

Technická směrnice

č. 22 - 2011

kteřou se stanovují požadavky a environmentální kritéria pro propůjčení ekoznačky



Papírové odnosné tašky a nákupní pytle

Papírové odnosné tašky a nákupní pytle (dále jen tašky a pytle) mají charakter spotřebního obalu, který slouží jako ucelený obal pevných a sypkých materiálů pro balení výrobcem a dále slouží k odnesení spotřebitelského balení potravin, textilu a různého jiného spotřebního zboží od prodejce spotřebitelem. Použitím obal neztrácí funkční vlastnosti, lze jej opakovaně použít jednak jako nákupní či transportní obal a jednak v domácnosti jako užitečný obal (např. při skladování sezónních textilních výrobků mimo sezónu, jako obal na tříděný domovní odpad apod.) Tašky a pytle jsou dodávány ve složeném plochém tvaru, který se před použitím snadno rozloží do funkčního tvaru. Po použití se taška nebo pytel opět může složit do plochého stavu a opakovaně se může použít opětným rozložením.

Tašky a pytle jsou potiskovány flexotiskovou technikou. K potisku se používají ekologicky nezávadné vodou ředitelné barvy, které jsou i zdravotně nezávadné (možnost použití v potravinářském průmyslu). Potištěné tašky a pytle působí na zákazníka esteticky a navíc slouží jako reklamní a marketingové prostředky, které umožňují informovat o výrobcu a prodejci daného zboží i o prodávaném baleném zboží.

Tašky a pytle jsou spojovány zdravotně nezávadnými lepidly, umožňujícími tyto obaly používat v potravinářském průmyslu. Zároveň tato lepidla nečiní problémy při materiálové recyklaci, kompostování nebo energetické recyklaci spalováním.

Nosnost tašek a pytlů převyšuje 12 kg za předpokladu, že nejsou vystaveny podmínkám, které by mohly snížit fyzikální a mechanické vlastnosti papíru, ze kterého byly vyrobeny.

Snadná a zejména bezproblémová materiálová recyklace snižuje negativní vliv použitých tašek a pytlů na zvyšování objemu odpadů a zároveň snižuje požadavky na výrobu papírů z primárních zdrojů. Rovněž tak chování již znehodnoceného obalu při spalování (emise bez nebezpečných zplodin), skládkování či kompostování, má velký význam z hlediska snížení negativních dopadů na životní prostředí.

1 Definice pojmů

Pro účely této směrnice:

- 1.1 Papírová odnosná taška je sáček větších rozměrů, převážně s postranními záhyby a obdélníkovým nebo čtvercovým dnem, je opatřena odnosnými, přelepem vyztuženými rukojeťmi v trupu (výsek ve dvou protilehlých stěnách tašky), nebo k trupu připevněnými, přelepem zesílenými a z trupu vyčnívajícími rukojeťmi. Je vyráběna z neběleného, případně běleného sulfátového papíru nebo pytlového papíru, může být potištěna.

- 1.1.1 Lehká papírová odnosná taška je vyrobena z papíru o plošné hmotnosti do 80 g.m⁻² a je určena převážně pro balení lehkého zboží (textilu, kosmetiky, léků apod.).
- 1.1.2 Střední papírová odnosná taška je vyrobena z papíru o plošné hmotnosti 80-100 g.m⁻² a je určena pro balení běžného spotřebního zboží (nápojů, potravin, zeleniny apod.).
- 1.1.3 Těžká papírová odnosná taška je vyrobena z papíru o plošné hmotnosti vyšší než 100 g.m⁻² a je určena pro balení těžkého zboží (briket, krmných směsí, apod.).
- 1.2 Papírový nákupní pytel je sáček větších rozměrů s obdélníkovým nebo šestiúhelníkovým dnem, s postranními záhyby, bez výseků nebo jiných rukojetí. Je vyráběn z neběleného, případně běleného sulfátového papíru nebo pytlového papíru. Může být potištěn.
Papírový nákupní pytel je většinou používán spotřebiteli k odnesení zakoupeného zboží nebaleného, nebo ve spotřebitelském balení již zabaleného, z místa nákupu do místa spotřeby.
- 1.3 Recyklovatelnost znamená, že použité papírové tašky a pytly jsou rozvláknitelné běžnou papírenskou technologií bez přídavku dalších chemických pomocných prostředků. Látka po rozvláknění nesmí obsahovat nerozvláknitelné složky (plastické hmoty, lepidla vodou nerozpustná, barvy apod.). Vodní výluh z rozvláknění nesmí obsahovat rozpuštěné nebezpečné látky a jedy.
- 1.4 Pomocné chemické prostředky (PCHP) jsou látky používané ve výrobě papíru. Jejich dávka se obvykle udává v procentech na absolutní sušinu vláknin.
- 1.5 ECF (Elementar Chlorine Free) je buničina vyrobená bez použití volného chlóru při vlastní výrobě, případně bělení a která je použita ve výrobě papíru nebo kartonu použitého při výrobě tašek a pytlů.
- 1.6 TCF (Total Chlorine Free) je buničina vyrobená bez použití volného chlóru a chlórových sloučenin při vlastní výrobě, případně bělení a která je použita ve výrobě papíru nebo kartonu použitého při výrobě tašek a pytlů.

