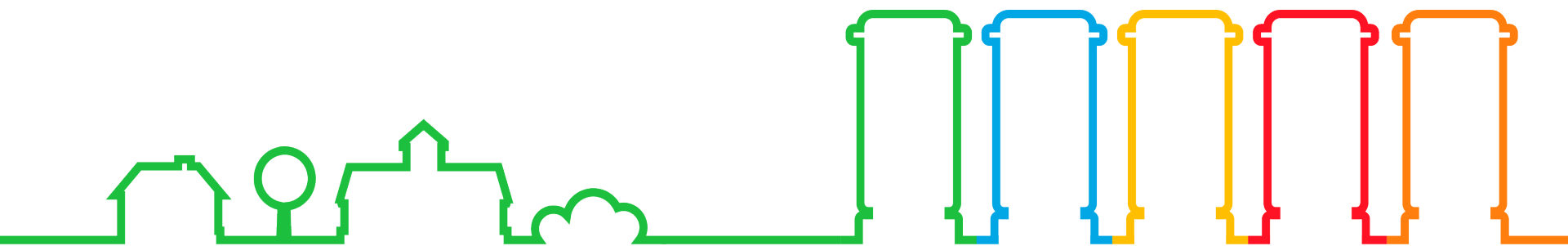




**VY  TRIEĎTE!
MY SA P  STARÁME**

**VY  TRIEĎTE!
MY SA P  STARÁME**



Prečo triediť odpad



Znečistený tropický ostrov v luxusnej dovolenkovej destinácii



Prečo triediť odpad



Odpadová kríza v Neapole (Taliansko 2007)



