

Eko::komunikace

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

2/2019

Výsledky třídění odpadů v ČR v roce 2018



5 JAKÝ OBAL JE RECYKLOVATELNÝ?

Spotřebitelé volají po obalech příznivých životnímu prostředí. Pro výrobce je to výzva.

7 DO PŘÍRODY ODPAD NEPATŘÍ!

I na to se snaží EKO-KOM upozornit svými antilitteringovými aktivitami.

9 PLATBA FAKTUR POMOCÍ QR KÓDU

Platba pomocí QR kódu vám usnadní zadání platebního příkazu v mobilním bankovníctví.

EDITORIAL



Vážený klienti,

venku letní tropy, v kancelářích jedou klimatizace na plný výkon a první pololetí letošního roku se chýlí do svého závěru. Máme tu čas letních prázdnin a dovolených. A abyste na letní dovolené neodjeli s prázdnou, máme tu pro Vás i další číslo naší EKO-KOMunikace.

Na následujících stránkách Vás seznámíme s výsledky třídění a recyklace odpadů z obalů v systému EKO-KOM za rok 2018. Znovu jsme se zaměřili i na problematiku recyklovatelnosti obalů a na tzv. ekodesign obalů. A krátce Vám také představíme novinky z antilitterin-gové kampaně AOS EKO-KOM.

Přeji Vám příjemné léto a pohodové dovolené!

Mgr. Martin Fojtík
ředitel klientského oddělení,
EKO-KOM, a.s.

RECYKLACE A TŘÍDĚNÍ ODPADŮ

Výsledky třídění odpadů v ČR v roce 2018

Třídění odpadů není lidem v ČR cizí. Dokazují to i aktuální statistiky za rok 2018. Z nich vyplývá, že stejně jako předloni pravidelně třídilo své odpady již 73 % obyvatel. Do barevných kontejnerů a menších nádob pak přispěl každý Čech v průměru 49 kg separovaného papíru, skla, plastů a nápojových kartonů. A k tomu ještě skoro 14 kg kovů. To nás opět řadí mezi evropské premianty.

Každý obyvatel ČR loni vytrídil v průměru 21,3 kg papíru, 14,1 kg plastů, 13,2 kg skla a bezmála půl kilogramu nápojových kartonů. A k tomu ještě odevzdal téměř 14 kilogramů kovů. Rekord z roku 2017 byl tak opět pokořen.

„Rostoucí trend v množství vytríděných odpadů nás velmi těší. Dokazuje, že Češi cítí svoji odpovědnost za stav životního prostředí a stále více přemýšlejí i o tom, jak mu mohou pomoci a jak správně naložit s vyprodukovanými odpady. Tato změna v je-



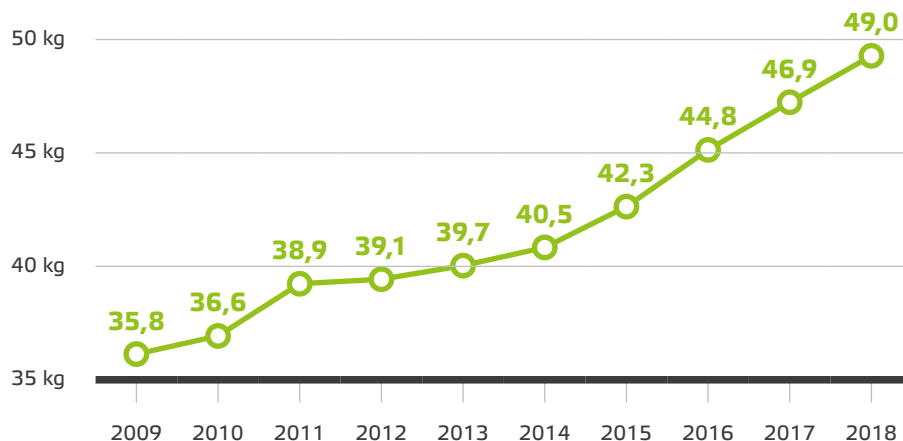
jich chování však není samozřejmá a je výsledkem mnoha činností, jako jsou např. navyšování počtu barevných kontejnerů či vzdělávání a propagace třídění, které dlouhodobě realizujeme," zhodnotil aktuální situaci generální ředitel společnosti EKO-KOM Zbyněk Kozel.

Prostřednictvím sběrných systémů obcí se loni v ČR vytrídilo přes 665 000 tun odpadů, z toho více než polovinu tvořily vytríděné obaly. Spolu s živnostenskými odpady se podařilo loni vytrídít a předat na třídící linky přes 841 000 tun obalových odpadů. V praxi to znamená, že z více než 1,187 milionu tun jednorázových obalů uvedených loni výrobci baleného zboží na tuzemský trh se podařilo v systému EKO-KOM vytrídít a předat k dalšímu využití a recyklaci 71 %.

