

Eko::komunikace

ZPRAVODAJ PRO KLIENTY SPOLEČNOSTI EKO-KOM, a.s.

1/2018

Ekonomika tříděného sběru využitelných odpadů



6 NA ÚČINNOST ZÁLOH ODPOVÍ NOVÁ STUDIE

Zálohovat PET lahve nebo nezálohovat? Toto téma před pár měsíci otevřela společnost Karlovarské minerální vody.

8 VÝVOJ ODPADOVÉ LEGISLATIVY NA SLOVENSKU V ROCE 2017

Rozhovor s Mgr. Miroslavem Jurkovičem, výkonným ředitelem SLICPEN, o změnách v odpadové legislativě.

10 PLASTOVÉ TAŠKY

Jak je třeba plastové tašky evidovat v rámci čtvrtletních výkazů o produkci obalů a které plastové tašky je třeba zpoplatnit v místě prodeje vůči spotřebitelům?

EDITORIAL



Vážení klienti,

máme tu astronomické jaro a s ním i nové pracovní povinnosti a nové výzvy. A samozřejmě první letošní vydání naší EKOKOMunikace. A jakým aktuálním tématům bude tentokrát věnována? Znovu se zaměříme na tzv. Cirkular Economy Package (CEP). Mluví se o něm napříč Evropou, ale málokdo skutečně ví, jaké konkrétní změny nám přinese. Konečná podoba balíčku je již jen formalitou několika následujících měsíců, nové povinnosti začnou platit již od roku 2020. Už teď Vás proto v následujících příspěvcích seznámíme se všemi novinkami, na které je potřeba se připravit. Nezapomněli jsme však ani na další aktuální témata – o vývoji odpadové legislativy v sousedním Slovensku nás informuje Miro Jurkovič, ředitel SLICPEN. Ve zkratce se Vám pokusíme odpovědět také na to, jak se dotýká tuzemského trhu druhotných surovin opatření omezení dovozu odpadů z Evropy do Číny. Dále vám pak nabídneme krátké zamyšlení nad tolik diskutovaným zálohováním PET lahví.

S přáním krásného jara,

Ing. Zbyněk Kozel,
Generální ředitel EKO-KOM, a. s.

TŘÍDĚNÍ A RECYKLACE ODPADŮ

Ekonomika tříděného sběru využitelných odpadů

Česká republika patří v oblasti recyklace obalů na přední místa v rámci Evropy. Tyto výsledky jsou dosahovány díky efektivně nastavenému systému sběru, dotřídění a recyklace obalových odpadů.

Efektivita celého systému recyklace obalů se opírá zejména o spolupráci s obcemi a městy při zajištění dostatečného množství dostupných kontejnerů a jejich obsluhy, ale také s celým sektorem odpadového hospodářství. Nedílným článkem řetězce nakládání s tříděnými odpady jsou úpravci zajišťující dotřídění sebraných odpadů a finální zpracovatelé druhotné suroviny. Podporována totiž musí být také samotná recyklace dotříděných odpadů, zejména v případě některých obtížně využitelných odpadových materiálů.

V rámci tříděného sběru obcí v ČR je zaveden oddělený sběr po komoditách (papír, sklo, plasty, nápojové kartony), bez ohledu na to, zda se jedná o obal či neobal. Jde o tzv. integrovaný systém sběru. Ten přináší zejména ekonomickou výhodnost, ve srovnání s provozem tzv. duálních systémů sběru pro obaly a neobaly, jak je známe např. z Německa.

Hlavní faktory ovlivňující náklady tříděného sběru

Tříděný sběr a úprava odpadů jsou komplex činností, jejichž výsled-





kem je výroba obchodovatelné druhotné suroviny. Jedná se o zajištění odděleného sběru, svozu vytríděných odpadů z kontejnerů, dotřídění a výrobu druhotné suroviny za účelem její recyklace.

Každá fáze nakládání s odpady přináší náklady, přičemž platí, že **odpady** s velmi nízkou objemovou hmotností, jako je např. plast, dosahují nejvyšších jednotkových nákladů na tunu sesbíraných odpadů. Na opačné straně spektra je sklo, kde průměrné náklady na sběr, svoz a recyklaci jsou výrazně nižší.

Náklady systému tříděného sběru v jeho jednotlivých fázích

SBĚR – náklady jsou tvořeny především náklady s pořízením či pronájmem sběrných nádob, jejich údržbou či budováním nových sběrných stání.

SVOZ – náklady na svoz odpadu představují v celém procesu tříděného sběru největší položku, jsou spojeny s provozem svozového vozidla, osádkou vozidla (mzdy), PHM, údržbou a opravami, odpisy, režii atd. Náklady závisí na více faktorech.

Mezi hlavní lze jmenovat:

- logistiku svozu;
- fragmentaci svozových tras – je rozdílné svážen ucelenou svozovou oblast, nebo zajiždět pro jednu obec několik desítek km;
- blízkost infrastruktury pro úpravu odpadu, kam je sesbíraný odpad odvážen;
- konkurenci v dané lokalitě a míru ziskovosti svozové firmy;
- způsob rozpočítávání nákladů na jednotlivé obce či původce, pokud je jich v rámci jednoho svozu obsluhováno více.

DOTŘÍDĚNÍ – náklady dotřídění za účelem výroby obchodovatelné druhotné suroviny představují náklady zařízení, jako jsou mzdy, spotřeba energií, PHM, opravy a údržba, odpisy, náklady na odstranění či využití materiálově nevyužitelných odpadů, přeprava vytríděných odpadů ke zpracovatelům atd. Náklady závisí na více faktorech. Mezi hlavní lze jmenovat:

- výkon dotřídovací linky a její průchodnost;
- kvalitu a množství vyrobených druhotných surovin;
- obchodní politiku vůči odběratelům a dodavatelům;

- míru dotřídění a produkce odpadů z dotřídění, jež jsou předávány k jinému využití či odstranění.

KOMUNIKACE – pro motivaci a udržení občanů jako aktivních třídačů je nutné jejich kontinuální informování o významu a prospěšnosti třídění a recyklace. Jedná se o různé formy komunikace a vzdělávání, od informačních nálepek na kontejnery určené pro tříděný sběr až po vzdělávací aktivity na školách. Tyto náklady jsou primárně kryty z rozpočtu systému EKO-KOM a přímo se nepromítají do nákladů jednotlivých obecních systémů.

