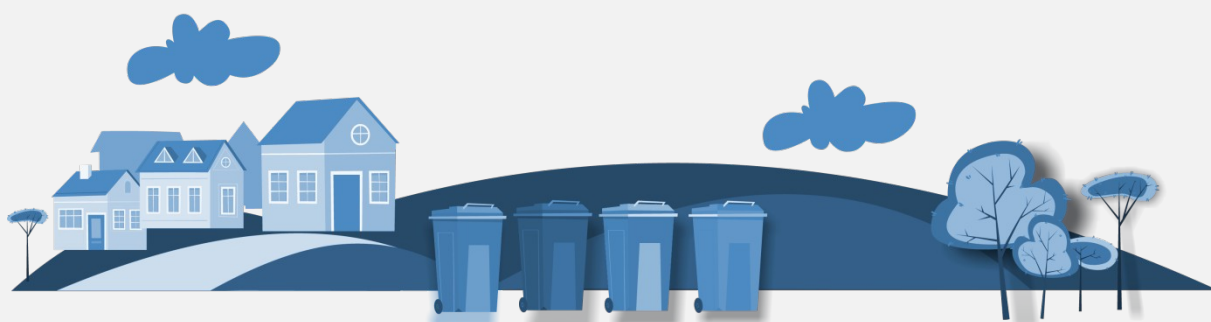


# SPRÁVA O ČINNOSTI

## ORGANIZÁCIE ZODPOVEDNOSTI VÝROBCOV RECOBAL PRE OBALY A NEOBALOVÉ VÝROBKY ZA ROK 2018

jún 2019



Sídlo:  
RECObal s.r.o.  
Bohrova 1  
851 01 Bratislava

Kontakty:  
+421 (0)918 706 037  
info@recobal.sk  
www.recobal.sk

Zapísaná v OR, Okresného súdu  
Bratislava I, vložka č. 104851/B  
IČO: 47 257 997  
IČ DPH: SK2120106285

Číslo autorizácie Organizácie  
zodpovednosti výrobcov:  
0009/OBALY/OZV/A 16-3.3

## Obsah správy

Úvod .....	3
1. Informácie o spôsobe zabezpečenia zberu, zhodnotenia, recyklácie, spracovania a zneškodnenia vyhradeného prúdu odpadu.....	4
1.1 Opis spôsobu výkonu zberu a údaj o rozsahu územného pokrytia Slovenskej republiky na účely zabezpečenia zberu vyhradeného prúdu odpadu.....	4
1.2 Zoznam obcí, v ktorých OZV RECobal zabezpečovala v roku 2018 združené nakladanie s oddelene vyzbieranými zložkami komunálnych odpadov patriacimi do vyhradeného prúdu odpadu.....	4
2. Informácie o splnení cieľov a záväzných limitov uvedených v prílohe č. 3 Zákona o odpadoch č. 79/2015 Z.z. a o presahujúcom množstve.....	5
3. Informácie o spôsobe financovania systému združeného nakladania s vyhradeným prúdom odpadu a nákladoch na činnosti vykonávané v systéme združeného nakladania s vyhradeným prúdom odpadu a informácie o návrhu na rozdelení zisku alebo vyrovnaní straty.....	5
4. Výška finančných prostriedkov vynaložených na propagačné a vzdelávacie aktivity a stručný popis týchto aktivít.....	6
4.1 Výška finančných prostriedkov.....	6
4.2 Stručný opis informačných a vzdelávacích aktivít.....	6
4.2.1 Miestna pôsobnosť.....	6
4.2.2 Informácia na webovom sídle.....	9
4.2.3 Celoslovenská pôsobnosť.....	9
Príloha č. 1.....	11
Zoznam zmluvných obcí, ktorých OZV RECobal zabezpečovala v roku 2018 združené nakladanie s oddelene vyzbieranými zložkami komunálnych odpadov patriacimi do vyhradeného prúdu odpadu.....	11



## Úvod

OZV RECobal týmto predkladá pre MŽP SR v zmysle §28 odseku 4 písm. n) zákona č.79/2015 Z.z. o odpadoch Správu o činnosti organizácie zodpovednosti výrobcov za predchádzajúci kalendárny rok, Správa je vyhotovená v súlade s § 3 vyhlášky MŽP SR č.373/2015 Z.z. o rozšírenej zodpovednosti výrobcov.

- **Obchodné meno a adresa sídla**

Obchodné meno	RECobal s.r.o.
Adresa sídla	Bohrova 1, 851 01 Bratislava, SR

- **Štatutárny orgán**

Meno a priezvisko	Ing. Claudia Gettlerová – konateľka
Adresa trvalého pobytu	Mederčská 755/28, 954 01 Komárno

- **Identifikačné údaje**

IČO	47 257 997
IČ DPH	SK2120106285

- **Adresa webového sídla**

Webové sídlo:	www.recobal.sk
---------------	----------------

- **Kontaktná osoba**

Meno a priezvisko	Claudia Gettlerová, Ing.
Telefón	0918 706 037
E-mail	gettlerova@recobal.sk

- **Číslo a dátum rozhodnutia a názov orgánu, ktorý ho vydal**

Číslo rozhodnutia:	Autorizácia na činnosť organizácie zodpovednosti výrobcov č. 0009/OBALY/OZV/A 16-3.3 zo dňa 22.4.2016
Vydal:	Ministerstvo životného prostredia SR, Nám. Ľ. Štúra Bratislava 1, 812 35 Bratislava

## 1. Informácie o spôsobe zabezpečenia zberu, zhodnotenia, recyklácie, spracovania a zneškodnenia vyhradeného prúdu odpadu

podľa §28 ods. 9 písm. c)

### 1.1 Opis spôsobu výkonu zberu a údaj o rozsahu územného pokrytia Slovenskej republiky na účely zabezpečenia zberu vyhradeného prúdu odpadu

Výkon zberu odpadov z vyhradených výrobkov sa uskutočňuje na základe zmlúv s jednotlivými obcami a zároveň aj zmlúv so zberovými spoločnosťami na výkon tejto služby v príslušných obciach. V období roku 2018 sa v každej obci uskutočňoval pravidelný zber 5 zložiek komunálneho odpadu – papiera, plastov, skla, kovových obalov a viacvrstvových kombinovaných materiálov.