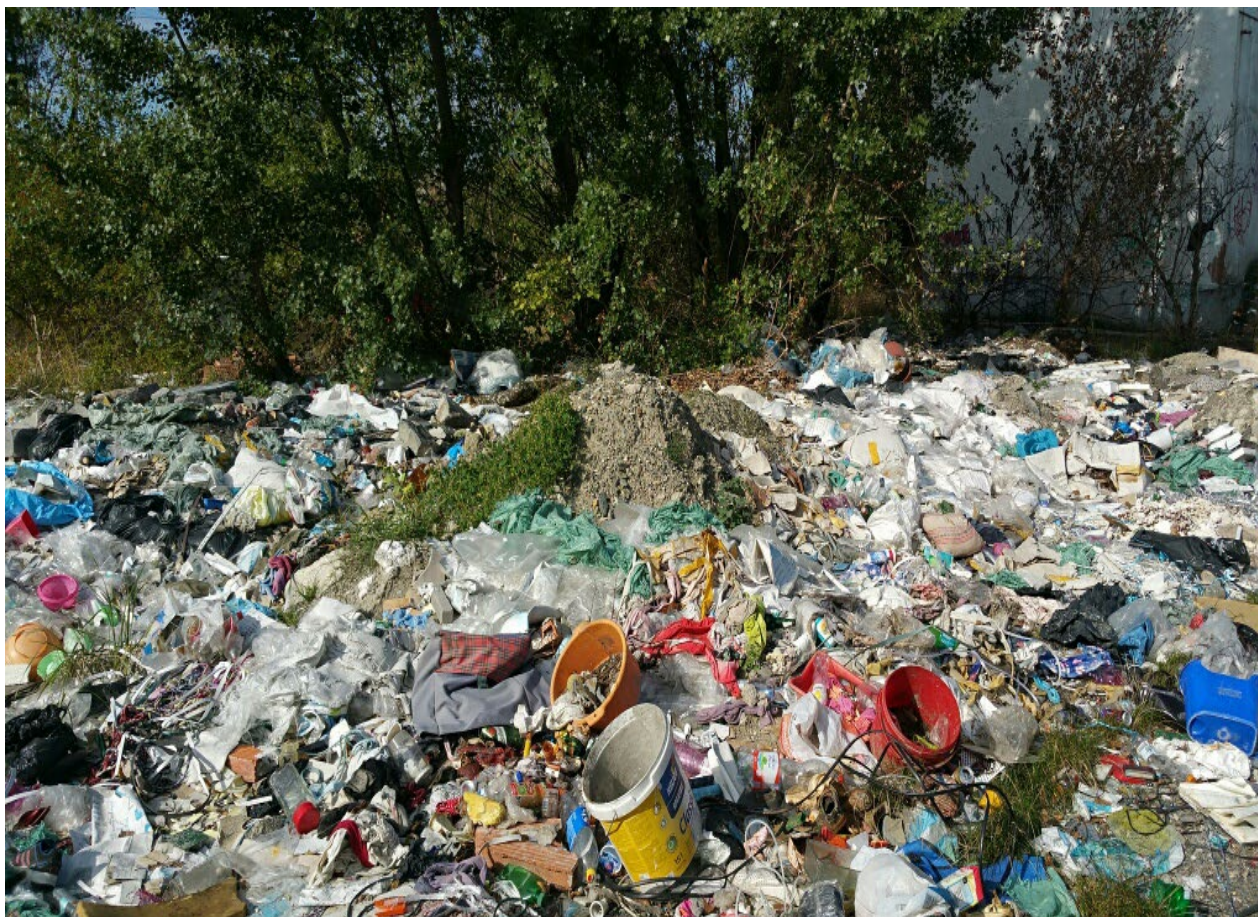
Prečo triediť odpad



Vták, ktorý zahynul, lebo konzumoval odpadky vo svojom prirodzenom prostredí



Nelegálne skládky na Slovensku



Na Slovensku
registrujeme približne
6 000 nelegálnych
skládok.

Súčasný zákon o
odpadoch zakazuje
uložiť alebo ponechať
odpad na inom mieste
ako na mieste naň
určenom.

Za porušenie hrozí
pokuta - podnikateľovi
do výšky 16 596 eur,
fyzickej osobe takmer
166 eur.



Legálne skládky na Slovensku



**Na Slovensku - 81
legálnych skládok**
r. 2010 – 118 skládok

Počet skládok aj miera
skládkovania postupne
klesajú

r. 2010 – 81 % KO
r. 2018 – 55 % KO
r. 2020 – 49,7 % KO
r. 2021 – 41 % KO
r. 2022 – 39,4 % KO

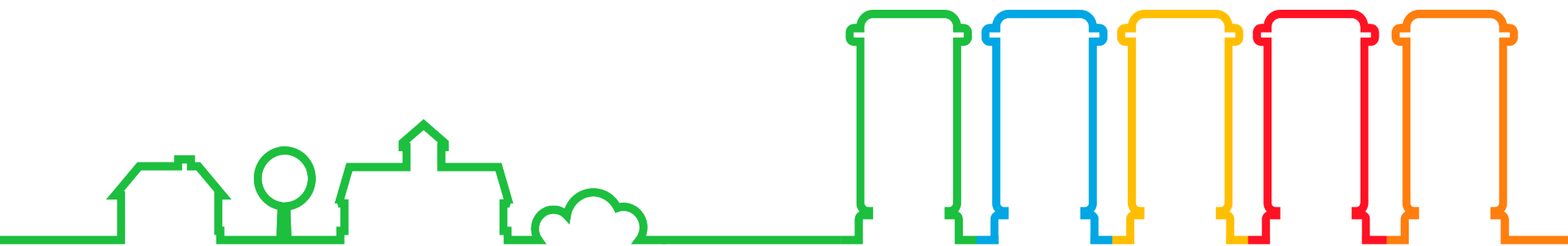
Celkový objem KO
r. 2010 – 1,8 mil. ton
r. 2021 – 2,7 mil. ton
r. 2022 – 2,59 mil. ton





VY  TRIEĎTE!
MY SA P  STARÁME

Odpad na Slovensku



Množstvo odpadu narastá



Produkcia odpadu

- Priemerné množstvo KO na obyvateľa v **SR - 478 kg - 2022** (333 kg v roku 2010)

V roku 2020 bolo Slovensko 7. krajinou v rámci EÚ (podľa údajov Eurostatu) s najnižšou produkciou komunálneho odpadu na obyvateľa (433 kg), každoročne sa približujeme k priemeru EÚ.

- Priemerné množstvo KO na obyvateľa v **Európskej únii – 513 kg** (2022)

Skládkovanie v SR

- Prvýkrát menej ako 50 % KO v roku 2020
- **V roku 2022 – 39,4 % KO**

Miera recyklácie komunálneho odpadu

- **2022 – 49,5 %** (14,9 % v roku 2015) – predbehli sme priemer EÚ – 48,6 %
- Európsky cieľ do roku 2035 – recyklovať min. 65 % KO a max. 10 % ukladať na skládku



Čo tvorí komunálny odpad na Slovensku



- Zmiešaný = netriedený odpad
- Jedlé oleje
- Biologický odpad
- Kuchynský odpad
- Odpad z parkov a ulíc obce/mestá

- Papier
- Plasty
- Sklo
- Kovové obaly
- Nápojové kartóny
- Batérie
- Elektrické zariadenia
- Fluorescenčné žiarovky
- Pneumatiky
- Vozidlá



Odkiaľ pochádzajú peniaze?