Příjmy systému tříděného sběru v jednotlivých fázích

- Nejvýznamnějším příjmem do obecních systémů tříděného sběru jsou odměny systému EKO-KOM. **Systém EKO-KOM se podílí na celkových nákladech sběru, svozu a úpravy vytríděných komunálních odpadů tím, že hradí náklady spojené s nakládáním s obalovou složkou.** Analýzy podílu obalové složky v jednotlivých sbíraných komoditách se provádějí pravidelně, podle státem schválené metodiky.
- Příjmy z prodeje druhotných surovin.

Díky krytí nákladů sběru, svozu a recyklace obalových odpadů ze strany povinných osob, tedy subjektů, které uvadějí obaly na trh či do oběhu prostřednictvím systému EKO-KOM, je pro obecní systémy tříděný sběr využitelných složek komunálních odpadů ekonomicky výhodnější než nakládání se směsným komunálním odpadem, což je motivuje k udržení a dalšímu rozvoji tříděného sběru.

TŘÍDĚNÍ A RECYKLACE ODPADŮ

Čínské omezení se tuzemského trhu s druhotnými surovinami dotýká, ale jen částečně!

V řadě médií se objevují zprávy o tom, že Česká republika má kvůli omezení dovozu odpadů do Číny vážné problémy s odbytem druhotných surovin. Tyto informace je však třeba posuzovat detailněji.

Opatření omezení dovozu ze strany Číny se týká především nedotříděného nebo nekvalitně dotříděného plastového odpadu. Země zpřísnila kvalitativní standardy na dovoz druhotné suroviny a přistoupila k její centrální regulaci. I když příčinou nebyly kvalitně vytríděné plastové druhotné suroviny z kontinentální

Evropy, došlo k určité nestabilitě globálního trhu s druhotnými surovinami, která zasáhla i trh EU.

Aktuálně Čína kvalitativní standardy, za kterých lze vytríděné plastové odpady do země dovážet, dále upřesňuje, což prodlužuje trvajících nejistotu na trhu druhotných surovin. Čínské regulace bezesporu ovlivňují i český trh s druhotnými surovinami,

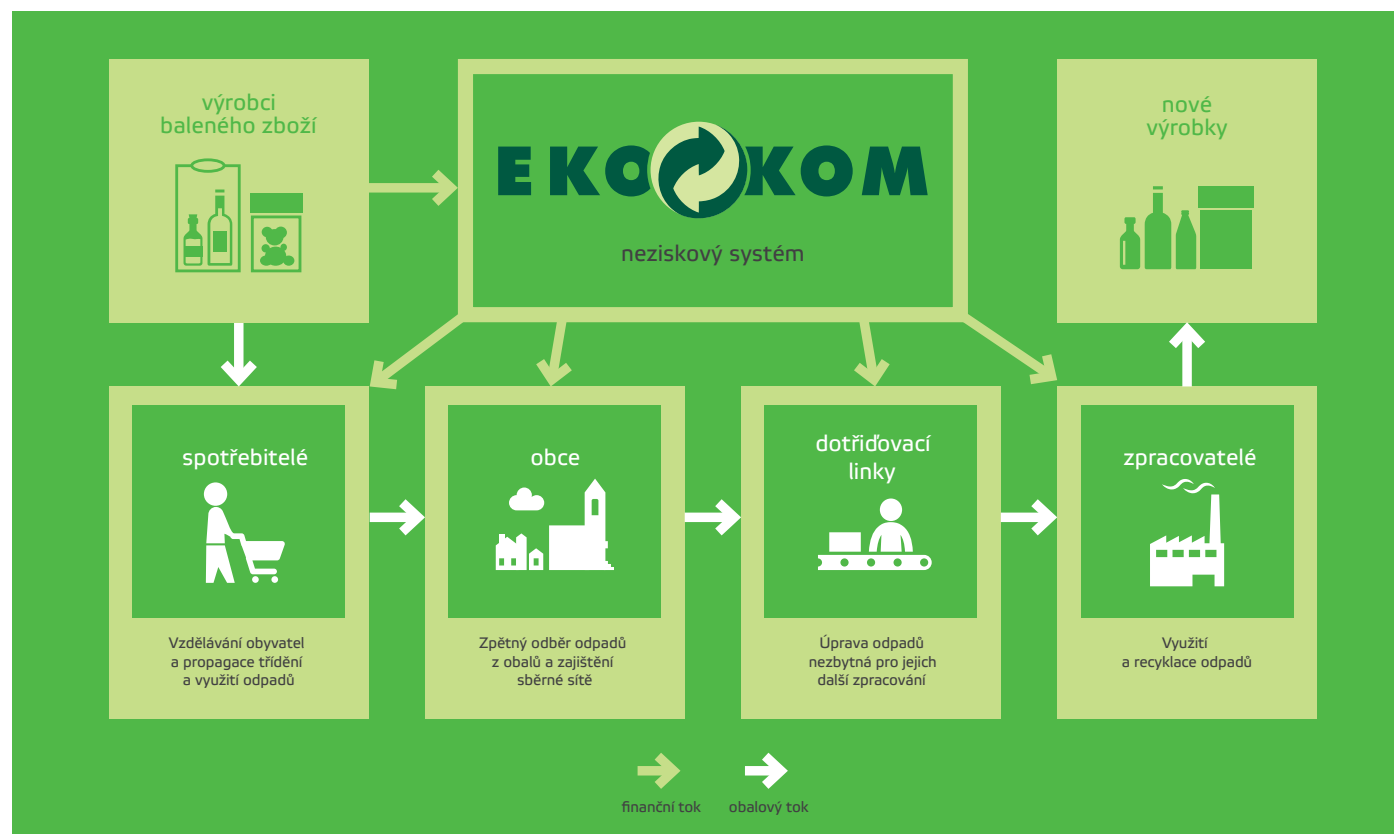
ale pouze nepřímo. Podle údajů ČSÚ totiž za rok 2017 směřovalo do Číny pouze 7 % českého exportu vytríděných plastových odpadů. Většina tuzemských třídících zařízení dodává své výstupy (vytríděné odpady na druhotnou surovinu) buď do zpracovatelských zařízení v ČR, nebo je exportuje do jiných států EU. Z nich pak u této volně obchodovatelné komodity může samozřejmě dojít i k reexportu do zemí mimo Evropu.

