

17/2017



Svazek obcí  
pro komunální služby

*ESKO-T s.r.o.*

# ELEKTRONICKÝ ZPRAVODAJ

PRO ČLENY SVAZKU OBCÍ PRO KOMUNÁLNÍ SLUŽBY

## Obsah:

- **Důležité informace k likvidaci stavebního polystyrenu**
- **Seminář-Dáváme odpadům druhou šanci**
- **Rozšíření sběru kovových obalů**
- **Soutěž-Dej odpadu šanci a vyhraž mobil**
- **Seminář pro zástupce kraje**
- **Jak ušetřit místo v kontejneru na papír**
- **ESKOKOMPOST je registrovaný a kompostárna rozšířena**
- **Rozšíření skládky-9. sekce**
- **Zpětný odběr pneumatik**
- **Čína a omezení dovozu plastů**
- **Aplikace do mobilů**
- **ESKO-T navštěvuje kulturní akce**
- **Zajímavosti o odpadech**
- **Poděkování**



## **DŮLEŽITÉ INFORMACE K LIKVIDACI STAVEBNÍHO POLYSTYRENU**

Evropská komise zakázala od 1. října 2016 odkládat polystyren, používaný jako izolant ve stavebnictví, do komunálního odpadu nebo na skládku.

Některé druhy tohoto polystyrenu obsahují látku, která se jmenuje hexabromcyklodekan (HBCD). Tato látka, která je pro zdraví škodlivá, se přidává jako zpomalovač hoření především do izolačního expandovaného a extrudovaného polystyrenu (EPS) používaného ve stavebnictví.



Evropský zákaz používání HBCD ve výrobcích je platný od 21. 8. 2015. Takže polystyren vyrobený před tímto datem obsahuje HBCD.

Ten, kdo se rozhodne zbavit svůj dům starého polystyrenového obložení, má tři legální možnosti likvidace: sběrný dvůr, odpadovou společnost nebo certifikovanou spalovnu.

**Jak poznám „dobrý“ a naopak „špatný“ polystyren?**

Ten „dobrý“ má na obalu logo a nápis „100 % HBCD

free“, ten „špatný“ tam má mít nově uvedeno, že obsahuje hexabromcyklododekan.

### **Jak se polystyren likviduje?**

Polystyren s obsahem vyšším než limitní hodnota nad 1000 mg/kg HBCD může být pouze energeticky využit (v ČR je 5 certifikovaných cementáren nebo 4 zařízení pro energetické využití odpadů), spálen (22 certifikovaných spaloven odpadů) nebo upraven tak, aby se koncentrace HBCD v polystyrenu snížila pod koncentraci 1000 mg/kg.

### **Kdo to zkontroluje?**

Na nakládání s odpadním polystyrenem bude dohlížet, jako na jakékoliv jiné nakládání s odpady, Česká inspekce životního prostředí. Za porušení tohoto nařízení hrozí firmě či živnostníkovi pokuta až padesát milionů korun! Občan by byl za totéž potrestán maximálně padesátitisícovou pokutou.



Na základě platné legislativy a rozhodnutí vedení města Třebíče bude **STAVEBNÍ POLYSTYREN** možné odevzdat pouze na sběrném dvoře **NA KLINKÁCH**. Zde se bude ukládat do připravených pytlů. V obcích, kde se nachází sběrný dvůr, je možné také stavební polystyren v omezeném množství odevzdat.

Pro uživatele evidenčních karet bude uložení **1 pytle (cca 200 litrů) za měsíc ZDARMA**. Množství **nad 200 litrů za měsíc** a drobní živnostníci budou mít uložení stavebního polystyrenu zpoplatněno dle platného ceníku.

S případnými dotazy se můžete obrátit na:

ESKO – T s.r.o.

Ing. Jan Fikrle, vedoucí SD

Tel: 603 287 377, e-mail: [j.fikrle@esko-t.cz](mailto:j.fikrle@esko-t.cz)

## **SEMINÁŘ – DÁVÁME ODPADŮM DRUHOU ŠANCI**

Dne 9. - 10. 11. 2017 proběhl tradiční dvoudenní seminář k problematice odpadového hospodářství, který pořádala autorizovaná obalová společnost EKO-KOM, a.s., na podporu komunálního odpadového hospodářství ve městech a obcích Kraje Vysočina určený starostům, zastupitelům a pracovníkům v odpadovém hospodářství obcí v Kraji Vysočina. Za fotografie děkujeme panu Františku Hruškovi.



