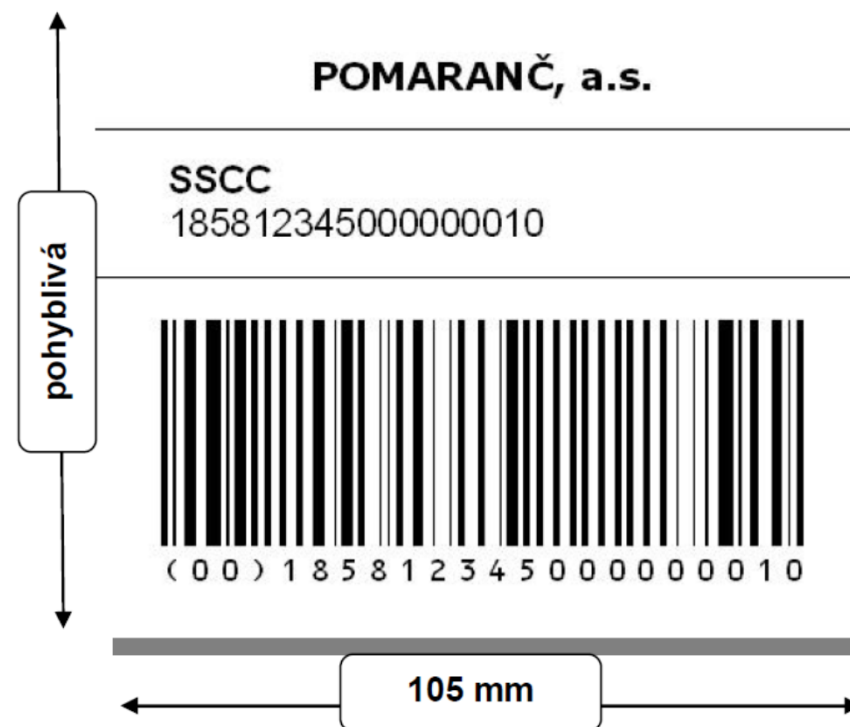
Voľný text

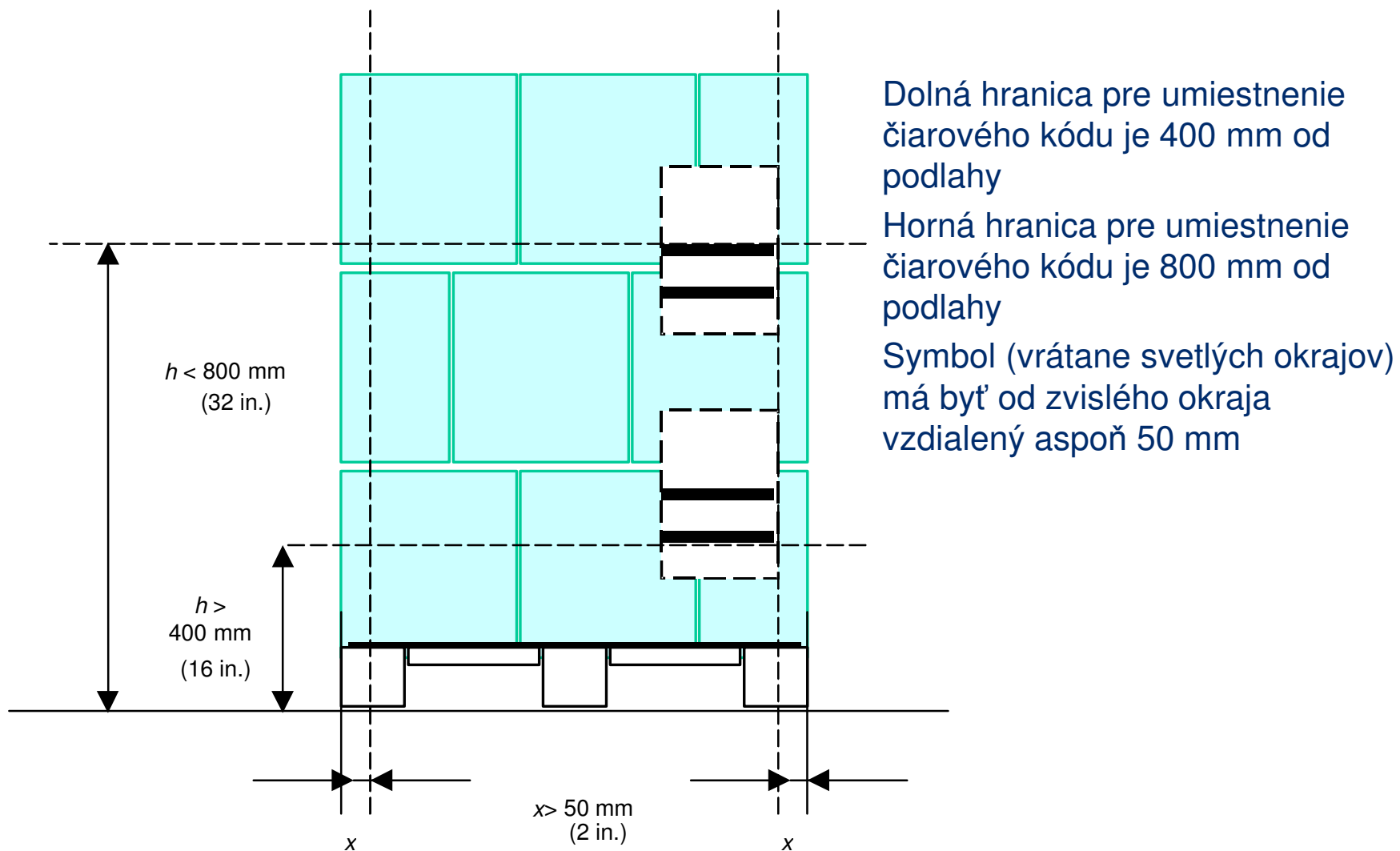
Prostredná sekcia

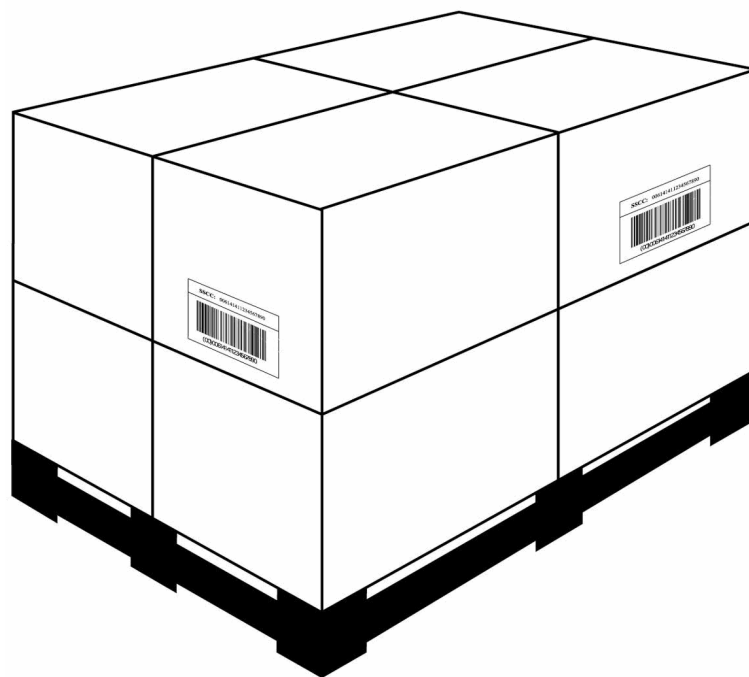
Človekom čitateľné údaje

Dolná sekcia

Údaje z prostrednej zakódované do čiarového kódu







Odporúča sa umiestniť etiketu s identickými údajmi na dve priľahlé strany prepravnej jednotky

☞ aby bola vždy aspoň jedna dostupná, keď sú palety uložené vedľa seba



Kontakty

Marianna Revallová

T +421 (0)41 5651185

T +421 (0)41 5079216 (priama linka)

M +421 918844142

E revallova@gs1sk.org www.gs1sk.org

The global language of business

www.gs1.org