

Eko::komunikace

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

4/2017

TŘÍDĚNÍ A ZPRACOVÁNÍ PAPÍRU



2 SYSTÉM EKO-KOM POD LUPOU

Činnosti AOS EKO-KOM
při zajištění zpětného odběru
a recyklace obalů

4 HISTORIE SYSTÉMU EKO-KOM

Před dvaceti lety byla založena
autorizovaná obalová společnost
EKO-KOM, a.s.

9 VIDEO SPOT PŘÍBĚH PAPÍRU

Originální pohled na třídění a recyklaci
očima jednotlivých materiálů najdete
na stránkách Samosebou.cz

EDITORIAL



Vážení klienti,

venku je počasí leda tak na dra-ka nebo na houby, a tak nastá-vá ta správná chvíle na zají-mavé čtení. Třeba na další číslo našeho pravidelného zpravo-daje EKO-KOMunikace. Editoria-lovou štafetu jsem od Martina Fojtíka tentokrát převzal já, za což mu děkuji. Jak už jsme naťukli v minulém vydání, EKO-KOM v letošním roce oslavil 20 let od svého vzniku. Možná by stálo za to, abych vám z pozice provozního ředi-tele přiblížil provoz systému EKO-KOM. Podíváme se tedy spolu na AOS EKO-KOM „pod lupou“.

Sledujeme také situaci ko-lem zákazu dovozu odpadů do Číny. Dalším tématem bude papír – výrobky z papíru, třídění a recyklace tohoto materiálu. Ukážeme vám, jak třídili lidé v jednotlivých krajích ČR, kde jsou nejlepší třídači a kde je co zlepšovat. A nováčkům v od-padech poradíme, jak zajistit svoz odpadů z firmy.

Přeji vám tedy příjemné čtení a krásný pestrobarevný podzim.

Ing. Petr Šikýř, MBA
provozní ředitel

TŘÍDĚNÍ A RECYKLACE ODPADŮ

System EKO-KOM pod lupou

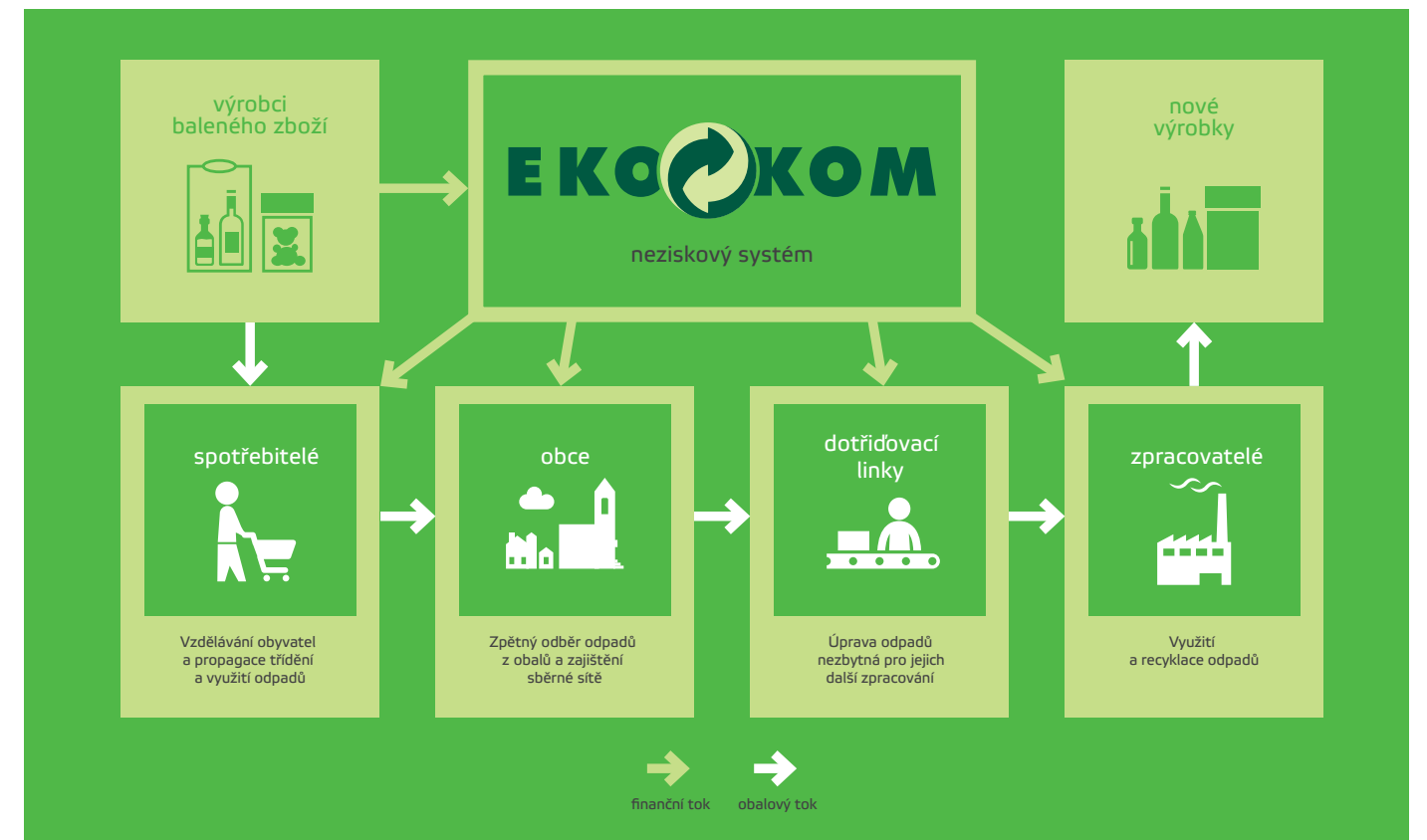
Systém EKO-KOM funguje v ČR od roku 1997. U jeho založení bylo tehdy jen několik firem, které cítily odpovědnost za obalový odpad vznikající z jejich produkce, a proto chtěly vytvořit po vzoru západoevropských zemí účinný mechanismus.