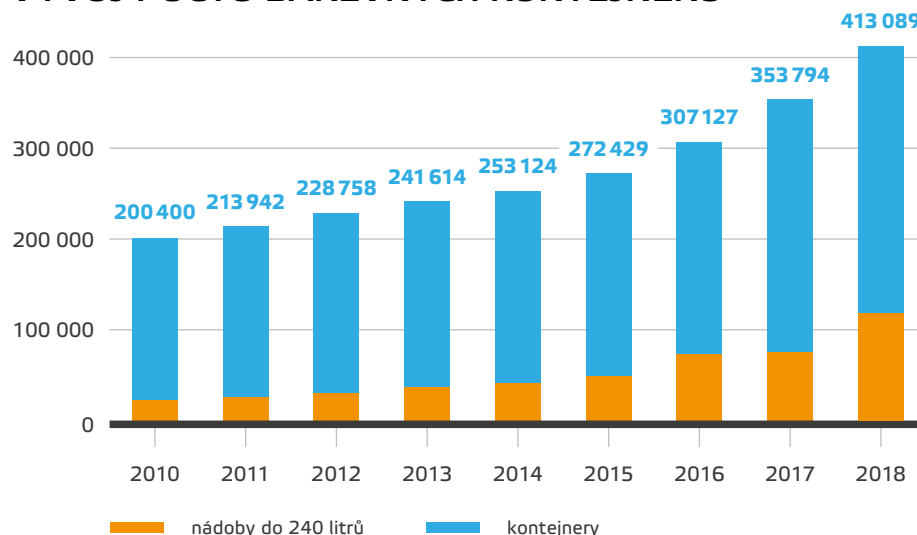
Zásahu na tom má jistě fakt, že třídění odpadů je v ČR stále



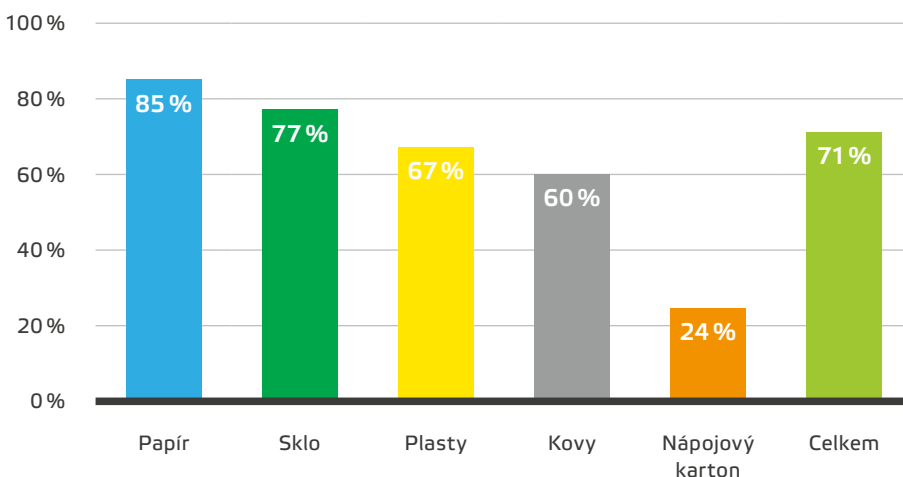
VÝTĚŽNOST TŘÍDĚNÉHO ODPADU NA OBYVATELE ZA ROK (papír, sklo, plasty, nápojové kartony)



VÝVOJ POČTU BAREVNÝCH KONTEJNERŮ



DOSAŽENÁ MÍRA RECYKLACE OBALŮ





komfortnější a dostupnější, a to i díky spolupráci s vámi, 21 052 klienty, a s 6 131 obcemi zapojenými v systému EKO-KOM.

„Barevné kontejnery na třídění odpadů jsou už doslova na kaž-

dém kroku. Napříč ČR je jich rozmístěno více než 413 tisíc a průměrná docházková vzdálenost k nim se pohybuje jen kolem 90 metrů,“ řekl Lukáš Grolmus, ředitel oddělení komunikace a marketingu EKO-KOM.

Kromě nádobového sběru funguje v některých obcích také pytlový sběr. Systém pak doplňují sběrné dvory a výkupny druhotných surovin.

Nejvyšší míry recyklace bylo již tradičně dosaženo u papíru – z každých 10 vyrobených tun papírových obalů bylo loni 8 a půl tuny recyklováno na nový papír nebo dále využito. U skla byla dosažena 77% míra recyklace, u plastů 67%, u kovů 60% a u nápojových kartonů to bylo 24%.

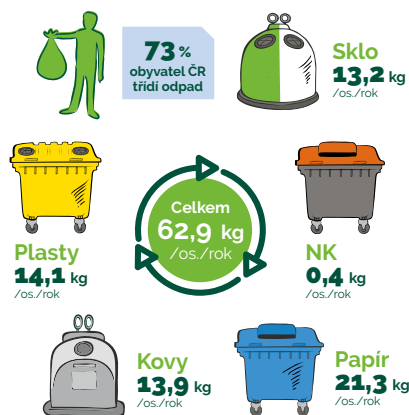
Všechny takto získané druhotné suroviny nahradily buď částečně, nebo úplně přírodní zdroje surovin při výrobě nových produktů. Díky recyklaci všech obalových odpadů se podařilo loni zachránit 29 km² přírody.

Třídění odpadů v ČR loni dosáhlo nového rekordu! Co Čech, to 63 kg!

Češi každoročně dokazují, že patří mezi evropské premianty v třídění odpadu. A ani rok 2018 nebyl výjimkou. Stejně jako předloni pravidelně třídilo své odpady již 73 % obyvatel. Do barevných kontejnerů a menších nádob, kterých je v ČR již přes 413 000, přispěl každý obyvatel ČR v průměru 49 kilogramy separovaného papíru, skla, plastů a nápojových kartonů. A k tomu ještě každý odevzdal v průměru 14 kilogramů kovů.