OZV uplatňuje na komunálnej úrovni podľa miestnych podmienok rôzne systémy zberu. Na obecnej úrovni je najrozšírenejší vrecový systém, vo väčších obciach kombinovaný systém (vrecia a kontajnery) v mestských častiach sa ukázal ako najvhodnejší kontajnerový systém. Pri vrecovom zbere sa uplatňujú 100 - 120 l vrecia s farebným rozlíšením podľa jednotlivých komodít, pričom v niektorých obciach je zavedený zber viacerých komodít do spoločného vreca (plasty, VKM, kovové obaly).

Frekvencia vývozu vriec je väčšinou stanovená na 1x mesačne. Pri kontajnerovom zbere sa uplatňuje frekvencia vývozu 1 – 2 x mesačne (podľa potreby). Objem kontajnerov je stanovený na 1100 l formou farebne rozlíšených kontajnerov, pri skle sa ojedinele objavujú i 1300 l kontajnery príp. na zberových dvoroch i veľkoobjemové kontajnery. Tu sa osobitne zbierajú obalové a nebalové materiály (plasty, sklo).

Vhodný doplnok k tradičným zberom zložiek KO tvorili aj v roku 2018 výkupy zo strany lokálnych podnikateľov, ktorí sa orientovali predovšetkým na výkup papiera a zberové dvory, umožňujúce obyvateľom prinášať väčšie množstvá rôznych druhov odpadov. Výrazným podielom sa na zbere papiera podieľali tzv. školské zbery na území zazmluvnených obcí, ktoré prinášajú výrazne vyššiu efektívnosť i kvalitu zbieraného materiálu.

V roku 2018 bolo miestom zberu odpadu z vyhradených výrobkov 101 zmluvných obcí s celkovým počtom obyvateľov 185.253.

Zmluvné obce OZV RECobal sa nachádzali v Banskobystrickom, Bratislavskom, Košickom, Nitrianskom, Prešovskom, Trenčianskom a Trnavskom kraji na celkovej výmere 208.396 ha.

### 1.2 Zoznam obcí, v ktorých OZV RECobal zabezpečovala v roku 2018 združené nakladanie s oddelene vyzbieranými zložkami komunálnych odpadov patriacimi do vyhradeného prúdu odpadu

Zoznam zmluvných obcí, ktorých OZV RECobal zabezpečovala v roku 2018 združené nakladanie s oddelene vyzbieranými zložkami komunálnych odpadov patriacimi do vyhradeného prúdu odpadu je uvedený v Prílohe č.1.

## 2. Informácie o splnení cieľov a záväzných limitov uvedených v prílohe č. 3 Zákona o odpadoch č. 79/2015 Z.z. a o presahujúcom množstve

podľa §28 ods. 9 písm. d)

OZV RECobal splnila v roku 2018 pre výrobcov plniacich si vyhradené povinnosti cez túto OZV limity zhodnotenia a recyklácie podľa Prílohy 3 zákona č.79/2015 Z.z. o odpadoch, o čom informovala MŽP SR dňa 28.2.2018 a zároveň vyrozumela združených výrobcov o tejto skutočnosti v zákonnej lehote do 31.3.2018.

**Tabuľka č.5 /** Miera zhodnotenia a recyklácie podľa Prílohy č. 3 dosiahnutá OZV RECobal v r. 2018

PLNENIE CIEĽOV A ZÁVÄZNÝCH LIMITOV	SKLO	PLASTY	PAPIER	KOVY	DREVO
Zhodnotenie <sup>1</sup>	5.301,58 t	1.017,23 t	3.903,14 t	344,19 t	590,30 t
Dosiahnutá miera zhodnotenia	63,43%	62,79%	78,44%	55,40%	55,40%
Recyklácia	5.301,58 t	1.017,23	3.903,14 t	344,19 t	590,30 t
Dosiahnutá miera recyklácie	63,43%	62,79%	78,44%	55,40%	55,40%

OZV RECobal nedisponovala za rok 2018 žiadnymi presahujúcimi množstvami.

## 3. Informácie o spôsobe financovania systému združeného nakladania s vyhradeným prúdom odpadu a nákladoch na činnosti vykonávané v systéme združeného nakladania s vyhradeným prúdom odpadu a informácie o návrhu na rozdelení zisku alebo vyrovnaní straty

podľa §28 ods. 9 písm. f) a g)

Zdrojom finančného zabezpečenia systému združeného nakladania v roku 2018 boli poplatky výrobcov do OZV RECobal, zodpovedajúce množstvu nimi uvedených obalových a neobalových výrobkov na slovenský trh, ako aj príjmy z predaja druhotných surovín pochádzajúcich z triedeného zberu zložiek komunálneho odpadu. Zo získaných prostriedkov boli v roku 2018 hradené náklady súvisiace so zberom, prepravou, spracovaním, zhodnotením a zneškodnením vyhradených prúdov odpadu, vrátane jeho prípravy na opätovné použitie a recykláciu, zabezpečenie infraštruktúry v potrebných objemoch, na zabezpečenie informovanosti občanov, náklady na fungovanie OZV.