OZV (organizácia zodpovednosti výrobcov) je nezisková organizácia zriadená zákonom o odpadoch, ktorá:

- v mene výrobcov zabezpečuje, podporuje a rozvíja systém triedeného zberu v obciach na Slovensku
- optimalizuje a prispôsobuje systém tak, aby bol čo najpohodlnejší pre ľudí a zároveň čo najefektívnejší pre výrobcov
- vzdeláva organizácie, obce, občanov, deti a mládež o tom, ako správne triediť odpad



Prečo to výrobcovia robia?



- **Rozšírená zodpovednosť výrobcov (RZV)** = výrobcovia sú povinní starať sa o svoje obaly alebo výrobky počas celého ich životného cyklu, t.j. aj keď sa stanú odpadom.
- Preto platia poplatky OZV. Z týchto poplatkov potom OZV financuje triedený zber odpadu v obciach.
- Triedený zber odpadu je tak pre ľudí bezplatný. Platia len za ostatný (zmesový) odpad. Čím viac triedia, tým menej odpadu končí na skládke a zároveň je pre obec lacnejšie skládkovať každú tonu nevytriedeného odpadu.
- Efektívne nastavený systém triedenia odpadov znamená pre občanov, obce a výrobcov finančnú úsporu. Poplatok za skládkovanie je pre obce motivačný.



Zloženie odpadu v odpadkovom koši



44,53 % biologický odpad – 43,92 % kuchynský, 0,61 % záhradný

8,18 % papier – ľahko recyklovateľný

14,17 % plast – ľahko recyklovateľný

4,66 % sklo – ľahko recyklovateľné

3,94 % textil – obmedzene recyklovateľný

5,45 % kov – ľahko recyklovateľný

4 % anorganický odpad – ľahko recyklovateľný

1,51 % nápojové kartóny – ľahko recyklovateľné

1 % nebezpečný odpad – obmedzene recyklovateľný

0,15 % elektro odpad – recyklovateľný

12,41 % zmesový odpad – nerecyklovateľný

BRKO – povinnosť triediť od r. 2021 (Ba a KE od roku 2023)

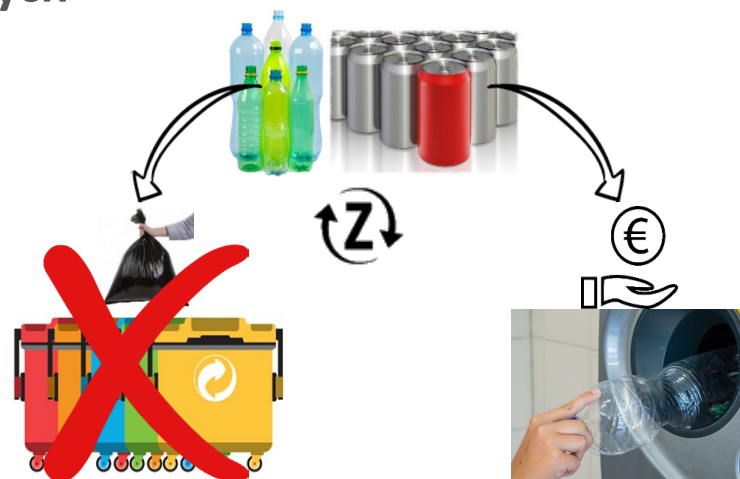
Čo je nové od roku 2022?



Od roku 2022 je triedený zber v obciach ovplyvnený spustením systému zálohovania jednorazových obalov

