

Eko::komunikace

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

3/2018

Změny přicházející z Bruselu

2 Evropský parlament rozhoduje o biologicky rozložitelných a kompostovatelných plastech. Oxoplasty vyřadí ze hry

8 Směrnice o obalech a odpadech čekají na implementaci národními parlamenty

9 Brusel mění pravidla pro jednorázové plasty



EDITORIAL



Vážení klienti,

s příchodem podzimu přicházíme s dalším vydáním EKOKOMunikace. Přes léto jsme nezháleli a pečlivě jsme sledovali vývoj v obalovém i odpadářském odvětví a přípravu změn, které se dotknou nás všech. Jak jste si jistě všimli, velmi rezonujícím tématem jsou jednorázové plasty a mikroplasty. V reakci na to mnohé firmy zvažují jejich nahrazení tzv. bioplasty. Redakce pro vás připravila krátké představení těchto materiálů, vysvětlí vám rozdíl mezi biodegradabilními a oxodegradabilními plasty a upozorní na jejich klady i zápory. Dále se dozvíte, v jaké fázi je příprava směrnice o obalech a odpadech, které jsou součástí balíčku CEP. V červenci nabyly účinnosti a teď jsou na řadě národní parlamenty, aby je implementovaly. Sledujeme pro vás i jednání EU k tématu jednorázových plastů (single-use plastics). A ani tentokrát jsme nezapomněli na zajímavý videoseriál o tom, co se děje s vytríděným odpadem. Tentokrát se podíváme na jeho zpracování a využití druhotných surovin ve výrobě.

Mgr. Martin Fojtík

ředitel klientského oddělení,
EKO-KOM, a.s.

TŘÍDĚNÍ A RECYKLACE ODPADŮ

Evroparlament rozhoduje o biologicky rozložitelných a kompostovatelných plastech. Oxoplasty vyřadil ze hry

V poslední době jsme všichni denně vystaveni zprávám, že plasty zaplavují mořské pláže, oceány, mikroplasty jsou i v pitné vodě... Někteří výrobci tak v reakci na tyto informace zvažují, že nahradí plasty „šetrnějšími“ materiály. Je to i váš případ? Pak pozorně čtěte tento článek. Výbor pro životní prostředí Evropského parlamentu v polovině července odhlasoval úplný zákaz pro tzv. oxodegradabilní plasty. Přispívají prý ke znečištění přírody mikroplasty – od roku 2020 je tedy již na trhu nenajdeme. I u ostatních variant bioplastů je ale třeba mít dostatek informací.

Z celosvětové produkce plastů tvoří bioplasty méně než jedno procento. Jsou materiálem, který by mohl mít stále širší využití v rámci obalového průmyslu. O roli bioplastů jako obalového materiálu, možnosti jejich recyklace a dopadu na životní prostředí se hovoří v rámci celé Evropy, včetně ČR. Na trhu se můžeme setkat s různými druhy plastů, je však důležité rozlišovat několik základních faktorů.

Zatímco pro někoho znamená pojem bioplasty plasty vyrobené

z obnovitelných zdrojů, druhí mají na mysli biodegradabilní a kompostovatelné plasty (tedy hodnotí je z hlediska konečného nakládání s odpadem).

Biodegradabilní plasty vs. bioplasty

Na začátek je dobré vědět, že biodegradabilní plasty nemusí být nutně vyrobeny z obnovitelných zdrojů. Mohou to být i tradiční plasty vyrobené z ropy, jen se díky čínidlu rozpadají rychleji působením přírodních vlivů. Naproti



tomu mnoho bioplastů obsahuje významný podíl ropných produktů, většinou okolo 50 % (například pytle) a v některých případech až 80 %.

Biodegradabilita či složení plastu z obnovitelných zdrojů nemusí automaticky znamenat, že jsou šetrnější k životnímu prostředí. Aby se ma-

teriál rozložil, musí mít pro to zajištěny optimální podmínky, jako jsou přesně definovaná teplota, vlhkost, výskyt potřebných mikroorganismů, doba působení. Pokud není daný plast vystaven těmto podmínkám, buď se vůbec nerozkládá nebo je proces velmi pomalý a může trvat několik let.

Jak je třídít?