Množství vytríděného odpadu

Každý obyvatel přitom loni vytrídil v průměru 21,3 kg papíru, 14,1 kg plastů, 13,2 kg skla, 13,9 kg kovů a bezmála půl kilogramu nápojových kartonů. Prostřednictvím sběrných systémů obcí se loni vytrídilo přes 665 000 tun odpadů, více než polovinu z toho tvořily vytríděné obaly. Spolu s živnostenskými odpady se podařilo loni vytrídřit a předat na třídící linky přes 841 000 tun obalových odpadů.



Nádoby na tříděný sběr

V ČR je více než 413 000 barevných kontejnerů a menších nádob na tříděný odpad. Díky postupnému zahušťování sběrné sítě se zkracuje i průměrná docházková vzdálenost k barevným kontejnerům. V roce 2018 se tak průměrná vzdálenost, kterou musel každý z nás urazit s vytríděným odpadem ze svého domova k nejbližším barevným kontejnerům, zkrátila na 91 metrů. To jsou zhruba jen 2 minuty chůze. Kvalita sběrné sítě je velmi komfortní i ve srovnání s ostatními zeměmi EU – jedno sběrné hnízdo slouží v ČR 124 lidem, což výrazně převyšuje unijní průměr.

BEST PRACTICE

Jaký obal je recyklovatelný?

Směrnice o omezení jednorázových plastů a balíček oběhového hospodářství, který do budoucna tlačí na vyšší recyklační cíle – to vše hýbe světem odpadového hospodářství i obalářského průmyslu. Pomalu, ale jistě se tyto novinky vkrádají i do životů běžných spotřebitelů. Tlak na minimalizaci produkce odpadů a maximální recyklaci veškerého odpadu cítí i oni a volají po obalech a výrobcích příznivých životnímu prostředí. Pro firmy je to nová výzva.

Zatímco dříve se výrobci předháněli, čím obal bude nejnápaditější a upoutá nejvíc pozornosti, teď svádějí soubor s technologickými možnostmi. Běžné funkce obalu musí zachovat, zároveň musí ale zajistit, aby právě ten jejich obal byl snadno tříditelný a recyklovatelný, tzn., aby jej spotřebitel mohl po použití nejen řádně vytrdit, ale aby bylo možné tento obal dále využít – ideálně materiálově – a nebyl odsouzen k uložení na skládku.

Jaký je tedy recept na „ideální“ obal? Klíčovým parametrem je materiál, který je dobře uplatnitelný na trhu s druhotnými surovinami, není náročný na výrobu ani na zpracování a zároveň je odolný, případně splňuje další požadavky, které na konkrétní obal máme (bariérové vlastnosti, teplotní odolnost, pevnost, chemická stálost atp.). Důraz je kladen také na minimalizaci – minimální množství obalového materiálu a co nejnižší hmotnost při zachování požadovaných vlastností obalu. Kromě toho všeho musí být obal, přesněji mate-

riál, z něhož je vyroben, dobře identifikovatelný nejen pro spotřebitele, ale i pro třídící a zpracovatelská zařízení. A podstatné je také to, aby byl pro recyklované produkty vyrobené z těchto obalů zajištěn dostatečný odbýt.

Tomu, aby vznikající odpady byly snáze recyklovatelné, by měl pomoci ekodesign. Jeho hlavním úkolem je, aby veškeré výrobky včetně

obalů byly konstruovány tak, aby co nejméně zatěžovaly životní prostředí během celého svého životního cyklu. Reálně to znamená, aby déle plnily svůj účel, byly vyrobeny co nejšetrněji, z co nejvíce obnovitelných nebo recyklovaných zdrojů, a až ukončí svoji funkci nebo životnost, aby byly v daném regionu co nejsnáze recyklovatelné.

Překážky recyklace

Obecně platí, že nejlépe recyklovatelné jsou obaly z jednoho druhu materiálu, bez použití barviv a aditiv. Naopak s rostoucí mírou barvenosti, obsahem přidaných látek a vzájemnou kombinací různých materiálů recyklovatelnost klesá, až se v krajních případech stává už pouze teoretickou.

V současné době jsou velmi obtížně recyklovatelné např. měkké kompozitní obaly skládající se z více druhů od sebe neoddělitelných materiálů, včetně vícevrstvých plastových obalů složených z několika druhů plastu. Recyklace takových obalů může probíhat maximálně v rámci recyklace směsných plastů. U plastových lahví mohou být problematické tzv. shrink sleeves. U papíru mohou komplikovat recyklaci zejména různé chemické či povrchové úpravy papíru, vysoký obsah barviv nebo laminace. Překážkou pro recyklaci materiálu může být také jeho nedostatečné množství na trhu, jeho problematická identifikovatelnost, chybějící zpracovatelské technologie nebo nepoměr ceny vyrobeného recyklatu oproti ceně primární suroviny.



PAPÍR



Papírové obaly se nejvíce blíží ideálu 100% recyklace. V jejich případě je dosahováno až 99 % účinnosti využití. Míra jiného využití vytríděného papírového odpadu je zanedbatelná. Zhruba jen 1 % je skládkováno nebo energeticky využito v ZEVO (zařízení na energetické využití odpadů).

99 % materiálové využití

**1 % energetické využití
nebo uložení na skládku**

SKLO



Skleněné obaly jsou na tom z hlediska využití a recyklace obdobně jako ty papírové. 97 % je jich materiálově využito a zhruba 3 % znečištěných nebo nevyužitelných střeptů jsou skládkována.