Obaly na nápoje vyrobené z plastu alebo kovu

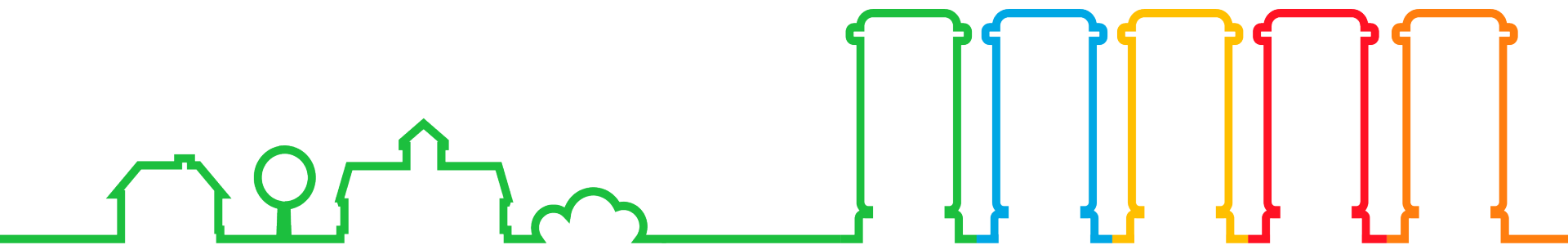
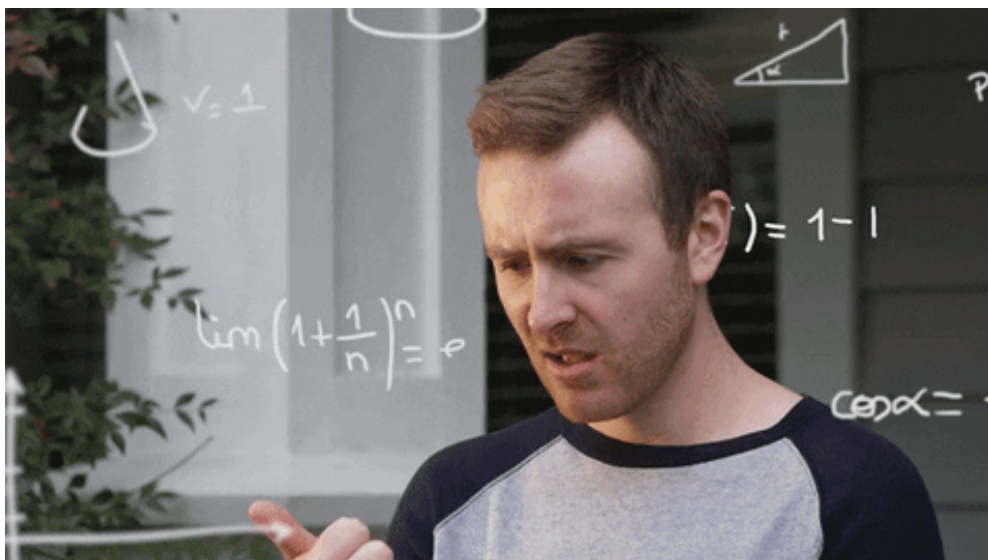
- záloh 0,15 €
- 0,1 – 3 l
- Nápoj = tekutina, ktorá spĺňa fyziologickú potrebu vody
- Predaj = povinná záloha
- Výkup – zatiaľ viac ako 3000 miest
- Označenie:



Všetko ostatné (92 %) sa naďalej triedi obvyklým spôsobom



Čo kam patrí?



Recyklačné značky na obaloch



   	SKLO
   	PAPIER
         	PLASTY
   	KOVY
  	NÁPOJOVÉ KARTÓNY

- Označovanie výrobkov dobrovoľné, v súlade s Vyhláškou č. 373/2015 Z. z.
- Pomáhajú pri správnom triedení



Sklo



Kam so sklom?

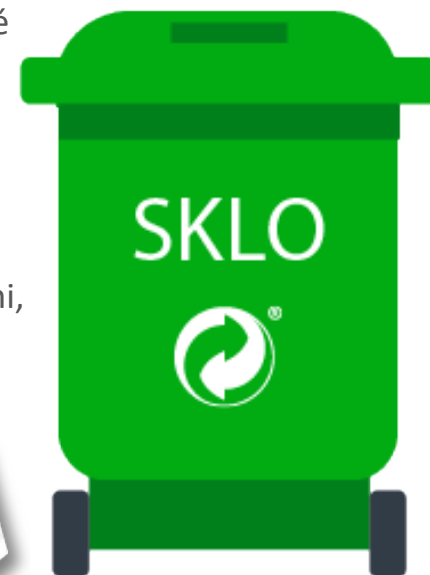


Do zelených kontajnerov patria:

- nevratné obaly zo skla z alkoholických a nealkoholických nápojov, poháre, sklenené črepy, fľaštičky od kozmetiky bez uzáverov, tabuľové sklo z okien a dverí (väčšie množstvo patrí na zberný dvor) a pod.

NEPATRIA SEM:

- plexisklo, porcelán, keramika, zrkadlá, žiarovky a žiarivky, autosklo, TV obrazovky, sklo s kovovou výplňou, časti uzáverov fliaš, silne znečistené sklo (zeminou, farbami, potravinami) a pod.