OZV RECobal nevytvára zisk a všetky získané prostriedky používa výlučne na financovanie vytvoreného systému združeného nakladania s vyhradeným prúdom odpadov.

<sup>1</sup> Údaj o zhodnotení v tabuľke č.5 zodpovedá podkladu pre výpočet plnenia cieľov a záväzných limitov podľa Prílohy 3

**Tabuľka č.8 /** Prehľad tržieb a nákladov OZV RECobal za rok 2018 za jednotlivé činnosti

<b>TRŽBY OZV RECobal</b>	r. 2018
Výška celkových úhrad od zastúpených výrobcov za vyhradené výrobky (obaly aj neobaly spolu) zodpovedajúca údajom vyplývajúcim z účtovníctva.	<b>1.252.620 €</b>
<b>NÁKLADY OZV RECobal</b>	r. 2018
Výška celkových nákladových položiek v členení na jednotlivé činnosti vychádzajúca z úpravy zmluvných vzťahov v rámci systému združeného nakladania s odpadom a zodpovedajúca údajom vyplývajúcim z účtovníctva.	<b>997.223 €</b>
Náklady na informačno-vzdelávacie aktivity	13.528 €

#### **4. Výška finančných prostriedkov vynaložených na propagačné a vzdelávacie aktivity a stručný popis týchto aktivít**

*podľa §28 ods. 9 písm. h)*

##### **4.1 Výška finančných prostriedkov**

OZV RECobal vynaložila na zabezpečenie vzdelávacích aktivít v roku 2018 celkovo 13.528 € bez DPH.

##### **4.2 Stručný opis informačných a vzdelávacích aktivít**

Na komunálnej úrovni OZV RECobal v roku 2018 venovala pozornosť vzdelávacím, propagačným a informačným aktivitám. OZV informovala občanov v zazmluvnených mestách a obciach a ich predstaviteľov o zabezpečení triedeného zberu odpadov z obalových a neobalových výrobkov a o potrebe ich účasti na triedenom zbere, ktorou prispievajú k zhodnoteniu a recyklácii odpadov. Vzhľadom k tomu, že mnoho obcí, v ktorých OZV pôsobí, je národnostne zmiešaných, boli tieto aktivity uskutočňované aj v jazyku národnostnej menšiny. V prípade tlačенých materiálov boli tieto vyrobené v dvojjazyčných mutáciách.

##### **4.2.1 Miestna pôsobnosť**

Na miestnej úrovni boli zo strany OZV RECobal v roku 2018 uskutočňované rôzne formy vzdelávania a propagácie:

- Umiestnenie informácií na výveskách a obecných tabuliach používaných na zverejňovanie oznamov v mestách a obciach
- Zverejňovanie informácií prostredníctvom obecných rozhlasov, televízií a miestnych tlačových periodík
- Distribúcia informačných letákov do domácností na území zmluvných miest a obcí

## Malý sprievodca odpadov z domácností

Kuchyňa je srdcom každej domácnosti. Nie je len miestom na prípravu jedla, ale aj stretnutia s rodinou a blízkymi. V kuchyni sa varí, zhrmáčaže a skladuje množstvo potravín, denne denne sa používajú najrozličnejšie domáce spotrebiče, pomôcky, nady, tácky, poháre, uterky... Práve v kuchyni logicky vzniká najviac odpadov z domácnosti. Štatisticky hovoriť jasnou rečou: jeden obyvateľ Slovenska je schopný vyprodukovať vyše 349 kg odpadu z obalov za 1 rok. To je v priemere 29 kg na mesiac. A toto číslo sa každoročne zvyšuje. Príspevky ukázali, že až 92 % odpadov z domácnosti, ktoré dnes vyhadzujeme ako nepotrebné, by sme ešte dokázali opätovne použiť, zrecyklovať, kompostovať alebo energeticky využiť. Stačí ich správne triediť alebo materiálovo odseďiť od seba. Tip: majme zmenami v našich bežných zvyklostiach dokážeme znížiť množstvo odpadu z domácnosti. Triedenie odpadu z domácnosti sa už stalo bežnou prácou. Sklo, papier, plasty sú najbežnejšie materiály, ktoré sa dajú dobre recyklovať. Ale aj pri nich má negatívna gasdárka pochybnosti, či triediť správne.

### NAJČASTEJŠIE OTÁZKY PRI TRIEDENÍ ODPADOV

#### PAPIER (časopisy, letáky, zošity, obaly, lepenkové krabice)

Pri papieri platí pravidlo čistoty. Papier je veľmi citlivý na znečistenie masťou a zvyškami jedla, ale aj pieskom a hlinou. Do triedeného zberu papiera preto nepatria servísky, plienky, papierové vreckovky, papierové tačky znečistené borčicou, lepkavcom, krabica od donátorskej jazy, papier s hlinenou vrstvou, krabicky od cigariet, obal od zemiaky, takzvaného materiálu alebo mokry papír. Napok lo- vove spieny alebo celofánové ošienka na obalkach sa nemusia odstraňovať. Krabice pred vyhodnotením stačia s odstránením lepkavého papiera. Papier môžeme recyklovať 5-7 krát, potom už sú vlákna papiera nepoužiteľné. Mastný papier je vhodný na kompost.

Roľky od WC papiera a kuchynských uterok: patria do bežného kontajnera na komunálny odpad, keďže sú vyrobené z viackrát recyklovaného papiera a už nie je možné ich opäť recyklovať. Lepšia možnosť je kompostovanie.