V začátcích zajišťoval EKO-KOM zpětný odběr a re-cyklaci obalových odpadů na bázi „Dobrovolné dohody“. Od roku 2001, kdy vznikl zákon O obalech, platí povinnost zpět-ného odběru a recyklace obalů pro všechny firmy, které uvádějí obaly na trh a do oběhu.

Systém EKO-KOM

Povinné osoby mohou plnit svoje povinnosti zajištění zpětného od-běru a využití trojím způsobem. Nejčastěji je plní individuálně nebo prostřednictvím autorizované obalové společnosti EKO-KOM

na základě smlouvy o sdruže-ném plnění. Celý systém funguje na jed-noduchém principu – výrobci, do-vozci nebo plniči baleného zboží, kteří mají uzavřenou smlouvu s AOS, vykazují čtvrtletně množ-ství obalů, které uvedli na trh či do oběhu v ČR. Na základě toho je jim vypočítán poplatek za zajištění služby sdruženého plnění zpět-ného odběru a využití obalů – vy-kázané množství obalů se násobí příslušnou sazbou dle platného ce-níku. Pro všechny klienty platí jed-notné sazby, stejně jako i shodné podmínky poskytování služby



sdruženého plnění dle jednotných smluv. EKO-KOM z takto získaných prostředků financuje zajištění zpětného odběru obalů prostřednictvím svých smluvních partnerů, kterými jsou zejména obce – původci odpadů. Finančně se podílí i na dotřídění odpadů a v případě potřeby i na zpracování některých druhů odpadů, u nichž jsou možnosti zpracování omezené.

EKO-KOM, a.s., zajišťuje sdru-žené plnění povinností zpětného odběru a využití odpadu z obalů na základě rozhodnutí o autorizaci, které jí udělilo Ministerstvo život-ního prostředí ČR dne 28. března 2002 a které nabylo právní moci dne 30. března 2002, a na základě rozhodnutí o prodloužení autoriza-ce ze dne 29. března 2005, jež na-bylo právní moci 21. dubna 2005. Aktuálně platné prodloužení autori-

zace k zajišťování zpětného odběru a využití obalových odpadů obdr-žela EKO-KOM, a.s., od ministerstva životního prostředí dne 19. března 2012, ta je platná do roku 2020.

Činnosti AOS EKO-KOM

Pro dosažení co největší efektivity systému zpětného odběru, recy-klace a využití obalového odpadu zajišťuje AOS EKO-KOM celou řadu činností.

Spravuje především tisíce smluv-ních vztahů s výrobci baleného zboží a obchodníky, s odpadovými firmami a zařízeními na úpravu a re-cyklaci odpadů a také prakticky se všemi obcemi v ČR. S tím je spo-jeno mnoho procesů ve výkaznictví i v nezbytné kontrole. Prostřednic-tvím odpadových firem, které s od-pady přímo nakládají, pak EKO-KOM zajišťuje i využití komerčních obalo-

ových odpadů, které pocházejí napří-klad od obchodníků, z administra-tivních budov nebo průmyslových podniků. Další nedílnou součástí čin-ností, které autorizovaná obalová společnost zajišťuje, je také hledání odbytových možností druhotných surovin, podpora úpravců a případ-ně i zpracovatelů.

Nezbytnou součástí aktivit je pak realizování osvětových a vzdělávacích činností, kterými se EKO-KOM snaží přesvědčit spotře-bitele o nezbytnosti třídění odpadů a jejich následné recyklaci. Služby pro klienty zahrnují také bezplatné konzultace v oblasti právních před-pisů, prevence vzniku obalového odpadu a v oblasti značení obalů. V rámci projektu Zodpovědná firma pak ve spolupráci se zapojenými klienty realizuje vzdělávání jejich zaměstnanců v oblasti třídění a re-

cyklace obalových odpadů. Ve spolupráci s kraji realizuje projekty zaměřené na optimalizaci a zefektivnění systémů nakládání s využitelnými složkami komunálních odpadů a zvýšení účasti obyvatel na třídění.

Pro efektivní nastavení systému je pak nezbytná realizace výzkumných a analytických projektů. Jedná se hlavně o pravidelné rozборы ko-

munálních odpadů, které se provádějí ve všech ročních obdobích v rámci celé ČR. Tyto výsledky se pak používají například při stanovování podílu obalové složky v komunálních odpadech. AOS hledá vhodné způsoby sběru a možnosti využití obalových odpadů. Výsledky prováděných analýz a ověřovacích studií pak slouží pro úpravy nasta-

vení systému s cílem dosažení maximální efektivity.

Principy EPR

EPR neboli rozšířená odpovědnost výrobců funguje v České republice už skoro 20 let. Klíčová je například v odpadovém hospodářství – s rostoucí spotřebou domácností totiž roste produkce a s ní i množství od-

padů, které po spotřebě zboží zbyde. EPR byla tedy od začátku jedním z hlavních cílů společnosti EKO-KOM.

V ČR poprvé poukázalo na problematiku řešení recyklace použitých obalů seskupení výrobců baleného zboží již v roce 1994. Následně předložili MŽP návrh řešení, což později vyvrcholilo v uzavření

Dobrovolné dohody mezi průmyslem a MŽP. Výsledkem jejich úsilí pak bylo o dva roky později založení systému sdruženého plnění EKO-KOM, který zajišťuje sběr použitých obalů a jejich následné využití. Nedílnou součástí systému jsou zapojené obce a města v ČR provozující své systémy tříděného sběru komunálních odpadů. Aby byl

systém funkční, byl založen na principech, které zajišťují férovost a transparentnost pro výrobce, obce i pro spotřebitele.