97 % materiálové využití

3 % uložení na skládku



KOVY

Kovové obaly se také blíží ideálu 100% recyklace, a to díky svým vlastnostem, kdy se stávají po nenáročném úpravě hodnotnou druhotnou surovinou pro hutě železných a neželezných kovů.

99 % materiálové využití

1 % uložení na skládku

PLASTY



U vytríděných plastových obalů je situace následného využití komplikovanější z důvodu velké druhové rozmanitosti a jejich vzájemných kombinací. Míra materiálového využití vytríděných plastových obalů je okolo 65 %, na výrobu certifikovaných alternativních paliv je využito cca 16 %, energeticky využita v ZEVO jsou 3 % a skládkováno je zbylých přibližně 16 %. Patrný je přitom mírný nárůst využití plastů do certifikovaných alternativních paliv používaných většinou při výrobě cementu. To souvisí s technologickou náročností výroby a nedostatečnou poptávkou po recyklátu vyrobeném z plastových odpadů.

65 % materiálové využití

16 % výroba certifikovaných paliv

**19 % energetické využití nebo uložení
na skládku**

Využití jednotlivých obalů dle materiálu

Vzhledem k širokému spektru materiálů, jejich kombinacím a různým možnostem zpracování nelze zatím recyklovat 100 % vytríděných odpadů.

Na vytríděné odpady je nutné nahlížet podobně jako na nerostné suroviny. Podobně jako třeba vytěžená železná ruda musí i odpady projít procesem úpravy, než se z nich stane surovina využitelná ve výrobě. Tříděný odpad v barevných kontejnerech je tedy teprve surovinou pro další úpravu formou dotřídění, která probíhá na třídících linkách. Zde se rozhoduje na základě požadavků zpracovatelů, jaké

materiály a jaké druhy odpadu budou dotříděny. Z nich vznikají druhotné suroviny pro recyklační průmysl a při dotřídění zároveň složky odpadu, které nejsou pro materiálové využití vhodné.

Obecně jsou velmi obtížně recyklovatelné například měkké kompozitní obaly skládající se z více druhů od sebe neoddělitelných materiálů. U plastových lahví mohou být problematické tzv. shrink sleeves. Problematické jsou i materiály obsahující různá aditiva či velký podíl barviv a laminované materiály.

ANTILITTERINGOVÁ KAMPAŇ

Do přírody odpad nepatří!

Pro většinu obyvatel ČR je naprosto samozřejmé, že tříditelný odpad patří do barevného kontejneru nebo menší separační nádoby a směsný odpad vyhodí do černého kontejneru. Tyto zásady již dodržuje 73 % lidí a respektuje je i řada zahraničních turistů. Netřídíči pak hodí všechnen odpad alespoň do černého kontejneru nebo popelnice. Jenže přesto jsou mezi námi jedinci, kteří odpad s klidným svědomím odhodí na chodník, za dálniční svodidla nebo v lese. Na to se snaží EKO-KOM upozornit svými antilitteringovými aktivitami.

Zastáváme názor, že lepší než odhozené odpady uklízet je jejich odhození do přírody předcházet. A to je taky jedním z hlavních cílů našich tzv. antilitteringových projektů. Problému s odhazováním odpadů se snažíme předcházet především dalším doplňováním sítě barevných kontejnerů a nově i menších nádob na třídění

odpadů u domů. To samo o sobě už ale lidem nestačí. Jsou stále aktivnější a také náročnější, zvykli si už třídít odpady doma, na chalupě, v práci, ve škole, na ulicích... A stejnou možnost chtějí mít i při svých volnočasových aktivitách. Už 12 let tak mohou lidé třídít své odpady do speciálních třídících boxů na vybraných hudebních festivalech, a to



díky našemu projektu **Čistý festival**. Ten byl také jakýmsi průkopníkem řady dalších projektů předcházejících odhazování odpadů do přírody.

Třídíme na sněhu

Před dvěma lety jsme se pokusili model Čistých festivalů rozšířit i na zimní období a umožnit lidem třídít odpad do speciálních barev-





ných košů ve vybraných lyžařských areálech. Ohlasy byly velmi pozitivní. A někteří provozovatelé už v návaznosti na projekt umístili do svých areálů vlastní nádoby na tříděný odpad a rozšířili možnost třdit i na letní sezonu, což je i hlavním cílem projektu.

Čisté majálesy

Loni poprvé mohli třdit odpady i návštěvníci několika májových studentských slavností – majálesů.

Tento projekt je zároveň pozvánkou na blížící se Čisté festivaly.

