
ZBERNÝ DVOR A SEPAROVANIE ODPADU V OBCI NESLUŠA

Obecný úrad Nesluša,
Nesluša č. 978,
023 41 Nesluša

KOMUNÁLNE ODPADY

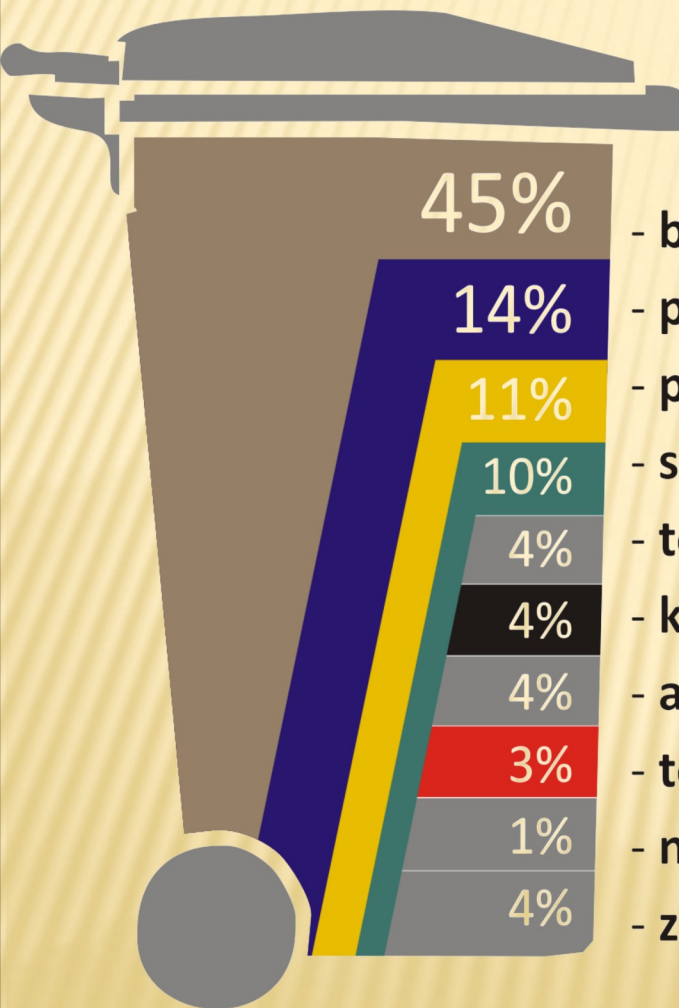
Na Slovensku sa vyprodukuje ročne celkovo cca 15 miliónov ton odpadov. Sú to odpady z priemyslu, poľnohospodárstva, stavebníctva, zdravotníctva, hotelov a domácností.

Komunálne odpady sú odpady z domácnosti vznikajúce na území obce pri činnosti fyzických osôb.

Komunálnymi odpadmi sú aj všetky odpady vznikajúce v obci pri čistení verejných komunikácií a priestranstiev, ktoré sú majetkom obce alebo v správe obce, a taktiež pri údržbe verejnej zelene vrátane parkov a cintorínov a ďalšej zelene.

Najväčším producentom odpadov je priemysel, ktorý sa na celkovej produkcii odpadov podieľa cca 65 %, za ním nasleduje stavebníctvo s 13 % podielom a poľnohospodárstvo s 8 % podielom.

PERCENTUÁLNY PODIEL JEDNOTLIVÝCH ZLOŽIEK ODPADU



- **biologický odpad** - využiteľný kompostovaním

- **papier** - dobre recyklovateľný

- **plasty** - dobre recyklovateľné

- **sklo** - dobre recyklovateľné

- **textil** - recyklovateľné v minimálnej miere

- **kovy** - dobre recyklovateľné

- **anorganický odpad** - dobre recyklovateľný

- **tetrapaky** - dobre recyklovateľné

- **nebezpečný odpad** - recyklovateľné v obmedzenej miere

- **zmesový odpad** - nerecyklovateľný

ZBERNÝ DVOR V OBCI NESLUŠA

V obci Nesluša bude **na jar 2019 na Nižnom konci** otvorený zberný dvor, kde sa bude dať **vyviezť**:

- **Drobný stavebný odpad**- odpad z prestavby bytov a rodinných domov (zmesi betónu, tehál, obkladačiek, dlaždíc)
- **Sanitárny odpad** (vane, wc misy, umývadlá a pod.)
- **Objemný odpad** (starý nábytok, koberce veľkých rozmerov, okná, dvere, zárubne a pod.)
- **Nebezpečný odpad** (autobatérie, akumulátory, použité automobilové oleje, farby, lepidlá a pod.)
- **Elektroodpad** (televízory, monitory, počítače, spotrebná elektronika, práčky)
- **Jedlé oleje a tuky**
- **Biologicky rozložiteľný odpad zo záhrad** (konáre)

PODMIENKY PRIJATIA ODPADU:

- 1) Osoba, ktorá chce odpad odovzdať na zberný dvor musí mať trvalý alebo prechodný pobyt v obci Nesluša, alebo tu musí vlastniť nehnuteľnosť a mať uhradený poplatok za zber komunálneho odpadu
- 2) Poplatok za privezený drobný stavebný odpad na zberný dvor bude účtovaný podľa aktuálne platného VZN obce Nesluša.
- 3) Objemný odpad je dovozca povinný poukladať do zberného kontajnera tak, aby zaberal čo najmenej miesta.
- 4) Obyvateľ je povinný odpad vyseparovať, ak ho už vyseparovaný nepriviezol a uložiť ho do kontajnerov na to určených.
- 5) Na zberný dvor bude prijatý len odpad, ktorý zodpovedá zložkám, ktoré je možné na zberný dvor prijať.

DROBNÝ STAVEBNÝ ODPAD

Drobný stavebný odpad (ďalej DSO) je odpad zo stavebných prác, na ktoré nie je potrebné stavebné povolenie alebo ohlásenie stavby. **Drobný stavebný odpad nie je stavebný odpad z rozsiahlej rekonštrukcie nehnuteľnosti.**

- **Zarad'ujeme sem:** drobné zmesi betónu, tehál, obkladačiek, dlaždíc, keramiky, vrátane keramických zariadení (umývadlá, toalety), zvyšky zeminy a kameniva, stavebné materiály obsahujúce škvaru, pórobetón a pod.
- **Do DSO nepatrí:** stavebný odpad s obsahom nebezpečných látok (azbest, ortuť, PCB) a pod.



- **Čo s ostatným stavebným odpadom:**
 - ✓ odpad s obsahom azbestu likvidovať organizáciu oprávnenou pracovať s nebezpečnými látkami
 - ✓ Stavebný odpad z rozsiahlej rekonštrukcie odviezť na vlastné náklady na skládku komunálneho dopadu za poplatok

OBJEMNÝ ODPAD

Veľkoobjemový odpad predstavuje nepotrebné, opotrebované, zastarané veci, ktorých sa občania chcú alebo potrebujú zbaviť. Sú to veci, ktoré majú väčšie rozmery ako klasické veci. Jedná sa o veci, ktoré neviete umiestniť do zberných nádob.

- **Patrí sem:** starý nábytok, kuchynské linky, koberce, linoleá a pod.
- **Do objemného odpadu nepatrí:** bioodpad zo záhrad – tráva, lístie, konáre a kmene, odpad z čistenia ulíc, papier, sklo a pod.



NEBEZPEČNÝ ODPAD



**NEBEZPEČNÝ
ODPAD**

Aj napriek tomu, že sú nebezpečné odpady v komunálnom odpade zastúpené iba jedným percentom, je potrebné im venovať zvýšenú pozornosť. Na Slovensku sa v súčasnosti dajú recyklovať napr. monočlánky a akumulátory, žiarivky, výbojky, elektronický odpad, staré oleje. Recyklácia týchto odpadov väčšinou spočíva v dôkladnom mechanickom oddelení jednotlivých surovín obsiahnutých v recyklovanom výrobku, ich úprave a príprave na ďalšie využitie (výrobu nových výrobkov).