Dle různých studií a výzkumů existuje více než 300 typů bioplastů. Pro běžného spotřebitele je téměř nereálné se v nich zorientovat. Jenže právě správná identifikace a specifické vytřídění biodegradabilních plastů a bioplastů je tady klíčové. A právě to v praxi představuje velké úskalí – vzhledem k relativně malému podílu bioplastů na trhu je totiž téměř nereálné třídít tyto plasty samostatně tak, aby to zajistilo možnost s nimi následně specificky nakládat. Pokud se totiž bioplasty dostanou ve větším množství mezi vytříděné konvenční plasty, na dotřídovacích linkách jsou těžko rozpoznatelné a při recyklaci mohou způsobit velké problémy a významně snížit kvalitu druhotné suroviny. Právě kvůli již zmíněné složité rozpoznatelnosti není ani vhodné biodegradabilní plasty třídit dohromady s bioodpady. Hrozí totiž riziko, že se tam přilepou i bioplasty, které nejsou kompostovatelné. To by samozřejmě negativně ovlivnilo proces kompostování a kvalitu výsledného kompostu.

Možná technická řešení nakládání s odpady z biodegradabilních plastů

- Zavedení samostatného sběru odpadů z biodegradabilních plastů lze označit jako zcela nevhodné z hlediska jejich extrémně malého výskytu a široké různorodosti vlastností nastavených pro rozpad jednotlivých výrobků z biodegradabilních plastů.
- Budou-li biodegradabilní plasty sbírány v rámci tříděného sběru plastů, mohou nastat obtíže při jejich identifikaci na dotřídovacích linkách a zatížení procesu recyklace.





- V případě kontaminace vyrobených druhotných surovin z plastových odpadů biodegradabilními plasty by mohlo dojít k výraznému snížení poptávky ze strany odběratelů druhotných surovin, a také k negativnímu ovlivnění ceny druhotných surovin vyrobených z plastů, jež mohou být kontaminovány biodegradabilními plasty. Tato skutečnost může výrazně zkomplikovat celý vybudovaný systém recyklace v ČR i v Evropě.
- Budou-li biodegradabilní plasty sbírány v rámci odděleného sběru bioodpadů, hrozí velké riziko, že se do sběru dostanou také bioplasty, jenž nejsou kompostovatelné. Tato skutečnost by mohla negativně ovlivnit proces kompostování a odbyt vyrobeného kompostu. Velká část projektů na sběr a využití bioodpadů byla spolufinancována v rámci Operačního programu životní prostředí a při neplnění nastavených kritérií by mohlo dojít k vracení dotačních prostředků.
- Při snížení kvality sbíraných bioodpadů, díky příměsím nezpracovatelných biodegradabilních plastů, lze očekávat zvýšení ceny za danou službu ze strany odběratelů, či od-

mítnutí odběru takto vytříděných bioodpadů.

- Společný sběr a následné zpracování bioodpadu a biodegradabilních výrobků vyrobených primárně na bázi papíru a biodegradabilní plastové vrstvy, se v procesu jak kompostování, tak i bioplynové stanice, ukázalo jako plně funkční. Jedná se však o sběr bioodpadu, včetně biodegradabilních plastů, primárně z gastroprovozů a provozů rychlého občerstvení.
- Ponechání biodegradabilních plastů ve směsném komunálním

► **Cílem Evropské unie je navyšování recyklačních kvót pro jednotlivé obalové materiály, tedy i pro plasty, a ambice stát se recyklační společností. Tuto skutečnost je nutné brát v úvahu při další podpoře a vývoji biodegradabilních materiálů společně s hledáním vhodných způsobů jejich následného využití.**

odpadu znamená jejich směřování na zařízení pro energetické využití odpadů nebo na skládky. V rámci těchto způsobů nakládání s odpady nemají biodegradabilní plasty žádné potenciální riziko pro odpadové hospodářství. V případě energetického využití v ZEVO je zcela využit jejich vysoký energetický potenciál bez negativních vlivů na vlastní proces a na životní prostředí.

Obecné dopady bioplastů na odpadové hospodářství

- Bioplasty zvýší riziko nárůstu litteringu, tj. odhazování odpadu na veřejném prostranství a ve volné přírodě. Biodegradabilita problém s litteringem neřeší. Biologická degradace bez nastavení definovaných podmínek pro rozklad daných materiálů (teplota, vlhkost, výskyt potřebných mikroorganismů, doba působení) je u velké většiny biodegradabilních plastů velmi pomalá a může trvat několik let. Bioplasty mohou být potenciálním rizikem pro nárůst odhazovaných odpadů na veřejných prostranstvích i ve volné přírodě díky přesvědčení spotřebitelů, že to, co je biodegradabilní, se po odhození rozloží a zmizí.
- Orientace spotřebitele jak nakládat s jednotlivými bioplasty je relativně komplikovaná. Velká škála řešení s vazbou na koncové zpracování (kompostárna, bioplynová stanice, recyklace...) by vyžadovala hlubokou informovanost o tom, co je možné kam odkládat, jak s kterým druhem plastu nakládat. Lze očekávat, že v případě zmatení spotřebitelů může dojít k omezení třídění, než aby udělali něco špatně a znehodnotili tříděný sběr dominantních komodit (plasty, bioodpad) nevhodnými bioplasty. ■