2 Vymezení kategorie

Tato technická směrnice se vztahuje na papírové odnosné tašky a nákupní pytly, definované v člancích 1.1 a 1.2, s potiskem i bez potisku.

3 Základní požadavky

- 3.1 Výrobky vymezené čl. 2 a označené ekoznačkou, musí splňovat požadavky na bezpečný výrobek ve smyslu zákona č. 102/2001 Sb., o obecné bezpečnosti výrobků, ve znění pozdějších předpisů. Dále musí splňovat technické, bezpečnostní, zdravotní, hygienické a jiné předpisy, předpisy týkající se ochrany životního prostředí, vztahující se na výrobek a jeho výrobu, zejména:
 - zákon č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů,
 - zákon č. 254/2001 Sb., o vodách, ve znění pozdějších předpisů,
 - zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů.
- 3.2 Zákona č. 20/1966 Sb., o zdraví lidu, ve znění pozdějších předpisů, (v případě, že výrobky přicházejí do přímého nebo nepřímého styku s potravinami).
- 3.3 Zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů.
- 3.4 Výrobky vymezené čl. 2 musí splňovat parametry obecně platných technických norem a požadavky udávané výrobcem v rámci jeho firemních specifikací.
- 3.5 Tašky a pytly vymezené čl. 2 musí splňovat parametry technických norem ČSN EN 13590 Obaly - Měkké odnosné tašky pro přenesení různého maloobchodního zboží - Všeobecné charakteristiky a zkušební metody pro určení objemu a nosnosti, resp. ČSN ISO 7965-1 Obaly. Pádová zkouška pytlů. Část 1: Papírové pytly.

3.6 Tašky a pytle vymezené čl. 2 musí mít užité vlastnosti srovnatelné nebo lepší než obdobné výrobky této kategorie, zejména:

3.6.1 Nosnost papírových tašek a pytlů musí vyhovovat účelu použití a firemní specifikaci:

- | | |
|--|-----------------|
| a) nosnost lehkých tašek | minimálně 5 kg |
| b) nosnost středních tašek | minimálně 8 kg |
| c) nosnost těžkých tašek a nákupních pytlů | minimálně 12 kg |

3.6.2 Opakované použití

U mechanicky nepoškozených a vodou, tuky, olejem nebo jinak hrubě neznečištěných a nepoškozených tašek a nákupních pytlů minimálně 10 x.

4 Specifické požadavky a environmentální kritéria

4.1 Papír, použitý jako surovina pro výrobu tašek a pytlů a papír nebo karton, použitý na přelepy a rukojeti, musí být vyroben z buničiny vyrobených ECF nebo TCF technologií. Během výroby tohoto papíru a kartonu nesmí být použity jako PCHP (pomocné chemické prostředky) látky vysoce toxické nebo toxické ve smyslu zákona č. 356/2003 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

4.2 Potisk

Tašky a pytle musí být potištěny pouze vodou ředitelnými, zdravotně a ekologicky nezávadnými barvami.

