

Prečo je dobré
triediť odpad
a čo sa
s ním
deje?



**Čo by sa stalo,
ak by sa
s odpadom
nedialo nič**





Znečistený tropický
ostrov v luxusnej
dovolenkovej destinácii

Odpadová kríza v Neapole
(Taliansko 2007)



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

Predchádzanie vzniku odpadu

Príprava na opätovné použitie

Recyklácia

Energetické zhodnotenie

Spaľovanie

Skládkovanie

Čo tvorí komunálny odpad na Slovensku?

Zmiešaný = netriedený odpad

Jedlé oleje

Biologický odpad

Kuchynský odpad

Odpad z parkov a ulíc obce/mesta



Papier

Plasty

Sklo

Kovové obaly

Nápojové kartóny

Batérie

Elektrické zariadenia

Fluorescenčné žiarovky



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 obec zaplatí menej za skládkovanie.
- Efektívne nastavený systém triedenia odpadov znamená pre občanov, obce a výrobcov finančnú úsporu.

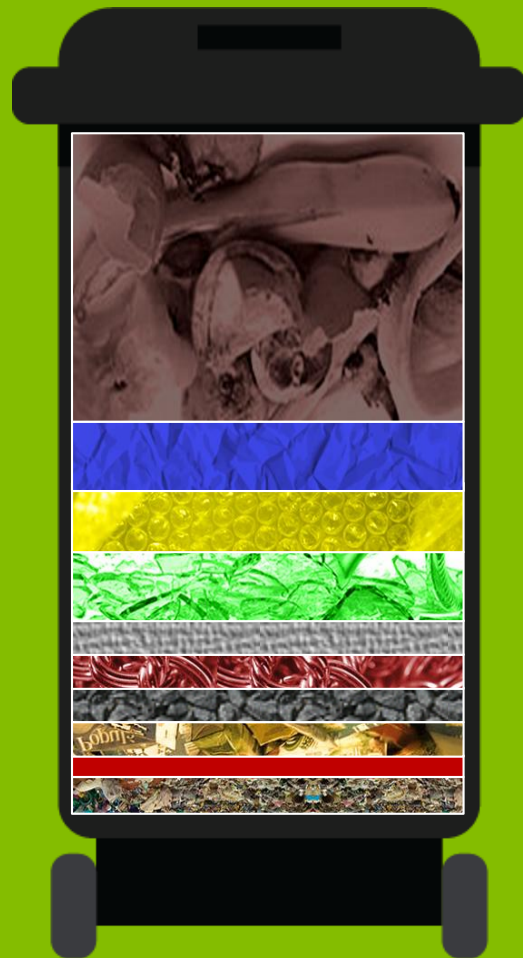


System RZV



Prečo triediť odpad?

- 45 % biologický odpad** – využiteľný kompostovaním či v bioplynových staniciach
- 14 % papier** – dobre recyklovateľný
- 11 % plasty** – dobre recyklovateľné
- 10 % sklo** – dobre recyklovateľné
- 4 % textil** – čiastočne recyklovateľný
- 4 % kovy** – dobre recyklovateľné
- 4 % anorganický odpad** – dobre recyklovateľný
- 3 % nápojové kartóny** – dobre recyklovateľné
- 1 % nebezpečný odpad** – recyklovateľný v obmedzenej miere
- 4 % zmesový odpad** – nerecyklovateľný

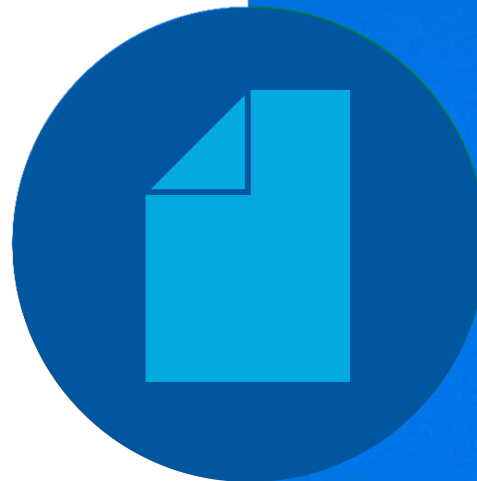


Ako na to?



Papier

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



Čo patrí do zberu papiera?



Čo nepatrí do zberu papiera?