Obal na vajčka (kartónový): patrí do bežného kontajnera na komunálny odpad, keďže je vyrobený z akvizit. recyklovaného papiera a už nie je možné ho opäť recyklovať. Lepšia možnosť je kompostovanie.

Pekárenské bločky: bločky z zampapiera sa nehodia na recykláciu, a neodporu- sa ani na kompo- stovanie. S ľudským svdom ich môžeme hodiť do zmesového odpadu, čiže do bežného kontajnera.

#### SKLO

(sklenené fľaše, nádobky, obaly a predmety zo skla, poháre, fľašičky od kozmetiky, štrpy, okenné sklo, sklo z okuliarov a pod.)


Sklo je možné recyklovať donekonečna – čím viac to, tým viac sa zachová jeho vlastnosti. Okrem toho, na- kore sklenené obaly sa vrátia a je možná ich znova naplniť so Sôkara. Sklo sa recykluje ako surovina z ktorej sa opäť vyrába pinchodnočný materiál pre výrobu skla a následne konkrétnych výrobkov. Do triedeného zberu skla nepatria kovové vrchnáky od fliaz, korky, gumy, drotenované sklo, časti uzave- rov fliaz, žiarovka, žiarovka, automobilové sklo, motocykl a pod.

Prázdna sklenená fľaša od oleja: patrí do nádoby na sklo. Flasu nevytvárame – cieľom je obmedziť množstvo oleja v kanalizáciách. Aj znečistené sklo je možné vyborne recyklovať.

Zkaidlo: Môže byť pomýlil, ale zrkadlo nie je klasické sklo, lebo má na zadnej strane reflexnú vrstvu. Odradilo patrí do zmesového odpadu.

Keramiká, porcelán: patrí do zmesového odpadu.

Žiarovka vs. žiarovka: klasická žiarovka patrí do bežnej nádoby na odpad, avšak úsporná žiar- kovka, vyrobka alebo ledka patrí na miesta zberu elektroodpadu (napr. zberný dvor alebo predajňa). V zariadení prípade napr. do nádob na triedený zber alebo do zmesového odpadu!



#### PLASTY

(PET-fľaše od nápojov, sirsop, kuchynských olejov, fólie, igelitové tašky, vrecká, vedrá a fľašičky od kozmetických a čistiacich prípravkov, vrecká od mlieka, obaly od sladkostí, tašky od jogurtov, polystyrén, vodotlačná a elektronická rúrka, obaly kozmetických výrobkov, plastové ošienky a nádobky a pod.)

Plasty je možné recyklovať dmedze, v prírode sú však plasty celkom neoprotiteľné – sú ľahké, odolné, pružné a odolávajú vode, slnku (aj UV žiareniu) a mechanickému poškodeniu. Plasty je veľmi ťažké odladiť a po vytvorení sa musia dodržiavať a až potom sa pripravujú na ďalšie spracovanie. Z plastov sa vyrábajú rzné druhy, ktoré sa využívajú pri výrobe nových produktov – rozpracovávajú sa upravujú ako drôtovacia surovina v podobe drôti či granúl pre konkrétny výrobok.

Čistý polystyrénový obal z elektronickej parts do triedeného zberu plastov, alebo na zberný dvor. Plastová fľaša od kuchynského oleja: patrí do triedeného zberu plastov. Flasu však nevytvárame a žiarovka sa usunie, aby sa nevytvoril zbytok oleja. Cieľom je obmedziť množstvo oleja v kanalizáciách. Plastová nádoba od farby, lepidla alebo chemikálie: patrí na zberný dvor! Nevytvárame, môžu obs- hovovať nebezpečné látky! V zariadení prípade napr. do nádob na triedený zber!

Odpad z rôznych výrobkov z plastu (hrnček, šálka, hrnček, sošička...): patrí do žlté nádoby na plasty. Nie sú odpady z obalov, ale odpady z tzv. neodbalových výrobkov. Odpady z rch sa už dá recyklovať. Veľkorozmerné plastové odpady napr. zahradný nábytok patrí na zberný dvor.

#### NÁPOJOVÉ KARTÓNY (VKM)

Viacvrstvové kombinované materiály (VKM) je názov pre obaly zložené z viacerých ťažko odde- litelných vrstiev. V domácnostiach sa stretávame hlavne s nápojovými kartónmi: hovorovo sie- rapkami. Aby sa dal obal z nápojového kartónu recyklovať, je potrebné dôkladne vymyť a usušiť. Ich recykláciou môžu vzniknúť rzné kartónové výrobky do obalov. Nápojové kartóny zbiera- me spolu s pleťkami a koremi do žltého vrecia / nádoby. V zariadení prípade však nepatria do zbe- ru papiera ani do kompostu! Zvyšná nevytvárame, ukážte si možia zneškodnosti papiera. Krabice pred vyhodnotením stačia.

#### KOVY

(černozrny, nápojové plechovky od nápojov (ALU, FE), kovové vrchnáky z fliaz a pohárov, kovové tašky od pekáč, kovové súšičky, drôty a káble (bez bužiar), starý riad, obaly zo spracov. kovovej fólie, čier, hlinenové vrecká, aluobal, hlinok, klieba a pod.)

Kovové obaly (čistené aj nečistené) je možné recyklovať. Cieľom je obmedziť množstvo konkrétnych biz straty kvality. Recykláciou kovov ušetríme až 95% energie potrebné na výrobu z primárnych zdrojov. Znečistené kovové obaly stačia len zlikvidovať – len kvôli zápachu.