Každý výrobce a každá obec musí mít bez ohledu na svou velikost přístup do systému za stejných podmínek. To znamená, že výrobce se na zpětném odběru a recyklaci konkrétního obalu po-

Historie systému EKO-KOM

1994 Byla přijata Evropská směrnice o obalech a obalových odpadech č. 94/62/EC. Z důvodu, že i Česká republika, jako přidružený člen EU, bude muset naplňovat požadavky této směrnice, bylo založeno České průmyslové sdružení pro obaly a životní prostředí (ČPSOŽP) s cílem vytvořit systém zajišťující využívání obalového odpadu.

ragrafy. V tomto roce byla založena společnost EKO-KOM, a.s., s cílem vytvořit systém Zeleného bodu v ČR. Společnost zahájila pilotní projekty na ověření různých způsobů tříděného sběru odpadů a připravila ve spolupráci s pedagogy dlouhodobý vzdělávací projekt (Tonda Obal), zaměřený na výchovu žáků základních škol v oblasti třídění odpadů.

v ČR. Dohoda stanovila principy fungování systému EKO-KOM tak, aby se na podniky zapojené v tomto systému pohlíželo jako na subjekty, které zajistily zpětný odběr a využití v požadovaném rozsahu. Od roku 1999 je systém EKO-KOM uveden v Aproximační strategii ČR pro oblast životního prostředí jako způsob realizace závěrů Směrnice Evropského parlamentu a Rady 94/62/EHS o obalech a obalových materiálech.

1997 V tomto roce vstoupil v platnost zákon č. 125/1997 Sb., o odpadech, ve kterém byla obalová problematika řešena pouhými dvěma pa-

1999 ČPSOŽP a ministerstvo životního prostředí uzavřely dobrovolnou Dohodu o uplatňování Směrnice 94/62/EC o obalech a obalových odpadech

2000 Společnosti EKO-KOM, a.s., byla udělena od PRO EUROPE licence k užívání známky Zelený bod v ČR.

2001 Od začátku tohoto roku platila povinnost využití obalů v rozsahu stanoveném zákonem č. 125/1997 Sb., o odpadech. V průběhu roku pokračovala ekonomická i procesní stabilizace systému EKO-KOM, který zahájil výzkumné pilotní projekty v obcích a vzdělávací a osvětovou činnost. Na konci roku bylo zapojeno v systému téměř 600 podniků, což představuje 42 % obalů uvedených na trh v ČR, a bylo uzavřeno 2750 smluv

s obcemi s celkovým počtem více než osm milionů obyvatel.

2002 Na začátku roku na byl účinnosti zákon č. 477/2001 Sb., o obalech, který již přesněji definuje povinnosti spojené s nakládáním s obaly a obalovými odpady. 28. 3. 2002 bylo společností EKO-KOM, a.s., vydáno ministerstvem životního prostředí Rozhodnutí o autorizaci dle platného zákona o obalech. EKO-KOM, a.s., se tak stala autorizovanou obalovou společností.

2004 Od roku 2002 výrazně vzrostl počet klientů systému EKO-KOM a přiblížil se k hranici 21 000 firem. Současně také rostl počet obcí zapojených v systému. Na začátku tohoto roku činil přibližně 4450 obcí. Postupně také byly uzavírány smlouvy s osobami oprávněnými nakládat s odpadem, jejichž počet přesáhl 100 smluv. Sběrná síť v průběhu roku 2004 dosáhla počtu více než 100 tisíc instalovaných kontejnerů a je tak dostupná 97 % spotřebitelů.

2005 Dne 29. 3. 2005 vydalo Ministerstvo životního prostředí ČR na návrh EKO-

-KOM, a.s., rozhodnutí, kterým byla podle § 17 odst. 7 zákona o obalech prodloužena autorizace společnosti EKO-KOM, a.s., až do 31. 12. 2012.



2006 Na začátku roku 2006 nabyla účinnosti v pořadí již druhá novela zákona 477/2001 Sb. o obalech ve znění pozdějších předpisů. Cílem této novely je především stanovit nový rozsah využití a recyklace obalového odpadu do roku 2012. Dále pak byly zjednodušeny některé povinnosti a upřesněny některé definice.

2008–2009

V druhém pololetí roku 2008 začala prudce klesat poptávka po druhotných surovinách. Tato krize odbytu se plně rozvinula v roce 2009. Roz-

pad trhu druhotných surovin, drastický propad cen a náhlý nedostatek recyklačních kapacit se v prvním pololetí roku staly závažným tématem institucí EU. Společnost EKO-KOM, a.s., zavedla Stabilizační program, na kterém se shodl Svaz měst a obcí ČR a Hospodářská komora ČR. Program, který byl projednán i parlamentními výbory, představoval řešení ekonomického šoku, kterým byl výpadek příjmů z prodeje vytríděných surovin. Na finanční stabilizaci třídění se pak společně podílela města a obce spolu s průmyslem, v tomto případě prostřednictvím naší společnosti.

2012 Dne 22. 2. 2012 vydalo Ministerstvo životního prostředí ČR rozhodnutí, kterým byla podle § 17 odst. 7 zákona o obalech prodloužena autorizace společnosti EKO-KOM, a.s., až do 31. 12. 2020.

2017 Systém EKO-KOM již 20 let poskytuje své služby průmyslu. V České republice je rozmístěno přes 300 000 nádob na třídění odpadu a díky tomu má možnost třídít 99 % obyvatel ČR. 77 % všech obalů v systému EKO-KOM je ročně předáno k recyklaci.



dílí vždy stejně, bez ohledu na velikost své produkce – malý stejně jako velký. Je zde aplikován princip nediskriminace malých a středních podniků, které nemají vyjednávací sílu. Obec za vytřídění a předání k využití dostává částku, která odpovídá průměrným nákladům v dané velikostní skupině obcí. Smluvní podmínky jsou pro všechny stejné, smlouvy i ceníky jsou veřejné.

Smyslem systému je zajistit pouze to, aby byla preferována recyklace, i v případě, že je dražší než skládkování. Aby toho bylo dosaženo efektivně, musí být zachována konkurence na trhu odpadových služeb. Autorizovaná obalová

TŘÍDĚNÍ ODPADŮ V ČESKÉ REPUBLICE

72 % obyvatel ČR pravidelně třídí odpad.

307 000 nádob na třídění odpadu mají lidé k dispozici v celé ČR.

96 metrů musí lidé průměrně ujít ze svých domovů k nejbližším barevným kontejnerům.