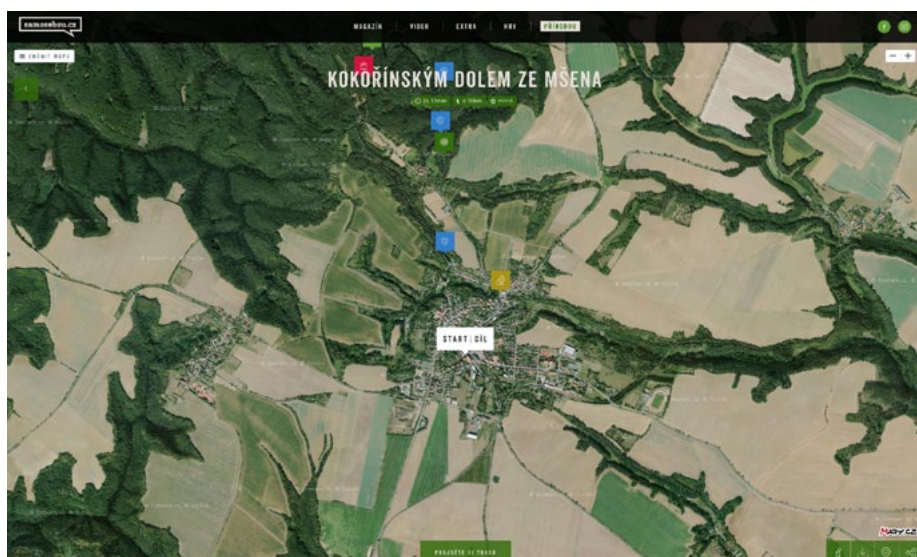
Tříd' v pohybu

Součástí moderního životního stylu je i pohyb a obliba sportu je u Čechů znovu na vzestupu. Novinkou letošního roku, která reflektuje potřeby aktivně žijící populace, je proto pilotní projekt Tříd' v pohybu. Díky speciálním konstrukcím na separovaný odpad mohou třdit lidé i na běžeckých závodech RunTour

nebo na závodech světového poháru horských kol v Novém Městě na Moravě. Umožňuje tak lidem třdit odpady i v přírodě, nemají tedy důvod je do přírody odhazovat.

Čistou přírodou

Na problém odhazování odpadu do přírody se snaží upozornit i projekt Čistou přírodou. Jeho cílem je ukázat lidem krásy naší země a připomenout jim, že i na výletech v přírodě mohou třdit odpad. V tomto případě však nevyužíváme naše speciální separační konstrukce, ale spoléháme na veřejnou síť barevných kontejnerů v obcích ČR a na odpovědný přístup české veřejnosti k životnímu prostředí. Každoročně na svůj **web** přidáváme několik atraktivních tras, na nichž vytipujeme právě i nejbližší stanoviště na třídění odpadu. Při plánování výletu tak mají lidé všechno pěkně pohromadě – trasy, fotografie zajímavých míst, itinerář i podrobnou mapu, na které jsou vyznačeny třídící zastávky i náročnost a délka jednotlivých tras.



RADY A TIPY KLIENTSKÉHO ODDĚLENÍ

Novinka ve způsobu plateb faktur: platba pomocí QR kódu

Jakým způsobem můžete hradit zálohy a faktury od naší společnosti?

- **Platba pomocí QR kódu** vám usnadní zadat platební příkaz v aplikaci mobilního bankovníctví. Již nemusíte složitě přepisovat číslo bankovního účtu a další údaje pro úhradu faktury nebo záloh. Postačí, pokud svým chytrým telefonem vyfotíte QR kód ze svého PC nebo z papírové verze a platební údaje se vám v mobilním bankovníctví vyplní automaticky. QR kód pro platby naleznete na našich fakturách a zálohách. Načtete si ve vašem chytrém telefonu bankovní aplikaci pro čtení QR kódu a nemusíte již platební údaje vyplňovat.
- **Bankovní převod** je standardní bezhotovostní platební způsob, který aktivně zadáváte vy. To znamená, že pro každou platbu musíte zadat jednorázový příkaz pomocí internetového bankovníctví. Je také na vás hlídat a dodržet předepsané datum splatnosti. Číslo bankovní účtu společnosti EKO-KOM, a.s., je: **1000366402/3500 – ING Bank**



Pro bankovní převod budete potřebovat přesnou částku, variabilní symbol a číslo bankovního účtu EKO-KOM, a.s. Všechny tyto údaje najdete na naší faktuře i záloze, které si můžete přímo z dokladu zkopírovat. ■

LEGISLATIVNÍ OKÉNKO

Směrnice SUP – Single Used Plastics

Dne 12. června 2019 vyšla ve věstníku Evropské unie SMĚRNICE EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (EU) 2019/904 2019 o omezení dopadu některých plastových výrobků na životní prostředí:

- **Anglická verze:**

<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/PDF/?uri=CELEX:32019L0904&from=EN>

- **Česká verze:**

<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/CS/TXT/PDF/?uri=CELEX:32019L0904&from=EN> ■



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
Pardubice	13. září 2019, 10.00–13.00 kapacita 70 osob	Seminář se koná v Konferenčním sálu A, Hotel Euro, Jiráskova 2781, Pardubice
Praha	17. září 2019, 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)
České Budějovice	27. září 2019, 10.00–13.00 kapacita 110 osob	Seminář se koná v sálu Svět, Clarion Congress Hotel České Budějovice, Pražská třída 14, České Budějovice
Plzeň	4. října 2019, 10.00–13.00 kapacita 110 osob	Seminář se koná v Primavera Hall, Primavera Hotel, Nepomucká 1058/128, Plzeň
Zlín	16. října 2019, 10.00–13.00 kapacita 68 osob	Seminář se koná v Malém sálu, Kongresové centrum Zlín, náměstí T. G. Masaryka 5556 Zlín

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 účasti na e-mailové adrese **stepankova@ekokom.cz**, případně na tel. čísle **729 848 444** (Markéta Štěpánková), 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.