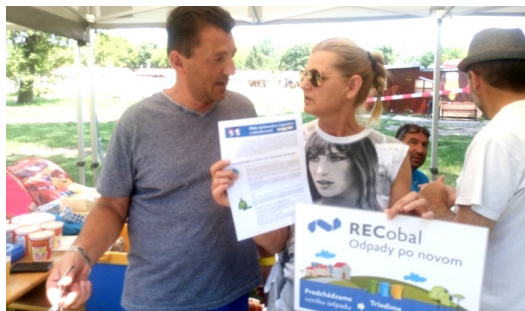
Kovová nádoba od farby, lepidla alebo chemikálie: patrí na zberný dvor! Nevytvárame, môžu obs- hovovať nebezpečné látky! V zariadení prípade napr. do nádob na triedený zber!

## ĎAKUJEME, ŽE TRIEDITE!



Organizácia zodpovednosti výrobcov  
RECobal je zmluvným partnerom na financovanie  
triedeného zberu vo Veľkom Mederi.  
www.recobal.sk

- Zverejňovanie informácií na webových stránkach obcí
- Osobná účasť na kultúrno-spoločenských a športových podujatiach v obciach, na ktorých bola zúčastnená verejnosť informovaná o uskutočňovaní triedeného zberu odpadov a o potrebe zapojenia sa obyvateľov do tohto systému.
  - MDD Veľký Meder, Šurany, Andovce,
  - Otvorenie letnej sezóny na kúpalisku vo Veľkom Mederi
  - Fedyměšský kotlík – Úľany nad Žitavou
  - Informačný deň pri príležitosti otvorenia zberného dvora Hul,
  - Obecné dni v obciach Rúbaň, Andovce, Ňarad;
  - Podujatie Podunajský Festival v obci Kližská Nemá v rámci Združenia obcí Dolného Žitného ostrova, ktoré združuje aj obce OZV RECobal – Andovce, Bodzianske Lúky, Kolárovo, Lipové, Tôň





- Vzdelávacie aktivity určené pre žiakov a študentov základných a stredných škôl
  - prednáška v obchodnej akadémii v meste Veľký Meder v spolupráci s Inštitútom cirkulárnej ekonomiky o.z.



- premietanie náučného filmu o prírode „Požičaná planéta“ v kine pre žiakov základných škôl spojené s besedou o triedení odpadov, zodpovednosti k prírode a prevencii vzniku odpadov v mestách Šahy a Sereď

<https://pozicanaplaneta.sk/pozicana-planeta-pre-skoly/>





## 4.2.2 Informácia na webovom sídle

Organizácia zodpovednosti výrobcov RECobal si plnila povinnosť vykonávania propagačných a vzdelávacích aktivít prostredníctvom oznamu na svojom webovom sídle

[http://www.recobal.sk/files/Maly\\_sprivedovca\\_triedenym\\_zberom.pdf](http://www.recobal.sk/files/Maly_sprivedovca_triedenym_zberom.pdf)

## 4.2.3 Celoslovenská pôsobnosť

Organizácia zodpovednosti výrobcov RECobal si plnila povinnosť vykonávania propagačných a vzdelávacích aktivít s celoslovenskou pôsobnosťou raz za kalendárny štvrťrok kombináciou aspoň jednej zvolenej formy uvedenej v ods. 3 vyhlášky MŽP SR č. 373/2015 o rozšírenej zodpovednosti výrobcov v aktuálnom znení.

**1.štvrťrok** - publikovanie oznamov v periodickej tlači – mesačník ZISK, dňa 17.3.2018 a denník Pravda príloha „Magazín“, dňa 29.3.2018 s celoslovenskou pôsobnosťou. Okrem inzerátu OZV RECobal pripravila redakcii aj odborný text za vyhradený prúd odpadov z obalov.

<https://zurnal.pravda.sk/fenomen/clanok/464565-servitka-nie-je-papier-ja-odpadnem/>

**servis**

# Servitka nie je papier? Ja odpadnem!

Kuchyňa bola kedysi srdcom domácnosti a dnes, po období panelákových minikuchyň, sa k tejto myšlienke architekti opäť vracajú. Dobrý dizajnér okrem funkčnosti navrhovaného zariadenia myslí aj na separovanie odpadu. Veď práve v kuchyni ho vzniká najviac.

**Triedenie odpadov je však takmer veda.** Vedeli ste, že medzi papier sa neráta znečistená papierová tácka ani rolka od toaletného papiera? A že rozbitý hrnček nepatrí do kontajnera na sklo?

**Jana Kollárová** jkollaro@pravda.sk

Jedným obyvateľ Slovenska dokáže vyprodukovať až 340 kg odpadu z obalov za jeden rok. Ak si to prepočítame na mesiac, dostaneme sa k číslu 29 kilogramov. Príslušný na tému odpadov z domácnosti hovoria, že až 92 % odpadu, ktorý vyhadzujeme, by sme mohli opätovne použiť, recyklovať. Že už recykľujete? So sklom, s papierom, plastmi, najbezpečnejšími materiálmi sme sa už naučili vyrovnávať. Ak medzi odpadkami sú však náhodníci, ktorí nás veda pomýlia? Ako je to teda správne?