Prečo je užitočné triediť sklo?



Z 5 recyklovaných sklenených pohárov je možné vyrobiť vázu na kvety.



FAKTY:

recyklované sklo sa používa predovšetkým na výrobu nových sklenených fliaš, ale napríklad aj pohárov či váz.

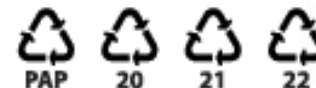
Sklo sa dá recyklovať prakticky donekonečna, stačí ho len správne vytriediť do zeleného kontajnera. Ak však skončí v prírode alebo na skládke odpadu, rozkladá približne 4000 rokov a možno aj viac.



Papier



Kam s papierom?



DO MODRÝCH KONTAJNEROV ALEBO VRIEC PATRIA:

- stlačené alebo zošliapnuté papierové krabice a kartóny, papierové obaly, noviny, časopisy, zošity, reklamné letáky, plagáty, katalógy, kancelársky papier, papierové vrecká a pod.

NEPATRIA SEM:

- mokrý, mastný, znečistený papier, asfaltový, voskový a dechtový papier, hygienické potreby, väzbové obaly kníh.



Prečo je užitočné triediť papier?



Z recyklovaného papiera sa vyrábajú napríklad noviny, zošity, lepenkové krabice, obaly na vajcia, kuchynské utierky, toaletný papier, skladačky puzzle.



FAKTY:

papier je možné recyklovať len 5- až 7- krát, nakoľko sa vlákna celulózy pri opakovanom recyklovaní skracujú. Posledným recyklátom bývajú zvyčajne obaly na vajcia alebo rolky na toaletný papier. 1 tona zberového papiera zachráni približne 17 stromov.



Plast



Kam s plastom?



DO ŽLTÝCH KONTAJNEROV ALEBO VRIEC PATRIA:

- stlačené plastové obaly z kozmetiky a čistiacich prostriedkov, potravín, mliečnych výrobkov, pochutín, oleja a sirupov, plastové výrobky, vrecká a fólie, obalový polystyrén.

NEPATRIA SEM:

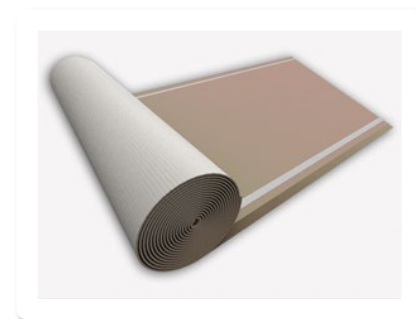
- hrubo znečistené plastové obaly, linoleum, guma, molitan, obaly z nebezpečných látok, ako napr. motorových olejov, chemikálií a farieb, stavebný polystyrén.



Prečo je užitočné triediť plasty?



Z plastových obalov a nezálohovaných plastových fliaš napr. z mlieka či octu môže vzniknúť fleecová bunda alebo koberec.



FAKTY:

plastov je viacero druhov. Na triediacej linke sa dotriedujú. Výsledkom recyklácie plastov je tzv. regranulát, ktorý je vstupnou surovinou pre výrobu nových produktov.



Kovové obaly



Kam s kovmi?



DO ČERVENÝCH KONTAJNEROV PATRIA:

- konzervy, alobal, hliníkové obaly, kovové vrchnáky z fliaš, kovové obaly z kozmetických výrobkov (dezodorantov, sprejov a pod.).

NEPATRIA SEM:

- novodurové rúrky, kovový odpad so zvyškami nebezpečných látok (farby, laky, riedidlá, oleje a pod.).



Prečo je užitočné triediť kovy?



Z oceľových plechoviek sa stávajú kľúče.



FAKTY:

kovy sa dajú recyklovať donekonečna. Po vytriedení sa kovový odpad strihá, lisuje, následne putuje do hút, kde sa taví a dostáva nový život. Všetky nekovové zvyšky pri teplote 660 °C (tavenie hliníka) či 1700 °C (tavenie železa) zhoria.



Nápojové kartóny



Kam s nápojovými kartónmi?



PATRIA SEM:

- stlačené alebo zošliapnuté obaly z mliečnych výrobkov, potravín a nápojov, viacvrstvové kombinované obaly s väčšinou zložkou papiera.

NEPATRIA SEM:

- hrubo znečistené nápojové kartóny.



Prečo je užitočné triediť nápojové kartóny?



Z nápojových kartónov sa vyrábajú kuchynské utierky, dosky, ktoré sa používajú v stavebníctve.