Kartóny pred vyhodnením zošliapnite

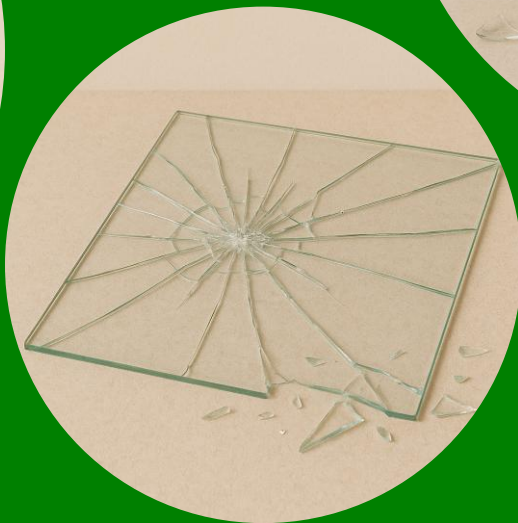


Sklo

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



Čo patrí do zberu skla?



Čo nepatrí do zberu skla?

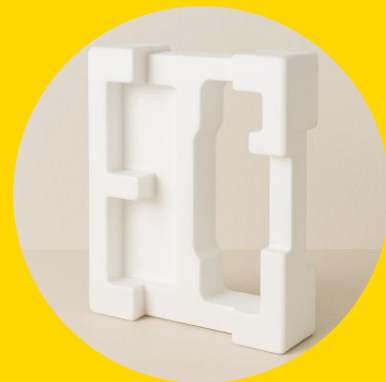


Plasty

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



Čo patrí do zberu plastov?



Čo patrí do zberu plastov?



Čo nepatrí do zberu plastov?



Kovové obaly

Z ocelových plechoviek sa stávajú kľúče.



Čo patrí do zberu kovových obalov?



Čo nepatrí do zberu kovových obalov?



Nápojové kartóny

Z nápojových kartónov môžu vzniknúť kuchynské utierky



Čo patrí do zberu nápojových kartónov?



Čo nepatrí do nápojových kartónov?



Kombinovaný zber



Bioodpad



Do bioodpadu alebo kompostéra patrí

- Ovocie
- Zelenina
- Šupky
- Papierové čajové vrecúška
- Odrezky rastlín



Do bioodpadu alebo kompostéra nepatrí

- Mäso
- Popol
- Stavebný odpad



Do kuchynského odpadu patrí

- Zvyšky biologického odpadu z kuchyne
- Hnilá zelenina a ovocie
- Šupky z ovocia a zeleniny
- Odrezky z mäsa
- Zvyšky jedla nevhodné na konzumáciu
- Pokazené potraviny



Do kuchynského odpadu nepatrí

- Záhradný odpad
- Obaly



Čo sa deje s odpadom?



ČO SA DEJE S ODPADOM

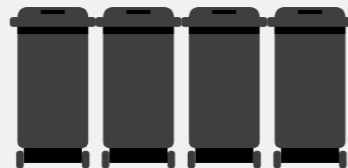
spotreba



výroba



ODPAD



netriedený

triedený



skládky



spaľovanie

palivo
z odpadu



výroba tepla

kompostovanie



recyklácia

druhotné využitie

AKO FUNGUJE TRIEDIČKA



Dovoz triedeného odpadu na triedičku.

Triediaca linka, kde sa odpad dotrieduje.



Odváža sa na ďalšie spracovanie k výrobcovi.

Dotriedený odpad sa balí alebo lisuje.



Zberné autá

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.



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 skládkovať, pokiaľ však obsahuje viac ako 20 % nečistôt, nepovažuje sa za triedený a môže skončiť na skládke odpadu.

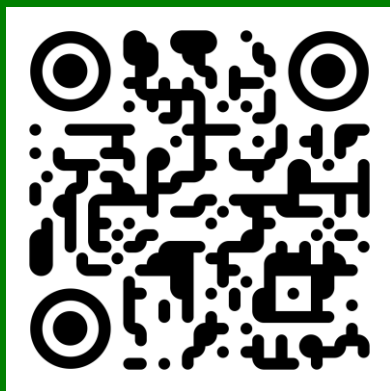
Materiály na stiahnutie



Voľné materiály na stiahnutie

Všeobecné vzdelávacie plagáty pre obce a verejnosť

www.envipak.sk/viemetriedit



NEZABÚDAJME TRIEDIŤ,

ODPAD JE CENNÁ SUROVINA



AK SPRÁVNE TRIEDIME, SVET JE KRAJŠÍ

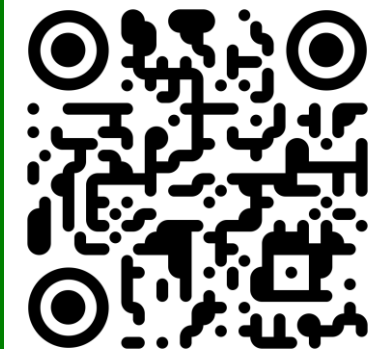
Majte na pamäti nasledovné pravidlá:

- Snažte sa odpad **netvoríť** vôbec.
- Zálohované obaly nepatria do koša, vráťte ich do predajne.
- **Dodržujte farebnú abecedu triedenia:** sklu patrí zelená, papieru modrá, plastom žltá, kovom červená a nápojovým kartónom oranžová farba. **Riadte sa pravidlami triedenia svojej obce.**
- Len vytriedený odpad sa dá zhodnotiť a recyklovať.
- Triedte odpad, oplatí sa to. Za vytriedený odpad občian neplatí, jeho zber hradia výrobcovia prostredníctvom OZV ENVI - PAK.
- Obal označený patrí do triedeného zberu.

Voľné materiály na stiahnutie

Ako správne triediť obaly
od výrobkov

www.envipak.sk/viemitriedit



Ako správne vytriediť obaly od nanukov, zmrzlín a mrazených dezertov?

AK SPRÁVNE TRIEDIME SVET JE KRAJŠÍ
Majte na pamäti nasledovné pravidlá:

- Snažte sa odpad netvoriť vôbec.
- Zálohované obaly nepatria do koša, vráťte ich do predajne.
- Dodržiavajte farebnú abecedu triedenia: sklu patrí zelená, papieru modrá, plastom žltá, kovom červená a nápojovým kartónom oranžová farba. Napovie vám aj označenie na obale: **riadiť sa pravidlami triedenia svojej obce.**
- Len vytriedený odpad sa dá zhodnotiť a recyklovať.
- Triedte odpad, oplatí sa to. Za vytriedený odpad občan neplatí, jeho zber hradia výrobcovia prostredníctvom OZV ENVI - PAK.
- Obal označený patrí do triedeného zberu.

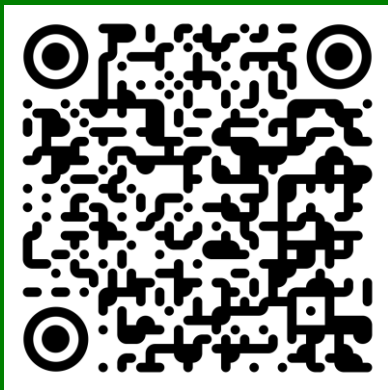
Na Slovensku zjedol v roku 2022 každý jeden z nás v priemere 2,6 kg zmrzliny.

www.triedime.sk www.envipak.sk www.vezmisi.ma

Krátke vzdelávacie videá

Čo kam patrí

www.youtube.com/@envi-pak

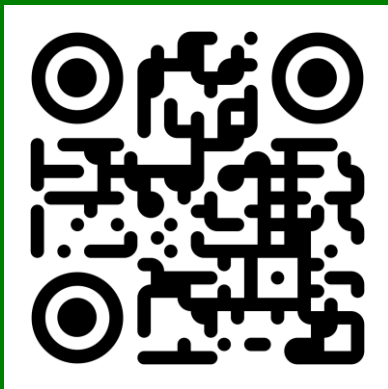


ČO
KAM
PATRÍ



Hra a online vzdelávanie

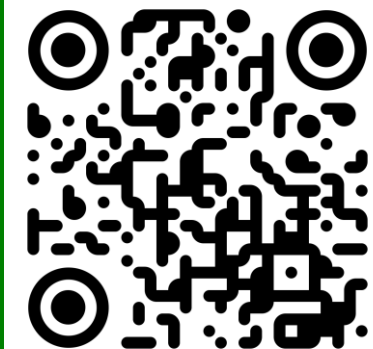
www.triedime.sk



Podcasty ENVI-cast

Dostupné vo všetkých
podcastových aplikáciách

www.envipak.sk/podcasty



25. 03. 2025

LIFBEE ACADEMY PRINÁŠA REVOLUČNÉ NÁPADY V...

Lifbee Academy je jediný vzdelávací program, ktorý spája vedcov, marketérov a podnikateľov, aby spolu hľadali riešenia v oblasti biotechnológií a envirotechnológií. Je to priestor, kde sa nápady menia na reálne produkty a...



26. 02. 2025

NIKA KRECHNÝÁKOVÁ: ČERVENÉ TULIPÁNY SÚ DOMINANTNÉ

Kvety nás spracávajú v každom ročnom období a prinášajú radosť do našich domovov. No zamysleli ste sa niekedy nad tým, odkiaľ pochádzajú? Doväňané kvety precestujú tisíce kilometrov, čo má výrazný dopad na životné...