**PAPIER – modrý kontajner**  
(Časopisy, letáky, obaly, lepenkové škartice) Znečistený papier. Pri papieri platí pravidlo: čistý. Papier je citlivý na znečistenie masťou a zvyškami jedla, ale aj pieskom a hlinou. Do nádob na papier preto nepatria servisky, plešky, papierené vrecúška a tisky znečistené horčicou, lečapom, šmrclom odličkou, papierový obal od semien či stavebného materiálu. Napríklad, kovové spinky alebo hrebčenie v záhyboch sa nemusia odstrániť, takisto ani celofánové ostenia na obálkach. Skutočne pred vyhodnením stlačte a odstráňte lepiacu pásku. Papier môžeme recyklovať aj už sedemkrát, potom sú jeho vlákna už nepoužiteľné. Papier sa dá aj kompostovať.

**Rubky od WC papiera a kuchynských utierok** patria do zmesového odpadu bez toho kontajnera na komunálny odpad, keďže sú vyrobené z viackrát recyklovaného papiera

**Kovové nádobky** s plastmi. Predtým ich však treba dôkladne umyť a osušiť a poriadne obaliť. V štandardnej predajni nepatria do modrého nádobky na papier. Zvyšok navyšujú tekutina by mohli papier znečistiť.

**KOVY – červený kontajner**  
Kovové obaly (napríklad plechovky, konzervy, spraje, kovové uzatváracie – takisto nemajú u nás jednotný systém zberu. Nikde sa zbierajú do samostatných červených nádob alebo ide o hrnú nádobu spolu s plastmi. Znečistené kovové obaly stačí zaškrabať, kvôli zápachu, opáliť.

**PLASTY – žltý kontajner**  
Polystyrénové obaly z elektroniky patria do žltej nádobky na plasty alebo na zberný dvor. **Plastové alebo kovové nádoby od farby** patria do zmesového odpadu alebo na zberný dvor. Nevynímate ich, môžu obsahovať nebezpečné látky. V štandardnej predajni nepatria do nádob na riešenie zberu.

**Odpad z výrobcov z plastu** (hrnček, tĺčka, hrnček, stolička...) patria do žltej nádobky na plasty.

**OLEJ**  
Posledný kuchynský olej v štandardnej predajni nevyhodíte do veľkej olej do znečistených obrovské množstvo vody 0 liter kuchynského oleja znečistí až 1 milión litrov vody. Vyčistený olej šíria do sklenených alebo plastových fliaš a odovzdávajú na vybraných čerpacích staniciach slovaftu alebo na pravidelných sobotných trhoch v starej Trnávke v Bratislave či na iných zberných miestach vo vašom meste.

**ELEKTROODPAD**  
Veľké spotrebiče. Všetky predajne a servis elektrospotrebičov sú povinné bezplatne realizovať správny odber elektroodpadu od svojich zákazníkov, a to systémmom kam za kus. Na značke starého spotrebiča ani na mieste jeho pôvodného nákupu pritom nezaklepe. Pri kúpe novej chladničky vám predajca bezplatne odberie nepotrebnú starú chladničku, pokiaľ jej ju donesiete. Môžete elektroodpadne vám spolu s doručením nového výrobku za vyhradených podmienok odovzdať starý pramo z vašej domácnosti. To je výhodnejšie najmä pri veľkých a ťažkých výrobkoch. Dovoz nového výrobku pri súčasnom odvode starého môže byť spoplatnený v závislosti od toho, aké ďalšie vyhody táto služba ponúka. Zvyšky nej predajce ponúkajú napríklad aj dopravu nového spotrebiča až do bytu a jeho inštaláciu. Poplatok za tieto služby je v porovnaní s celkovou cenou spotrebiča zanedbateľný. O tieto vyhody však väčšinou prichádzate, ak nakupujete výrobky v zahraničí či cez zahraničné internetové obchody. Predajca má právo odmietnuť prebrať váš starý spotrebič v prípade, že je poškodený, znečistený alebo z iných dôvodov predstavuje riziko pre zdravie a bezpečnosť personálu. Do zberu preto odovzdávajte spotrebiče čisté, v kompletnom stave – nerozoberajte ich ani inak neponikodujte.

**Drobné elektrospotrebiče** patria takisto do zberu. Veľké predajne (nad 400 m<sup>2</sup>) majú zo zákona povinnosť odobrať malé elektroodpad či vo väčších rozmeroch do 25 cm. Aj bez toho, aby ste si u nich kúpili nový výrobok.

Existujú aj kontajner na drobné elektroodpad, ktoré sa umiestňujú na miestnych úradoch alebo v rôznych administratívnych budovách s veľkým počtom zamestnancov. Ak si nové spotrebiče nekupujete, tie nepotrebné môžete zaničiť na zberný dvor alebo odovzdať prostredníctvom kalendárových a mobilných zberov, ktoré organizuje vaša obec. Informácie o zbere elektroodpadu vo vašom meste vám poskytne príslušný miestny úrad.

## VIETE, ŽE?

- ☞ Ak neodborne rozoberiete alebo poškodíte chladničku vyrobenú pred rokom 1996, do ovzdušia unikne zdravu nebezpečný freón, ktorý poškodzuje ozónovú vrstvu. **Jedna takáto stará chladnička obsahuje priemerne 400 gramov freónu.** Toto množstvo má v ovzduší taký istý účinok, ako 4 tony oxidu uhličitého (CO<sub>2</sub>). Unik freónov z jednej chladničky spôsobí v ovzduší také škody, akoby ste prešli autom 20 000 km.
- ☞ ENVIDOM sa za 13 rokov svojho pôsobenia na Slovensku postaral o zber a ekologickú recykláciu vyše 1 000 000 kusov starých chladničiek a mrazničiek. Slováci, ktorí odovzdali svoje staré chladničky do zberu, tak pomohli zabrániť uniknutiu takmer 400 ton freónu do ovzdušia.
- ☞ 1 tona vytriedeného papiera dokáže ušetriť až 2 tony dreva
- ☞ Kovy a sklo sú 100 % recyklovateľné bez straty kvality
- ☞ Energia potrebná na výrobu 1 plechovky na nápoje z bauxitu vystačí na výrobu 20 plechoviek z recyklovaného hliníka
- ☞ Niektoré odpady sa v prírode rozpadajú, no väčšina to trvá desiatky až stovky rokov. Napríklad cigareta odľahčí 3 mesiace – 2 roky, noviny a časopisy 3 – 12 mesiacov, žuvačka 5 rokov, motorový olej 10 – 100 rokov, pneumatika 30 – 500 rokov, plechovka 20 – 100 rokov, batéria 20 – 500 rokov, PET fľaša a igelitové tašky 100 – 1000 rokov, polystyrén 1000 rokov a sklo 4000 rokov.