Účastník školení bere na vědomí, že EKO-KOM, a.s., se sídlem Praha 4, Na Pankráci 1685/17, PSČ 14021, IČO: 251 34 701, obchodní společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, sp. zn. B 4763 (dále jen „EKO-KOM, a.s.“), jakožto správce zpracovává v souladu s relevantními právními předpisy na ochranu osobních údajů, po dobu 3 let, osobní údaje v rozsahu uvedeném v této prezenční listině, na základě oprávněného zájmu EKO-KOM, a.s., na zjištění účasti na akci a za účelem vedení evidence o účasti na akci. EKO-KOM, a.s., může osobní údaje předávat orgánům veřejné moci v nezbytném rozsahu. V případě neposkytnutí osobních údajů nebude možné se akce zúčastnit. Účastník školení je oprávněn obrátit se ve věci zpracování osobních údajů ze strany EKO-KOM, a.s., na: **gdpr@ekokom.cz**.

EKO-KOM, a.s., tímto účastníka školení informuje, že má právo na přístup k osobním údajům a právo vznést námitku proti zpracování. Zjistí-li nebo domnívá-li se, že EKO-KOM, a.s., provádí zpracování osobních údajů, které je v rozporu s ochranou jeho soukromého a osobního života nebo v rozporu se zákonem, především jsou-li jeho osobní údaje nepřesné s ohledem na účel jejich zpracování, může požádat EKO-KOM, a.s., o vysvětlení nebo požadovat, aby byl odstraněn takto vzniklý stav. Zejména se může jednat o provedení opravy, doplnění, výmazu osobních údajů, případně omezení zpracování. Účastník školení má právo podat stížnost u Úřadu pro ochranu osobních údajů, pokud se domnívá, že zpracováním jeho osobních údajů jsou porušeny relevantní právní předpisy na ochranu osobních údajů.

NAPSALI O TŘÍDĚNÍ...

Uklidme svět, uklidme Česko: balíky jsou na cestě k organizátorům

Zdroj: enviweb.cz | **Datum:** 29. 03. 2019

Odkaz: <http://www.enviweb.cz/113435>

Týden před hlavním termínem dobrovolnické akce Uklidme svět, uklidme Česko evidují organizátoři ze spolku Uklidme Česko a Českého svazu ochránců přírody bezmála 3 000 nahlášených akcí, což je téměř tolik jako vloni za celý rok... Kampaň vítá nového partnera z nejpovolanějších, kterým je autorizovaná obalová společnost EKO-KOM, a.s.

„Vážíme si práce dobrovolníků, kteří každoročně pomáhají České republice od pohozených odpadů. S organizátory projektu sdílíme stejný cíl – upozornit na to, že odpad nepatří do přírody, ale musí se s ním správně nakládat. Česká republika má vybudovaný kvalitní systém sběru tříděných odpadů do barevných nádob, kterých je nyní již přes 400 000. V zájmu další podpory recyklace plastů již v letošním ročníku budeme testovat sběr odpadků do plastových pytlů vyrobených z vytríděných barevných fólií a cílem do budoucna je jejich použití v celorepublikovém měřítku,“ řekl Lukáš Grolmus ze společnosti EKO-KOM.

V minulých týdnech organizátoři úklidu řešili především logistiku celé akce. Ta by se neobešla bez silného logistického partnera s odpovídající kapacitou a záležitím, kterým se stala společnost DB Schenker. Představte si úkol nabalit během jednoho týdne 1 500 balíčků s úklidovým materiálem, z nichž každý je originální... Tomáš Holomoucký, ředitel společnosti DB Schenker, o spolupráci s akcí Uklidme svět, uklidme Česko řekl: „Zodpovědný přístup k životnímu prostředí máme pevně ukotvený v našich firemních hodnotách. Naši zaměstnanci se jako dobrovolníci, často i s rodinami, již několik let zapojují do úklidu přírody, takže je nám iniciativa Uklidme Česko velmi blízká. Uvítali jsme, když se na nás její organizátoři obrátili s poptávkou logistických služeb. Rádi pomůžeme dobrému projektu, jehož zázemí není velké, ale jeho přínos pro Českou republiku je obrovský. Svoz materiálu od dodavatelů a kompletaci všech balíčků děláme partnersky na našem skladu v Blučině u Brna.“

A nejen zkompletovat, balíčky je také třeba včas doručit jejich adresátům. Tohoto úkolu se letos úspěšně zhostila přepravní společnost DPD CZ. „Do akce Uklidme Česko jsme se rádi zapojili. Jako DPD CZ převážíme účastníkům balíčky s úklidovými pomůckami, přispíváme k hladkému průběhu. Naši zaměstnanci budou navíc z vlastní iniciativy uklízet na několika místech po České republice. Ekologické aktivity jsou celé DPD-group velmi blízké, máme dokonce mezinárodní program DrivingChange. Náš zájem o životní prostředí bere skutečně vážně. Smysluplné projekty rádi podporujeme,“ říká Miloš Malaník, generální ředitel DPD CZ.

Týden před akcí organizátoři vyzývají veřejnost: „Zapojit se může každý, stačí si vybrat úklidovou akci ve vašem okolí. Vybírat můžete z bezmála 3 000 úklidů prostřednictvím interaktivní mapy na www.Uklidme-Cesko.cz a příští sobotu 6. dubna jdeme společně na to!“

The screenshot shows the EnviWeb website interface. At the top, there's a navigation bar with icons for different environmental topics. The main article is titled "Uklidme svět, uklidme Česko: balíky jsou na cestě k organizátorům" and is dated 29. 03. 2019. The article text is visible, discussing the logistics of the "Uklidme svět, uklidme Česko" campaign and the role of companies like DB Schenker and DPD CZ. There are also smaller images and text snippets related to the campaign, such as "Kampaň vítá nového partnera z nejpovolanějších, kterým je autorizovaná obalová společnost EKO-KOM, a.s." and "Týden před hlavním termínem dobrovolnické akce Uklidme svět, uklidme Česko evidují organizátoři ze spolku Uklidme Česko a Českého svazu ochránců přírody bezmála 3 000 nahlášených akcí, což je téměř tolik jako vloni za celý rok...".