TŘÍDĚNÍ A RECYKLACE ODPADŮ

Financování a struktura nákladů systému EKO-KOM v roce 2017

Do systému zpětného odběru a využití obalových odpadů EKO-KOM je v ČR aktuálně zapojeno 20 778 výrobců, plničů či dovozců baleného zboží, kteří skrze něj plní povinnost zajistit pro své obaly zpětný odběr a využití. Klienti Autorizované obalové společnosti EKO-KOM platí za zajištění sdruženého plnění povinností poplatky, jejichž výše se odvíjí od množství vyprodukovaných obalů. EKO-KOM z poplatků hradí obcím náklady související s provozem sběrné sítě a zajištěním zpětného odběru a využitím obalových odpadů.

Odměny pro obce se vypočítávají na základě pravidelného čtvrtletního hlášení o množství, druzích a způsobech nakládání s využitelnými složkami komunálních odpadů, které obce AOS EKO-KOM zasílají. Výše odměn je pak závislá

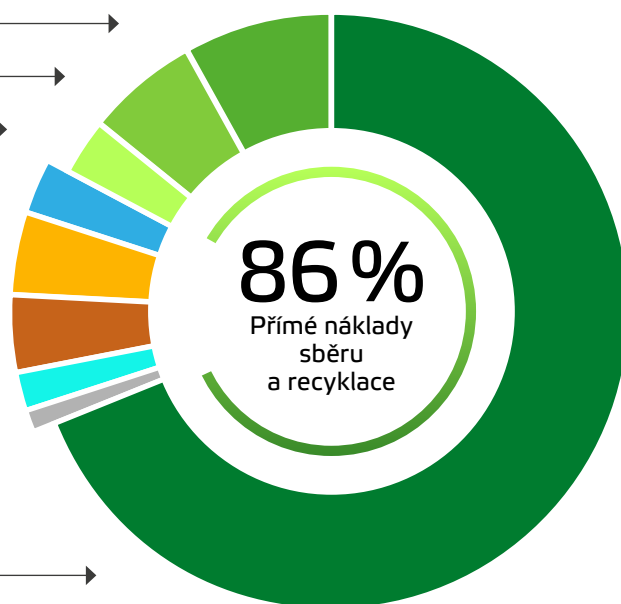
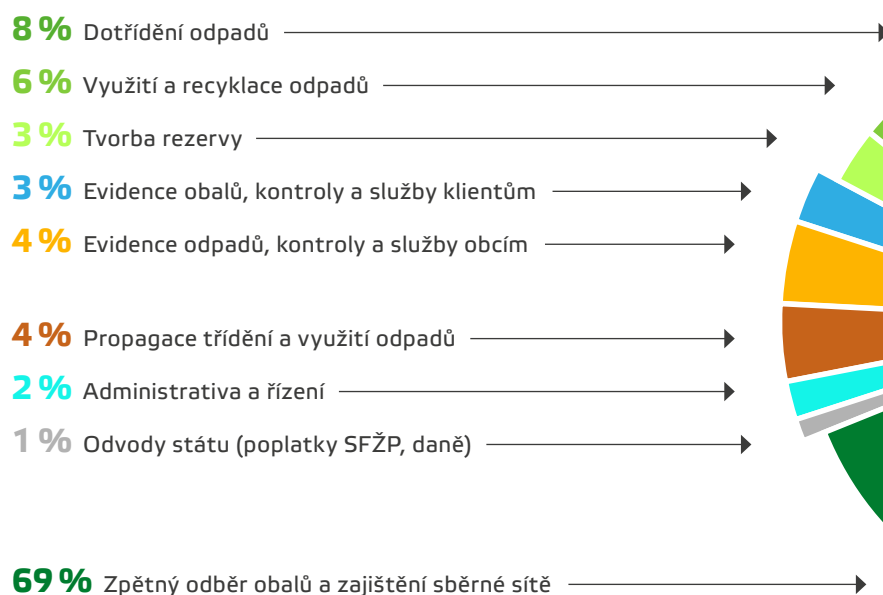
zejména na množství vytríděných odpadů a roste spolu s účinností systému sběru. Tato částka pomáhá obcím a městům kompenzovat náklady spojené s provozem systému sběru využitelných složek komunálních odpadů.