A jaká je v tomto případě role AOS EKO-KOM? Samozřejmě celou situaci pečlivě monitorujeme. Již řadu let průběžně sledujeme vývoj cen druhotných surovin a na základě toho přispíváme třídícím linkám na dotřídění odpadu tak, aby bylo nákladově výhodnější odpad třídit a dále recyklovat než jej skládkovat. V reakci na čínské omezení jsme proto již před koncem roku 2017 zvýšili platbu třídícím linkám za úpravu odpadů a předání k využití. V průměru došlo ke zvýšení plateb zhruba o třetinu.

Obecně lze říci, že aktuálně se ceny druhotných surovin vyrobených z plastu pohybují v průměru na úrovni roku 2016. Výjimkou jsou barevné LDPE fólie, jejichž výkupní cena klesla na nulu či do záporných hodnot, a tato komodita se teď v zásadě obchoduje za dopravní náklady. Barevné fólie však tvoří jen 10 % podílu vytríděných plastů. ■



TŘÍDĚNÍ A RECYKLACE ODPADŮ



TŘÍDĚNÍ A RECYKLACE ODPADŮ

Na účinnost záloh odpoví nová studie

Zálohovat PET lahve nebo nezálohovat? Toto téma před pár měsíci otevřela společnost Karlovarské minerální vody, s cílem zjistit dopady, jak z hlediska ekonomického, tak i enviromentálního. Odpověď na to má najít nová expertní studie. Říkáte si, že je to „délà vu“? Ano, podobná myšlenka se totiž v ČR objevuje celkem pravidelně. Pojďme se tedy podívat, jaké závěry vyplynuly ze studií v minulých letech.

Základní princip fungování zálohového systému je vcelku jednoduchý. Spotřebitel si koupí nápoj v PET lahvi a za lahev zaplatí vratnou zálohu. To znamená, že po vypití, odnese prázdnou nesešlápnutou „petku“ zpátky do obchodu, aby dostal zpět svou zálohu. Takto vybrané PET lahve se již znovu nenaplní, jak se lidé často mylně domnívají, ale stejně jako nyní se vytříděné do žlutého kontejneru zrecyklují. Autoři si vždy od této myšlenky slibují zvýšení návratnosti obalů a tím i zvýšení míry recyklace nápojových obalů. Jenže podle předchozích studií z roku 2006 a 2008 to mělo vždy nějaké to ALE...

Předchozí studie si nechalo vypracovat přímo Ministerstvo životního prostředí ČR, které chtělo zálohy na jednocestné obaly zavést. Hodnotily ekologické i ekonomické dopady na Českou republiku a posuzovaly, zda je zavedení takového opatření vhodné. Óda na zálohy ale tehdy nezazněla. Žádná ze studií však zálohy nevyhodnotila jako přínosné ani z hlediska prevence vzniku odpadu, ani z hlediska envi-



ronmentálního nebo ekonomického. Od roku 2008, kdy byla realizována zatím poslední studie, došlo v oblasti obalů a nakládání s odpady k dalšímu vývoji, takže nová studie má jistě své opodstatnění.

V rámci nové studie je třeba do vstupů zpracovávaných dat zahrnout porovnání stávající situace při nakládání s obalovými odpady, s očekávaným stavem po zavedení záloh. Jedním z parametrů, který

se od poslední studie zásadně změnil, je fakt, že v současném systému třídění se v průběhu let navýšila celková recyklace obalových plastů o celou pětinu a zvýšila se i návratnost PET lahví, na současných 70 %. A to v rámci stávajícího integrovaného systému tříděného sběru i ostatních odpadů bez nutnosti vytvoření paralelního systému sběru určeného jen pro PET lahve. Jen pro zajímavost – zmíněný zálohový paralelní systém studie z roku 2008 vyhodnotila, s odhady ročními náklady cca 3,5 miliardy korun, jako dvojnásobně dražší než systém, který už existoval (a obsluhoval nejen PET, ale i další sbírané komodity).

Plánovaná LCA studie by tedy do posuzování vlivu měla zahrnout jak vliv oddělení sběru PET obalů od stávajícího systému integrovaného sběru obalových odpadů, tak posouzení očekávaného stavu po zavedení záloh na jednocestné PET obaly. Změnit zažitě návyky spotřebitele, kdy léta třídil sešlapané plastové lahve do žlutého kontejneru, který má pár desítek metrů od domu, a nově by měl nosit nesešlapané PET lahve zpět do obchodu a zbylé tříditelné odpady i nadále třídil do kontejnerů umístěných na ulicích, bude pravděpodobně velmi těžký úkol. Studie by tedy měla důkladně zhodnotit potenciální přínosy, ale i hrozby, neboť smyslem myšlenky zavedení záloh by měla být maximální recyklace plastů, při co nejmenších možných nákladech a dopadech na životní prostředí. ■

VIDEO O TŘÍDĚNÍ ODPADŮ

Třídění odpadu začíná už v našich domácnostech.

Někdo přemýšlí o osudu použitého obalu už v obchodě, jiný až v momentě, kdy spotřebuje výrobek a zbyde mu jen prázdný obal. Každý jsme zvyklí přemýšlet trochu jinak. O čem ale většina z nás už ani nepřemýšlí a činí tak s naprostou samozřejmostí, je vytrídění použitého odpadu. V některých domácnostech mají již speciální nádoby na tříděný odpad zabudované v kuchyňské lince, jinde tutéž službu odvede jedna papírová krabice nebo stará igelitka. Jenotlivé odpady pak podle materiálů vytrídíme do barevných kontejnerů.

Jen pro úplnost si pojďme v rychlosti připomenout, i když to všichni už znáte skoro nazpaměť, kam který odpad patří. Čiré sklo třídíme do bílého kontejneru (je-li k dispozici), barevné sklo a tabulové sklo z oken pak patří do kontejneru zelené barvy. Do zeleného kontejneru můžeme třdit i čiré sklo, pokud nemáme ve svém okolí bílý kontej-

ner, ale máme tam pouze zelený. Za zmínku jistě stojí, že třídít můžeme i sklo nevymyté a odstraňovat nemusíme ani kovová víčka. Plasty patří do žlutého kontejneru, před vyhozením je ale sešlápneme, abychom šetřili místo v kontejneru. Papírové obaly, noviny, časopisy, krabice nebo třeba popsané kancelářské papíry vhodíme do kontejneru modré barvy – papír ale nesmí být mokrá nebo jinak znečištěný. A ještě nám zbývá vytrídít nápojový kartónek od pití – ten třídíme vždy do kontejneru, na kterém je nalepena oranžová samolepka. Papír třídíte do modrého kontejneru.