## **ROZŠÍŘENÍ SBĚRU KOVOVÝCH OBALŮ**



V rámci projektu „Rozšíření sběru kovových obalů“ byly nově v měsíci říjnu a listopadu rozestavěny na kontejnerových stáních světle šedé kontejnery na sběr kovů. Hlavním cílem tohoto projektu je rozšířit množství odpadů, které se dají znovu využít - recyklovat a nemusí končit na skládce odpadů. V naší oblasti jsou kontejnery umístěny celkem na 231 stanovištích. Kovy patří mezi cenné suroviny pro další výrobu, proto budou dále využívány k recyklaci.

### **Do kontejneru na kov patří:**

- Nápojové plechovky
- Plechovky od potravin
- Nádobky od kosmetiky
- Ostatní kovové předměty, např. kovová víčka, nádobí

### **Do kontejneru nepatří:**

- Obaly znečištěné chemickými látkami, např. obaly od barev, benzínů, motorových olejů
- Nevyprázdněné kovové obaly
- Nádobky od sprejů
- Elektropotřebiče
- Baterie

Obaly z kovů jsou obvykle označeny:



Nádobky od sprejů (i prázdné) stejně jako obaly od nebezpečných látek lze odevzdat v kterémkoliv sběrném dvoře. Na sběrných dvorech můžete nadále odevzdávat i ostatní kovové obaly.

**V případě nejasností či dotazů nás neváhejte kontaktovat na **ZELÉNÉ LINCE: 800 100 879****

## **SOUTĚŽ-DEJ ODPADU ŠANCI A VYHRAJ MOBIL**

### 1. LOSOVÁNÍ SOUTĚŽE " DEJ ODPADU ŠANCI A VYHRAJ MOBIL"



Dne 31.8.2017 proběhlo první losování soutěže "Dej odpadu šanci a vyhraž mobil". Losovalo se dle pravidel z hromady vytříděných PET lahví, které byly označeny

soutěžním kódem. Prvním výhercem soutěže se stala paní Helena Gothardová s výherním kódem D47F. Paní Gothardové jsme předali nový telefon.



### 2. LOSOVÁNÍ SOUTĚŽE " DEJ ODPADU ŠANCI A VYHRAJ MOBIL"

Dne 30. 9. 2017 proběhlo 2. losování soutěže "Dej odpadu šanci

a vyhraž mobil". Losovalo se dle pravidel z vytříděných papírů, které byly označeny soutěžním kódem. Druhou výherkyní soutěže se stala paní Lenka Svobodová se soutěžním kódem 0BB1. Gratulujeme.



### 3. LOSOVÁNÍ SOUTĚŽE " DEJ ODPADU ŠANCI A VYHRAJ MOBIL "

Dne 31. 10. 2017 proběhlo 3. losování soutěže "Dej odpadu šanci a vyhraž mobil". Losovalo se dle pravidel z vytríděných PET lahví, které byly označeny soutěžním kódem. Třetí výherkyní soutěže se stala paní Pavlína Mládková se soutěžním kódem f901. Gratulujeme.



### 4. SOUTĚŽ "DEJ ODPADU ŠANCI A VYHRAJ MOBIL"

Máme za sebou už čtvrté losování výherce v soutěži "Dej odpadu šanci a vyhraž mobil". Výhercem se stal Matěj Hobza s výherním kódem A64D. Gratulujeme.

Tímto ale ještě nekončíme!

Nezapomeňte prosím soutěžit dál, ve hře jsou ještě 2 mobilní telefony. Na konci měsíce prosince losujeme opět z vytríděných PET lahví, které budou řádně označeny kódem.

Více o soutěži a registraci najdete zde: <https://soutez.esko-t.cz/>





## **SEMINÁŘ PRO ZÁSTUPCE KRAJE**

Dne 13. 10. 2017 proběhla exkurze pro zástupce Olomouckého kraje. Na programu byla prezentace v učebně o fungování Svazku obcí a nastavení odpadového hospodářství v regionu Třebíčska. Účastníci po té absolvovali prohlídku třídící linky. Děkujeme za milou návštěvu.



