

PRÍLOHA Č. 2

K ZMLUVE S VÝROBCOM O ZÁLOHOVANÍ JEDNORAZOVÝCH OBALOV NA NÁPOJE



Technická špecifikácia a manuál na označovanie

SPRÁVCA ZÁLOHOVÉHO SYSTÉMU n.o
www.spravcazaloh.sk

1 ÚVOD

Cieľom tohto Manuálu je stanoviť požiadavky, ktoré musí Zálohovaný obal spĺňať, aby ho Výrobca mohol registrovať u Správcu pred jeho Uvedením na trh v SR. Požiadavky sú stanovené v záujme zabezpečenia riadneho fungovania Zálohového systému a v súlade s plnením cieľov stanovených na zabezpečenie nákladovo efektívnej recyklácie vyplývajúcej z Európskej stratégie pre plasty v obehovom hospodárstve. Stanovené požiadavky musia byť splnené počas celého životného cyklu Zálohovaných obalov, a to od ich Uvedenia na trh v SR cez odber a recykláciu Zálohovaných obalov až po výrobu novej fľaše alebo plechovky.

Výrobca zabezpečí označenie Zálohovaného obalu tak, aby z označenia Zálohovaného obalu bolo zrejmé, že Zálohovaný obal je pokrytý Zálohovým systémom.

Každý Zálohovaný obal registrovaný v Zálohovom systéme musí byť označený nasledujúcimi povinnými prvkami:

- Čiarovým kódom, ktorým je nezameniteľný identifikátor, napr. EAN;
- graficky - logom Zálohového systému a textom „ZÁLOHOVANÉ“; a
- graficky - symbolom o materiálovom zložení Zálohovaného obalu.

Zálohovaný obal musí spĺňať špecifické požiadavky na tvar, rozmery, materiál a musí byť spoľahlivo

identifikovateľný ako Zálohovaný obal v automatoch na spätný odber („RVM“), prostredníctvom ktorých sa vykonáva odber Zálohovaných obalov. Uvedené pokyny boli vytvorené v záujme usmernenia Výrobcov a dovozcov nápojov pri výrobe, označovaní Zálohovaných obalov a pri následnej registrácii Zálohovaných obalov v Zálohovom systéme.

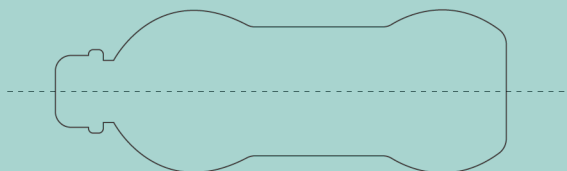
2 TVAR ZÁLOHOVANÉHO OBALU

Požadovaný tvar Zálohovaného obalu je valcový a symetrický, a to z dôvodu zabezpečenia rotácie Zálohovaného obalu v RVM, pre účely načítania tvaru a rozoznania Čiarového kódu. Zálohovaný obal s nepravidelným alebo neštandardným tvarom si bude vyžadovať osobitné posúdenie a testovanie Správcom pre účely jeho prípadného schválenia v Zálohovom systéme (t.j. sú akceptovateľné v RVM umiestnených na odberných miestach Zálohového systému).

Otáčanie okolo svojej osi je tiež ovplyvnené výškou hlavnej časti Zálohovaného obalu vo vzťahu k zvyšku Zálohovaného obalu – t.j. ťažisko Zálohovaného obalu by malo byť umiestnené tak, aby umožnilo Zálohovanému obalu udržať rovnováhu, keď je v horizontálnej polohe. Ďalšie vonkajšie časti Zálohovaného obalu (rukoväte atď.) sťažujú alebo dokonca v niektorých prípadoch znemožňujú pohyb Zálohovaného obalu cez RVM. Vonkajšie časti, ktoré znemožňujú pohyb Zálohovaného obalu v RVM sú na účely Zálohového systému nevyhovujúce a nie sú povolené.

Praktická skúška:

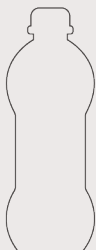
Posúdenie vhodnosti fľaše a plechovky u správcu.



3 ROZMERY

Povolené sú nasledovné rozmery Zálohovaných obalov v súlade s rozmerovými štandardmi akceptovanými v RVM:

- Plastové Zálohované obaly (fľaše):



	Minimum	Maximum
Priemer	50 mm	130 mm
Výška (vrátane uzáveru)	80 mm	360 mm

- Kovové Zálohované obaly (plechovky):



	Minimum	Maximum
Priemer	50 mm	100 mm
Výška	80 mm	200 mm

Rozmery Zálohovaných obalov, ktoré nespĺňajú vyššie uvedené parametre budú podliehať osobitnému posúdeniu a testovaniu Správcom na účely ich použitia v Zálohovom systéme.

4 ČIAROVÝ KÓD EAN

Zálohované obaly budú v Zálohovom systéme registrované a identifikované Čiarovým kódom. Čiarový kód musí byť umiestnený na každom Zálohovanom obale alebo etikete Zálohovaného obalu. Každý Zálohovaný obal bude mať len jeden (1) Čiarový kód. Zálohované baly je možné do Zálohového systému registrovať s Čiarovým kódom:

- a) určeným výlučne na trh Slovenskej republiky (domáci Čiarový kód); alebo
- b) určeným aj na iné trhy okrem Slovenskej republiky (medzinárodný Čiarový kód).

Podmienky používania domáceho a medzinárodného Čiarového kódu sú upravené v príslušnej Prílohe Zmluvy.

Pred Uvedením Zálohovaného obalu na trh v SR je každý Výrobca povinný registrovať Čiarový kód u Správcu.

Čiarový kód, ktorý sa používal na obale v minulosti (t. j. pred zavedením Zálohového systému) sa **neodporúča** použiť na Zálohovaný obal. V prípade, ak Výrobca registruje do Zálohového systému nezmenený Čiarový kód, t.j. Čiarový kód, ktorý používal na Zálohovanom obale pred spustením Zálohového systému, Výrobca nesie plnú zodpovednosť za návratnosť všetkých Zálohovaných obalov registrovaného Čiarového kódu, ktoré boli Uvedené na trh v SR pred zavedením Zálohového systému, budú Uvádzané na trh v SR počas prechodného obdobia Zálohového systému alebo sa vrátia do Zálohového systému zo zahraničia. Bližšie podmienky zodpovednosti Výrobca za označenie Zálohovaných obalov Čiarovým kódom používaným pred zavedením Zálohového systému sú upravené v príslušnej Prílohe Zmluvy. Čiarový kód použitý na Zálohovanom obale nesmie byť použitý na označenie iných obalov.

Formát Čiarového kódu:

Zálohovaný obal musí byť označený Čiarovým kódom podľa noriem ISO/IEC 15416 a 15420 („Norma“). Norma vyžaduje, aby Čiarový kód mal kvalitu A až C po celú dobu životnosti Zálohovaného obalu. Všeobecná špecifikácia formátu a vyfarbenia Čiarových kódov je dostupná na webovej stránke na www.gs1sk.org, za zverejnenie špecifikácie ani dostupnosť a obsah stránky Správca nezodpovedá. Čiarový kód musí obsahovať jedinečné globálne číslo obchodnej jednotky (GTIN), ktoré prideliuje organizácia GS1.

5 FORMA A VEĽKOSŤ ČIAROVÉHO KÓDU

Správca stanoví nominálnu a minimálnu veľkosť pre jednotlivé typy Čiarových kódov v súlade so štandardmi GS1. V manuáli je použitá verzia GS1 štandardu 21.0.1. Štandardy sa pravidelne aktualizujú, z tohto dôvodu bude pri verifikácii Čiarového kódu Správca vždy zohľadňovať okrem štandardu uvedeného v tomto Manuáli aj aktuálnu verziu štandardu uvedenú na oficiálnych stránkach GS1.