Struktura nákladů systému EKO-KOM

Největší část nákladů společnosti EKO-KOM dlouhodobě tvoří přímé náklady na sběr a recyklaci obalů, které v roce 2017 dosáhly 86 % celkových ročních nákladů. 69 % z celkových nákladů tvořily přímé platby obcím za zajištění zpětného odběru obalových odpadů a sběrné sítě, včetně předání prostřednictvím svozových firem k dotřídění a zpracování. Zbýlý podíl přímých nákladů pak představovaly náklady na dotřídění, finanční podpora recy-

klace obtížně využitelných odpadů a tvorba finanční rezervy. Její výše se odvíjí od množství vytríděného odpadu a dorovnává se z ní případné kolísání cen na trhu druhotných surovin.

Důležitou úlohou autorizované obalové společnosti je také zajištění průkazné evidence všech obalových a odpadových toků, a to včetně její kontroly a pravidelných auditů. Tyto aktivity loni tvořily 7 % celkových nákladů společnosti. Povinná osvěta, výchova žáků, oslovení spotřebitelů a další činnosti vedoucí ke správnému a efektivnímu třídění odpadů v ČR, které AOS EKO-KOM pravidelně zajišťuje, představovaly 4 % celkových nákladů. Povinné odvody státu vymezené zákonem tvořily 1 % nákladů a zbylá 2 % jsou vlastní náklady na administrativu společnosti.



VIDEO O TŘÍDĚNÍ ODPADU

Zpracování tříděného odpadu

Znovuzrození odpadu – i tak by se dala definovat recyklace. Po vytrídění do barevných kontejnerů putuje odpad na dotřídňovací linky, kde jej upravují na druhotnou surovinu. Ve výrobních procesech nahrazují tyto materiálové zdroje stále častěji zdroje přírodní. Pojďme se teď podívat na to, v jaké podobě, kde a na co se námi vytríděný odpad nejčastěji zpracovává.

Odpady dotříděné na různé druhy tak, jak si přáli jednotliví zpracovatelé, slisované do balíků míří z třídící linky už coby druhotná surovina do výrobních závodů. Obecně platí, že tříděný odpad má dvojí využití. Buď z něj vznikají zcela nové výrobky, většinou se ale přidává k dalším surovinám při výrobě nového produktu. Začneme třeba u materiálu, který má prakticky nekonečný počet recyklačních cyklů – u skla.

Kvalitní recyklát z vytríděného skla se přidává ve sklárnách do sklářského kmene při výrobě nových produktů. Z obalového skla se nejčastěji vyrábí nové skleněné

obaly, jako jsou láhve na víno, pivo, nápoje nebo známé „zavařovačky“. Méně kvalitní skleněný materiál se pak využívá při výrobě pěnové izolace nebo skelné vaty. Z těch nejčistších stěrů vznikají ve sklárnách zkušenou rukou sklářských mistrů umělecké výtvořky – třeba designové vázy.

Na nejvíce druhů se na třídících linkách dotřídňují plasty. Různé druhy mají totiž různé zpracování. Třeba vytríděné PET lahve se melou na plastové vločky, tzv. PETflakes, které slouží jako vstupní surovina pro další výrobu. Vločky se taví na technická a textilní vlákna, z nich se pak vyrábí třeba koberce, oblí-



bené fleecové mikiny, výplně spacáků, bund. Směsné plasty dnes dokáží zpracovatelé proměnit například na plastové plotovky, od dřeva jsou na první pohled už skoro k nerozeznání, na zatravnovací dlaždice, zahradní obrubníky atd. Z měkkých plastů, jako jsou sáčky nebo igelitky, se vyrábí znovu obdobné výrobky.

Sběrový papír míří nejčastěji do papíren, kde z něj vyrobí nový papír. Nejprve jej rozvlákní na cenná celulózová vlákna. Z nich se pak vyrábí buď stoprocentně recyklovaný papír, například sešity nebo toaletní papír, nebo papír s určitým podílem recyklátu. Na recyklovaný papír se tisknou i noviny nebo časopisy.

Obdobně jako sběrový papír se v papírnách zpracovávají i nápojové kartony, které jsou až ze 75 % tvořeny velmi kvalitním papírem.