Stačila chvilka a máme hotovo. A udělali jsme tolik dobrého – svým tříděním dáváme totiž odpadu druhou šanci, šetříme přírodu i zdroje a pomáháme trvalé udržitelnosti. Inspiraci, jak snadno a rychle vytrídít každodenní odpad, najdete třeba v našich nově zpracovaných spotech na <http://jaktridit.cz/cz/foto-a-video/videogalerie/edukacni-video>. ■



ODPADOVÁ LEGISLATIVA

Vývoj odpadové legislativy na Slovensku v roce 2017

Odpadová legislativa prochází na Slovensku dynamickým vývojem. Poté, co byl v roce 2015 schválen nový zákon o odpadech (79/2015 Z. z. o odpadech), který do sebe zahrnul i do té doby platný zákon o obalech a zavedl princip rozšířené odpovědnosti výrobců, byly roky 2016 a 2017 spojeny především s implementací této velké a zásadní změny. Od nabytí účinnosti zákona o odpadech (1. 1. 2016) došlo už ke čtyřem novelizacím, které většinou souvisely s jeho implementací a problémy, které odhalila praxe.

V roce 2017 došlo ke dvěma novelizacím zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadech. V březnu schválila Národní rada Slovenské republiky novelu, jejímž cílem bylo **zakázat bezplatné poskytování lehkých plastových tašek**, a v říjnu 2017 schválila NRSR další novelu zákona, která dostala přívlastek „**aplikační**“. S každou novelou zákona byly novelizovány i dotčené prováděcí předpisy.

Velmi důležité bylo, že třem organizacím zodpovědnosti výrobců (OZV) byly v roce 2017 zrušeny autorizace, jejich platnost skončila k 31. 12. 2017. Pro rok 2018 je na Slovensku autorizovaných osm organizací zodpovědnosti výrobců pro obaly a neobalové výrobky.

Novela č. 1 – Lehké plastové tašky

Účelem první novelizace v roce 2017 byla transpozice směrnice Ev-



Mgr. Miroslav Jurkovič,
výkonný ředitel, SLICPEN

ropského parlamentu a Rady EU 2015/720 z 29. dubna 2015, kterou se mění směrnice 94/62/ES, pokud jde o snížení spotřeby lehkých plastových tašek. Do zákona byly zavedeny definice lehkých plastových tašek, velmi lehkých plastových tašek a plastu. S novelizací zákona byla spojena i novelizace prováděcích předpisů upravujících evidenci a výkaznictví.

Na základě novely je nutné od 1. 10. 2017 evidovat plastové tašky uvedené na trh, a to ve třech kategoriích – velmi lehké plastové tašky, lehké plastové tašky a plastové tašky.

V případě, že poskytujete lehké plastové tašky k nákupu zboží nebo výrobků, je od 1. 1. 2018 nutné poskytovat je za úhradu a nabídnout zákazníkovi i jiný druh tašky. Za jiný druh tašky se považuje taška z jiného materiálu nebo i plastová taška s tloušťkou stěny větší než 50 mikronů.

Tato novela zavedla také vícevrstvé kombinované materiály na bázi lepenky (**nápojové kartony**), jako povinnou součást tříděného sběru.

V souvislosti s koncem Recyklačního fondu byla **zrušena povinnost ohlašovat** mu čtvrtletní údaje (30. 6. 2017) – *Ohlášení o objemu výroby, přeshraniční přepravy z jiného členského státu do Slovenské republiky, dovozu, přeshraniční přepravy do jiného členského státu ze Slovenské republiky a vývozu.*

Novela zákona také naprosto přesně vyjmenovává případy, kdy je možné ukončit smlouvu mezi výrobcem a OZV během roku. Cílem bylo, aby nedocházelo ke změnám OZV v průběhu roku na základě dohody.

Novela č. 2 – Aplikační novela

Novela zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadech přijatá Národní radou Slovenské republiky v říjnu míří především na organizace zodpovědnosti výrobců. Jejím cílem bylo zvýšit transparentnost systému a zavést vyrovňovací mechanismus přerozdělení financování tříděného sběru odpadů od občanů v městech a obcích.

Novela zavádí povinnost pro OZV **čtvrtletně zveřejňovat zprávu o činnosti** tak, aby jejich činnost byla co nejpřehlednější pro všechny výrobce.

OZV budou muset na svých internetových stránkách zveřejňovat seznam obcí, s kterými mají uzavřenu smlouvu o financování tříděného sběru.

OZV musí do 30. 6. 2018 **zřídit kontrolní orgán**, jehož součástí musí být i zástupce jmenovaný Ministerstvem životního prostředí SR. Dalšími, nepovinnými členy kontrolního orgánu mohou být zástupci výrobců, největšího a jednoho ze skupiny malých výrobců (tvořící méně než 10 % objemu obalů uvedených na trh).

Aplikační novela taktéž zavádí **povinnost pro OZV vyrovnat souhrnný tržní podíl** jimi zastoupených výrobců **se souhrnným počtem obyvatel** ve smluvních obcích. Cílem je zavést spravedlivé rozdělení nákladů na financování tříděného sběru mezi OZV.

Aplikační novela – Změny pro výrobce

Navzdory tomu, že aplikační novela byla zaměřena především na OZV, přinesla v této souvislosti i změny vztahující se na výrobce.

Výrobce může své smluvní **OZV vypovědět** smlouvu bez udání důvodu do 30. 9. s platností od 1. 1. následujícího roku (dosud to bylo 60 dní před koncem roku). Přibývají důvody, kdy je možné vypovědět smlouvu s OZV ze strany výrobců i během roku. Jde o případy, kdy OZV poruší ustanovení zákona. Jedná se o technické do-
ladění vycházející ještě z předchozí novely.