EAN-13: Minimálna veľkosť kódu: 29,83 x 18,28 mm
Nominálna veľkosť: 37,29 x 22,85 mm

EAN-8: Minimálna veľkosť kódu 21,38 x 14,58 mm
Nominálna veľkosť 26,73 x 18,23 mm



5.1 Svetlý okraj Čiarového kódu (QUIET ZONE)

Súčasťou Čiarového kódu je aj tzv. svetlý okraj, ktorý ohraničuje verifikačnú oblasť Čiarového kódu. Svetlý okraj má zvyčajne rovnakú farbu, ako medzery Čiarového kódu. Do oblasti svetlého okraja Čiarového kódu nesmie zasahovať žiadna grafika ani tlač. V prípade, ak by bol svetlý okraj Čiarového kódu na Zálohovanom obale narušený, Čiarový kód by nebolo možné naskenovať pri odbere Zálohovaného obalu. Veľkosť svetlého okraja Čiarového kódu sa odvíja od X modulu (šírky najužšej čiary Čiarového kódu). Pre Čiarové kódy typu EAN je daná medzinárodnou normou ISO/IEC 15420 nasledovne:

EAN-13: ľavý okraj 11 x šírka modulu
pravý okraj 7 x šírka modulu

EAN-8: ľavý okraj 7 x šírka modulu
pravý okraj 7 x šírka modulu



5.2 Umiestnenie Čiarového kódu na Zálohovaných obaloch

Výrobca alebo dovozca Zálohovaných obalov je zodpovedný za splnenie požiadaviek v tomto Manuáli tak, aby bolo možné Čiarový kód všetkých Zálohovaných obalov Uvedených na trh v SR správne identifikovať v Zálohovom systéme.

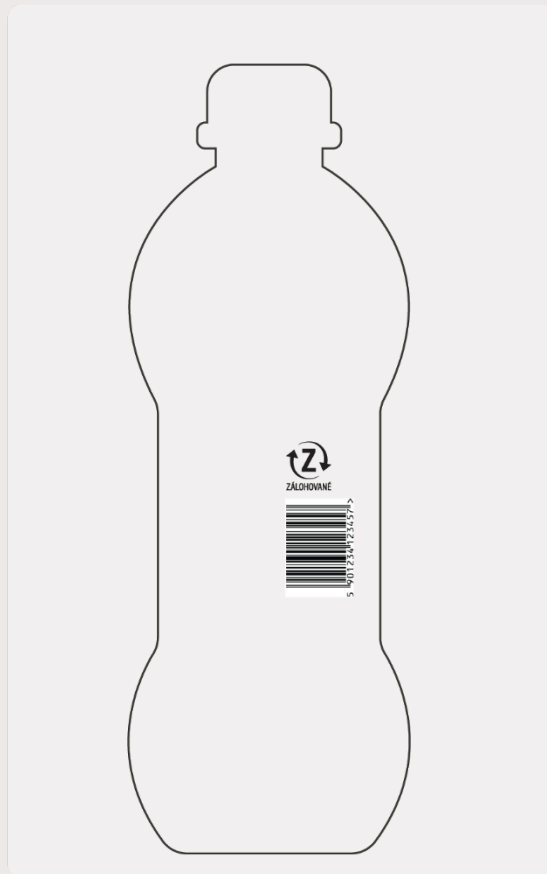
Čiarový kód je možné znehodnotiť nevhodným umiestnením. Obzvlášť pri hromadnej výrobe, kedy stačí malý posun a Zálohovaný obal sa zvarí v mieste Čiarového kódu a ten sa stane nečitateľný na účely Zálohového systému.

V záujme zabezpečenia čitateľnosti Čiarových kódov a zabráneniu deformácií Čiarového kódu, Výrobca je povinný zabezpečiť umiestnenie Čiarového kódu na plochú časť povrchu Zálohovaného obalu a na miesto, kde je pre umiestnenie Čiarového kódu dostatočný priestor, a to najmenej 10 mm odo dna Zálohovaného obalu.

V Zálohovom systéme môže byť registrovaný len Zálohovaný obal, ktorý je akceptovaný všetkými verifikovanými druhmi RVM používanými na Odber Zálohovaných obalov v Zálohovom systéme.

Čiarový kód pre Zálohované obaly oválneho tvaru sa odporúča umiestniť zvisle – t.j. rebríková orientácia. Zvislé umiestnenie Čiarového kódu je vhodnejšie najmä z dôvodu malej hĺbky ostrosti skenerov používaných na odber Zálohovaných obalov – pri Zálohovanom obale oblého tvaru sú zaostrené len okraje alebo len stred Čiarového kódu a môže dochádzať k problémom pri skenovaní Čiarového kódu pri odbere Zálohovaných obalov. Správca môže povoliť aj horizontálne umiestnenie Čiarového kódu (100% veľkosti). Horizontálne umiestnenie Čiarového kódu na oválnom Zálohovanom obale bude podliehať osobitnému posúdeniu a testovaniu Správcom, na účely posúdenia čitateľnosti Čiarového kódu pri odbere Zálohovaných obalov.

Na Zálohovanom obale je povolený len jeden viditeľný Čiarový kód.



5.3 Farby Čiarového kódu

Čitateľnosť Čiarových kódov je založená na kontraste medzi tmavými čiarami a svetlým pozadím Čiarového kódu. Ak v tomto Manuáli nie je uvedené inak, na účely Zálohového systému sú povolené iba čierne čiary na bielom pozadí, ktoré poskytujú najvyšší kontrast. Ostatné farebné kombinácie Čiarového kódu môžu byť akceptované len po osobitnom posúdení a testovaní Správcom, na účely posúdenia čitateľnosti Čiarového kódu pri odbere Zálohovaných obalov.

. Akceptované sú tiež tmavé farby čiar Čiarového kódu, napr. tmavozelená, tmavomodrá alebo tmavohnedá. Ako podkladová farba Čiarového kódu je povolená tiež červená, žltá alebo oranžová farba. Farebné kombinácie Čiarového kódu, ktoré nie je možné správne naskenovať, ako napr. červené čiary na bielom podklade, nie sú na účely registrácie Zálohového obalu v Zálohovom systéme akceptované.

Na účely registrácie Zálohového obalu v Zálohovom systéme sú akceptované len nasledujúce farebné kombinácie Čiarového kódu:



2 112345 678900 >

Čierna / Biela



2 112345 678900 >

Modrá / Biela



2 112345 678900 >

Zelená / Biela



2 112345 678900 >

Hnedá / Biela



2 112345 678900 >

Čierna / Žltá



2 112345 678900 >

Modrá / Žltá



2 112345 678900 >

Zelená / Žltá



2 112345 678900 >

Hnedá / Žltá



2 112345 678900 >

Čierna / Oranžová



2 112345 678900 >

Modrá / Oranžová



2 112345 678900 >

Zelená / Oranžová



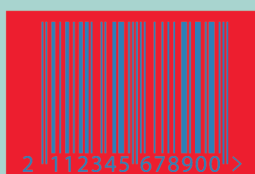
2 112345 678900 >

Hnedá / Oranžová



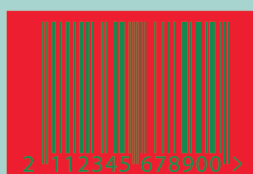
2 112345 678900 >

Čierna / Červená



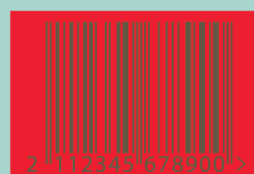
2 112345 678900 >

Modrá / Červená



2 112345 678900 >

Zelená / Červená



2 112345 678900 >

Hnedá / Červená

Odporúčanie pre Výrobcov:

Najčastejšie chyby pri posúdení a verifikácii Zálohovaných obalov sú okom viditeľné a odstrániteľné už v procese návrhu grafiky Zálohovaného obalu alebo aplikácie na Zálohovaný obal. Správca odporúča Výrobcom vyhnúť sa nasledovným chybám v označovaní Zálohovaných obalov pre zabezpečenie plynulého posúdenia a registrácie Zálohovaných obalov v Zálohovom systéme:

- **Výška Čiarového kódu** – Čiarový kód je urezaný a nedosahuje výšku danú príslušnou normou upravujúcou požiadavky na Čiarové kódy. Už pri návrhu grafiky je potrebné zabezpečiť, aby bol Čiarový kód dostatočne veľký. Skenery s viacerými laserovými lúčmi nemusia správne naskenovať neúplný Čiarový kód.
- **Nedostatočne svetlé okraje Čiarového kódu** – do okraja Čiarového kódu zasahuje iná grafika Zálohovaného obalu. Je naozaj dôležité, aby svetlé okraje Čiarového kódu boli bez akéhokoľvek porušenia. Ak sa Čiarový kód dotláča do výrezu na už predtlačenej Zálohovaný obal, je nevyhnutné zabezpečiť aby aj v prípade mierneho posunu Zálohovaného obalu pri tlači Čiarového kódu spĺňal svetlý okraj Čiarového kódu predpísané parametre (t.j. aby bol dostatočne veľký z oboch strán Čiarového kódu).
- **Zlé umiestnenie Čiarového kódu** – aj kvalitne vytlačený Čiarový kód môže byť nečitateľný, ak je umiestnený na nesprávnom mieste. Je potrebné zabezpečiť, aby Čiarový kód nebol umiestnený na prelepoch, záhyboch, nerovných povrchoch, okraji

Zálohovaného obalu alebo na hrdle plastovej fľaše.

- **Prekročenie tolerancie šírky čiar a medzier Čiarového kódu pri procese tlače** – je nevyhnutné správne nastaviť redukciu šírky čiar Čiarového kódu na tlačiarni (pridať alebo ubrať). Napríklad Čiarový kód, ktorý grafik navrhne na 80% veľkosť (X modul 0,264), by pri zlom nastavení tlače mohol mať v konečnej podobe na Zálohovanom obale X modul napr. 0,316 pri zachovaní pôvodnej veľkosti Čiarového kódu. Výsledkom by bol slabší rozdiel medzi čiarami a medzerami Čiarového kódu (hrubší Čiarový kód), ktorý môže byť na účely odberu Zálohovaných obalov nečitateľný, a preto nevhodný. Je tak dôležité, aby grafik komunikoval pri návrhu Čiarového kódu s tlačiarnom.

Ďalšie prípadné chyby pri označovaní Zálohovaných obalov Čiarovým kódom zistené pri posúdení a verifikácii Správcom si vyžadujú individuálny prístup, a väčšinou sú spôsobené chybou pri tlači alebo nesprávnou kombináciou obalového materiálu a spôsobu tlače.

6 GRAFICKÉ OZNAČENIE ZÁLOHOVANÝCH OBALOV (LOGO)

Zálohovaný obal musí byť označený grafickým označením Zálohového systému, ktorým je logo Zálohového systému tvorené písmenom „Z“ v recyklačných šípkach („Logo“).

Logo musí byť umiestnené na **každom Zálohovanom obale alebo etikete Zálohovaného obalu**. Logo Zálohového systému musí byť v súlade s platnou legislatívou a umiestnené na nápadnom mieste na Zálohovanom obale tak, aby bolo ľahko viditeľné a rozpoznateľné. Logo nesmie byť prekryté iným označením alebo textom a pozornosť konečného používateľa nesmie byť od Loga odvádzaná iným označením alebo textom. Veľkosť Loga musí byť primeraná na každú veľkosť a objem Zálohovaného obalu.

Označenie Loga Zálohového systému je registrované ako ochranná známka, ktorej majiteľom je Správca. Správca má výhradné právo povoliť alebo zakázať používanie Loga Zálohového systému. Výrobca je oprávnený použiť Logo len v súlade s týmto Manuálom a so Zmluvou.

Logo je možné na Zálohovaných obaloch použiť v nasledujúcich dvoch variantoch: (i) samotné Logo; alebo (ii) Logo s textom „ZÁLOHOVANÉ“:



V prípade, ak je Logo použité samostatne bez textu „ZÁLOHOVANÉ“, Výrobca je povinný doplniť text „ZÁLOHOVANÉ“ na Zálohovanom obale alebo etikete Zálohovaného obalu, a to použitím fontu, ktorý Výrobca použije pri označení výrobku v Zálohovanom obale.

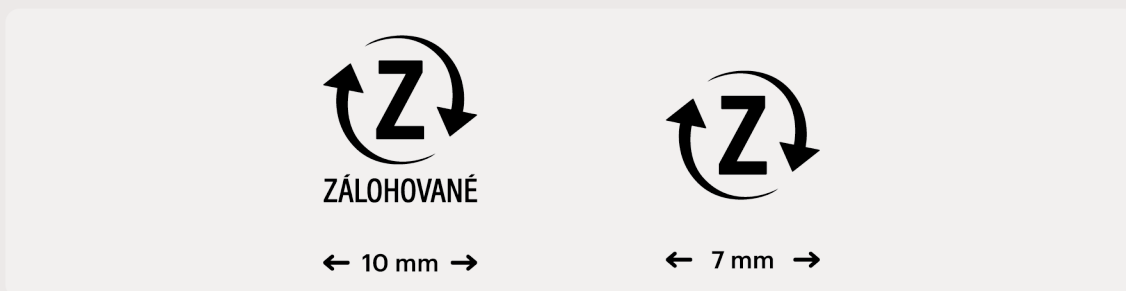
V prípade bilingválnych Zálohovaných obalov a uvádzaní Zálohovaných obalov aj na trhoch

mimo Slovenskej republiky, sa odporúča doplniť Logo nasledujúcim textom: *“Tento obal je zálohovaný len v Slovenskej republike.”*

MINIMÁLNA VEĽKOSŤ LOGA

Minimálna veľkosť Loga s textom „ZÁLOHOVANÉ“ je 10mm.

Minimálna veľkosť Loga bez textu „ZÁLOHOVANÉ“ je 7mm.



OCHRANNÁ ZÓNA LOGA

Ochrannú zónu Loga definujeme ako výšku jedného riadku z logotypu po všetkých stranách Loga.



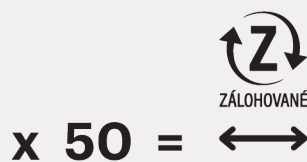
VYOBRAZENIE LOGA



ROZMERY LOGA

Odporúčaná veľkosť Loga je definovaná pomocou Čiarového kódu.

Veľkosť Loga sa odvíja od X modulu (šírky najužšej čiary Čiarového kódu) spôsobom, že X (šírka) Loga = 50x X (šírka) modulu Čiarového kódu.



UMIESTNENIE LOGA VO VZŤAHU K ČIAROVÉMU KÓDU

Logo musí byť umiestnené v tesnej blízkosti Čiarového kódu.

UMIESTNENIE LOGA VO VZŤAHU K ČIAROVÉMU KÓDU EAN-13

Minimálna veľkosť Čiarového kódu EAN-13 je 29,83 x 18,28 mm. Nominálna veľkosť Čiarového kódu 37,29 x 22,85 mm.

HORIZONTÁLNE UMIESTNENÝ ČIAROVÝ KÓD EAN-13

Logo musí byť umiestnené v tesnej blízkosti Čiarového kódu a zarovnané k okrajom alebo na stred Čiarového kódu.



VERTIKÁLNE UMIESTNENÝ ČIAROVÝ KÓD EAN-13

Logo musí byť umiestnené v tesnej blízkosti Čiarového kódu a zarovnané k okrajom alebo na stred Čiarového kódu.