19. 12. 2024

ANDREA ZAHURANCOVÁ: VIANOCE TRÁVIME S RODINOU NA CESTÁCH

Andrea Zahurancová, cestovateľka a digitálna nomádka, každoročne trávi Vianoce so svojimi rodičmi a bratom mimo Slovenska. Vždy si vyberú nové miesto, na ktorom ešte neboli, a na ktorom strávia spolu intenzívne 2-3 týždne. Dôležitejši...



29. 11. 2024

ANETTA VACULÍKOVÁ: NIE JE JEDNO, ČO JEME

Ako uplyva to, čo jeme na životné prostredie? Je ekologické prestať jesť mäso a stať sa vegetariánmi? Odpoveď nie je taká jednoznačná. Dôležité je predovšetkým vybrať si lokálne, kvalitné a sezónne potraviny v ich...



19. 11. 2024

JURAJ GOLEJ: KERAMIKA A PORCELÁN NEPATRIA DO...

Skló je supermateriál, ktorý je stopercentne recyklovateľný a dá sa recyklovať donekonečna bez zmeny kvality. Skló vyrobené z recyklatu je zároveň ľahšie vysbitelné, jeho výroba je isopornejšia, šetrí nielen suroviny, ale aj energiu...



30. 09. 2024

MICHAL ĎURTA: VLASTNÍŤ AUTO JE NA SLOVENSKU VEĽMI...

Na Slovensku prevláda automobilová doprava. Zatiaľ čo v roku 2002 tu bolo približne 200 aut na 1000 obyvateľov, dnes je to už 500 - 600 aut. Potenciál pre cyklistickú dopravu tu je. Chýba však infraštruktúra.



13. 09. 2024

LÍVIA GOČOVÁ: PROBLÉMOM SÚ HLAVNE SKLÁDKY ZA OBCAMI A...

S Líviou Gočovou sme sa rozprávali o tom, ako môžeme zapojení sa do upratovacích akcií prispieť k čistejšiemu Slovensku, v ktorých regiónoch sú dobovoliaci najaktívnejší, a prečo niektorí ľudia ešte aj dnes odhadujú odpady n...



06. 09. 2024

B. SIKLIENKA: ZA JEDNY Z PRVÝCH ZELEŇÝCH STRIECH...

Ľudia dnes pri zelených strechách zohľadňujú nielen estetiku, ale aj ich funkčnosť - v prvom rade slúžia na chladenie interiéru, ale aj ako ďalšie priestory. S Branislavom Siklienkom zo spoločnosti Refusen sme sa rozprávali n...



09. 08. 2024

VERONIKA CYPRICHOVÁ: HUBY AJ ĽUDIA MAJÚ SPOLOČNÚ...

Veronika Cyprichová zakladá hubové laboratórium Drž hubu!, v ktorom experimentuje s hubami. Zameriava sa na drevokážne huby, ktoré rozkladajú celulózu a rastú na dreve.



26. 07. 2024

IGOR KOVÁČ: OD ROKU 2030 BUDÚ MUSIEŤ BYŤ OLYMPIJSKÉ...

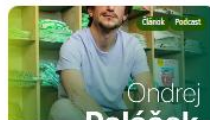
O dopade športov na zmenu klímy, ale aj o možnostiach riešenia tohto problému sa s nami rozprával Igor Kováč zo Slovenského olympijského a športového výboru.



11. 07. 2024

TRAVEL BLOGER MILAN BEZ MAPY: LETISKO JE OBRAZ...

Za jeden let vyprodukuje jejen cestujúci v priemere 14 kg odpadu. Na kvôli letom sa ho, logicky, vytvorí menej. Letecké spoločnosti si tento problém uvedomujú, ale za ostatných desať rokov sa toho zmenilo len veľmi málo...



05. 07. 2024

O. POLÁČEK: ZÁLEŽÍ NÁM NA TOM, ABY POKODA BOLA JEDNÝM Z...

O čistení na Pohode sa stará približne 130 upratovčov a ďalších 70 dobrovoľníkov pomáhajú pri triedení odpadu v separačných miestach. V kempoch dobrovoľníci rozkladajú ľuďom vrecká na odpad, aby udržali čistotu okolo svojich...

Čas na vaše otázky



Zostaňte s nami v kontakte

Sledujte naše sociálne siete

 ENVI – PAK Zelený bod

 @envi_pak

 @envi-pak

 OZV ENVI – PAK

 ENVI-cast



ENVIPAK



Ďakujem
za pozornosť