Dne 25. 11. 2017 proběhla exkurze pro obec Šebkovice po zařízeních společnosti ESKO-T, s.r.o. Celkem 20 zástupců obce si přijelo prohlédnout naše zařízení. Výhodou byla prohlídka celého komplexu a koncovek zpracování odpadů.

## **JAK UŠETŘIT MÍSTO V KONTEJNERU NA PAPIR**



Obrázek č. 1 – kontejner před tříděním



Obrázek č. 2 – Kontejner po dotřídění a rozložení krabic

Ve svozové oblasti ESKO-T se potýkáme s problémem přeplněných kontejnerů. V kontejnerech na papír se často objevují nerozložené krabice a ty pak zaplní velkou část kontejneru. Pro příklad vzniklo instruktážní video, jak správně třídít papír.

Vybrán byl jeden kontejner na papír, který byl plný a po rozložení krabic a kartonů se zaplněnost kontejneru snížila na téměř polovinu.

Třídíte odpad a dávejte mu druhou šanci. Zde najdete přímý odkaz na video: <https://youtu.be/yf2rCXXFNJI>

Právě připravujeme video o správném třídění plastů do žlutého kontejneru. Buďte prosím ohleduplní vůči ostatním tříděčům. Kontejnery mají sloužit všem. Děkujeme.

## **ESKOMPOST JE REGISTROVANÝ**

### **A KOMPOSTÁRNA ROZŠÍŘENA**

Každý správný zahrádkář přemýšlí, jak obohatit půdu, aby byla do budoucna ještě úrodnější než doposud.

Zajistit to lze poměrně jednoduše. Právě nyní je totiž na kompostárně firmy ESKO-T s.r.o. v Petrůvkách hotový kompost, který nese označení Eskompost. „Jde o kvalitní organické hnojivo, což oficiálně potvrdil Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský v Praze,“ řekl jednatel firmy Pavel Gregor.

Zahrádkáři i zemědělci budou mít možnost kompost odebrat během celé zimy i při jarních pracích.



Kompostárna Petrůvky, která slouží téměř 120 tisícům obyvatel Svazku obcí pro komunální služby, funguje v plném provozu již druhým rokem. Za tu dobu vyprodukovala z vytríděných biologicky rozložitelných odpadů už stovky tun kompostu.

Jedinou surovinou pro vznik Eskompostu jsou zbytky z domácností a zelený odpad ze zahrádek a dalších veřejných ploch. Hnojivo v Petrůvkách tedy vzniká pouze z toho, co sami obyvatelé Svazku do hnědých kontejnerů, rozmístěných po obcích a městech, umístí. Nyní se jim to může vrátit v podobě kvalitního kompostu.

Proces jeho výroby je poměrně složitý. Začíná už samotným svozem obsahu hnědých nádob do Odpadového centra Petrůvky. Následuje rozmělnění zeleného odpadu ve výkonném rychloběžném drtiči.

**KOMPOSTÁRNA V PETRŮVKÁCH**  
nabízí k prodeji registrovaný kompost  
**ESKOMPOST**  
organické hnojivo

ŽIVÁ HMOTA  
PRO  
NOVÝ ŽIVOT  
BIOodpad

Tel.: 603 518 716, 724 936 887 | [www.esko-t.cz](http://www.esko-t.cz)

Tím se podpoří rozklad a biologická přeměna materiálu. Jen jeho podrcení na začátku tohoto výrobního procesu by však ke vzniku kvalitního hnojiva nestačilo. „V průběhu rozkladu materiál několikrát překopáváme, zjišťujeme jeho teplotu a ty nejvhodnější podmínky pro ten nejlepší rozklad udržujeme zvlhčováním,“ popsal Pavel Gregor.

Význam a smysl kompostu a jiných organických hnojiv v půdě v posledních letech roste. Obohacením půdy právě o tyto složky se totiž zabraňuje jejímu rychlému vysychání. Prohnojené zahrádky udrží vodu výrazně déle než ty, které humózní složky neobsahují.