44,8 kg papíru, plastů, skla a nápojových kartonů vytřídil v průměru každý obyvatel ČR v roce 2016.

793 658 tun obalových odpadů se v celé ČR loni vytřídilo a předalo k recyklaci.

Papír, sklo, plasty a nápojové kartony jsou v ČR nejčastěji tříděnými komoditami.

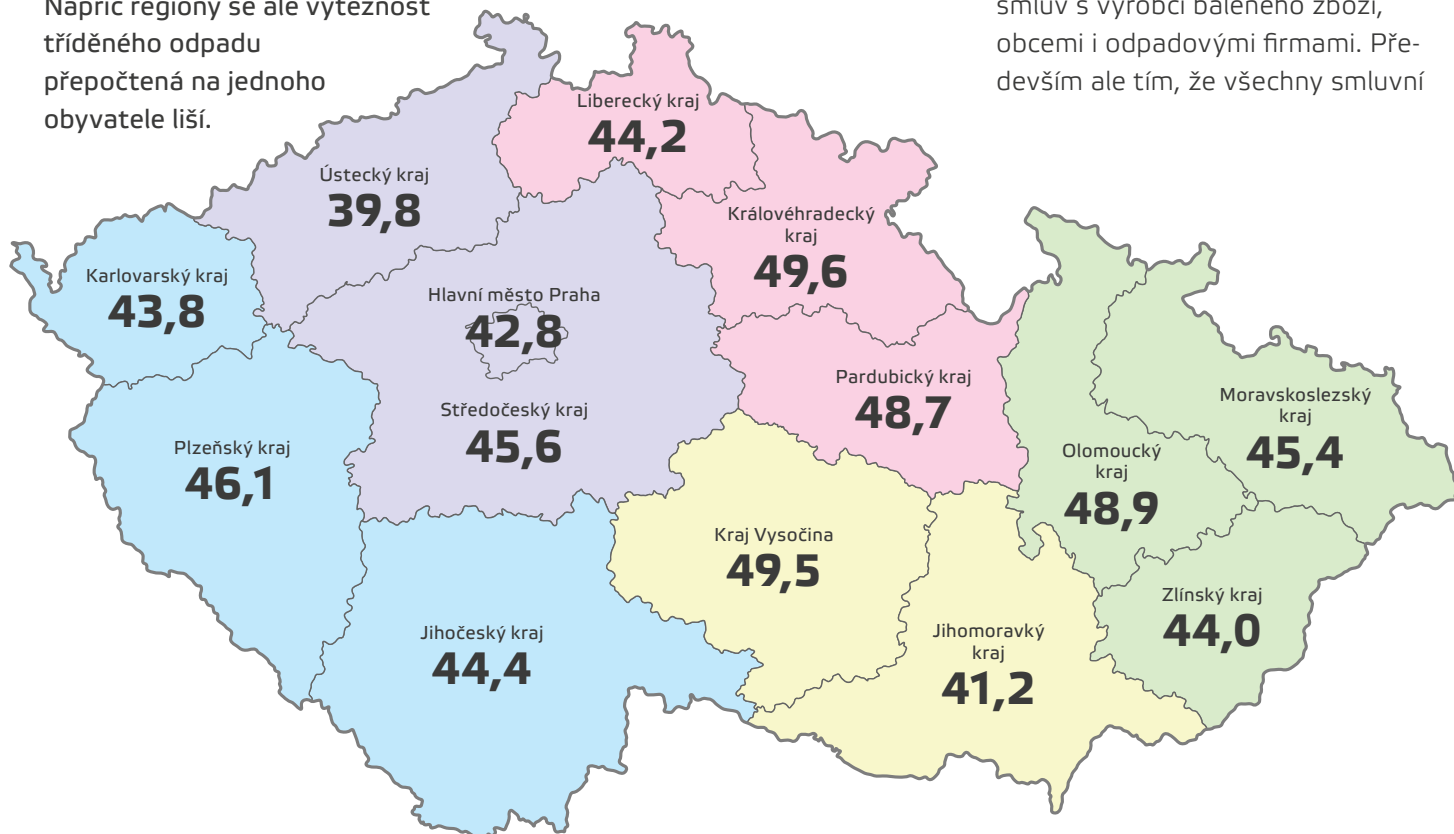
společnost (AOS) proto tyto služby sama neposkytuje, neobchoduje ani s druhotnou surovinou a nepro-

vozuje třídičky. Smluvní podmínky jsou stejné vůči všem účastníkům trhu – díky tomu je zajištěno, že konkurence mezi nimi nebude ovlivňována samotným systémem. Stejně tak mají obce i svozové firmy naprostou volnost při výběru svého smluvního partnera.

Transparentnost celého systému je pak zajištěna jednotností smluv s výrobcí baleného zboží, obcemi i odpadovými firmami. Především ale tím, že všechny smluvní

VÝTĚŽNOST ODPADU V KRAJÍCH

44,8 kg Češi se v třídění odpadu stále zlepšují. V roce 2016 vytřídil každý obyvatel ČR do barevných kontejnerů bezmála 45 kg papíru, skla, plastů a nápojových kartonů. Napříč regiony se ale výtěžnost tříděného odpadu přepočtená na jednoho obyvatele liší.



vztahy, evidence obalů i odpadů a s nimi spojené finanční toky jsou pravidelně kontrolovány nezávislými auditory.

Aby mohli všichni občané v ČR třídít odpad, má do systému přístup každá, i sebemenší, obec a může získat kompenzaci nákladů na třídění obalové složky. Na druhé straně systém nijak nediskriminuje žádné obaly, a proto ani nijak neomezuje spotřebitele při volbě zboží.



