

## Identifikačné čísla, logistická etiketa GS1 :)

**System GS1 ako celok stojí na jedinečnej identifikácii obchodných a prepravných jednotiek. Za jedinečnosť čísla nesú zodpovednosť jednak organizácie GS1, ako aj samotní výrobcovia. Nesmie sa stať, že jeden výrobok má pridelené dve čísla a ani dva rôzne výrobky nesmú mať pridelené jedno číslo.**

Identifikačné číslo sa následne zakóduje do niektorého zo štandardizovaných čiarových kódov a údaje o tovare sa uložia do informačného systému, kde sú pripravené na ďalšie použitie. Objednávanie tovaru sa robí bežne na základe EAN kódu (tzv. GTIN) a údaje o výrobku si obchodní partneri môžu vymeniť formou elektronickej správy. Zoskenovaním čiarového kódu sa v informačnom systéme spustí vyhľadávanie údajov prislúchajúcich k identifikačnému číslu. Ku každému GTIN prislúcha jeden výrobok so svojimi základnými charakteristickými vlastnosťami, ako je napríklad názov, veľkosť alebo hmotnosť. Treba mať na zreteli, že keď sa zmení niektorá z týchto vlastností o viac ako 20 %, treba výrobku prideliť nové GTIN. Indikuje to odberateľovi zmeny na výrobku s tým, že treba upraviť údaje v jeho informačnom systéme. Napríklad zmena veľkosti balenia môže mať vplyv na usporiadanie tovaru v regáli, alebo zmenou objemu sa zmení jednotková cena a treba prerobiť cenovky.

Kódy GS1-128 sa zobrazujú na tzv. **logistickej etikete GS1**.

**Etiketa sa štandardne skladá z 3 častí:**

1. Identifikačné údaje odosielateľa (názov, adresa, logo...).
2. Údaje o prepravovanej jednotke a prepravovanom tovare v podobe čitateľnej človekom.
3. Údaje z druhej časti zobrazené formou čiarového kódu GS1-128.

Výrobca 123, spol. s.r.o. Bratislavská cesta 456 01001 Žilina Slovenská republika	
Názov výrobku: Arizonky ryžové 60g expandovaný výrobok z ryže ochutený	
SSCC: 085860002212345678	
Content: 08586000223240	COUNT: 63
Batch/lot: 160526	BEST BEFORE: (YYMMDD) 16.05.26
 (02)08586000223240(15)160526(37)63	
 (00)085860002212345673(10)160526	