O Eskompost je i proto mezi lidmi zájem. Láká je nejen jeho cena, která je stanovena pouze na padesátikoruně za každý odebraný metrác, ale především jeho kvalita. Díky výraznému zájmu ze strany obyvatel svazku o třídění biologicky rozložitelného odpadu a také o následný kompost z Petrůvek se v období podzimu pracovalo na rozšíření kompostárny. Kompostovací plocha se tak zvětšila dvojnásobně.

I nadále ji bude provozovat firma ESKO-T s.r.o., kterou stoprocentně vlastní Svazek obcí pro komunální služby. Veškerý zisk z prodeje kompostu a dalšího nakládání s komunálním odpadem směřuje do dalšího rozvoje firmy a podpory třídění odpadu na Třebíčsku.

## ROZŠÍŘENÍ SKLÁDKY-9. SEKCE



V letošním roce byla v Odpadovém centru Petrůvky dokončena 1. etapa výstavby 9. sekce skládky. Dokončení stavby se plánuje na 1. polovinu roku 2018. Rekultivace skládky probíhá průběžně od roku 2004 na těch částech skládky, kde bylo ukončeno skládkování. Celá zrekultivovaná plocha je zatravněna.

## ZPĚTNÝ ODBĚR PNEUMATIK

V dubnu 2016 udělilo Ministerstvo životního prostředí autorizaci na činnost prvního kolektivního systému Eltma pro zpětný odběr pneumatik, který provozuje nezisková společnost ELT Management Czech Republic. Tento krok byl jednoznačně krokem vpřed ve snaze nastavit podmínky pro zpětný odběr a snížit výskyt pneumatik na černých skládkách či náklady v rozpočtech obcí.

„Účastníci kolektivního systému Eltma dohromady v roce 2016 uvedli na trh přes 51 tis. tun a námi zpracováno bylo přes 36 tis. tun opotřebovaných pneumatik. To je množství odpovídající kompletní výbavě u 1,3 miliónu osobních aut“ uvádí Ing. Radim Filák, jednatel společnosti ELT Management Czech Republic.

Úroveň zpětného odběru dosáhla více než 71% a to společnost sbírala méně než 12 měsíců. Rekordmanem sběru na obyvatele je Středočeský kraj, následovaný Jihomoravským a krajem Vysočina. V Kraji Vysočina už vzniklo celkem 186 sběrných míst. **Snahou je, aby se stále více občanů rozhodlo vrátit pneumatiku do zpětného odběru výrobci než na sběrný dvůr obce. Pneumatika není komunální odpad a její nejkratší cesta k výrobci je právě přes místa zpětného odběru.** Sběrná místa jsou povinna odebrat od občana pneumatiky, které tam přinese. Neznamená to, že musí být jeho klientem. V budoucnu se chystá omezení sběru pneumatik na sběrných dvorech, aby se snížili náklady na provoz sběrných dvorů.

I nadále je možnost pro místa zpětného odběru se registrovat pro svozy vysbíraných opotřebovaných pneumatik. Stejně tak pro firmy, které uvádí pneumatiky v ČR na trh a které si mohou plnit své zákonné povinnosti právě připojením se do kolektivního systému.

Elektronický zpravodaj pro členy „Svazku obcí pro komunální služby“, Hrotovická 232, 674 01 Třebíč, tel:568 848 066, zelená linka: 800 100 879, e-mail: info@svazek-skladka.cz, www.svazek-sluzby.cz, www.facebook.com/eskotrebic

Pneumatiky se po sběru vytřídí a jsou dále zpracovávány. Najdete je například v površích hřišť a sportovišť, tlumících pásech pod tramvajemi apod. Více informací o zpětném odběru, mapu sběrných míst a dokumenty pro registraci najdete na <http://www.eltma.cz>. Pojdme společně vytvářet lepší svět. (Zdroj:ELTMA.CZ)

**eltma**

## Kam s použitými pneumatikami?

Věděli jste, že...

**Odevzdávejte použité pneumatiky na místa zpětného odběru ✓**

Seznam sběrných míst najdete na stránkách MŽP [www.mzp.cz/cz/odber\\_pneu](http://www.mzp.cz/cz/odber_pneu) a na [www.eltma.cz](http://www.eltma.cz).