NAPSALI O TŘÍDĚNÍ...

System třídění odpadů v ČR

Zdroj: CZ TEST – Svět potravin

Datum: 25. 03. 2019

Autor: Mgr. Markéta Chýlková

Zeptali jsme se Ing. Lukáše Grolmuse z AOS EKO-KOM, která v České republice zajišťuje provoz systému zpětného odběru a využití obalových odpadů, na zhodnocení aktuálního stavu systému nakládání s tříděným odpadem.

Stávající systém třídění odpadu je teď velmi diskutovaný. Jak byste zhodnotil jeho fungování?

System třídění a recyklace obalových odpadů, jehož provoz zajišťuje Autorizovaná obalová společnost EKO-KOM, funguje v ČR bezmála 20 let. Aktuálně je do něj zapojeno 6 131 obcí a více než 21 tisíc firem vyrábějících nebo dovážejících balené zboží. Díky tomu může do barevných kontejnerů třídit své odpady 99 % obyvatel ČR. Za velmi pozitivní považuji skutečnost, že postupně narůstá nejen množství vytríděných odpadů na osobu a rok, ale také zájem lidí o problematiku třídění odpadů. Aktivně třídí svůj odpad již 73 % lidí a průměrné množství odpadu, které vytrídil každý obyvateľ ČR, dlouhodobě roste. V roce 2018 atakovala průměrná výtěžnost tříděného odpadu na obyvatele podle předběžných výsledků hranici 49 kilogramů.

Čím si to vysvětlujete?

Lidé jsou stále zodpovědnější, uvědomují si svůj podíl odpovědnosti vůči životnímu prostředí a třídění považují za minimum, co mohou pro přírodu udělat. K větší ochotě lidí třídit odpady přispívá i rostoucí komfort současného systému – kontejnery na tříděný odpad jsou v ČR skoro na každém kroku, k dispozici je už přes 400 000 barevných kontejnerů a menších nádob na tříděný odpad a docházková vzdálenost k nim je už méně než 100 metrů, v průměru to k nim máme jen 92 metrů. To je často blíže než nejbližší supermarket či obchůdek s potravinami. Přesto je i nadále třeba pracovat na dalším zkvalitnění a intenzifikaci systému třídění. Je třeba ty obce, které se pohybují pod republikovým průměrem



z hlediska výtěžnosti tříděného sběru na občana, vytáhnout minimálně na onen průměr, abychom jako republika plnili budoucí vyšší cíle cirkulární ekonomiky.

To, co jste zmínil, zní docela dobře. Jak si ale stojíme v porovnání s ostatní Evropou?

Především zásluhou třídících občanů se daří v ČR ročně vytrídít a předat k recyklaci přes 800 tisíc tun obalových odpadů. Tyto výsledky řadí ČR dle posledních známých statistik Eurostatu z hlediska recyklace plastových obalů na 4. místo v rámci celé Evropy, v recyklaci všech obalových odpadů nám pak patří dokonce bronzová příčka. System je efektivní i z hlediska nákladovosti. V roce 2014 byl vyhodnocen studií BIOIS dokonce jako jeden z nejefektivnějších. V analýze zpracované pro Evropskou komisi došli autoři k závěru, že český system patří s celkovými náklady na recyklaci ve výši 5 € na osobu a rok, k nejefektivnějším ze srovnávaných evropských zemí. Třeba sousední Německo, ke kterému ČR při startu stávajícího systému vzhlížela, stojí system sběru a využití obalových odpadů na jednoho obyvatele ročně 12 €. V Rakousku představují tyto náklady dokonce 20 €.

V poslední době se ale objevují názory, že Češi sice odpady dobře vytrídí, ale recyklace zaostává. Co je na tom pravdy?

Vždy je co zlepšovat. V recyklaci existují samozřejmě určité limity a ne vše, co se vytrídí do barevných kontejnerů či pytlů, je následně materiálově recyklovatelné. Komplikace představují například PVC etikety na PET lahvích nebo kompozitní obaly a v poslední době narůstá problem s rozlišením tzv. biodegradabilních plastů, které nejsou zpracovatelné s ostatními konvenčními plasty. I přesto má ale ČR poměrně vysokou účinn

nost využití vytríděných odpadů. Nejlepších výsledků se dosahuje tradičně u papíru a skla. Z vytríděného papíru se pro další produkci zpracuje 97 % celkového množství a na skládce končí méně než 2 % toho, co lidé vytrídí do modrých kontejnerů. Podobných čísel dosahuje ČR také u vytríděného skla. U plastů je efektivita využití nižší zejména kvůli jejich druhové rozmanitosti. V celkové bilanci vytríděných plastů z domácností je jich polovina materiálově využita, čtvrtina připadá na kombinované využití v podobě certifikovaných alternativních paliv v cementárnách a teplárnách, zhruba 5 % je energeticky využito v zařízeních na energetické využití odpadů a přibližně pětina je skládkována.

Jak docílit lepší recyklovatelnosti materiálů?