FAKTY:

Recyklované nápojové kartóny napríklad obaly z mlieka, sú tvorené z papiera, plastu, poprípade aj hliníkovej fólie. Po vytriedení sú výborným zdrojom pre ďalšiu výrobu papiera. Aj plast a hliník z vytriedených nápojových kartónov putujú na recykláciu.



Ako na to?

KAM S BIOODPADOM?

DO KOMPOSTÉROV MÔŽE ÍŠŤ:

Ovocie, zelenina, odpad z verejnej zelene, lístie, tráva, záhradný odpad.

DO ZBERU KUCHYNSKÉHO ODPADU PATRÍ:

Zvyšky potravín, vareného jedla (aj živočíšneho pôvodu), čajové vrecúška, kávová usadenina, staré pečivo, ovocie, zelenina a šupky z nich.

NEPATRÍ SEM:

Stavebný odpad, obaly, použitý olej a pod.



Čo sa deje ďalej?



Zber odpadu

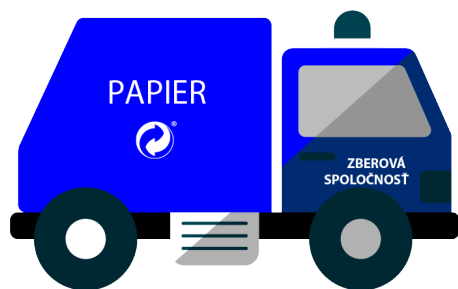


Mýtus, že aj tak sa všetok odpad sype do jedného auta, kde sa pomieša, nie je pravdivý. Existuje viacero typov zberných vozidiel, ktoré majú rozličné technické riešenia pre zber triedeného odpadu.

Zberné autá určené na jeden druh odpadu.

Zberné autá viaczložkové nakladajú napr. plasty aj sklo na jednu korbu, ktorá má oddelené zásobníky.

Zberné autá na triedenie odpadu do farebných vriec.



Môže sa stať, že TRIEDENÝ ZBER skončí na skládke?

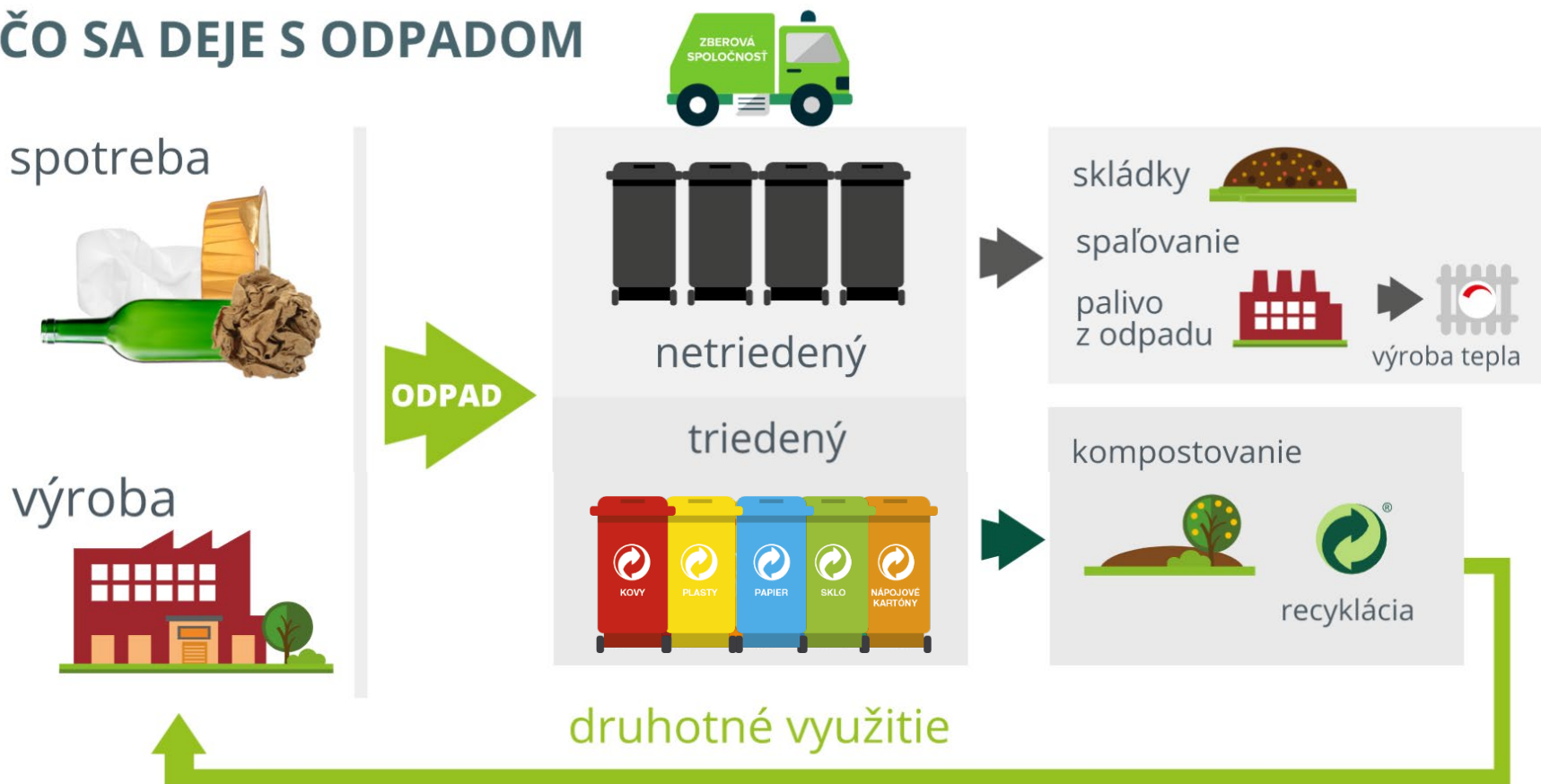
Všetok vyzbieraný TZ je evidovaný a s druhotnými surovinami sa ďalej obchoduje. Zberová spoločnosť musí dokladovať, čo sa s ním deje po dotriedení. TZ je zakázané skládkať, pokiaľ však obsahuje viac ako 20 % nečistôt, nepovažuje sa za triedený a môže skončiť na skládke odpadu.