Zpětný odběr se provádí:

- ✓ bez vazby na nákup zboží či služeb
- ✓ bez ohledu na značku pneumatik
- ✓ bezplatně

Společnost Eltma zajišťuje svoz a likvidaci použitých pneumatik pro místa zpětného odběru zdarma a dle podmínek zpětného odběru. Odevzdáním v naší síti se vaše pneumatika dostane do správných rukou a je garantována její 100% likvidace.

Více informací na [www.eltma.cz](http://www.eltma.cz).

## ČÍNA A OMEZENÍ DOVOZU PLASTŮ

**Podle nedávných informací WTO (Světová obchodní organizace) oznámila Čína omezení dovozu některých druhů odpadů. Aktuálně už citelně omezila dovoz vytríděných plastů a to do konce roku chce uzavřít své hranice až 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 znečištění prostředí. Toto rozhodnutí zapříčinilo převis nabídky vytríděných plastů nad

poptávkou a na to logicky reagují ceny druhotných surovin, především plastů, poklesem ceny na světových trzích. Pro dotříd'ovací zařízení to znamená pokles výnosu z prodeje surovin, což je nutí snížit výkupní cenu vstupní suroviny, tedy tříděného odpadu. Některé svozové společnosti tak začínají po městech požadovat zvýšené platby za svoz tříděných složek komunálního odpadu.

Zmíněné omezení v odbytu druhotných surovin je celoevropským problémem. Čína ale není jediným odbytištěm evropských druhotných surovin, celoevropský export plastů do této destinace tvoří zhruba jen 20 – 25 % z celkového objemu. Systémově se tedy jedná o výkyv na trhu druhotných surovin, pokles poptávky a tedy i cen, který v tomto oboru není výjimečný. Problémem tak není samotný pokles čínské poptávky, jako spíše náhlost jejího poklesu v důsledku centrálního administrativního rozhodnutí. Lze očekávat, a do jisté míry se tak již děje, že čínské odbytiště bude nahrazeno jinými asijskými zeměmi.

V současné době není možné odhadnout, jak dlouho bude trvat, než se trh opět stabilizuje, ani zda je pokles cen jen krátkodobý nebo jde spíše o dlouhodobý trend. Uzavření čínského trhu není problém týkající se výhradně obalových odpadů, ale všech druhů odpadů a materiálových skupin. Tuto nastalou situaci nemůže vyřešit jen samotný EKO-KOM. Problém odbytu určitých druhů odpadů je komplexní problém nejen českého, ale i celoevropského odpadového hospodářství, v němž má každý jednotlivý člunek své povinnosti, které musí plnit. Této situaci se tedy musí přizpůsobit a reagovat na ni všechny subjekty odpadového hospodářství zejména tím, že úroveň zpracování odpadu posunou z jednoduchého dotřídění na vyšší stupně úpravy odpadu.

EKO-KOM přispívá k řešení situace platbami třídačkám tak, aby nedošlo ke stavu, kdy by bylo nákladově výhodnější odpad skládkovat, než jej předat na třídačky. Předpokládáme, že při aktuálních cenách v odpadovém hospodářství by náklady na dotřídění neměly převyšovat náklady na skládkování a není tedy důvod k případnému omezení třídění odpadů v obcích. **(Zdroj:EKO-KOM)**

## **APLIKACE DO MOBILŮ**

Aplikace do mobilních telefonů: „Třídění v regionu Třebíčsko“ byla aktualizována. Nově do aplikace přibyly data a došlo ke zkvalitnění služeb. Aplikace je obohacena o třídění textilu a elektroodpadu. Nyní se pracuje na datech o rozšíření sběru kovů, které budou v příštím roce přidány do aplikace. Aplikace do mobilních telefonů Vám umožňuje zobrazit ve Vašem okolí místa, kde můžete třídít sklo, plasty, papír, elektroopad, textil a bioodpad. Najdete zde také informace o všech sběrných dvorech. Momentálně si můžete aplikaci stáhnout QR kódem přes sběrné nádoby, kde si jednoduše přes kód načtete aplikaci do mobilu nebo si ji můžete vyhledat pomocí Google Play (Android) či AppStore (iOS) pod názvem TŘÍDĚNÍ V REGIONU TŘEBÍČSKO.