Smlouva mezi výrobcem a OZV musí obsahovat způsob a postup vrácení finančních prostředků výrobcem, v případě, že OZV zruší autorizaci. MŽP už nebude vydávat potvrzení o provedeném zápise výrobců do Registru výrobců vyhrazeného výrobku ani potvrzení o změně registrovaných údajů.

Novela **přesně vymezuje definici výrobců** obalů přímo pro případ dovozu. *Výrobce obalů bude fyzická osoba – podnikatel nebo právnická osoba, která uvádí na trh zboží v obalech jiným způsobem než podle písmen a) a b), nebo přepraví či si nechá přepravit přes státní hranici SR zboží v obalech a uvádí jej na trh nebo do distribuce SR.* Novela též

vymezila definici výrobců neobalového výrobku.

Novela zavedla **výjimku pro malé** výrobce, kteří uvedou na trh méně než 100 kg obalů/neobalových výrobků za kalendářní rok. Ti už nebudou muset mít smlouvu s OZV, ale to nedoporučujeme, protože to bude pro výrobce mimořádně administrativně náročné. Výjimka je totiž jen na uzavření smlouvy s OZV, ale všechny ostatní administrativní a ohlašovací povinnosti zůstávají v platnosti a takovýto výrobce bude muset vést a ohlašovat ministerstvu údaje, které za něj jinak vykonává OZV.

Mgr. Miroslav Jurkovič,
výkonný ředitel, SLICPEN

RADY A TIPY KLIENTSKÉHO ODDĚLENÍ

Změna na listu 4-3 ve Výkazu o produkci obalů od 1. čtvrtletí 2018

Dovolujeme si vás upozornit na změnu struktury Výkazu o produkci obalů. Strana 4-3 Výkazu o produkci obalů se rozšiřuje o řádek sloužící ke statistické evidenci Velmi lehkých plastových nákupních tašek (0–15 mikronů), tak jak jsou definovány ve Směrnici Evropského parlamentu a Rady (EU) 2015/720. Zavedením této evidence jsme nuceni reagovat na cíle ve zmíněné Směrnici, jež zahrnuje povinnost členských států předložit informace o roční spotřebě těchto tašek. Evidence se bude týkat jak celkové hmotnosti těchto odnosných tašek, tak i celkového počtu kusů ve sledovaném čtvrtletí.

Tato evidence je pouze statistická a nebude mít vliv na výši odměny společnosti EKO-KOM.

Výše uvedený čtvrtletní výkaz o produkci obalů budete zasílat během měsíce dubna (tzn. od 1. 4. do 30. 4. 2018) za 1. čtvrtletí 2018.

Tento výkaz je možné získat též na našich webových stránkách <http://www.ekokom.cz/cz/klienti/uzitecne-informace-pro-klienty/soubory-ke-stazeni-klienti>.

Zmínovanou Směrnici naleznete na webových stránkách úředního věstníku EU <http://eur-lex.europa.eu/legal-content/CS/TXT/PDF/?uri=CELEX:32015L0720&from=EN>.

RADY A TIPY KLIENTSKÉHO ODDĚLENÍ

Plastové nákupní tašky

Jak je třeba plastové tašky evidovat v rámci čtvrtletních výkazů o produkci obalů a které plastové tašky je třeba zpoplatnit v místě prodeje vůči spotřebitelům? Podívejme se na tuto problematiku podrobně.

Velmi lehká plastová nákupní taška – nezbytná z hygienických důvodů

Jedná se o plastovou tašku s tloušťkou stěny méně než 15 mikronů.

Je nezbytná z hygienických důvodů nebo je poskytována jako prodejní obal pro volně ložené potraviny v případě, že její použití pomáhá zabránit plýtvání potravinami.

► Evidence do EKO-KOM

Tato taška musí být evidována jako **prodejní obal na listu 1-1 a zároveň na listu 4-3 jako velmi lehká plastová nákupní taška.**

Povinný poplatek v místě prodeje výrobků není. To znamená, že

není požadováno zpoplatnění tašky po spotřebiteli.

Příklad: sáček na zeleninu, pečivo

Velmi lehká plastová nákupní taška – není nezbytná z hygienických důvodů

Také se jedná o plastovou tašku s tloušťkou stěny méně než 15 mikronů. Ale **není nezbytná z hygienických důvodů** nebo není poskytována jako prodejní obal pro volně ložené potraviny.

► Evidence do EKO-KOM

Tato taška musí být evidována jako **prodejní obal na listu 1-1 a zároveň**

na listu 4-3 jako velmi lehká plastová nákupní taška.

Povinný poplatek v místě prodeje je požadován.

Plastová odnosná taška smí být v místě prodeje výrobků **poskytnuta spotřebiteli minimálně za náhradu nákladů, které odpovídají nákladům na její pořízení.**

Příklad: sáček na šroubky

Lehká plastová nákupní taška s tloušťkou stěny 15–50 mikronů

► Evidence do EKO-KOM

Tato taška musí být evidována jako **přepravní obal na listu 1-1 a zároveň na listu 4-3 jako lehká plastová nákupní taška.**

Povinný poplatek v místě prodeje je požadován.

Plastová odnosná taška smí být v místě prodeje výrobků **poskytnuta spotřebiteli minimálně za náhradu nákladů, které odpovídají nákladům na její pořízení.**

Plastová nákupní taška s tloušťkou stěny více než 50 mikronů

► Evidence do EKO-KOM

Tato taška musí být evidována jako **přepravní obal na listu 1-1.**

Povinný poplatek v místě prodeje je požadován.

Plastová odnosná taška smí být v místě prodeje výrobků **poskytnuta spotřebiteli minimálně za náhradu nákladů, které odpovídají nákladům na její pořízení.**

Případné dotazy či připomínky vám rádi zodpovíme na tel. číslech **729 848 430, 729 848 435.**

Vyplněné výkazy, prosím, zasílejte jako vždy na e-mailovou adresu: **vykazy@ekokom.cz.**



SEMINÁŘE

Vážení obchodní přátelé, dovolujeme si vás pozvat na semináře, jejichž cílem je prohloubit znalosti obalového zákona, vysvětlit činnost systému EKO-KOM jako autorizované obalové společnosti a především poskytnout informace týkající se správného vedení evidence obalů.