SVETLÝ OKRAJ ČIAROVÉHO KÓDU EAN-13 (QUIET ZONE)

Rovnako Čiarový kód aj Logo má vlastnú ochrannú zónu (viď vyššie), ktorú je nevyhnutné dodržiavať. Pri umiestňovaní Loga je tak nevyhnutné dodržiavať ochrannú zónu Loga aj svetlý okraj Čiarového kódu (viď časť tohto Manuálu o Čiarovom kóde). Svetlý okraj Čiarového kódu nesmie zasahovať do ochrannej zóny Loga.

Pre Čiarové kódy EAN je veľkosť svetlého okraja určená medzinárodnou normou ISO/IEC 15420 nasledovne:

EAN-13:

Ľavý okraj svetlého okraja Čiarového kódu sa vypočíta ako 11 x šírka modulu.

Pravý okraj svetlého okraja Čiarového kódu sa vypočíta ako 7 x šírka modulu.



UMIESTNENIE LOGA VO VZŤAHU K ČIAROVÉMU EAN-8

VZHĽAD KÓDU EAN-8

Minimálna veľkosť Čiarového kódu EAN-8 je 21,38 x 14,58 mm. Nominálna veľkosť Čiarového kódu EAN-8 je 26,73 x 18,23 mm.

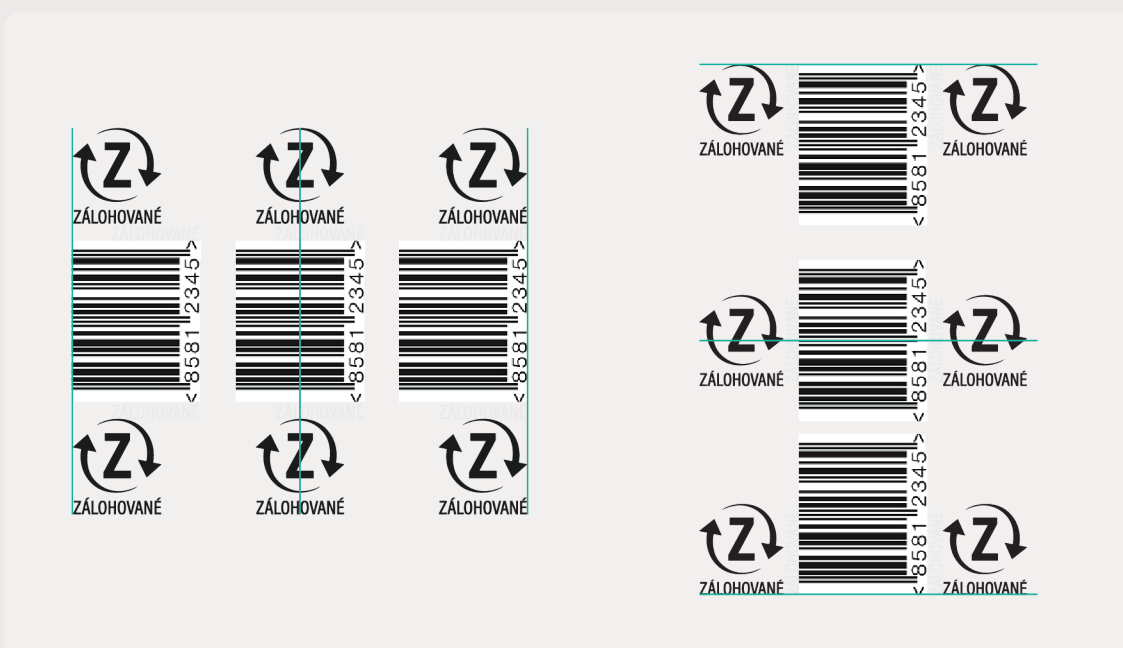
HORIZONTÁLNE UMIESTNENÝ ČIAROVÝ KÓD EAN-8

Logo musí byť umiestnené v tesnej blízkosti Čiarového kódu a zarovnané k okrajom alebo na stred Čiarového kódu.



VERTIKÁLNE UMIESTNENÝ ČIAROVÝ KÓD EAN-8

Logo musí byť umiestnené v tesnej blízkosti Čiarového kódu a zarovnané k okrajom alebo na stred Čiarového kódu.



SVETLÝ OKRAJ ČIAROVÉHO KÓDU EAN-8 (QUIET ZONE)

Rovnako Čiarový kód aj Logo má vlastnú ochrannú zónu (viď vyššie), ktorú je nevyhnutné dodržiavať. Pri umiestňovaní Loga je tak nevyhnutné dodržiavať ochrannú zónu Loga aj svetlý okraj Čiarového kódu (viď časť Manuálu o Čiarovom kóde). Svetlý okraj Čiarového kódu nesmie zasahovať do ochrannej zóny Loga.

Pre Čiarové kódy EAN je veľkosť svetlého okraja určená daná medzinárodnou normou ISO/IEC 15420 nasledovne:

EAN-8:

Ľavý okraj svetlého okraja Čiarového kódu sa vypočíta ako 7 x šírka modulu.

Pravý okraj svetlého okraja Čiarového kódu sa vypočíta ako 7 x šírka modulu.



ZÁKLADNÉ FAREBNÉ KOMBINÁCIE LOGA

Akceptované vyobrazenie Loga na Zálohovom obale je 100% čierne Logo na bielom pozadí, a inverzne:



PRÍPUSTNÉ FAREBNÉ KOMBINÁCIE

Po osobitnom posúdení a akceptácii Správcom môžu byť povolené aj iné farebné kombinácie Loga, napr. za účelom prispôsobenia Loga farbe Zálohovaného obalu alebo etikete Zálohovaného obalu:



ZÁLOHOVANÉ



ZÁLOHOVANÉ



ZÁLOHOVANÉ



ZÁLOHOVANÉ



ZÁLOHOVANÉ



ZÁLOHOVANÉ



ZÁLOHOVANÉ



ZÁLOHOVANÉ

7 NÁLEPKY ČIAROVÉHO KÓDU A LOGA

V prípade, že Výrobca nedokáže zabezpečiť označenie Zálohovaného obalu Čiarovým kódom, Logom alebo materiálovým zložením Zálohovaného obalu priamo na Zálohovanom obale alebo etikete Zálohovaného obalu, Výrobca môže splniť požiadavky na označenie Zálohovaných obalov podľa tohto Manuálu aj prostredníctvom Nálepky dodatočne nalepenej na Zálohovaný obal, ktorá bude obsahovať povinné prvky označenia Zálohovaného obalu v Zálohovom systéme („Nálepka“).

Nálepky je povinný zabezpečiť a vyhotoviť Výrobca sám, a to v súlade so všetkými požiadavkami stanovenými v tomto Manuáli.

7.1 Podmienky označovania Zálohovaného obalu prostredníctvom Nálepky

Výrobca je oprávnený označiť Zálohovaný obal Nálepkou, ak Zálohovaný obal alebo etiketa Zálohovaného obalu neobsahuje nasledujúce znaky Zálohového systému:

- o Čiarový kód, pod ktorým chce Výrobca Zálohovaný obal registrovať u Správcu; alebo
- o Logo spolu s textom „ZÁLOHOVANÉ“; alebo
- o symbol o materiálom zložení Zálohovaného obalu.

V takom prípade, že je Výrobca oprávnený označiť Zálohovaný obal Nálepkou, ktorá bude obsahovať:

- a) Čiarový kód s Logom spolu s textom „ZÁLOHOVANÉ“ a prípadne aj symbol materiálového zloženia Zálohovaného obalu, ak nie je uvedený priamo na Zálohovanom obale alebo na pôvodnej (originál) etikete Zálohovaného obalu, alebo je uvedený nesprávnym spôsobom alebo aj údaje v zmysle potravinárskych a metrologických predpisov v slovenskom jazyku v požadovanom rozsahu a predpísaným spôsobom, ak nie sú uvedené priamo na obale alebo na etikete Zálohovaného obalu;

alebo

- b) Logo s textom „ZÁLOHOVANÉ“ a údaje v zmysle potravinárskych a metrologických predpisov v slovenskom jazyku v požadovanom rozsahu a predpísaným spôsobom alebo prípadne aj symbolom materiálového zloženia Zálohovaného obalu, ak nie je uvedený priamo na Zálohovanom obale alebo na etikete Zálohovaného obalu, alebo ak je symbol materiálového zloženia Zálohovaného obalu uvedený nesprávnym spôsobom.