V každém případě to závisí zejména na technologických možnostech recyklačních procesů a jejich dalším rozvoji technologií. Ale zásadně se na recyklovatelnosti odpadů podílejí samotní producenti zboží a také obaly,

do kterých jsou výrobky balené. Situaci by měl pomoci ekodesign a ekomodulace, které by měly vést k tomu, aby byly vznikající odpady snáze recyklovatelné. Ekodesign je o tom, aby veškeré výrobky včetně obalů byly konstruovány tak, aby co nejméně zatěžovaly životní prostředí. Reálně to znamená, aby déle plnily svůj účel, byly vyrobeny co nejšetrněji, z co nejvíce obnovitelných nebo recyklovaných zdrojů, a až ukončí svoji funkci nebo životnost, aby byly v daném regionu co nejsnáze recyklovatelné. Ekomodulace je nástrojem systémů EPR (netýká se to jenom obalů), aby nastavily svoji poplatkovou politiku tak, aby byl výrobce motivován k ekodesignu svých výrobků a obalů. V praxi nejde o to, vybrat celkově více peněz, ale nastavit zpoplatnění podle reálných nákladů spojených s recyklací výrobků nebo obalů tak, aby celkový objem prostředků určených na zpětný odběr a recyklaci byl stejný. Klíčová bude ale podoba jednotlivých prováděcích předpisů, které nejsou ještě zcela dokončeny. ■

NAPSALI O TŘÍDĚNÍ...

Kilogram týdně. Češi jdou příkladem, vytvořili nový rekord v třídění odpadů

Zdroj: denik.cz | **Datum:** 06. 05. 2019

Autor: Michal Janko | **Odkaz:** <https://www.denik.cz/ekonomika/kilogram-tydne-cesi-vloni-vytvorili-novy-rekord-v-trideni-odpadu-20190506.html>

Češi dali jasně najevo, že jim osud vyprodukovaného odpadu není lhostejný a že třídít odpad je pro ně samozřejmostí. V roce 2018 se tak znovu protřídili k novému tuzemskému rekordu – co Čech, to průměrných 49 kilogramů vytríděného papíru, plastů, skla a nápojových kartonů. A k tomu ještě téměř 14 kilogramů kovů. Každý tak loni vytrídil o 3 kilogramy odpadu více než v roce 2017.

Již 73 procent obyvatel ČR aktivně třídí své odpady. Cesta k barevným kontejnerům s odpadem se pro ně stává naprostou samozřejmostí. Loni tak do nich vytrídil každý z nás v průměru 21,3 kilogramu papíru, 14,1 kilogramu plastů, 13,2 kilogramu skla a bezmála půl kilogramu nápojových kartonů. S připočtením kovů pak

The screenshot shows the denik.cz website interface. At the top, there's a navigation bar with categories like ZPRÁVY, EKONOMIKA, SPORT, NÁZORY, KULTURA, ŽIVOTNÍ STYL, AUTO, and TIPY DENÍKU. Below this, there's a section titled 'KOLONIZACE PLANET: V budoucnu posádku ženská posádka a zmražené spermie'. The main article is titled 'Kilogram týdně. Češi jdou příkladem, vytvořili nový rekord v třídění odpadů' with a sub-headline '6.5.2019'. The article text mentions that in 2018, the average Czech citizen recycled 49 kg of paper, plastic, glass, and beverage cartons, plus nearly 14 kg of metals, which is an increase of 3 kg compared to 2017. Below the text is a photo of a man and a woman standing next to several large, colorful recycling bins (green, yellow, blue, and grey). To the right of the article, there's a sidebar with a 'LETNÍ SERIÁL DENÍKU' section featuring a pink heart graphic and the text 'SEX A MY: Jak jsou Češi spokojeni se svým sexuálním životem?'. Below that, there's a 'DALŠÍ ČLÁNKY Z RUBRIKY' section with links to articles about the MTX Group, African migration, and the Czech Republic's role in the EU.



každý Čech vytrídil za loňský rok v průměru 62,9 kilogramu odpadů.

„Rostoucí trend dokazuje, že Češi cítí svoji zodpovědnost za stav životního prostředí a stále více přemýšlejí i o tom, jak mu mohou pomoci a jak správně naložit s vyprodukovanými odpady,“ přivítal statistiku ředitel společnosti EKO-KOM Zbyněk Kozel. Podle něj

sehrála hlavní roli propagace třídění spolu s navyšováním počtu barevných kontejnerů.

Prostřednictvím sběrných systémů v obcích a městech po celé zemi se vloni podařilo vytrídít přes 665 tisíc tun odpadů. Do systému je zapojeno více než šest tisíc obcí a 21 tisíc firem. „Napříč ČR je rozmístěno již více než 413 tisíc barevných kontejnerů a průměrná docházková vzdálenost k nim se zkrátila na 91 metrů,“ upřesnil Lukáš Grolmus, ředitel oddělení komunikace a marketingu EKO-KOM.

Miliony stromů nemusí padnout

Kvalita sběrné sítě je na vysoké úrovni i ve srovnání s ostatními zeměmi EU – jedno sběrné hnízdo slouží v Česku pouhým 124 lidem. Nádobový sběr bývá zejména v menších obcích ČR doplněn ještě o sběr pytlový a odpady lze také třídit prostřednictvím sběrných dvorů a výkupu druhotných surovin. Odpady putují na třídící linky a dále pak buď do spaloven, nebo k recyklaci. Třídění jednak omezuje růst skládek, jednak zachrání přibližně 2,2 milionu stromů ročně. ■

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