Náklady sběru a recyklace pro jednotlivé komodity (plasty, papír, sklo, atd.) jsou sledovány samo-

statně, následně se rozúčtují mezi jednotlivé druhy obalů. Tyto principy mohou být dodrženy pouze při splnění několika podmínek: AOS nesmí rozdělovat zisk svým akcionářům, nesmí sama podnikat v žádné jiné oblasti a v oblasti odpadů nemohou podnikat ani její akcionáři. Pokud by byla některá z těchto podmínek porušena, bylo by možné nastavené principy obejít a EPR by se stala nedůvěryhodnou. ■

TŘÍDĚNÍ A RECYKLACE ODPADŮ

Třídění a zpracování papíru

Papír patří mezi dostupné a široce využitelné materiály. O jeho přednostech věděli už staří Číňané, kteří do něj dávno před naším letopočtem balili potraviny. V jejich šlépějích kráčí dnes výrobci baleného zboží – většina z nich balí své zboží právě do papírových obalů. S tím koresponduje i množství papíru, které průměrně vytřídí česká domácnost za 365 dní – 46 kilogramů!

Základní surovinou pro výrobu papíru jsou celulózová vlákna, která lze získat dvěma způsoby. První možností je celulóza ze vzrostlých smrků, druhou, k přírodě mnohem šetrnější, variantou je získání celulózového vlákna z druhotných surovin, recyklací sběrového papíru. Je tedy v zájmu každého z nás třídít papír v maximální možné míře.

Papír lze recyklovat opakovaně, jenže i to má své meze – kvalita papíru se odvíjí od délky celulózových vláken, ta se však při každém recy-

klačním procesu zkracují. Papír lze proto recyklovat zhruba pětikrát, maximálně sedmkrát. V posledním recyklačním cyklu jsou už vlákna vhodná jen na tzv. nasávanou kartonáž, se kterou se běžně setkáváme v podobě papírových plat na vajíčka nebo ruliček od toaletního papíru.

Samotná recyklace papíru je docela jednoduchá. Ale vezměme to od začátku – tedy od třídění. Papír se v ČR třídí nejčastěji do modrých kontejnerů nebo menších nádob. Do nich patří časopisy, noviny, sešity, krabice, papírové obaly, co-

koliv z lepenky, knihy bez pevné vazby, nevadí ani obálky s fóliovými okénky nebo papír s kancelářskými sponkami – s nimi si už umí zpracovatelé poradit. Pozor ale na bublinkové obálky – ty smí do tříděného sběru pouze bez plastového vnitřku! A krabice musíme před vhozením rozložit, abychom šetřili prostor v kontejneru.

Z modrých kontejnerů putuje vytříděný papír k dotřídění na třídící linku, kde jej zbaví nečistot, roztřídí ho podle druhů, slisují do balíků a odváží do papíren. Nejčastějším způsobem recyklace je výroba nového papíru v papírnách. Papírenská vlákna se získávají ze starého papíru jeho rozvlákněním ve vodní lázni. Mixuje se v nádobě s vodou tak dlouho, až se rozpadne na vlákna a další součásti. Rozvlákňovač je první místo, kde se z papíru oddělí nežádoucí příměsi, jako jsou lepicí pásky, laminované obálky a podobně. Vlákno se odsává z rozvlákňovače i s vodou a následuje další



proces čištění na třídících. Tam se odstraní ještě kancelářské sponky a drobné nečistoty. Vyčištěná směs se následně nanese na síto v papírenském stroji a na něm se vyrobí nový papír.

Papírny vyrábějí jednak 100% recyklovaný papír, který je používán např. na výrobu sešitů, archivních boxů, šanonů, toaletního papíru. Druhou variantou je papír s určitým podílem recyklátu. Každá papírna

má svůj výrobní program a zaměřuje se jen na některé druhy papíru. S trochou nadsázky je ale možné říci, že každý papír, který si koupíte, obsahuje určitý podíl vláken ze sběrového papíru.

Kromě využití vytríděného papíru v papírenství lze tento odpad využít i při výrobě tepelných izolací nebo příměsí do stavebních hmot. V některých zemích se přidává do asfaltových směsí, kterými se

pokrývají vozovky. Takto upravený asfalt prý déle vydrží. Papír můžeme ale využít třeba i při kompostování, kdy z kvalitní výsledný substrát.

Tříděním a recyklací papíru šetříme nejen energii, ale i přírodu kolem sebe. Díky využití papírového odpadu jako druhotné suroviny každý rok společně zachráníme přes dva miliony vzrostlých stromů. Jedna tuna vytríděného papíru dokáže totiž uspořit až dvě tuny dřeva.

VIDEO PŘÍBĚH

Příběh papíru

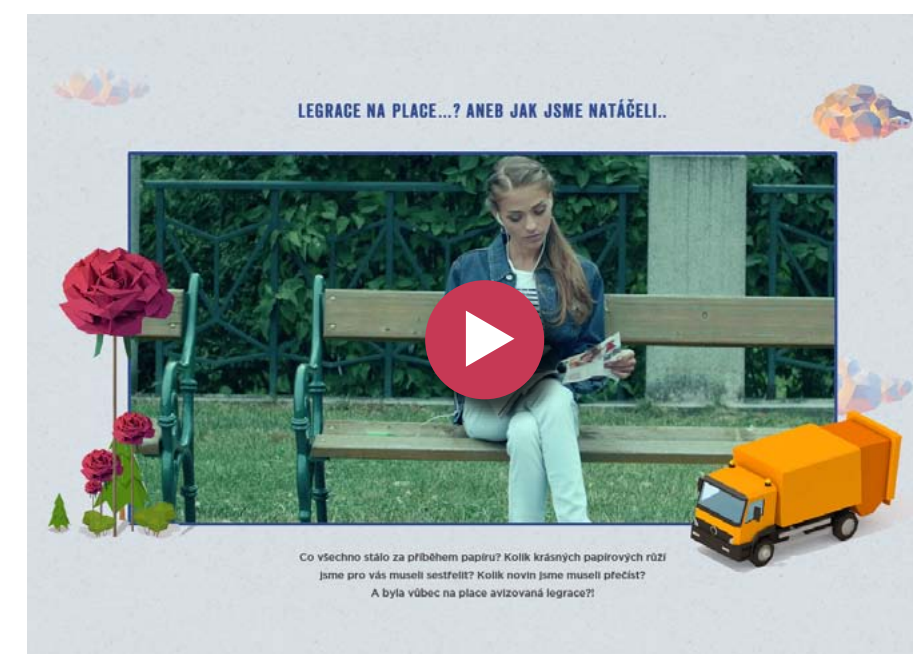
O osudu jednotlivých odpadů rozhoduje každý z nás už v domácnosti. Je jen na nás, jestli je vyhodíme do koše a nadobro zpečetíme jejich osud, nebo jim dáme druhou šanci tím, že je vytrídíme do barevných kontejnerů.