Tříděním a recyklací odpadu šetříme přírodu i zdroje a pomáháme trvale udržitelnému rozvoji. Jak lze využít druhotné suroviny při výrobě, popisuje i náš videospot na www.jaktridit.cz. ■

RADY A TIPY KLIENTSKÉHO ODDĚLENÍ

Stanovení výše poplatků za zpětný odběr a využití obalů

Jak EKO-KOM, a.s., získává finanční prostředky k zajištění zpětného odběru a využití obalů?

Systém EKO-KOM účtuje klientům poplatky, jejichž výše je stanovena na základě množství obalů, které uvádějí na trh. S takto získanými finančními prostředky nakládá s cílem zajistit splnění povinností pro všechny své klienty.

Jak jsou tyto poplatky kalkulovány?

Poplatky hrazené jednotlivými klienty jsou vypočítány podle celkové hmotnosti obalů určených ke zpoplatnění. EKO-KOM, a.s., nevytváří zisk a stanoví poplatky tak, aby pokryly provozní náklady systému odvíjející se zejména od reálných nákladů spojených s tříděním obalového odpadu v obcích. Poplatky jsou kalkulovány a účtovány čtvrtletně na základě výkazu klienta o množství obalů uvedených na trh nebo do oběhu za dané čtvrtletí. ■



LEGISLATIVNÍ OKÉNKO

Směrnice o obalech a odpadech čekají na implementace národními parlamenty

Přípravy na plnění nových pravidel, která jsou součástí balíčku k oběhovému hospodářství, jsou v plném proudu. V souvislosti s tím nabyly v červenci účinnosti nové směrnice a nařízení EU. Zaměřují se zejména na prevenci vzniku odpadů, zákaz či omezení skládkování komunálního odpadu nebo recyklaci odpadů a obalových odpadů. V ČR musí být všechny změny účinné od 5. 7. 2020.

Úkolů, které nyní mají před sebou jednotlivé státy, je celá řada. Teď mají 24 měsíců na to, aby implementovaly nová pravidla a cíle do svých národních legislativ. ČR počítá prozatím s těmito dílčími termíny:

- Výrazné omezení skládkování, zejména komunálního odpadu (10 % z produkce komunálního odpadu v roce 2035)
- Cíl pro recyklaci komunálních odpadů – 55 % v roce 2025, 60 % v roce 2030, 65 % v roce 2035
- Povinné třídění bioodpadu – od 31. 12. 2023
- Povinné třídění textilu – od roku 2025
- Zavedení povinného tříděného sběru olejů a tuků – od roku 2020
- Povinné třídění nebezpečných složek komunálních odpadů – od roku 2025
- Potravinový odpad – indikativní cíle omezení pro EU (v roce 2023 vyhodnocení cílů)

Směrnice o obalech pak uvádí jako klíčové tyto kroky:

1. prevence vzniku obalů
2. nárůst opakovaně použitelných obalů
3. nárůst recyklace a dalších způsobů využití obalů
4. nové definice opakovaně použitelných a kompozitních obalů
5. podpora preventivních opatření ke vzniku obalů a minimalizace dopadů na životní prostředí

Do března 2019 musí ČR stanovit pravidla pro výpočet recyklace dřevěných obalů, na prosinec 2024 je pak plánováno přezkoumání dat o opakovaně použitelných obalech. Kategorie Kovové obaly se pak rozdělí na Obaly ze železných kovů a Hliníkové obaly. Na řadě je také definice Obalů využitelných formou kompostování a Biologicky rozložitelné odpady. Pro přeshraniční pohyb obalů začnou platit nové pod-



JAK ŠEL ČAS

- 18. 4. 2018**
schválení v Evropském parlamentu
- 22. 5. 2018**
schválení na Radě ministrů životního prostředí
- 14. 6. 2018**
úřední věstník Evropské unie
- 5. 7. 2020**
účinnost změn v ČR

mínky, nová pravidla budou stanovena také pro výpočet dosažených cílů recyklace a v plánu je nastavení systémů pro výkup opakovaně použitelných obalů.

Obalová směrnice pak stanovuje nové cíle pro recyklaci odpadů z obalů, a to jak pro jednotlivé materiálové skupiny, tak i celkově pro všechny obaly. Do 31. 12. 2025 musí být recyklováno 65 % veškerých obalových odpadů. Ke konci roku 2030 má pak být recyklováno 70 % veškerých obalových odpadů. ■

LEGISLATIVNÍ OKÉNKO

Brusel mění pravidla pro jednorázové plasty

Kromě již zmíněných směrnic o obalech a odpadech navrhla Evropská komise novou směrnicí, která má omezit množství odpadů v oceánech a mořích. Vytipovala proto několik konkrétních jednorázových plastových výrobků, které dle jejího odhadu tvoří zhruba 70 % všech odpadů ve světových vodách. Pro tento výběr chce pak nastolit nová přísná pravidla.