7.1.1 Čiarový kód na Nálepke

Na Čiarový kód na Nálepke sa vzťahujú všetky pravidlá týkajúce sa Čiarového kódu upravené v časti 4 a 5 tohto Manuálu, s výnimkou článku 5.3, ktorý upravuje pravidlá pre farebné kombinácie Čiarového kódu.

Na Nálepke môže byť Čiarový kód uvedený výlučne v čierno-bielom prevedení, to znamená čierne čiary na bielom podklade Čiarového kódu. Iné farebné kombinácie Čiarového kódu na Nálepke nie sú povolené.

7.1.2 Logo s textom „ZÁLOHOVANÉ“ na Nálepke

Na účely použitia Nálepky s Logom a textom „ZÁLOHOVANÉ“ platia nasledujúce pravidlá:

a) ak Nálepka obsahuje Čiarový kód spolu s Logom a textom „ZÁLOHOVANÉ“, a prípadne aj so symbolom materiálového zloženia Zálohovaného obalu alebo inými údajmi o výrobku v zmysle potravinárskych a metrologických predpisov v slovenskom jazyku, potom sa na Logo s textom „ZÁLOHOVANÉ“ vzťahujú všetky pravidlá upravené v tomto Manuáli týkajúce sa označovania Zálohovaných obalov Logom a Čiarovým kódom, s výnimkou článku, ktorý upravuje pravidlá pre povolené farby Loga s textom „ZÁLOHOVANÉ“. **Na Nálepke môže byť Logo s textom „ZÁLOHOVANÉ“ uvedené výlučne len v čierno-bielej farebnej kombinácii (biely podklad, čierne šípky, čierne písmeno „Z“ a čierny text „ZÁLOHOVANÉ“); a iné farebné kombinácie nie sú povolené.**

Ilustračný obrázok pre vertikálne umiestnenie Čiarového kódu a Loga na Nálepke:

The illustration shows a vertical label layout. On the left, the text 'RUM AND COLA – MIXED ALCOHOLIC DRINK' is written vertically. Below it, a vertical line of text reads: 'Miešaný alkoholický nápoj vyrobený z RUMU 13,1 % a nealkoholického nápoja s kolovou príchuťou 86,9 %, obsahuje kofeín'. The 'ZÁLOHOVANÉ' logo, consisting of a circular arrow with a 'Z' inside, is positioned at the top. Below the logo, the word 'ZÁLOHOVANÉ' is printed vertically. A barcode is located at the bottom left, with the number '5 901234 123457' printed vertically to its right. On the right side of the label, the text 'RUM AND COLA – MIXED ALCOHOLIC DRINK' is repeated. Below it, the text reads: 'Miešaný alkoholický nápoj vyrobený z RUMU 13,1 % a nealkoholického nápoja s kolovou príchuťou 86,9 %, obsahuje kofeín'. The 'ZÁLOHOVANÉ' logo and the word 'ZÁLOHOVANÉ' are repeated. Below this, the volume and alcohol content are listed: 'e 250 ml alk. 5 % obj.'. The minimum shelf life and manufacturer information are provided: 'Minimálna trvanlivosť do konca: dátum (mesiac a rok) je uvedený na fľaši Výrobca: ALKOLIMO s.r.o., Žitná 3, 821 01 Bratislava, Slovenská republika'. A table of nutritional values is included, and the barcode with the number '5 901234 123457' is repeated at the bottom right.

Výživové údaje	na 100 ml
energia	270 kJ / 65 kcal
tuky	0 g
z toho nasýtené mastné kyseliny	0 g
sacharidy	9 g
z toho cukry	9 g
bielkoviny	0 g
soľ	0 g

Ilustračný obrázok pre horizontálne umiestnenie Čiarového kódu a Loga na Nálepke:

RUM AND COLA – MIXED ALCOHOLIC DRINK

Miešaný alkoholický nápoj vyrobený z RUMU 13,1 % a nealkoholického nápoja s kolovou príchuťou 86,9 %, obsahuje kofeín



5 901234 123457 > ZÁLOHOVANÉ


RUM AND COLA – MIXED ALCOHOLIC DRINK

Miešaný alkoholický nápoj vyrobený z RUMU 13,1 % a nealkoholického nápoja s kolovou príchuťou 86,9 %, obsahuje kofeín

e 250 ml alk. 5 % obj.

Minimálna trvanlivosť do konca: dátum (mesiac a rok) je uvedený na fľaši
Výrobca: ALKOLIMO s.r.o., Žitná 3, 821 01 Bratislava, Slovenská republika

Výživové údaje	na 100 ml
energia	270 kJ / 65 kcal
tuky	0 g
z toho nasýtené mastné kyseliny	0 g
sacharidy	9 g
z toho cukry	9 g
bielkoviny	0 g
soľ	0 g



5 901234 123457 > ZÁLOHOVANÉ


- b) ak Nálepka neobsahuje Čiarový kód z dôvodu, že Čiarový kód je umiestnený priamo na Zálohovanom obale alebo na etikete Zálohovaného obalu, ale obsahuje Logo s textom „ZÁLOHOVANÉ“ a iné údaje o výrobku v zmysle potravinárskych a metrologických

predpisov v slovenskom jazyku, potom sa na Logo s textom „ZÁLOHOVANÉ“ a jeho vyobrazenie na Nálepke vzťahujú nasledujúce pravidlá:

- Logo sa použije len vo forme Logo s textom „ZÁLOHOVANÉ“ a v súlade s podmienkami uvedenými v tomto Manuáli, na Nálepke tak nie je možné uviesť Logo vo formáte bez textu „ZÁLOHOVANÉ“;
- Logo s textom „ZÁLOHOVANÉ“ sa uvedie výlučne len v základnej čierno-bielej farebnej kombinácii (biely podklad, čierne šípky, čierne písmeno „Z“ a čierny text „ZÁLOHOVANÉ“), iné farebné kombinácie nie sú prípustné;
- Logo s textom „ZÁLOHOVANÉ“ bude umiestnené:
 - v niektorom z rohov Nálepky alebo v bezprostrednej blízkosti názvu nápoja tak, aby bolo jednoducho a rýchlo rozpoznateľné a viditeľné s tým, že v prípade takéhoto umiestnenia sa môže použiť minimálna veľkosť Loga uvedená v tomto Manuáli a Logo bude orientované v súlade s textom uvedeným na Nálepke tak, aby spotrebiteľ a pracovník na odbernom mieste Zálohového systému pri čítaní údajov na Nálepke bez problémov našiel a identifikoval Logo a text „ZÁLOHOVANÉ“;
 - kdekoľvek na Nálepke s tým, že v takomto prípade bude Logo, vrátane jeho svetlého okraja, uvedené vo veľkosti, ktorá predstavuje najmenej 10 % z celkovej plochy Nálepky, nesmie však byť menšie ako je minimálna veľkosť Loga podľa tohto Manuálu, a Logo bude orientované v súlade s textom uvedeným na Nálepke tak, aby spotrebiteľ a pracovník na odbernom mieste Zálohového systému pri čítaní údajov na Nálepke bez problémov našiel a identifikoval Logo a text „ZÁLOHOVANÉ“.