Semináře se konají na celém území ČR. Body řešené na seminářích:

- rozbor zákona č. 477/2001 Sb. o obalech ve znění pozdějších předpisů,
- činnost autorizované obalové společnosti EKO-KOM, a.s.,
- vedení evidence a vyplňování čtvrtletního výkazu o produkci obalů v rámci systému EKO-KOM,
- značení obalů a informace o podmínkách uvádění obalů na trh.

Místo	Datum a čas	Informace
Zlín	5. dubna 2018, 13.00–16.00 kapacita 68 osob	Seminář se koná v Malém sále, Kongresové centrum Zlín, náměstí T. G. Masaryka 5556 Zlín
Ostrava	6. dubna 2018, 9.00–12.00 kapacita 80 osob	Seminář se koná v kongresovém sále A1, Seminární Centrum Akademie, Hrušovská 16, Ostrava
Brno	17. dubna 2018, 10.00–14.00 kapacita 95 osob	Seminář se koná v sále Alfa (Kongresová hala), Holiday Inn, Křížkovského 496/20, Brno
Karlovy Vary	27. dubna 2018, 10.00–13.00 kapacita 40 osob	Seminář se koná v Červeném salonku, Lázeňský hotel Thermal, I. P. Pavlova 11, Karlovy Vary
České Budějovice	4. května 2018, 10.00–13.00 kapacita 112 osob	Seminář se koná v sále Svět, Clarion Congress Hotel České Budějovice, Pražská třída 14, České Budějovice
Praha	18. května 2018, 9.00–13.00 kapacita 60 osob	Seminář se koná v salonku Orangerie, Holiday Inn Prague Congress Centre, 1. patro, Na Pankráci 15/1684, Praha 4, (stanice metra C – Vyšehrad)
Humpolec	8. června 2018, 10.00 – 13.00 kapacita 60 osob	Seminář se koná v sále malý Hliník, FABRIKA – KONFERENCEČNÍ CENTRUM, Školní 511, Humpolec
Brno	12. června 2018, 10.00–14.00 kapacita 95 osob	Seminář se koná v sále Alfa (Kongresová hala), Holiday Inn, Křížkovského 496/20, Brno

Kompletní seznam seminářů si můžete prohlédnout také na <http://www.ekokom.cz/cz/klienti/seminare>.

V případě, že přijmete naše pozvání na seminář, prosíme vás o potvrzení vaší účasti na e-mailové adrese hribalova@ekokom.cz, případně na tel. čísle **729 848 444** (sl. Lenka Hříbalová), na kterém vám budou zodpovězeny podrobnější informace.

Účast na semináři je zdarma.

Věříme, že návštěva tohoto semináře vám bude přínosem a přispěje k objasnění mnoha sporných otázek v oblasti nakládání s obaly a obalovými odpady. Těšíme se na vaši návštěvu.

ODVYSÍLALI O TŘÍDĚNÍ...

Čeští vědci zkoumali rozložitelné plasty

Zdroj: ČT 1 | **Datum:** 02. 01. 2018

Relace: Zprávy ve 12

Jiří Václavek, moderátor: „Celosvětově tvoří asi 0,5 % všech vyrobených plastů a ještě před 10 roky to vypadalo, že ulehčí znečištěné přírodě. Řeč je o takzvaných rozložitelných plastech. Jejich skutečný přínos je ale sporný, ukázal to třeba několikaletý pokus českých vědců.“

Martin Tyburec, redaktor: „Vlivem mikroorganismů nebo podnebí se mají samy rozkládat, takzvané degradabilní plasty. Celkem běžné jsou třeba jako nákupní tašky. Jestli jsou tyto plasty skutečně rozložitelné, před časem ověřovali vědci z Akademie věd, výsledky je velmi překvapily.“

Tomáš Vaněk, vedoucí laboratoře rostlinných biotechnologií: „My jsme zkoumali 13 plastů, které byly deklarovány, jako že jsou rozložitelné v přírodě. K našemu překvapení se ukázalo, že po 3 letech ty plasty

jsou špinavé, ale sami vidíte, že rozložené nejsou. Zatím nikdy se nám nestalo, aby se realita tak daleko lišila od představ.“

Martin Tyburec, redaktor: „Při pokusech podpořených technologickou agenturou se nerozložily ani v kompostu, ani v pařeništi. Fungovalo jediné – speciální bakteriální kultury a kompostér ohřátý až na 65 stupňů.“

Tomáš Vaněk, vedoucí laboratoře rostlinných biotechnologií: „Jenomže tohle je postup, který si těžko lze představit, kdyby šlo o tuny a tuny.“

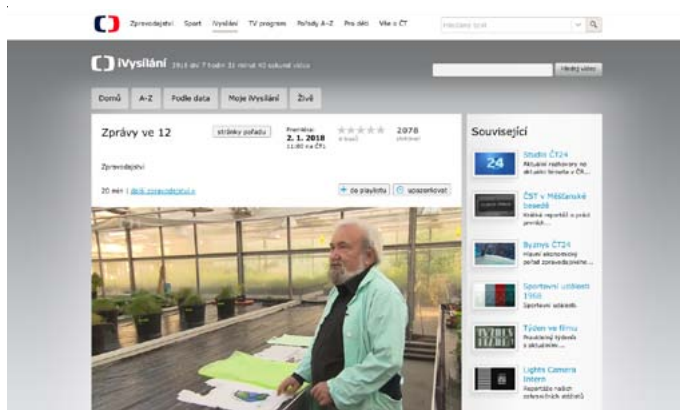
Martin Tyburec, redaktor: „I rozložitelné plasty patří do žlutých kontejnerů, ovšem ani pro recyklaci se moc nehodí.“

Petr Balner, odborník na problematiku odpadů, EKO-KOM: „Může dojít ke zhoršení kvality konečných výrobků.“

Martin Tyburec, redaktor: „Podle společnosti EKO-KOM u nás těchto plastů ale není tolik, aby byl problém znatelný, navíc jich ubývá.“

Jiří Mareček, mluvčí, Ahold: „My ty kompostovatelné igelitové tašky v nabídce máme, nicméně z ekologických důvodů jsme již před 8 lety zavedli poplatek tak, abychom snížili jejich spotřebu. To se podařilo, dramaticky klesla o dvě třetiny.“

Martin Tyburec, redaktor: „Podobný krok udělaly i ostatní řetězce. Méně tašek bez ohledu na jejich rozložitelnost, to je taky cílem novely zákona o obalech. Od nového roku úplně zakazuje dávat lidem tašky zadarmo. To stále dělají třeba obchody s oblečením nebo elektronikou. Martin Tyburec, Česká televize.“



NAPSALI O TŘÍDĚNÍ...