Ale zatímco cesta nás třídičů u těchto kontejnerů končí, nová cesta vytríděného odpadu právě tady začíná. Zajímavý pohled na třídění a recyklaci přímo očima jednotlivých materiálů nabízí naše originální videospoty, umístěné na stránkách **Samosebou.cz**.

Pojďme se tedy podívat na reinkarnaci papíru, kterého se v českých domácnostech vytrídí nejvíce. V hlavních rolích – přečtený časopis a uveďomělá slečna. Časopis mohl skončit odhozený někde na chodníku nebo ve směsném odpadu,

ale dívka, která jej dočetla, mu dala druhou šanci – vytrídila ho do modrého kontejneru. A právě tady začíná **nový příběh papíru**.

Z modrého kontejneru vytríděný papír dopraví svozové auto na třídící linku, kde jej nejprve dotřídí, slisují do balíků a odešlou k dalšímu zpracování do papíren. Tam tuto druhotnou surovinu rozvlákní, upraví a znovu využijí na výrobu papíru a dalších výrobků, v našem případě poslouží při výrobě krepového papíru. Kreativci z něj pak vykouzlí třeba papírovou růži, která potěší možná právě vás!



SLEDUJEME ZA VÁS

Omezení dovozu odpadů do Číny

Čína mění pravidla pro import odpadů ze zahraničí. Citelně již omezila dovoz vytríděných plastů a do konce roku hodlá uzavřít své hranice celkem pro 24 druhů odpadů – na „černé listině“ jsou vybrané druhy plastů, nevytríděný papír i odpad z výroby oceli nebo textilní odpad. Čínská vláda k tomuto rozhodnutí přistoupila v rámci kampaně proti zahraničnímu odpadu a znečišťování prostředí.

Čína je významným dovozcem a zpracovatelem vytríděných odpadů. Za loňský rok dovezli 7,3 milionu tun plastového odpadu za 3,7 miliardy dolarů.

Postupné omezování odběru vytríděných plastových odpadů ze strany Číny – došlo již k zastavení dovozu barevných a strečových fólií a směsných plastů – zapříčinilo převis nabídky vytríděných plastů nad poptávkou. Na to zareagovaly ceny druhotných surovin na světových trzích.

Zmíněné omezení v obdytu druhotných surovin je celoevropský problém. Vzhledem k momentálnímu nedostatku konkrétních informací však nyní nikdo nedo-

káže říci, jestli jde o krátkodobý problém, nebo je to dlouhodobý trend.

Bez ohledu na to, jak dlouhodobý jev to bude, je zřejmé, že tuto situaci nemůže řešit pouze EKO-KOM, protože to není problém týkající se pouze obalových odpadů, ale všech druhů odpadů a materiálových skupin. Jedná se o komplexní problém celého odpadového hospodářství, v němž má každý jednotlivý článek své povinnosti, které musí plnit. Této situaci se tedy musí přizpůsobit a reagovat na ni všechny subjekty odpadového hospodářství.

EKO-KOM přispívá k řešení situace platbami třídíčkám tak, aby nedošlo ke stavu, kdy by bylo nákladově výhodnější odpad skládkovat než jej předat na třídičku.

Při aktuálních cenách v odpadovém hospodářství by náklady na dotřídění neměly převyšovat náklady na skládkování, takže není aktuální důvod pro omezení nabídky tříděného sběru odpadů v obcích. Třídění je totiž základním krokem, bez něhož nemůže dojít k následné recyklaci odpadů.



on má povinnost ze zákona o odpadech předat vzniklý odpad výhradně osobě oprávněné k nakládání s odpadem. Povinnost odebrat zpět obaly má pouze ten, kdo dodává balené zboží určené spotřebiteli, kterým je fyzická a nepodnikající osoba. Tuto povinnost spolu se zajištěním využití obalových odpadů plní EKO-KOM, a.s., pomocí smluvních partnerů, a to za všechny společnosti, se kterými má uzavřenu Smlouvu o sdruženém plnění. Pokud je zboží dodáno podnikající osobě, pak povinnost zpětného odběru nevzniká a odběratel nemůže ze zákona nárokovat odebrání obalů zpět.

Existuje tedy souvislost rozdílných povinností s výší poplatků placených systému EKO-KOM?

Přesně tak. Právě z toho důvodu, že k obalům prodejnám se váže navíc povinnost zpětného odběru, je výše odměny placená do systému EKO-KOM vyšší než odměna za obaly skupinové, přepravní a průmyslové. K těm se váže pouze povinnost využití a recyklace ve stanovených procentech.

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
Brno	7. listopadu 2017 10.00–14.00 kapacita 95 osob	Seminář se koná v sále Alfa (Kongresová hala), Holiday Inn, Křížkovského 496/20, Brno
Olomouc	9. listopadu 2017 13.00–16.00 kapacita 72 osob	Seminář se koná v saloncích Plato + Seneca, Clarion Congress Hotel Olomouc, Jeremenkova 36, Olomouc
Ostrava	10. listopadu 2017 9.00–12.00 kapacita 80 osob	Seminář se koná v kongresovém sále A1, Seminární Centrum Akademie, Hrušovská 16, Ostrava

Kompletní seznam seminářů najdete 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.

RADY A TIPY KLIENTSKÉHO ODDĚLENÍ

Sváží EKO-KOM, a.s., odpad z podniků?

Odběratel – podnik – od naší firmy požaduje, abychom si od něj odváželi obalový odpad nebo mu uhradili náklady na odstranění tohoto odpadu. Skutečně to nařizuje zákon č. 477/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů, jak tvrdí?