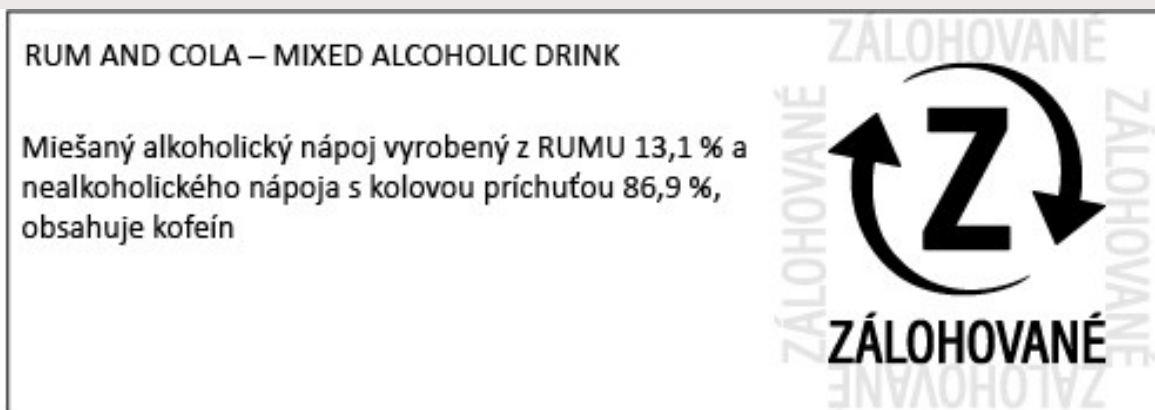
Ilustračný obrázok pre umiestnenie Loga v rohu Nálepky:

RUM AND COLA – MIXED ALCOHOLIC DRINK	
Miešaný alkoholický nápoj	
vyrobený z RUMU 13,1 % a nealkoholického nápoja s kolovou príchuťou 86,9 %, obsahuje kofeín	
e 250 ml alk. 5 % obj.	
Minimálna trvanlivosť do konca: dátum (mesiac a rok) je uvedený na fľaši	
Výrobca: ALKOLIMO s.r.o., Žitná 3, 821 01 Bratislava, Slovenská republika	
Výživové údaje	na 100 ml
energia	270 kJ / 65 kcal
tuky	0 g
z toho nasýtené mastné kyseliny	0 g
sacharidy	9 g
z toho cukry	9 g
bielkoviny	0 g
soľ	0 g



Zálohovaný obal nie je možné označiť Nálepkou, na ktorej bude zobrazené Logo s textom „ZÁLOHOVANÉ“ samostatne bez iných údajov uvedených vyššie, napr. Čiarový kód. Umiestnenie samotného Loga s textom „ZÁLOHOVANÉ“ na Nálepke je možné len v prípade, ak Nálepka okrem Loga obsahuje aj zákonný názov nápoja alebo iné údaje o nápoji v slovenskom jazyku.

Ilustračný obrázok:



Logo môže byť na Nálepke vyobrazené len vo formáte Logo spolu s textom „ZÁLOHOVANÉ“. Na Nálepke nie je možné použiť Logo vo formáte bez textu „ZÁLOHOVANÉ“.

7.1.3 Symbol materiálového zloženia Zálohovaného obalu na Nálepke

V prípade, že priamo Zálohovaný obal alebo etiketa Zálohovaného obalu neobsahuje symbol materiálového zloženia Zálohovaného obalu alebo je označenie uvedené spôsobom, ktorý nie je v súlade s týmto Manuálom, Výrobca uvedie symbol materiálového zloženia Zálohovaného obalu na Nálepke, a to v súlade s podmienkami upravenými v tomto Manuáli.

7.1.4 Iné údaje na Nálepke Výrobca

V prípade, že Zálohovaný obal alebo etiketa Zálohovaného obalu neobsahuje povinné údaje o výrobku v zmysle potravinárskych a metrologických predpisov v slovenskom jazyku, Výrobca je oprávnený, okrem Čiarového kódu, Loga s textom „ZÁLOHOVANÉ“ a symbolu o materiálovom zložení Zálohovaného obalu, umiestniť na Nálepku aj chýbajúce údaje o výrobku, a to v požadovanom rozsahu a predpísaným spôsobom.

7.1.5 Podmienky materiálovej špecifikácie Nálepky

Na materiál, z ktorého je vyrobená Nálepka, vrátane použitej tlačovej farby a lepidla, sa vzťahujú rovnaké kritéria a podmienky, ako sú upravené v článku 8 tohto Manuálu:

	Povolené	Nepovolené
Materiál Nálepky	Papier, PP/OPP, PE, TPE, EPS, light/foam PET	PVC, kovové/metalické/reflexné fólie, EPS, OPS-s
Povlaky a prísady	PET, PP, PE	PVC, kovová fólia, OPS
Tlačová farba – povolená farebnosť čierno-biela (čierne písmo na bielom podklade)	V súlade s EuPIA's odporúčaniami	"Vo vode rozpustné atramenty, látky na zozname vylúčených látok EuPIA"

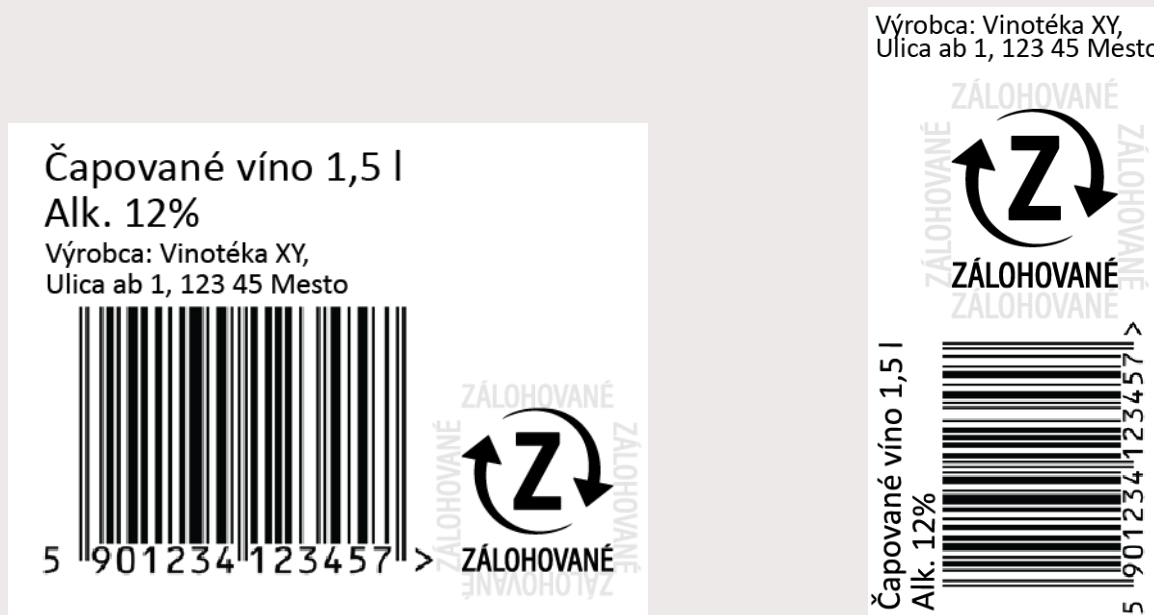
7.1.6 Podmienky pre Nálepku s univerzálnym Čiarovým kódom

Vo výnimočných prípadoch schválených Správcom je možné pri plastových alebo kovových Zálohovaných obaloch rovnakého objemu, tvaru a rozmerov použiť Nálepku s tzv. „univerzálnym Čiarovým kódom“, s uvedením všeobecného obchodného názvu nápoja a objemu Zálohovaného obalu (napr. „čapované sudové víno 1,5 L“ alebo „čapované pivo 0,5 L“). V danom prípade si Výrobca pre účely registrácie v Zálohovom systéme registruje jeden Čiarový kód pre Zálohovaný obal konkrétneho objemu, tvaru a rozmerov.

Nálepku s univerzálnym Čiarovým kódom je možné registrovať v prípadoch kedy sú plastové Zálohované obaly používané na zabalenie nápoja Konečnému používateľovi so sebou (napr.