## **ESKO-T NAVŠTĚVUJE KULTURNÍ AKCE**

### SLAVNOSTI TŘÍ KÁPÍ-TŘÍDĚNÍ JE ZÁBAVA

V pátek 18. 8. 2017 a v sobotu 19. 8. 2017 proběhly tradiční SLAVNOSTI TŘÍ KÁPÍ.



### LIPNÍK- TŘÍDĚNÍ JE ZÁBAVA

V sobotu 26. 8. 2017 jsme s programem Třídění je zábava navštívili obec Lipník, kde proběhla oslava Lipky.



### VOLNÝ ČAS NENÍ NUDA TŘEBÍČ – TŘÍDĚNÍ JE ZÁBAVA

V sobotu 9. 9. 2017 jsme s programem Třídění je zábava podpořili akci Volný čas není nuda, která se konala na Podzámecké nivě v Třebíči.



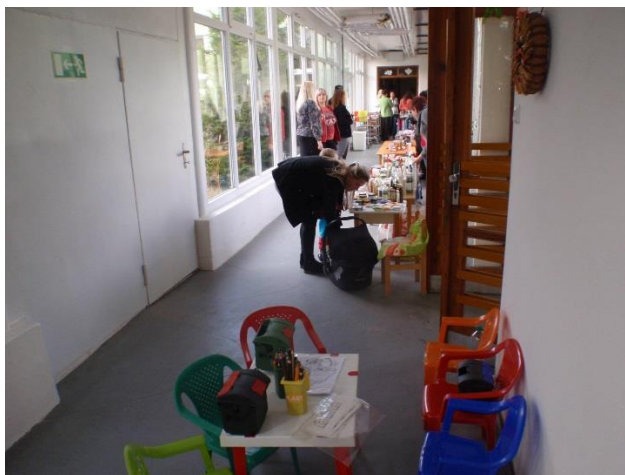
### SEKÁČ "TROCHU JINAK"-TŘÍDĚNÍ JE ZÁBAVA

Dne 15. 9. 2017 proběhla charitativní akce SEKÁČ "trochu jinak", kde se uskutečnil prodej nových a starších kusů oblečení, proběhla dražba oblečení známých osobností a mimo jiné byl program zpestřen hudební produkcí. ESKO-T přistavilo popelářské vozidlo, které si mohli návštěvníci prohlédnout a pro děti byly připraveny hry a soutěže s tématikou třídění odpadů. Akce se konala na zahradě Centra služeb pro duševní zdraví Paprsku naděje. V rámci akce proběhl také prodej výrobků od klientů.



### BIOTRH - TŘÍDĚNÍ JE ZÁBAVA

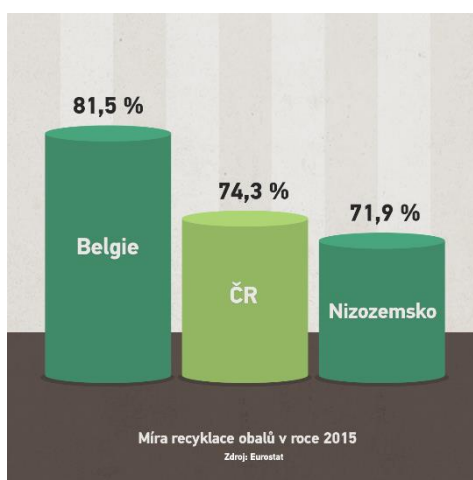
Ve čtvrtek 5. 10. 2017 se konal v MŠ Čtyřlístek tradiční BIOTRH. ESKO-T připravilo pro děti kvízy, soutěže a drobné odměny. Děkujeme za pozvání.



## ZAJÍMAVOSTI O ODPADECH

**1)** Češi zůstávají evropskými vicemistry v třídění obalů.

V nejnovějších statistikách Eurostatu obhájila ČR v celkové míře recyklace a využití obalových odpadů 2. příčku, hned za Belgií.