Čo sa deje s odpadom?



ČO SA DEJE S ODPADOM



Ako funguje triedička?



AKO FUNGUJE TRIEDIČKA

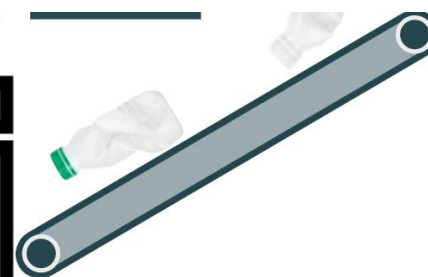
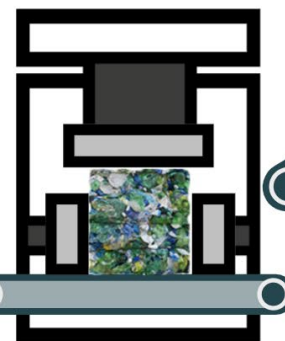


Dovoz triedeného
odpadu na triedičku.

Triediaca linka,
kde sa odpad dotriedňuje.



Odváža sa na ďalšie
spracovanie k výrobcovi.



Dotriedený odpad
sa balí alebo lisuje.



Význam znižovania objemu odpadu



Iba STLAČENÝ odpad je dobrý odpad!

Týka sa to hlavne kartónových škatúl, plastových obalov, ale aj nápojových kartónov.



- Pred vyhodením je dôležité obal pošliapať.
- Zlisovaním odpadu pomáhame zefektívniť zber odpadu.
- So stlačeným odpadom sa ľahšie manipuluje.
- Nestlačený odpad zaberie veľa miesta a nádoba či vrece sa naplnia oveľa skôr.
- Viac odpadu sa do nej nezmestí.
- Zberové spoločnosti prepravujú vzduch, ktorý nie je ekologický ani ekonomický.



Poplatky za odpad



ČO JE PRE OBČANA BEZPLATNÉ?

- Za triedený zber papiera, skla, plastov, kovových obalov a nápojových kartónov zodpovedajú výrobcovia, ktorí prostredníctvom OZV ENVI - PAK zabezpečujú a financujú zber, dotriedenie a následné zhodnotenie a recykláciu týchto druhov odpadu.
- POZOR, AK JE V TRIEDENOM ZBERE VIAC, AKO 20 % NEČISTÔT (TO ZNAMENÁ ODPADU, KTORÝ DO DANÉHO KONTAJNERA ČI VRECA NEPATRÍ), ODPAD SA UŽ NEPOVAŽUJE ZA VYTRIEDENÝ A NAKLADANIE S NÍM MUSÍ UHRADIŤ OBEC.
- Obyvatelia neplatia ani za zber elektroodpadu či batérií.