čapované víno, čapované pivo, čapovaný nealkoholický nápoj) alebo napr. v prípade remeselných pív uvádzaných na trh v minimálnych objemoch a distribuovaných výlučne v rámci vlastnej distribúcie Výrobca. Zálohované obaly označené Nálepkou s „univerzálnym Čiarovým kódom“ nie je možné distribuovať mimo vlastnej obchodnej siete Výrobca.

Ilustračný obrázok Nálepky pre čapovaný nápoj:



7.2 Označovanie Zálohovaného obalu Nálepkou

Označenie Zálohovaného obalu Nálepkou musí byť vykonané na nápadnom mieste a tak, aby bola Nálepka ľahko viditeľná. Nálepka nesmie byť prekrytá iným označením alebo textom, ani takéto označenie alebo text nesmie od Nálepky odvádzať pozornosť.

Zálohovaný obal môže byť **označený len jedným Čiarovým kódom**, a to tým, pod ktorým bude Zálohovaný obal registrovaný v Zálohovom systéme. V prípade, že je priamo na Zálohovanom obale alebo na etikete Zálohovaného obalu uvedený Čiarový kód, pod ktorým nebude Zálohovaný obal registrovaný u Správcu, Nálepka musí byť na Zálohovanom obale nalepená tak, aby úplne pokrývala pôvodný a neregistrovaný Čiarový kód, a aby pôvodný a neregistrovaný Čiarový kód cez Nálepku nepresvital a nerušil korektné a bezproblémové skenovanie platného registrovaného Čiarového kódu registrovaného v Zálohovom systéme a uvedeného na Nálepke.

Všeobecné požiadavky na umiestnenie Nálepky na Zálohovanom obale:

- Zálohovaný obal môže byť označený len jednou Nálepkou;
- veľkosť Nálepky umiestnenej na Zálohovanom obale musí byť primeraná na každý objem a veľkosť použitého Zálohovaného obalu;
- Nálepka musí byť nalepená na rovnej časti Zálohovaného obalu, aby nedošlo k jej pokrčeniu alebo poškodeniu a tak, aby boli všetky údaje uvedené na Nálepke úplne čitateľné a Čiarový kód bezpečne snímateľný v RVM a iných skeneroch používaných pri odbere Zálohovaných obalov;
- Nálepka nesmie byť nalepená na spodnej časti Zálohovaného obalu; a
- Nálepka sa nesmie dať od Zálohovaného obalu oddeliť (odlepiť) bez jej poškodenia.

Nálepka musí, okrem technických parametrov uvedených v materiálovej špecifikácii Nálepky v článku 7.1.5 tohto Manuálu, spĺňať aj nasledujúce podmienky:

- Nálepka musí byť vyhotovená v dostatočnej hrúbke a kvalite materiálu, aby údaje uvedené na Nálepke boli čitateľné, a aby cez Nálepku nepresvitali údaje uvedené pod Nálepkou priamo na Zálohovanom obale alebo na etikete Zálohovaného obalu;
- Nálepka musí byť odolná proti výraznejšiemu poškodeniu (napr. oderom alebo zatečením) v miere, ktorá zodpovedá bežnému a očakávanému nakladaniu so Zálohovaným obalom a tieto vlastnosti si musí uchovať od jej nalepenia na Zálohovaný obal, cez odovzdanie

Zálohovaného obalu spotrebiteľom, až po identifikáciu Zálohovaného obalu pri jeho odbere na odbernom mieste Zálohového systému;

- farba použitá na tlač všetkých údajov na Nálepke musí byť stála, bez rozpíjania, rozmazávania a vyblednutia;
- Čiarový kód musí byť na Nálepke vyhotovený v takej kvalite, veľkosti a rozlíšení, ktorá zabezpečí splnenie podmienok pre Čiarový kód definovaných v článku 4 a 5 tohto Manuálu a zároveň bude zabezpečená snímateľnosť Čiarového kódu v Zariadeniach na odber Zálohovaných obalov; za účelom správnej snímateľnosti Čiarového kódu odporúča Správca vyhotoviť Nálepku vo vysoko kvalitnej tlači;
- Nálepka ani jej materiálové zloženie nesmú byť prekážkou recyklácie Zálohovaného obalu.

8 MATERIÁLOVÁ ŠPECIFIKÁCIA

Pre dosiahnutie splnenia cieľov nákladovo efektívnej recyklácie Zálohovaných obalov v Zálohovom systéme je veľmi dôležitý materiál Zálohovaného obalu a odstraňovanie bariér recyklácie Zálohovaných obalov. Všetky materiály Zálohovaných obalov registrovaných v Zálohovom systéme musia byť pre účely splneniacieho recyklácie schválené na použitie.

a) Všeobecná materiálová špecifikácia pre všetky typy Zálohovaných obalov

i) Hrúbka (tvrdosť) Zálohovaného obalu

Tvrdosť Zálohovaného obalu je dôležitým parametrom pri posúdení a registrácii nových Zálohovaných obalov. Parameter tvrdosti je obzvlášť dôležitý pre Zálohované obaly, ktoré sú oveľa hrubšie a/alebo majú tvrdšiu spodnú štruktúru v porovnaní s bežnými Zálohovanými obalmi. Tvrdé Zálohované obaly môžu spôsobiť problémy s ich odberom v RVM, nakoľko pri stlačení tvrdého Zálohovaného obalu vzniká riziko jeho zaseknutia v lise, čo môže spôsobiť zablokovanie, prípadne zlyhanie RVM. Hrúbka materiálu Zálohovaného obalu sa meria kompresnými testami. Zmeria sa sila potrebná na stlačenie Zálohovaného obalu na maximálne 15 mm. Sila potrebná na stlačenie Zálohovaného obalu nesmie prekročiť 2 kN.

ii) Hustota materiálov Zálohovaného obalu

Hustota materiálu Zálohovaného obalu ovplyvňuje životnosť a schopnosť RVM. Odporúčaná hustota Zálohovaného obalu sa vypočíta nasledujúcim vzorcom: [Hmotnosť balenia (g)/objemový pomer (cl)], a teda:

- balenia < 50 cl – pomer od 0 do 0,8;
- balenia > 50 cl – pomer od 0 do 0,4.

iii) Materiálové symboly Zálohovaného obalu



Zálohované obaly budú označené údajom o materiálovom zložení Zálohovaného obalu v súlade s osobitným predpisom¹. Minimálne rozmery symbolu o materiálovom zložení

¹ Rozhodnutie Komisie zo dňa 28. januára 1997, ktoré ustanovuje identifikačný systém pre obalový materiál v zmysle smernice Európskeho parlamentu a Rady 94/62/ES o obaloch a odpadoch z obalov (97/129/ES), dostupné na:

Zálohovaného obalu sú 6 mm x 5mm.

b) Kovové Zálohované obaly (plechovky)

Pre kovové Zálohované obaly (plechovky) je povolený iba hliník alebo železo. Podmienka platí rovnako aj pre viečko a dno Zálohovaného obalu.



Zálohované obaly kombinujúce hliník/železo a plastové materiály (napr. uši) nie sú v Zálohovom systéme povolené, s výnimkou „návlekových“ plastových etikiet (tzv. shrink sleeve) alebo klasických etikiet Zálohovaného obalu. Výnimky je možné schváliť len po osobitnom posúdení Správcom. V prípade, že Správca povolí registráciu Zálohovaných obalov, materiálov, ktoré nie sú povolené, na daný Zálohovaný obal sa bude vzťahovať osobitný príplatok podľa Zmluvy. Ak správca po osobitnom posúdení povolí registráciu Zálohovaného obalu z kombinovaného materiálu hliník/železo, na Zálohovaný obal sa bude vzťahovať Poplatok za zber a spracovanie odpadov zo Zálohovaných obalov podľa článku 2.3 **Prílohy č. 5** [Poplatky spojené s účasťou Výrobca na Zálohovom systéme], ktorý sa vzťahuje na Zálohovaný obal, ktorého materiál je tvorený železom.