Ne, není tomu tak. Každý, kdo uvádí obaly na trh a do oběhu, musí zajistit jejich využití a recyklaci, tím však není míněno odstranění odpadu od vašeho odběratele. Naopak



NAPSALI O TŘÍDĚNÍ...



Češi se zamilovali do plechovek

Zdroj: Lidové noviny | **Autor:** Karolína Krupková
Datum: 8. 8. 2017 | **Odkaz:** <http://www.lidovky.cz>

PRAHA – Pivo nebo kola v plechovce jsou v Česku stále populárnější. Každá česká rodina si loni koupila průměrně 37 plechovek a dokonce tři čtvrtiny domácností kupují plechovkové pivo, jehož prodej se tak za posledních sedm let zpětinašobil. Do stáčecích linek proto pivovary investují stovky milionů korun.

Kdysi exotické hliníkové obaly tak v posledních letech pomalu vytlačují plastové a skleněné lahve. V hliníku lze kromě nápojů koupit i hotová jídla nebo dobroty pro domácí mazlíčky.

V plechovkách se tak dnes točí nemalé peníze. „Výdaje domácností za takto balené zboží se meziročně zvýšily na téměř devět miliard korun,“ říká Veronika Němethová ze společnosti GfK. Lidé podle jejich průzkumů oceňují, že plechovky jsou lehčí než sklo a skladnější než plastová lahev.

Překvapivě dobře na tom jsme i s jejich recyklací. Do stále ještě vzácných šedých kontejnerů na hliník vyhodili Češi po pouhém roce fungování téměř deset tisíc

tun plechovek. Takových popelnic je zatím jen 3800, tedy zhruba jedno procento všech nádob sloužících k recyklaci. V přepočtu je ale třídění hliníku dvakrát úspěšnější oproti ostatním odpadům.

Dříve bylo nutné hliníkové plechovky odevzdávat do sběrných dvorů. Většina těchto obalů, které lze roztažením recyklovat, tak končila ve směsném odpadu.

Od roku 2013 se ale na chodnicích měst a obcí objevily první šedé kontejnery. Po dvou letech sběru do nich čeští spotřebitelé odhodili téměř 12 tisíc tun plechovek. Mnohem více se odevzdá PET lahví, které jsou největším konkurentem hliníkových plechovek. A to o stovky tisíc tun. Podle ministerstva životního prostředí vzniklo za rok 2015 v Česku 247 tisíc tun plastového odpadu. Méně bylo skla – 196 tisíc tun, naopak nejvíce papíru – 430 tisíc tun.

Rozmístění kontejnerů na tříděný odpad je v kompetenci jednotlivých měst a obcí. V Česku přitom neexistuje jednotný systém sběru odpadů. Proto k nim každá samospráva přistupuje individuálně podle svých potřeb a finančních možností.

„Každá obec má podmínky sběru kovového odpadu nastaveny jinak,“ vysvětluje Lucie Müllerová,

mluvčí společnosti EKO-KOM. Někde tak plechový odpad sbírají do pytlů nebo stále přes výkupny sběrných surovin. Společnosti zajišťující svoz mohou pouze podat připomínky na přeplněné sběrné nádoby nebo jejich nedostatek. Celkem se v Česku nachází přes 307 tisíc barevných nádob na recyklovatelné odpady. Podle EKO-KOM se loni vytrídilo více než 790 tisíc tun obalových odpadů, nové využití našlo 77 procent z nich.

Ne každý obal lze třídit

Pokud nejde přímo o nápojové či potravinové plechovky, musejí spotřebitelé s obaly obsahujícími hliník jít jinak. Jde třeba o přebaly čokolád,lobal nebo víčka od jogurtů. Odhazování těchto tenkostěnných obalů do šedivých kontejnerů je zbytečné, neboť se jedná o nezpracovatelný materiál – tenké fólie při tavení rychle shoří. „Jedinou šancí, jak lze tenkostěnné obaly zpracovat, je zmuchlat je do větší kompaktní koule. Ta má šanci, že vysokou teplotu „přežije,“ dává tip mluvčí společnosti EKO-KOM, Müllerová.

NAPSALI O TŘÍDĚNÍ...

Netradiční bludiště. Nová hřiště vznikla z kukuřice

Zdroj: Mladá fronta Dnes | **Autor:** (žah)
Mutace: Mladá fronta DNES – Moravskoslezský kraj | **Datum:** 14. 6. 2017
Odkaz: <http://zpravy.idnes.cz/mfdnes.asp>

MORAVSKOSLEZSKÝ KRAJ – Čtyři kukuřičné labyrinty, každý větší než fotbalové hřiště, vznikají v Moravskoslezském kraji. Tuto sobotu se otevře bludiště v Ostravě-Hrabůvce a Starém Městě u Frýdku-Místku, příští středu pak v Opavě a Karvině.

„Kukuřice je zasetá a vyrostla, teď je z ní potřeba vytvořit labyrint. V každém bude připravená soutěž na čas nebo hádání tajenky,“ uvedla Jitka Janichová, jednatelka společnosti Fit – Jump, která ve spolupráci se společností na třídění odpadů EKO-KOM hřiště buduje. Labyrintem vždy děti provede rodinka Kukuřičáků, bu-

doou řešit sérii hádanek a orientovat se podle cedulek se zvířátky, jež obsahují písmenka do tajenky. Ti starší mohou použít mobil a zahrát si v bludišti hru podobnou pokémonům či hledání kešek. Poskytnout má netradiční zábavu pod širým nebem i nenásilné vzdělávání v oblasti třídění odpadů či místních zajímavostí.

Kukuřičné labyrinty jsou v republice novinkou. Letos byly již otevřeny v Brně či v Praze. V Ostravě a u Frýdku-Místku je v plánu bludiště lidem otevřít 17. června. V Opavě a Karvině pak 21. června. Přístupná budou odpoledne a o víkendech, o prázdninách pak po celé dny.