ZA ČO OBČAN PLATÍ?

- Poplatok za komunálny odpad zahŕňa zmesový odpad (čierny kontajner alebo vrece), drobný stavebný odpad, objemný odpad (napr. nábytok), odpad z cintorína, odpad z čistenia ulíc, biologicky rozložiteľný kuchynský odpad, ale aj odpady z parkov a záhrad.
- V ROČNOM POPLATKU ZA ODPAD MAJÚ OBČANIA OD SVOJEJ OBCE ZABEZPEČENÝ KOMPLETNÝ SERVIS 365 DNÍ V ROKU.



Čo nepatrí do triedeného zberu, alebo najčastejšie chyby pri triedení odpadu



PLAST – čo doň nepatrí

- Aj keď sa to niekedy môže zdať ako plastový odpad – napríklad oblečenie a obuv tam nepatria, aj keď sú z plastu. Taktiež žalúzie, hadice vysávača, maliarske potreby, kolieskové korčule, koberce či cintorínske vence. Všetok tento odpad je potrebné odviezť na zberný dvor.

Zvyšky potravín

- **Odpad nie je potrebné umývať, no mal by obsahovať čo najmenej zvyškov potravín.** Použitý kuchynský olej je možné odovzdať aj na čerpacích staniciach alebo v niektorých obchodných centrách. Zeleninové a ovocné časti je možné kompostovať alebo odovzdať v rámci zberu biologicky rozložiteľného odpadu.

Patria laky na vlasy alebo iné spreje do triedeného zberu odpadu?

- **Obaly zo sprejov patria do triedeného zberu. Vždy ich likvidujte prázdne a nikdy ich neprepichujte.** Spreje s farbami, technickými lakmi a penami však patria na zberný dvor, keďže obsahujú nebezpečné látky.

Kam vyhodiť kartóny od vajčiek a rolky od toaletného papiera?

- **Patria do triedeného zberu papiera** napriek tomu, že celulózové vlákna sú príliš krátke a nedajú sa recyklovať. Môžu sa však energeticky zhodnotiť.

Patria do skla zrkadlá, porcelán alebo keramika?

- Zrkadlo obsahuje kovovú vrstvu, preto sa nedá recyklovať. Porcelán a keramika nie sú zo skla, preto nepatria do triedeného zberu odpadu.



Vzdelávacie videá „Čo kam patrí“



[Čo kam patrí? Kam hodíš rolku z toaletného papiera?](#)

[Čo kam patrí? Nie je polystyrén ako polystyrén](#)

[Čo kam patrí? Skôr ako vyhodíš staré tričko, pozri si toto!](#)

[Čo kam patrí? Záhada blistrov na lieky nie je až takou záhadou](#)



ENVI - PAK
129 odberateľov

DOMOV VIDEÁ ZOZNAMY KANÁLY INFORMÁCIE

Čo kam patrí? ▶ PREHRAŤ VŠETKO

Rolka z toaletného papiera, obal zo zubnej pasty, polystyrén alebo staré oblečenie. Vedel by si vytriediť tieto veci? Nechaj to na nás, v krátkych videách Čo kam patrí? ti efektívne vysvetlíme ako...

ČO KAM PATRÍ	ČO KAM PATRÍ	ČO KAM PATRÍ	ČO KAM PATRÍ	ČO KAM PATRÍ	ČO KAM PATRÍ
0:48	0:55	1:01	1:09	1:18	1:31
Čo kam patrí? Kam hodíš rolku z toaletného papiera?	Čo kam patrí? Nie je polystyrén ako polystyrén	Čo kam patrí? Skôr ako vyhodíš staré tričko, pozri si...	Čo kam patrí? Ako často meníš zubnú kefku?	Čo kam patrí? Záhada blistrov na lieky nie je až...	Čo kam patrí? Tieto kovové obaly nezálohujeme
ENVI - PAK 3,8 tis. zhladnutí • pred 1 rokom	ENVI - PAK 4,5 tis. zhladnutí • pred 1 rokom	ENVI - PAK 1,4 tis. zhladnutí • pred 11 mesiacmi	ENVI - PAK 2,7 tis. zhladnutí • pred 11 mesiacmi	ENVI - PAK 990 zhladnutí • pred 9 mesiacmi	ENVI - PAK 558 zhladnutí • pred 8 mesiacmi



Máte otázky?





Ďakujem za pozornosť

www.envipak.sk

www.triedime.sk

www.vezmisi.ma