Jak by měla představa Evropské komise fungovat v praxi? Na první pohled to vypadá poměrně jednoduše – pokud existuje dostupná a cenově přijatelná alternativa k plastovému výrobku na jedno použití, bude jeho prodej zakázán. U výrobků, které ne-

mají dostupnou alternativu, nelze je snadno nahradit, navrhuje Komise omezit jejich spotřebu v jednotlivých státech. Výrobci by se pak měli podílet na nákladech souvisejících s likvidací odpadů, úklidem a osvětou. Zároveň dostanou pobídky na vývoj ekologičtějších alternativ výrobků.

Některé produkty by měly mít podle strategie Komise jasné a standardizované označení obsahující informace o tom, jak se s nimi coby s odpadem má nakládat, nebude chybět ani zmínka o negativním dopadu příslušného výrobku na přírodu a informace o přítomnosti plastů v daném výrobku. To se týká především vlhčených ubrousků, hygienických vložek nebo nafukovacích balonků.

Komise si od tohoto plánu slibuje nejen omezení negativního dopadu na životní prostředí, ale také šanci pro evropské firmy – výroba šetrnějších alternativ zvýší podle ní konkurenceschopnost těchto výrobců na globálním trhu s produkty šetrnými k životnímu prostředí. Nezbytnou podmínkou, která by měla fungovat paralelně s tímto opatřením, je zavedení tržních restrikcí dovozu jednorázových plastů do Evropské unie. ■



SEMINÁŘE



Vážení klienti, dovoluujeme si Vás pozvat na semináře, jejichž cílem je prohloubení znalostí 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
Olomouc	1. listopadu 2018, 13.00–16.00 kapacita 72 osob	Seminář se koná v saloncích Plato + Seneca, Clarion Congress Hotel Olomouc, Jeremenkova 36, Olomouc
Ostrava	2. listopadu 2018, 9.00–12.00 kapacita 80 osob	Seminář se koná v kongresovém sále A1, Seminární Centrum Akademie, Hrušovská 16, Ostrava
Praha	23. listopadu 2018, 9.00–13.00 kapacita 75 osob	Seminář se koná v salonku A + B, Holiday Inn Prague Congress Centre, 1. patro, Na Pankráci 15/1684, Praha 4, (stanice metra C – Vyšehrad)

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.

NAPSALI O TŘÍDĚNÍ...

Do barevných popelnic Češi nahází půl metráku ročně

Zdroj: deník.cz | **Autor:** Jiří Janda

Datum: 04. 07. 2018 | **Vyšlo také:** Českolipský deník; Děčínský deník; Chomutovský deník; Jablonecký deník; Litoměřický deník; Mostecký deník; Teplický deník; Ústecký deník; Žatecký a lounský deník | **Odkaz:** <http://www.denik.cz/>

Jak jste na tom s tříděním odpadu? Průměrný Čech do barevných popelnic nahází asi půl metráku odpadu ročně – hlavně papíru, plastů, skla a nápojových kartonů. Rekordních 66,7 kilogramu vytřídí obyvatelé okresu Praha-západ. Naopak na Teplicku jen 32,4 kilogramu. Vyplývá to z údajů, které Deníku poskytla společnost EKO-KOM, která barevné kontejnery vyváží z více než šesti tisícovek obcí a měst.

Křišťálová popelnice

„Obyvatelé Česka jsou ve vztahu k životnímu prostředí stále zodpovědnější. Zvyšuje se podíl lidí, kteří soustavně třídí své odpady,“ říká mluvčí firmy EKO-KOM Lucie Müllerová.

Proč panují mezi regiony tak velké rozdíly? „Na množství vytříděných odpadů mají vliv demografické a geografické faktory, samotné nastavení systému tříděného sběru odpadu v dané obci či městě, druhy tříděných komodit, frekvence vývozu barevných kontejnerů a dostupnost sběrné sítě,“ míní Müllerová.

Jako příklad dobré praxe může sloužit třeba Lito-myšl. Její vedení nedávno získalo Křišťálovou popelnici – cenu pro město, které v uplynulém roce podle statistik EKO-KOM hospodařilo nejlépe. Mezi menšími obcemi bodovaly třeba Boží Dar či Týniště nad Orlicí.

Důležité pro kvalitu životního prostředí je i to, kolik odpadu skončí na skládkách po vytřídění.