4.3 Lepidla

Pro výrobu papírových tašek a pytlů musí být používána zdravotně a ekologicky nezávadná lepidla v nezbytně nutném množství:

- | | |
|---------------------|--|
| - lepidla škrobová | max. 0,04 % z celkové hmotnosti tašky nebo pytle |
| - lepidla disperzní | max. 0,04 % z celkové hmotnosti tašky nebo pytle |
| - lepidla tavná | max. 0,01 % z celkové hmotnosti tašky nebo pytle |

4.4 Obalové prostředky použité na spotřebitelské, skupinové a přepravní balení musí být vratné, recyklovatelné (z recyklovatelných materiálů) nebo při odstraňování bez rizik. Na obalech musí být uvedeny pokyny a informace o správném způsobu nakládání s použitým obalem v souladu se zákonem č. 477/2001 Sb., o obalech, ve znění pozdějších předpisů, (resp. dříve uváděné ČSN 770052-2 Obaly. Odpady z obalů. Část 2: Identifikační značení obalů pro následné využití odpadu z obalů (nové, přepracované vydání, březen 2002).

Nepřípustný je obal z PVC.

4.5 Tašky a pytle jsou recyklovatelné. Výrobce je povinen informovat spotřebitele o této vlastnosti a nejlepším způsobu zneškodnění vhodnou formou na povrchu tašek a pytlů (např. symbol, slovní text apod.)

5 Posuzování a ověřování

5.1 Splnění základních požadavků podle čl. 3.1 musí být doloženo čestným prohlášením žadatele, že s ním není vedeno správní řízení za porušování legislativních předpisů týkajících se životního prostředí a prohlášením o dodržování ekologických zásad při výrobě předmětného výrobku, resp. vyjádřením České inspekce životního prostředí v tomto smyslu.

5.2 Splnění základních požadavků podle čl. 3.2 musí být doloženo čestným prohlášením žadatele,

případně doloženým vyjádřením příslušných zdravotnických orgánů či testování zdravotní nezávadnosti ve smyslu zákona č. 20/1966 Sb., o péči o zdraví lidu.

- 5.3 Splnění požadavků podle čl. 3.3 až 3.6 musí být doloženo čestným prohlášením žadatele, případně doloženým potvrzením akreditované zkušební laboratoře nebo dle příslušných paragrafů zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.
- 5.4 Splnění specifických požadavků podle všech odstavců čl. 4 této směrnice musí být věrohodně prokázáno výrobcem.
- 5.5 Při posuzování žádosti a kontrole dodržování požadavků a kritérií u žadatele o ekoznačku, výrobce, bude vzato v úvahu zavedení uznaných environmentálních manažerských systémů, jako je certifikace podle ČSN EN ISO 14001 nebo registrace Programu EMAS podle Nařízení EP a Rady (ES) č. 761/2001 (konsolidované znění).

Rovněž bude vzato v úvahu zda má žadatel o ekoznačku, výrobce, systém řízení kvality certifikovaný podle normy ČSN EN ISO 9001. V tomto případě nutnost kontroly, která může být Agenturou prováděna nahodile, odpadá.

6 Organizační záležitosti

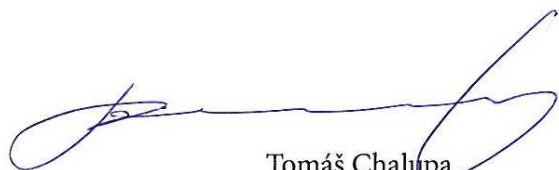
Organizační záležitosti k podání přihlášky k výběrovému řízení pro propůjčení ekoznačky, ochranné známky „Ekologicky šetrný výrobek“, zajišťuje CENIA, česká informační agentura životního prostředí, pracoviště Agentura pro ekologicky šetrné výrobky, Litevská 8/1174, 100 05 Praha 10.

7 Platnost

Tato technická směrnice nabývá účinnosti dnem podpisu a má platnost do 31.7.2013.

V Praze dne 9.9.2011

Tomáš Chalupa
ministr životního prostředí



Tomáš Chalupa
ministr životního prostředí

prostředí