[www.recobal.sk](http://www.recobal.sk)

**Najlepší odpad je ten, ktorý nevznikne!**

[www.envidom.sk](http://www.envidom.sk)

14 Pravda magazín

strana 9 | 12

2. štvrťrok -publikovanie oznamov v periodickej tlači v denníku Pravda príloha „Ekológia“, dňa 18.4.2018 s celoslovenskou pôsobnosťou. Okrem inzerátu OZV RECobal pripravila pre redakciu aj podklady na odborný text za vyhradený prúd odpadov z obalov.

<https://zurnal.pravda.sk/spolocnost/clanok/466783-kam-so-starymi-tonermi-textilom-ci-pneumatikami-ako-pomahaju-organizacie/>

---

3. štvrťrok -publikovanie oznamov v periodickej tlači v odbornom časopise 21. storočie.

---

4. štvrťrok -publikovanie oznamov v periodickej tlači v Išlo o publikovanie oznamov v periodickej tlači v populárno-náučnom magazíne História č.4/2018 celoslovenskou pôsobnosťou.

---

## Príloha č. 1

Zoznam zmluvných obcí, ktorých OZV RECobal zabezpečovala v roku 2018 združené nakladanie s oddelene vyzbieranými zložkami komunálnych odpadov patriacimi do vyhradeného prúdu odpadu

IČO	Názov obce	Okres	Kraj	Počet obyvateľov <sup>2</sup>
00308749	Andovce	Okres Nové Zámky	Nitriansky kraj	1 472
00306363	Bajč	Okres Komárno	Nitriansky kraj	1 234
00308765	Bánov	Okres Nové Zámky	Nitriansky kraj	3 722
00308781	Belá	Okres Nové Zámky	Nitriansky kraj	328
00308790	Bešeňov	Okres Nové Zámky	Nitriansky kraj	1 627
00611298	Bodzianske Lúky	Okres Komárno	Nitriansky kraj	187
00696412	Bôrka	Okres Rožňava	Košický kraj	579
00308811	Branovo	Okres Nové Zámky	Nitriansky kraj	586
00330361	Bystrá	Okres Stropkov	Prešovský kraj	25
00306843	Čaka	Okres Levice	Nitriansky kraj	738
00587672	Čata	Okres Levice	Nitriansky kraj	956
00319244	Čebovce	Okres Veľký Krtíš	Banskobystrický kraj	1 076
00308838	Čechy	Okres Nové Zámky	Nitriansky kraj	300
00306878	Demandice	Okres Levice	Nitriansky kraj	963
00308889	Dubník	Okres Nové Zámky	Nitriansky kraj	1 602
00800198	Dunajský Klátov	Okres Dunajská Streda	Trnavský kraj	674
00308897	Dvory nad Žitavou	Okres Nové Zámky	Nitriansky kraj	5 084
00306941	Farná	Okres Levice	Nitriansky kraj	1 342
00305391	Gabčíkovo	Okres Dunajská Streda	Trnavský kraj	5 391
00308901	Gbelce	Okres Nové Zámky	Nitriansky kraj	2 170
00327051	Gregorovce	Okres Prešov	Prešovský kraj	839
00306967	Hokovce	Okres Levice	Nitriansky kraj	510
00306975	Hontianska Vrbica	Okres Levice	Nitriansky kraj	588
00307556	Hontianske Trst'any	Okres Levice	Nitriansky kraj	316
00655449	Horné Mýto	Okres Dunajská Streda	Trnavský kraj	915
00308005	Host'ovce	Okres Zlaté Moravce	Nitriansky kraj	759
00307041	Hronovce	Okres Levice	Nitriansky kraj	1 473
00308919	Hul	Okres Nové Zámky	Nitriansky kraj	1 181
00306479	Imeľ	Okres Komárno	Nitriansky kraj	1 949
00319350	Ipeľské Predmostie	Okres Veľký Krtíš	Banskobystrický kraj	629
00307092	Ipeľský Sokolec	Okres Levice	Nitriansky kraj	831
00305472	Jahodná	Okres Dunajská Streda	Trnavský kraj	1 564
00319384	Kleňany	Okres Veľký Krtíš	Banskobystrický kraj	272
00305502	Kľúčovec	Okres Dunajská Streda	Trnavský kraj	363
00306517	Kolárovo	Okres Komárno	Nitriansky kraj	10 546
00308986	Koľta	Okres Nové Zámky	Nitriansky kraj	1 289
00319392	Kosihovce	Okres Veľký Krtíš	Banskobystrický kraj	574
00699241	Krásno	Okres Partizánske	Trenčiansky kraj	489
00307181	Kuraľany	Okres Levice	Nitriansky kraj	508
00305537	Kútники	Okres Dunajská Streda	Trnavský kraj	1 413
00304883	Láb	Okres Malacky	Bratislavský kraj	1 809
00309044	Lipová	Okres Nové Zámky	Nitriansky kraj	1 518
00306541	Lipové	Okres Komárno	Nitriansky kraj	140
00308161	Lovce	Okres Zlaté Moravce	Nitriansky kraj	670
00309052	Lubá	Okres Nové Zámky	Nitriansky kraj	426
00307246	Málaš	Okres Levice	Nitriansky kraj	474
00587567	Malé Ludince	Okres Levice	Nitriansky kraj	166
00306550	Marcelová	Okres Komárno	Nitriansky kraj	3 731