Kovové Zálohované obaly s dizajnom alebo materiálom, ktorý komplikuje stlačenie Zálohovaného obalu, prípadne môžu spôsobiť poškodenie RVM, musia byť osobitne posúdené Správcom. Takýmito Zálohovanými obalmi sú napríklad plechovky vyrobené z hrubšieho materiálu alebo kovové fľaše z hrubšieho materiálu, ako je na trhu bežné, prípadne Zálohované obaly obsahujúce iné materiály, či predmety vo vnútri Zálohovaného obalu.

c) Plastové Zálohované obaly (plastové fľaše)

Plastové Zálohované obaly sa delia na tri skupiny z pohľadu ekomodulácie:

- transparentný PET;
- farebný PET priehľadný;
- ostatné: farebný PET nepriehľadný (OPAK), HDPE a PP a pivoové fľaše.

Ak Zálohovaný obal pozostáva z materiálov, ktoré nie sú uvedené v žiadnej z tabuliek nižšie alebo sú uvedené ako nepovolené, na účely posúdenia a registrácie Zálohovaného obalu je Výrobca povinný kontaktovať Správca. Špecifikácie všetkých použitých materiálov sa predkladajú vždy pri oznamovaní registrácie Zálohovaných obalov alebo pri podstatných zmenách Zálohovaných obalov, ktoré sú už v Zálohovom systéme registrované.

V nasledujúcich tabuľkách sú uvedené povolené a nepovolené materiály pre každú skupinu Plastových Zálohovaných obalov:

SKUPINA	TRANSPARENTNÝ PET
FLAŠA	PET
FARBY	Transparentný,
BARIÉRY	Nepovolené
ETIKETA/SLEEVE	Papier, PP/OPP, PE, TPE, EPS, light/foam PET
POVLAKY A PRÍSADY	PET, PP, PE
TLAČOVÁ FARBA	V súlade s EuPIA's odporúčaniami
LEPIDLÁ	Rozpustný vo vode/ v zásadách pri 60°C - 80°C
UZÁVER	HDPE, PP, PET
TESNENIE	PE, EVA, TPE

SKUPINA	FAREBNÝ PET – priehľadný (svetlý, tmavý)
FLAŠA	PET
FARBY	Všetky odtiene priehľadných farieb (modrá, zelená, ružová, fialová a pod.)
BARIÉRY	Nepovolené
ETIKETA/SLEEVE	Papier, PP, PE, TPE, PET
POVLAKY A PRÍSADY	PET, PP, PE
TLAČOVÁ FARBA	V súlade s EuPIA's odporúčaniami
LEPIDLÁ	Rozpustný vo vode/ v zásadách pri 60°C - 80°C
UZÁVER	HDPE, PE, PP, PET
TESNENIE	PE, EVA, TPE

SKUPINA	FAREBNÝ PET – nepriehľadný, HDPE, PP a pivové fľaše
FLAŠA	PET – nepriehľadný (Opak), HDPE, PP a pivové fľaše
FARBY	Všetky farby
BARIÉRY	Povolené vo farebných fľašiach
ETIKETA/SLEEVE	Papier, PP, PE, TPE
POVLAKY A PRÍSADY	PET, PP
TLAČOVÁ FARBA	V súlade s EuPIA's odporúčaniami
LEPIDLÁ	Rozpustný vo vode/ v zásadách pri 60°C - 80°C
UZÁVER	PE, PP
TESNENIE	PE, EVA, TPE

SKUPINA	NEPOVOLENÉ
FLAŠA	PLA, PVC, PS, PET-G, PEN, PEF
FARBY	Kovové (metalické), fluorescentné farby, v PET Oxid titaničitý (TiO ₂) a "carbon black"
BARIÉRY	EVOH, PVDC, PEN
ETIKETA/SLEEVE ¹	PVC, kovové/metalické/reflexné fólie, EPS, OPS-s,

POVLAKY A PRÍSADY	PVC, kovová fólia, OPS
TLAČOVÁ FARBA	"Vo vode rozpustné atramenty, látky na zozname vylúčených látok EuPIA"
LEPIDLÁ	nerozpustné vo vode alebo zásadách >80°C
UZÁVER	Iné kovové uzávery
TESNENIE	PVC, silikón, kov

Zdroj: guidelines EPBP

Vysvetlivky k povoleným a nepovoleným materiálom:

Materiál a farba Plastového Zálohovaného obalu

Aditíva, ktoré menia materiálovú hustotu plastov, a tým negatívne ovplyvňujú separáciu, nie sú v Zálohovom systéme povolené. Ako plastový Zálohovaný obal je preferovaný obal z PET materiálu, nakoľko cieľom Zálohového systému je dosiahnuť nákladovo efektívnu recykláciu, podporu využitia materiálu z jednej fľaše do druhej fľaše a postupnú elimináciu HDPE a PP Zálohovaných obalov.

Bariéry, povlaky a prísady

Pre transparentné Zálohované obaly z PET, farebné priehľadné Zálohované obaly z PET, transparentné HDPE a PP Zálohované obaly je použitie bariér, povlakov a prísad zakázané.

Správca môže povoliť výnimku následne po posúdení a verifikácii Správcom, avšak len v prípade, ak nepredstavujú prekážku z pohľadu nákladovo efektívnej recyklácie Zálohovaných obalov.

Ak Zálohovaný obal obsahuje bariéru, povlak alebo prísadu, takáto informácia musí byť uvedená v materiálovej špecifikácii Zálohovaného obalu pri registrácii. V prípade, ak Správca po osobitnom posúdení schváli registráciu Zálohovaného obalu, ktorý obsahuje bariéry, povlaky, prísady ktoré sú definované v tomto Manuáli ako nepovolené, Zálohovaný obal bude podliehať Osobitnému príplatku podľa podmienok upravených v príslušnej Prílohe.

Etikety a tzv. „sleeve“ (zmrštiteľná etiketa)

Ak etiketa alebo „sleeve“ pokrýva $\leq 50\%$ povrchu Zálohovaného obalu je možné ho efektívne triediť a stanoviť tak výšku Poplatku za zber a spracovanie odpadov zo Zálohovaných obalov podľa farebnosti materiálu Zálohovaného obalu, t.j. napr. ako transparentný obal.

Ak etiketa alebo „sleeve“ pokrýva $> 50\%$ povrchu Zálohovaného obalu je považovaná „celo-obalová“ a materiál tak nebude vytriedený napr. ako transparentný PET, ale vytriedený do inej farebnej skupiny; na Zálohovaný obal sa bude vzťahovať osobitný príplatok podľa Zmluvy.

Najjednoduchší spôsob, ako vypočítať podiel povrchu Zálohovaného obalu pokrytého etiketou/„sleevom“, je rozdeliť výšku etikety/„sleevu“ s výškou Zálohovaného obalu, kde sa výška Zálohovaného obalu, ktorým je fľaša, meria 15 mm od základne fľaše a cez rameno.

Tlačiarenské farby

Potlačový atrament na etiketách Zálohovaných obalov nesmie byť rozpustný vo vode a musí spĺňať pokynystanovené v príručke European Printing Ink Association (EuPIA)².

Tlačiarenské farby nanášané na povrch Zálohovaných obalov nesmú prísť do styku s potravinami.

² Príručka European Printing Ink Association je dostupná na: <https://www.eupia.org/>

Lepidlá

Lepidlo použité na etiketách Zálohovaných obalov musí byť pre zabezpečenie kvality recyklovaného materiálu rozpustné v horúcej vode alebo zásadách pri 60°C - 80°C. Lepidlo sa po rozpustení vo vode nesmie opätovne aktivovať pri nižšej teplote.

V prípade, ak použité lepidlá nie sú v súlade s požiadavkami Správca, je potrebné ich zaslať na osobitné posúdenie a schválenie Správcom. V prípade, ak Správca po osobitnom posúdení schváli výnimku pre registráciu Zálohovaného obalu, na Zálohovaný obal sa bude vzťahovať osobitný príplatok podľa Zmluvy.