Ve směsném odpadu zase končí kombinované obaly, tedy ty, které se skládají z více materiálů, jež od sebe nelze jednoduše oddělit. Příkladem mohou být platíčka od léků nebo víčka od zavařovacích sklenic s gumou na spodku.

Výjimku u směsných obalů, jež jsou označovány značkou začínající C/, představují pouze kartony od džusů, mléka nebo omáček, které patří do oranžových sběrných kontejnerů.

Plechovky od prostředků na hubení hmyzu, od barev, deodorantů, laků na vlasy, benzínu či motorových olejů by měly být označeny návodem, jak s nimi má být po využití naloženo. EKO-KOM doporučuje obal od těchto produktů odevzdat do sběrný nebezpečného odpadu.

Stejně tak hliníkové tuby od past a krémů obsahují určitou stopu přípravku, a jde proto o znečištěný obal, který by měl skončit ve směsném odpadu. Znečištěné nebo mastné obaly totiž znemožňují následnou recyklaci. (Kráceno)



NAPSALI O TŘÍDĚNÍ...

Třídíte odpad? Někde vám za to vrátí peníze

Zdroj: 5plus2 | **Autor:** (jos) | **Datum:** 6. 10. 2017

Mutace: Jihočeský kraj; Jihomoravský kraj; Karlovarský kraj; Královéhradecký kraj; Liberecký kraj; Moravskoslezský kraj; Olomoucký kraj; Pardubický kraj; Plzeňský kraj; Praha; Středočeský kraj; Ústecký kraj; Kraj Vysočina; Zlínský kraj



Horní Brusnice, Štítná nad Vláří – Popov a Kdyně. Tři obce a města, které letos získaly Oskara. Tedy alespoň toho „odpadového“. Jejich obyvatelé tam třídí nejlépe z celého Česka.

Směsný odpad zapáchá, prodražuje se a musí jej být méně, protože skládky jsou přeplněné. Aby jej lidé produkovali co nejméně, snaží se některá města své šetrnější obyvatele zvýhodnit. Třídít odpad je zkrátka moderní trend, výhodný pro přírodu i peněženku. To si Češi dobře uvědomují, a dokonce se zapojují do soutěží, která obec vytrídí své odpadky nejlépe. Například do prestižního „Odpadového Oskara“.

Toho už dvakrát získalo město Kdyně na Plzeňsku – jedno z mála měst nad 5000 tisíc obyvatel, kde jeden člověk vyprodukuje v průměru méně než 100 kg směsného odpadu za rok. Přitom český průměr je přes 200 kilogramů ročně. „Kdyby obyvatelé Kdyně tak dobře netřídili, náklady na odvoz komunálního směsného odpadu by stouply asi o polovinu a nemohli bychom ušetřené peníze dát do dalšího rozvoje města. Právě za to, že hodně a dobře třídíme, dostáváme

odměny od provozovatelů barevných kontejnerů, tedy společnosti EKO-KOM. Ty odměny tvoří ročně stovky tisíc korun,“ říká Soňa Spěváková ze stavebního odboru města, která se problematice odpadu věnuje. Loni vyprodukoval každý obyvatel Kdyně průměrně 90,3 kilogramu směsného odpadu za rok.

V Kdyni zaplatí lidé za popelnici na směsný odpad 1400 korun ročně, poplatek se jim i přes dobré třídění ale nesnižuje. „Musím přiznat, že tu není motivační poplatek. Víím, že existuje možnost kontroly, jak která domácnost třídí, a možnost následného snižování poplatků za popelnici, ale nezavedli jsme jej,“ dodává Spěváková. A právě tento systém už funguje v několika obcích, třeba v Šitbořicích na Břeclavsku. Obec s dvěma tisíci obyvateli rozdává lidem zdarma průhledné pytle na odpadky, ti pak třídí a jednou za dva týdny jim je popeláři odvezou. Na pytlích jsou čárové kódy, brigádníci sběrného dvora následně zjistí, jak kvalitně a kolik toho která domácnost vytřídila. „Čím lépe lidé v naší obci třídí, tím vyšší odměnu od obce dostanou. Každý platí 440 korun za popelnici, z toho 95 procent domácností dostává nějaké peníze nazpět. Ti nejlepší získají asi 310 korun, v průměru náš občan zaplatí za popelnici za rok 155 korun,“ říká starosta Šitbořic Antonín Lengál. „Celkem lidem ročně zaplatíme přes 300 tisíc korun. Předtím, než toto začalo fungovat, byl poplatek také 440 korun za popelnici, obec ještě musela hodně peněz doplácet. Teď nám po odměnách ještě v rozpočtu zbude. Dnes vyvážíme ročně o 300 tisíc tun směsného odpadu méně než před pěti lety,“ pochvaluje si starosta.

Peníze za třídění odpadu

V Česku fungují modré, zelené, žluté a další barevné kontejnery od roku 2000 a provozuje je zejména společnost EKO-KOM. Dnes stojí v 99 % českých obcí a jejich provoz dle zákona financuje zejména 20 tisíc průmyslových podniků, které vyrábějí obaly všeho druhu. Ze získaných poplatků jde největší část na čtvrtletní odměny pro obce a města, jejich výše pro každou obec se odvíjí od množství vytříděných obalových odpadů na jejich území.

NAPSALI O TŘÍDĚNÍ...

Starostové řeší otázku odpadů

Zdroj: Příbramský deník | **Autor:** (maja)

Datum: 19. 9. 2017

Odkaz: <http://www.pribramsky.denik.cz>

PŘÍBRAM – Starostům neustále přibývá administrativní zátěž. Na Příbramsku je jich 53 neuvolněných. Nemají možnost zjišťovat veškeré informace k připravovaným změnám v oblasti odpadového hospodářství. A nejen zde. Ale obec je původcem odpadu a povinnost jeho likvidace ji zkrátka nemine. Nejen v této oblasti je svazek obcí připraven ulehčit starostům práci.

Proto se dnes na příbramské radnici uskuteční setkání starostů společně se zástupci společnosti EKO-KOM a Středočeského kraje, aby projednali blíží se konec ukládání odpadu na místní skládky.



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