<sup>2</sup> Zdroj: Štatistický úrad, počet obyvateľov v jednotlivých obciach k 31.12.2017 podľa: <http://datacube.statistics.sk>

IČO	Názov obce	Okres	Kraj	Počet obyvateľov <sup>3</sup>
00325503	Moravany	Okres Michalovce	Košický kraj	1 046
00305758	Ňárad	Okres Dunajská Streda	Trnavský kraj	632
00319465	Nenince	Okres Veľký Krtíš	Banskobystrický kraj	1 373
00306606	Nesvady	Okres Komárno	Nitriansky kraj	5 094
00309141	Nová Vieska	Okres Nové Zámky	Nitriansky kraj	696
00307327	Nýrovce	Okres Levice	Nitriansky kraj	514
00305634	Ohrady	Okres Dunajská Streda	Trnavský kraj	1 340
00319490	Opatovská Nová Ves	Okres Veľký Krtíš	Banskobystrický kraj	685
00305669	Orechová Potôň	Okres Dunajská Streda	Trnavský kraj	1 698
00690554	Ostrovany	Okres Sabinov	Prešovský kraj	2 127
00305685	Padáň	Okres Dunajská Streda	Trnavský kraj	900
00587583	Pastovce	Okres Levice	Nitriansky kraj	487
00305707	Pataš	Okres Dunajská Streda	Trnavský kraj	803
00327590	Pečovská Nová Ves	Okres Sabinov	Prešovský kraj	2 763
00307360	Plášťovce	Okres Levice	Nitriansky kraj	1 547
00307378	Plavé Vozokany	Okres Levice	Nitriansky kraj	782
00307394	Pohronský Ruskov	Okres Levice	Nitriansky kraj	1 254
00306649	Pribeta	Okres Komárno	Nitriansky kraj	2 813
00325716	Remetské Hámre	Okres Sobrance	Košický kraj	561
00309231	Rúbaň	Okres Nové Zámky	Nitriansky kraj	966
00305693	Sap	Okres Dunajská Streda	Trnavský kraj	518
00307441	Sazdice	Okres Levice	Nitriansky kraj	475
00648574	Sečianky	Okres Veľký Krtíš	Banskobystrický kraj	363
00306151	Selice	Okres Šafa	Nitriansky kraj	2 844
00309257	Semerovo	Okres Nové Zámky	Nitriansky kraj	1 383
00306169	Sereď	Okres Galanta	Trnavský kraj	15 726
31824587	Sikenica	Okres Levice	Nitriansky kraj	649
00587591	Slatina	Okres Levice	Nitriansky kraj	313
00319562	Slovenské Ďarmoty	Okres Veľký Krtíš	Banskobystrický kraj	553
00306436	Svätý Peter	Okres Komárno	Nitriansky kraj	2 788
00309281	Svodín	Okres Nové Zámky	Nitriansky kraj	2 478
00307513	Šahy	Okres Levice	Nitriansky kraj	7 321
00307505	Šalov	Okres Levice	Nitriansky kraj	370
00309290	Šarkan	Okres Nové Zámky	Nitriansky kraj	378
00309311	Šurany	Okres Nové Zámky	Nitriansky kraj	9 878
00319091	Tornaľa	Okres Revúca	Banskobystrický kraj	7 252
00306690	Tôň	Okres Komárno	Nitriansky kraj	746
00305766	Trhová Hradská	Okres Dunajská Streda	Trnavský kraj	2 171
00305782	Trstená na Ostrove	Okres Dunajská Streda	Trnavský kraj	576
00309338	Tvrdošovce	Okres Nové Zámky	Nitriansky kraj	5 156
00800236	Úľany nad Žitavou	Okres Nové Zámky	Nitriansky kraj	1 517
00319627	Veľká Ves nad Ipľom	Okres Veľký Krtíš	Banskobystrický kraj	406
00305804	Veľké Blahovo	Okres Dunajská Streda	Trnavský kraj	1 586
00305375	Veľké Dvorníky	Okres Dunajská Streda	Trnavský kraj	1 245
00309354	Veľké Lovce	Okres Nové Zámky	Nitriansky kraj	1 860
00307637	Veľké Ludince	Okres Levice	Nitriansky kraj	1 471
00332054	Veľké Raškovce	Okres Michalovce	Košický kraj	305
00306282	Veľké Úľany	Okres Galanta	Trnavský kraj	4 523
00305332	Veľký Meder	Okres Dunajská Streda	Trnavský kraj	8 650
00306321	Vozokany	Okres Galanta	Trnavský kraj	1 145
00305821	Vrakúň	Okres Dunajská Streda	Trnavský kraj	2 666
00228788	Vydrany	Okres Dunajská Streda	Trnavský kraj	1 695
00309371	Zemné	Okres Nové Zámky	Nitriansky kraj	2 167

<sup>3</sup> Zdroj: Štatistický úrad, počet obyvateľov v jednotlivých obciach k 31.12.2017 podľa: <http://datacube.statistics.sk>