„Když lidi za odpady platí podle skutečné produkce, tak to automaticky vede k jejímu snížení,“ tvrdí Miloš Havel z ekologické organizace Arnika.

Odpadový Oscar

Ta také oceňuje města a vesnice, které odpady dobře třídí – dává jim cenu Odpadový Oscar. Do soutěže se

mohou kvalifikovat obce, které ročně na osobu vyprodukují méně než 150 kilogramů směsného komunálního odpadu. Takových hodnot dosahují v Německu nebo Rakousku, v Česku je však průměrná produkce směsného odpadu asi o třetinu vyšší.

Ocenění od Arniky letos dostala třeba Jihlava, jejíž obyvatelé v průměru vytřídili 54 kilo odpadu. Na skládky se vyvezlo 140 kilogramů odpadu na hlavu.

„Aktuálně otevíráme nové téma, kterým je takzvaný nulový odpad, tedy snaha o co nejnižší produkci odpadu,“ uvedl primátor Jihlavy Rudolf Chloupek.

Češi nyní mají na třídění odpadu k dispozici přes 350 tisíc barevných popelnic a nádob. Možnost třídít odpad má téměř každý – přesněji 99 procent lidí, využívá ji 73 procent.



NAPSALI O TŘÍDĚNÍ...

Lidé si mohou přijít na radnici vyzvednout tašky na třídění

Zdroj: Sokolovský deník

Autor: (roc) | **Datum:** 25. 08. 2018

Odkaz: <http://sokolovsky.denik.cz/>

Sokolov – Tisíc domácností města Sokolova bezplatně obdrží třídící sady v rámci akce, která má za úkol podpořit a popularizovat třídění odpadů ve městě. Tašky získají obyvatelé s trvalým bydlištěm v Sokolově na městském úřadě. Tři barevné omyvatelné tašky, které je možné mezi sebou spojit suchým zipem, připravilo město Sokolov ve spolupráci se společností EKO-KOM ve snaze usnadnit obyvatelům Sokolova třídění odpadů. Modrá taška je určena na papír, zelená na sklo a žlutá na plasty. Tašky umožňují přehledné uložení tříděného odpadu v domácnos-



ti i jeho pohodlné odnesení do kontejneru. Omyvatelný recyklovaný materiál, z něhož jsou vyrobeny, dává také možnost jejich opětovného použití. ■

NAPSALI O TŘÍDĚNÍ...

Moravské obce a města 2018: Nyní je čas investic

Zdroj: moravskéhospodarstvi.cz

Datum: 18. 09. 2018 | **Odkaz:** <http://moravskéhospodarstvi.cz/article/nase-akce/moravske-obce-a-mesta-2018-nyni-je-cas-investic/>

Financování a odpadové hospodářství. To byla hlavní témata 10. ročníku akce **Moravské obce a města**, která se konala v pátek 14. 9. v Brně. Setkání u kulatého stolu, na které přijeli diskutovat zástupci měst a obcí se zástupci ministerstev a odborníky v daných tématech, pořádala již tradičně společnost Magnus Regio. Akce se konala za finanční podpory z rozpočtu Jihomoravského kraje.

Ministerstvo financí České republiky reprezentoval ředitel odboru Financování územních rozpočtů Miroslav Matej. Promluvil o finančních prostředcích, které budou mít obce v rozpočtu letos a příští rok, a prezentoval také makroekonomickou predikci, ze které ministerstvo vychází. „Letos trend ekonomického růstu z loňského roku

pokračoval a bude i příští rok, ale tempo růstu se zvolňuje. Naopak nezaměstnanost stále klesá, což ale způsobuje nedostatek lidí na pracovním trhu. S tím souvisí nárůst mezd a hospodářský růst. Také obce stále pokračují v přebytkové hospodáření a zvedá se také investiční aktivita krajů – loni byly poprvé v historii investice krajů a obcí vyšší než příspěvky od státu,” uvedl Matej.

Matejovu přítomnost využil vedoucí odboru životního prostředí Jihomoravského kraje František Havíř, který se zajímal o rozpočtové určení krajů. „Pokud bych zprůměroval příspěvky pro ostatní kraje a přepočítal je na počet občanů, Jihomoravský kraj by měl o miliardu korun víc,” upozornil Havíř.

Podle Mateje je ale rozpočtové určení pro kraje politická záležitost. „Vztahuje se na něj mnoho faktorů, které se od doby, kdy byly vypočítávány, změnily. Na Asociaci krajů ale budou muset zatlačit hejtmani Jihomoravského a Moravskoslezského kraje, které jsou na tom nejhůře. Bude potřeba vypracovat nové pod-

klady. Ve vládě se totiž přerozdělení těžko odhlasuje – neprošlo by přes zástupce ostatních krajů, kteří by na jiném přerozdělení mohli trvat,” vysvětlil Matej.

