



# Logistična nalepka GS1



Globalni jezik poslovanja

# Označevanje logističnih enot

**Logistična nalepka GS1 zagotavlja jasno in jedrnatno informacijo o enoti, na kateri se nahaja.**

Logistična enota je enota poljubne sestave, ki je pripravljena za transport ali skladiščenje in s katero je treba upravljati na vsaki točki v preskrbovalni verigi. Najpogosteje je to paleta, na enak način pa so lahko označene tudi druge enote (npr. zaboj, sod s kemikalijami, rola papirja ali tkanine ...).

**Upoštevanje priporočil GS1 za označitev logistične enote zagotavlja večjo učinkovitost logističnih procesov v celotni preskrbovalni verigi.**

Priporočila za logistično nalepko GS1 temeljijo na dobrih praksah in določajo vsebino, obliko in pozicioniranje nalepke. Priporočila so usklajena z zahtevami vodilnih podjetij doma in tujini ter zagotavljajo, da bo za vse uporabnike v večini primerov ustrezna enotna označitev.

**Logistična nalepka vedno vključuje zaporedno kodo zabojnika (SSCC), ki je unikatni identifikator posamezne enote.**

## Prednosti uporabe standardov GS1:

- Enolična identifikacija logističnih enot
- Manjša kompleksnost, hitrejši proces in nižji stroški za identifikacijo enot
- Avtomatski zajem podatkov s črtno kodo izboljša učinkovitost in zmanjša število napak
- Koda SSCC zagotavlja povezljivost s sistemom GS1 EDI (sporočila RIP)
- Atributivni podatki (AI) omogočajo učinkovito in zanesljivo podporo procesom sledljivosti

# Vodnik za oblikovanje logistične nalepke

Logistična nalepka GS1 je sestavljena **iz treh delov**. V zgornjem delu (izdelka in proizvajalca). V srednjem delu so podatki v človeku berljivo zapisanih podatkov v spodnjem delu nalepke. Redundančen zapis



## Ne pozabite!

- Koda SSCC mora biti vedno povsem na dnu nalepke.
- Vsi podatki, zajeti v kodnih simbolih, morajo biti podvojeni v srednjem delu nalepke.
- Za skeniranje na avtomatski skenirni liniji znaša višina črtic v kodi 32 mm, modul-x pa 0,5 mm (to je vedno najmanjša velikost za kodo SSCC).
- Upoštevajte predpisan format GS1-128 in kombinacije atributivnih podatkov (serija, lot ...).

# Nalepke GS1

Veliki so podatki v prostem formatu (običajno je izpisano ime berljivi obliki, ki predstavljajo redundanco zapisa v črtni kodi) s omogoča ročen vnos v primeru poškodovanih kodnih simbolov.

- **Standard GS1 ne določa velikosti same nalepke, določena pa je velikost posameznih elementov na nalepki.** V večini primerov je mogoče vsa priporočila GS1 izpolniti z nalepko formata A5. Pri racionalnem oblikovanju je tudi pri manjših nalepkah mogoče zagotoviti visoko uporabno vrednost. V okolju, kjer se ne uporabljajo avtomatske skenirne linije, bo pogojno ustrezna tudi velikost A6.
- **Pri izboru podatkov velja manj je več.** Če je podatek, ki jih je treba pretvoriti v kodne simbole, veliko, pomeni, da bo pri omejenem prostoru na nalepki treba tudi zmanjšati širino elementa v kodnem simbolu (x-modul). To pa največkrat kvarno vpliva na berljivost črtne kode.
- **Če želite doseči velik modul-x in morate zapisati tudi številko serije, je izbor podatkov ključnega pomena.** Najbolje se je omejiti na dolžino s sodim številom znakov. Pri racionalizaciji kodnega zapisa je še posebej pomemben program, ki uporablja optimalen način kodiranja.

- **Berljivosti kodnih simbolov ni mogoče preveriti s skenerjem! Ker imamo različne tipe skenerjev, ne boste dobili informacije o tem, ali bo skeniranje mogoče tudi v odprtem okolju.**
- **Oceno ustreznosti logistične nalepke dobite z verifikacijo pri organizaciji GS1 Slovenija!**

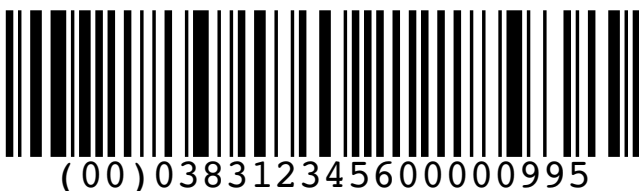
## Osnovni gradnik logistične nalepke je kodna simbologija GS1-128.

Ta simbologija omogoča veliko koncentracijo zapisa in združevanje več podatkov v en kodni simbol, kar omogoča racionalizacijo pri skeniranju.

**Skeniranje bo hitro in zanesljivo, če bodo kodni simboli ustrezno oblikovani in dobro berljivi, nalepka pa nameščena na pričakovanem mestu.**

Simbol GS1-128 uporabimo, kadar je treba v kodnem simbolu poleg identifikacijskega ključa zapisati dodatne atributivne podatke.

V sistemu GS1 se uporablja standardni format podatkov, ki je določen s sistemom aplikacijskih identifikatorjev (AI) GS1. AI je številka, zapisana v oklepaju. Ta številka določa pomen in format podatka, ki sledi:



## Kako se izogniti težavam?

---

- Preverite pravilnost podatkov v vseh oblikah zapisa.
- Zagotovite unikatnost kode SSCC.
- Izberite ustrezno velikost simbolov glede na okolje skeniranja.

## Verificirajte logistične nalepke!

**Pripravili bomo oceno, ali nalepka izpolnjuje potrebne kriterije. Če jih ne, boste lahko še pravočasno naredili potrebne popravke. Če bo ocena ustreznosti pozitivna, boste poročilo verifikacije lahko uporabili kot izkaz ustreznosti pri poslovnem partnerju.**

Dodatne informacije:  
[www.gs1si.org/](http://www.gs1si.org/)  
logisticna-nalepka

**GS1 Slovenija**

Dimičeva 9  
1000 Ljubljana  
Slovenija

**T** +386 1 589 83 20

**F** +386 1 589 83 23

**E** [info@gs1si.org](mailto:info@gs1si.org)

**[www.gs1si.org](http://www.gs1si.org)**

GS1 je zaščitena blagovna znamka GS1 AISBL.  
Avtorske pravice © GS1 Slovenija 2017