**2)** Už máte vše zavařeno a co s nevyužitými sklenicemi?

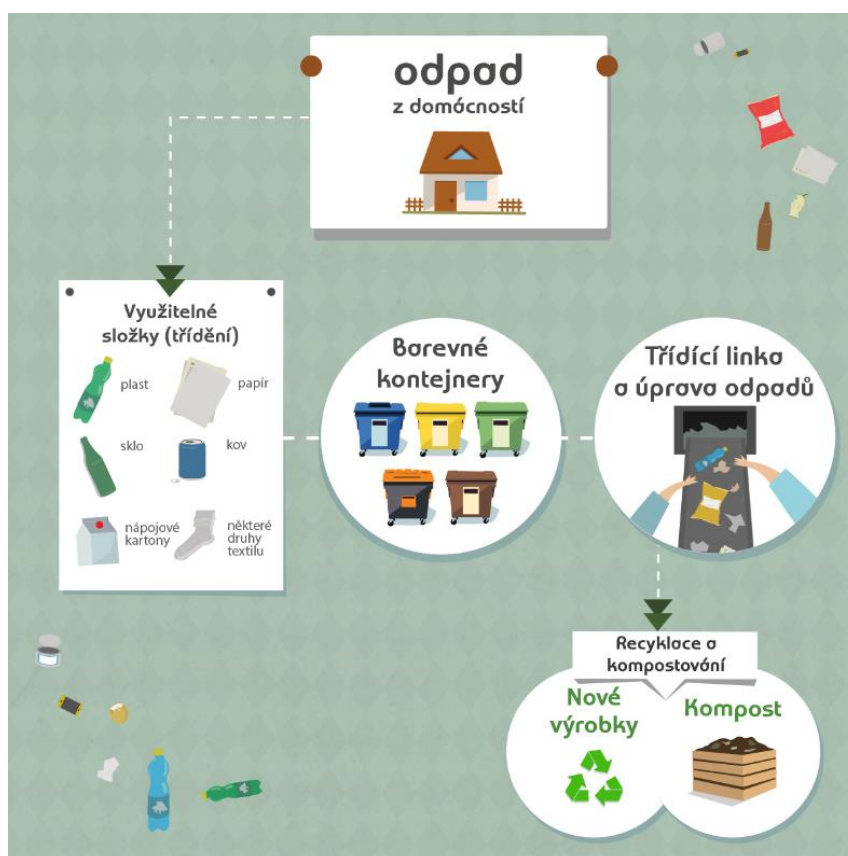
V kontejneru na sklo najdou nový domov!

- Po recyklaci a zpracování pak nový život! Sklo může být v podstatě „nesmrtelné“, lze jej totiž recyklovat neustále dokola.
- Sklo můžete třídit i nevymyté, a dokonce i s víčky!



### 3)

Co se děje s odpadem poté, co ho hodíte do kontejneru?





## 4)

Také si tak užíváte praskání bublinkových fólií, které si nosíte domů s novými spotřebiči? Až se zbavíte všech bublinek, nezapomeňte fólii hodit do kontejneru na plast.



## 5)

### Jak zatočit s vánočními odpady? Pomohou i barevné kontejnery!

- Plastová lahev od oleje**
  - vymýt v jarové vodě z nádobí a vyřadit do kontejneru na plasty, nevymytou hodit do koše.
- Plastové vaničky od masa**
  - čisté (bez zbytků masa a krve) do plastů, znečištěné do koše.
- Rozbitá světýlka ze stromečku**
  - vyřadit do kontejneru na elektroodpad.
- Použitý olej**
  - sběrný dvůr, příp. speciální nádoby.
- Pečící papír**
  - vyhodit do smíšeného odpadu, kvůli jeho speciální úpravě se nehodí do tříděného odpadu.
- Rozbité skleněné ozdoby**
  - vyhodit do koše, většinou na nich bývají naneseny různé típytky a barvy, což znemožňuje recyklaci.
- Vánoční stromek**
  - sběrný dvůr, speciální svozy, případně zpětný odběr u některých prodejců.
- Plastové stuhy**
  - vyřadit do kontejneru na plast nebo schovat a využít příště. Upcycling je v kurzu!
- Balící papír, dárkové tašky**
  - vyřadit do kontejneru na papír. Lze i schovat na příští Vánoce, na balení dárků i tvorbu dekorací.

Další informace o třídění a recyklaci odpadu naleznete na [www.jaketridit.cz](http://www.jaketridit.cz), na zajímavé rady a tipy nejen na tzv. upcycling se pak podívejte na [www.samosebou.cz](http://www.samosebou.cz).

ESKO-T EKO KOM

## PODĚKOVÁNÍ