Tak jak to s tím PET vlastně je?

Zdroj: Marketing Sales Media | **Datum:** 29. 01. 2018

Autor: Lucie Müllerová

Okolo množství PET obalu, míry jeho zpětného odběru a recyklace se objevuje mnoho zmatečných informací.

Společnost EKO-KOM v souvislosti s požadavky autorizace a zákonem o obalech eviduje obaly uváděné

na český trh, a to podle materiálů, nikoli podle jejich typu a použití.

Vedeme tedy celkovou evidenci vyprodukovaných PET obalů, kde jsou zahrnuty nejen nápojové PET obaly, ale také obaly od šamponů a další drogerie, blistry, PET fólie atd. Celková produkce PET je v ČR podle našich statistik (rok 2016) 60 750 tun, z toho je 4 570 tun fólií či podobných měkkých obalů a 330 tun

obalů s objemem nad 5 litrů (všech plastů bylo sebráno 117 tisíc tun; pozn. red.). Na PET lahve, blistry a krabičky, včetně drogerie, kosmetiky a potravin, zbývá okolo 55 850 tun.

Po vytrídění nepoužitelných barev nebo PET lahví s PVC potahem třídičky předají k recyklaci 39 000 tun PET obalů. Jde přitom téměř výlučně o nápojové PET obaly (voda, limonády a pivo). Dostáváme se tak na 70 % míru recyklace PET lahví i se započítáním drogistického a kosmetického zboží. Z toho je tedy evidentní, že samotné nápojové PET lahve mají recyklaci vyšší než 70 %. Konkrétně: odhadneme-li, že PET z drogerie a kosmetiky nebo elektroniky představuje nejméně 5 % PET obalů, je možné odhadnout recyklaci nápojového PET obalu na nejméně 74 %. Vzhledem k tomu, že třídička nemůže předat k recyklaci PET lahve s PVC potahem (marketing je používá zejména při propagaci za-



měřené na děti) ani lahve s nestandardním zbarvením (obecně barvy jiné než zelená, modrá a hnědá), je evidentní, že množství nápojových PET lahví odevzdaných spotřebiteli do žlutých kontejnerů přesahuje i těchto 74 %. Návratnost nápojových PET lahví do tříděného sběru je tedy nejméně 75 %.

ODVYSÍLALI O TŘÍDĚNÍ...

Kam s tříděným odpadem? České firmy ho po omezení dovozu do Číny nemají kde udat

Zdroj: rozhlas.cz | **Datum:** 11. 03. 2018

Autor: Zuzana Švejsová | **Pořad:** Zprávy

Odkaz: http://www.rozhlas.cz/vysocina/zpravy/_zprava/kam-s-tridenym-odpadem-ceske-firmy-ho-po-omezeni-dovozu-do-ciny-nemaji-kde-udat

Česko dál řeší problém s vytríděným odpadem. Čína, která je největším odběratelem odpadu, totiž loni omezila jeho dovoz. Přebytek vytrídě-

ných odpadů nyní snižuje jejich výkupní ceny. Ty se během pár měsíců propadly až o desítky procent.

Od loňského roku třídí obyvatelé Nové Včelnice odpadky do speciálních pytlů. Každý, kdo se do systému zapojí, může získat slevu za svoz odpadů...

„Přešlapaný PET flašky, různé plasty, vaničky od nějakých jogurtů, od sýrů. Je tam všechno možný. Myslím si, že lidi začali hodně třídit,“ přibližuje velký zájem lidí správce sběrného dvora Pavel Poslušný.



Přeplněné sběrné dvory

Každý Čech loni vytrídil v průměru skoro 12 kilogramů plastových odpadků. Jenže některé druhy plastů teď nejdu na odbyt. Kupí se proto ve sběrných dvorech. Třeba do jihlavské třídičky každý týden míří desítky tun plastových odpadků. Některé z nich jsou ale už delší dobu neprodejné.

„Co už nám vůbec v tuto chvíli nejde, jsou plastové pásky a barevné fólie. A potom je takový ten nejvíce špinavý plast, tak ten se nám hromadí. A díky situaci v Evropě a v Asii teď bude klesat i cena sběrového papíru,“ řekl mluvčí Služeb města Jihlavy Martin Málek.

To prodeji PET lahví se podle něj zatím daří. Firmy z nich vyrábějí například speciální granulát nebo je lisují třeba na obrubníky. S ostatním odpadem je to ale horší.

„Pokud se ta situace nezmění, a změnit se může jen, pokud by začaly vznikat zpracovatelské firmy, nebo se ten systém třídění začal dotovat anebo se zpětně otevřel trh v Asii, tak se nám to překloupí, že z těch plastů se nebudou vyrábět druhotné výrobky, ale budou končit ve spalovnách,“ vysvětlil Málek.

Zdraží se poplatky za popelnice?

Problém s odbytem ale mají i další města, kterým se teď výrazně snižují zisky za prodej tříděného odpadu. Podle výkonného ředitele Svazu měst a obcí Pavla Drahovzala může brzy dojít ke zdražení poplatku za popelnice. „Určitá obava na místě je. Nemělo by to být ale něco drastického. Nepůjde o stokoruny, ale spíš to bude v řádech několika desítek korun.“

NAPSALI O TŘÍDĚNÍ...

Krajský úřad Ústeckého kraje jde příkladem a třídí odpad

Zdroj: ustinadlabemdnes.cz

Datum: 16. 03. 2018 | **Autor:** Mgr. Markéta Flochová

Odkaz: <http://www.ustinadlabemdnes.cz/zpravy/11750-krajsky-urad-usteckeho-kraje-jde-prikladem-a-tridi-odpad>

ÚSTÍ NAD LABEM – Nakládání s odpady patří v současné době mezi velmi diskutovaná témata. Před několika dny Krajský úřad Ústeckého kraje v Ústí nad Labem rozšířil třídění ve svých budovách o nápojový karton, sklo a kovy a posílil i třídění papíru a plastů. Třídění bylo zavedeno pomocí takzvaných „krabicových boxů“ dodaných společnostmi EKO-KOM, a.s. Tyto boxy jsou určeny zejména pro úřady, školská a sociální zařízení a do příspěvkových budov měst a obcí.