Ekonomickou situaci zhodnotil také Jan Vejmělek, hlavní ekonom a vedoucí odboru Ekonomického a strategického výzkumu Komerční banky. „Ekonomický růst v současné době zaznamenává celá Evropa včetně Řecka. Začátek letošního roku ale byl o něco slabší, což může být varování. Loni byl ekonomický růst cca 4,5 %, letos 3 % a příští rok se opět počítá se 3 %, což vypadá na nižší, ale za to stabilnější růst,” informoval Vejmělek. Upozornil také na propojení ekonomiky s politickými a geopolitickými riziky. „Situace a geopolitická mapa se mění. A nestálost drží v opatrnosti i investory. Českou republiku drží automobilový průmysl, i když i on má to nejlepší za sebou. Česká republika zkrátka v průmyslu narazila na svůj strop. Lidé jsou využiti na maximum, takže jediná možnost je dále investovat,” upozornil Vejmělek.

Na téma investic navázal vedoucí odboru regionálního rozvoje Jihomoravského kraje Ivo Minařík, který představil regionální dotační přehledy na rok 2018 a výhledy na rok 2019. Zdůraznil například podporu rozvoje cyklostezek a cyklistické dopravy, čištění a údržbu cyklistických a běžeckých tratí nebo podporu boje proti suchu. „Pro příští rok uvažujeme o na výšení dotací na údržbu zeleně v krajině, která se bude týkat napří-

klad péče o již vysazené stromy, aby nevysychaly a nebyly okousané od zvěře,” přiblížil Minařík.

Havíř zase upozornil na podporu kanalizací a čistíček vod. „Jsme připraveni pomoci obcím kofinancovat stavby tohoto typu. Příští rok počítáme s 80 miliony korun,” upozornil.

Kromě ekonomických témat přišlo na řadu i odpadové hospodářství. Jaromír Manhart z Ministerstva životního prostředí ČR promluvil o přípravě nového zákona o odpadech o recyklaci a prevenci odpadů. „Jsem si vědom toho, že Česká republika se neobejde bez skládkování, ale je potřeba aby se skládkovalo opravdu jen to, a v takovém množství, co je potřeba,” zdůraznil.

Téma skládkování zaujalo přítomné zástupce měst a obcí. „Velký problém je například se zbytky jídla. Připravuje v tomto směru Česká republika nějaké opatření?” zajímala se místostarostka Třebíče Marie Černá. Podle Manharta zatím ministerstvo konkrétní cíle nestanovilo. Komise ale podle něj plánuje revizi zacházení s odpadem v roce 201.

Vedoucí odboru životního prostředí Bruntálu Vladimír Procházka se zase zajímal o odměny za třídění pro obce. „Města a obce se v této oblasti pomalu dostávají do ztráty,” upozornil. Podle Manharta ale větší podporu již pravděpodobně čekat nemůžou. „Naopak doufáme, že svozové firmy budou tříděný odpad odvázet alespoň zdarma,” dodal.

Podle Petra Balnera, ředitele oddělení rozvoje systému společnosti EKO-KOM, závisí otázka odměn na zefektivňování sběru, což se týká především obalových plastů, které je kvůli množství příměsí obtížné, či nemožné recyklovat.

Radní Boskovic Jaromíra Vítková zase připomněla, že informační kampaně zaměřené na třídění je potřeba dělat na celostátní úrovni, pokud mají mít vyšší dopad. „Částečně jsme schopní je zajistit sami, ale podpora správné recyklace by měla vycházet od státu. My se poté rádi připojíme,” nabídla.

Zástupkyně Sako Brno informovaly o plánech brněnské spalovny. Někteří z účastníků zase prezentovali způsoby, jak vylepšit odpadové hospodářství a situaci s tříděním a prevencí odpadů v obcích. S propracovaným systémem přispěly mimo jiné obce Litoměřice a Litomyšl. „Například na webových stránkách pracujeme s informačními mapami, abychom nemuseli vydávat informační brožury a letáky,” nastínil tajemník Litoměřic Milan Čigáš.



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



Elektronický zpravodaj pro klienty společnosti EKO-KOM, a.s.
EKO-KOM, a.s., Na Pankráci 1685/17, 140 21 Praha 4
zpravodaj@ekokom.cz, www.ekokom.cz, tel.: + 420 729 848 444-445, + 420 261 176 256