Krajský úřad vybavil boxy všechna patra budovy, a to v celkovém počtu 55 kusů. V současné době je také při-

Ministerstvo životního prostředí to nevidí jako zásadní problém. „Omezení dovozu plastu do Číny se týká ČR opravdu jen okrajově. O tom, že by se někde kupil vytríděný plastový odpad, nemáme žádné zprávy. Pokud by ale k tomu docházelo, musí město jednat se svozovou společností,“ sdělil mluvčí resortu Marek Čihák.

S dodatečnými náklady obcím pomáhá obalová společnost EKO-KOM. Ta už loni navýšila příspěvky pro třídičky odpadů, dodal mluvčí firmy Lukáš Grolmus.

„Bezesporu čínská opatření ovlivňují český trh s druhotnými surovinami, ale to pouze nepřímo. Již před koncem roku 2017 jsme proto zvýšily platbu třídícím linkám za úpravu odpadu a předání k využití v průměru zhruba o jednu třetinu.“

Na změny cen odpadových služeb má podle společnosti EKO-KOM zásadnější vliv tlak na vyšší mzdy v oboru nebo taky narůstající cena energií.



pravena místnost, kde se vytríděný odpad bude shromažďovat a poté jej bude vyvážet společnost AVE, s.r.o. Frekvence vyvážení zatím není stanovena. Od tohoto třídění je očekáváno, že dojde k většímu množství vytríděných složek a tím zvýšení tonáže daných komodit.

„Množství vytríděných odpadů rok od roku stoupá a jsme rádi, že i pracovníci úřadu mohou v rámci svého pracoviště efektivněji třídit odpady,“ řekla mluvčí Lucie Dosedlová. Podle Českého statistického úřadu se množství odpadů snížilo o téměř 5 %, pravidelně třídí odpad 72 % obyvatel.

NAPSALI O TŘÍDĚNÍ...

Rok 2017 byl pro ústeckou zoo úspěšnější než předchozí

Zdroj: usteckenovinky.cz | **Datum:** 08. 01. 2018

Autor: Ing. Věra Vrabcová, Zoo Ústí nad Labem

Odkaz: <http://www.usteckenovinky.cz/zpravy/regiony/rok-2017-byl-pro-usteckou-zoo-uspesnejsi-nez-predchozi>

Rok 2017 skončil a je dobré se ještě jednou ohlédnout – jaký vlastně byl, co se podařilo, ať již z pohledu chovatelského či v souvislosti s nabídkou pro návštěvníky, zkrátka, co vše se během dvaceti měsíců v zoo odehrálo. Kráceno...

Pro návštěvníky, zejména pro rodiče s dětmi, byla v uplynulém roce připravena řada akcí a programů, které se snaží nejen je pobavit, ale zároveň je nenásilnou formou vzdělávají (Ptačí den, Dětský den v zoo, Noc snů, Mezinárodní den zvířat, Štědrý den a řada dalších). Kromě toho byly v zoo instalovány nové interaktivní cedule, ať již se jedná o Naučnou stezku stro-



mů (projekt financovaný Krajským úřadem), Ekostezku zaměřenou na třídění odpadů (projekt společnosti EKO-KOM) či Vyhlídku do korun stromů se soutěžním kvízem a pozorováním lesních živočichů (projekt financovaný Ministerstvem životního prostředí). Jednotlivá stanoviště a místa může v areálu zoo nalézt a samostatně využít každý příchozí.

Zároveň v zoo probíhaly přípravy na nadcházející kulaté výročí, neboť v roce 2018 uplyne 110 let od založení Lumpeparku, předchůdce dnešní zoologické zahrady. Projekt byl podpořen z prostředků z Evropské unie a partnerem se stal spolek Zoo-Freunde Dresden. Vznikla publikace mapující historii zoo od roku 1908, dvojjazyčný leták Naučná stezka Lumpeparku a patnáctiminutové DVD o životě a díle Heinricha Lumpeho. Všechny výstupy budou představeny před zahájením letní sezóny, které se bude konat na začátku dubna 2018.

NAPSALI O TŘÍDĚNÍ...

Reklamní soutěž Zlatá pecka rozdala ceny

Zdroj: mediaguru.cz | **Datum:** 21. 02. 2018

Odkaz: <https://www.mediaguru.cz/clanky/2018/02/reklamni-soutez-zlata-pecka-rozdala-ceny>

V rámci kategorie televizních spotů bodovala kampaň Piloti od Lion Communications pro T-Mobile, uspěla opět i Havas Worldwide Prague za kampaň Život dává smysl, když je vše na svém místě pro EKO-KOM a slovenské kampaně Angelika (Wiktor Leo Burnett) pro Poštovou banku či Příroda je na dosah od Triad Advertising pro Rajo.

V kategorii product placementu si cenu odnesly Omnicom Media Group za product placement G2 Brand academy pro Komerční banku, Media Club za Mall Ad-



ventní kalendář v pořadu Divácké zprávy FTV Prima a Raiffeisenbank za product placement v seriálu České televize Labyrint II...



ZAPOJENÍ DO SYSTÉMU EKO-KOM

tel: +420 729 848 444, +420 261 176 256,
+420 729 848 445, +420 261 176 257

e-mail: info@ekokom.cz

FAKTURACE, URGENCE PLATEB

tel: +420 729 848 450

e-mail: pohledavky@ekokom.cz

EKO-KOM, a.s., klientské oddělení

Na Pankráci 1685/17,
140 21 Praha 4, Česká republika

tel: +420 729 848 444-445,
+420 261 176 256

e-mail: info@ekokom.cz
www.ekokom.cz

EVIDENCE OBALŮ, VÝKAZY O PRODUKCI OBALŮ

tel: +420 729 848 430

e-mail: evidence@ekokom.cz

POŽADAVKY NA OBALY UVÁDĚNÉ NA TRH, ZNAČENÍ OBALŮ

tel: +420 729 848 460

e-mail: kolar@ekokom.cz