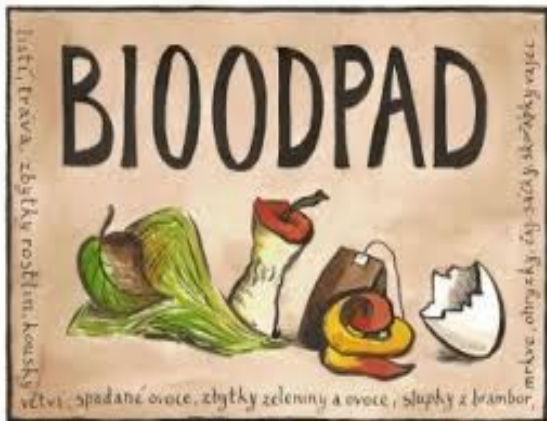


BIOLOGICKY ROZLOŽITEĽNÝ ODPAD

Recyklácia biologicky rozložiteľného odpadu spočíva v kompostovaní, ktorého výsledkom je vznik prírodného hnojiva. Využitie je možné v poľnohospodárstve aj vo vlastnej záhradke.

- **Patrí sem:** zvyšky ovocia a zeleniny, šupky zo zeleniny a ovocia, kávové a čajové zvyšky, vaječné škrupiny, starý chlieb, bezmäsité zvyšky jedla, škrupiny z orecha, kvety, tráva, lístie, drobné konáre, mladá burina, piliny, hobliny, vata, drevný popol, vlasy, chlpy, trus malých zvierat, papierové vrečko znečistené zeleninou, ovocím, maslom, džemom, použitá papierová vreckovka a servítok v malom množstve aj drevitá vlna, triesky, hnedá lepenka, novinový papier a pod.

- **Nepatria sem:** šupky z citrusového ovocia, mäsité zvyšky jedla, kosti, kamene, obvazy, cigaretové ohorky a pod.



ELEKTROODPAD

Elektroodpad je súčasťou komunálneho odpadu, ktorý vzniká v obci, ale zároveň zaň zodpovedá výrobca elektrozariadení a nie obec. Elektroodpad nie je zaradený medzi bežné komodity komunálneho odpadu (ako sú napríklad plasty či papier), ktoré dnes obce zbierajú a triedia klasickým spôsobom. Preto náklady na zber elektroodpadu z domácností nemožno hradiť z miestneho poplatku za komunálny odpad. Nakladanie s odovzdaným elektroodpadom z domácností sú v rámci rozšírenej zodpovednosti výrobcov povinní na vlastné náklady zabezpečiť výrobcovia a dovozcovia elektrozariadení, ktorí túto prácu zabezpečujú prostredníctvom svojich organizácií zodpovednosti výrobcov.



PLASTY

V obci Nesluša sa plasty zbierajú do plastových vriec, ktoré sa zbierajú 1 krát do mesiaca, vždy na začiatku.

- **Patria sem:**

PE (polyetylén): číre a farebné fólie, tašky, vrecká, vedrá a fľaštičky od kozmetických a čistiacich prípravkov, sáčky a pod.

PET (polyetyléntereftalát): fľaše od nápojov, sirupov a pod.

PP (polypropylén): obaly od sladkosti, tégly od jogurtov a rôzne plastové nádoby a hračky

PS (polystyrén): penový polystyrén, poháriky z automatov a iné.

PVC (polyvinylchlorid): vodoinštalčné a elektroinštalčné rúrky, obaly kozmetických výrobkov, plastové okná a plastový nábytok.

- **Nepatria sem:** znečistené obaly (chemikáliami či olejmi), viacvrstvové obaly, hrubo znečistené plasty (zeminou, farbami, potravinami), podlahové krytiny, guma, molitan a pod.



PAPIER

- **Patria sem:** noviny, časopisy, zošity, knihy, listy, kancelársky papier, papierové vrecká, lepenky, škatule z tvrdého papiera, kartón, obálky, letáky, papierový obal a pod.
- **Nepatria sem:** umelohmotné obaly, vrstvené obaly, voskovaný papier, papier s hliníkovou fóliou, obaly na mrazené potraviny, škatulky od cigariet, kopírovací papier a akýkoľvek špinavý či mastný papier.

Z vyzbieraného "odpadového" papiera sa v papierňach vyrobí nový, vďaka čomu sa ušetrí životné prostredie, nemusí sa vyrúbať toľko stromov a zníži sa množstvo odpadu.



Recykláciou dokážeme vyrobiť všetky výrobky papierenského priemyslu t.j. kancelársky papier, baliaci papier, papierové vreckovky, toaletný papier, nové kartónové obaly a pod.

SKLO

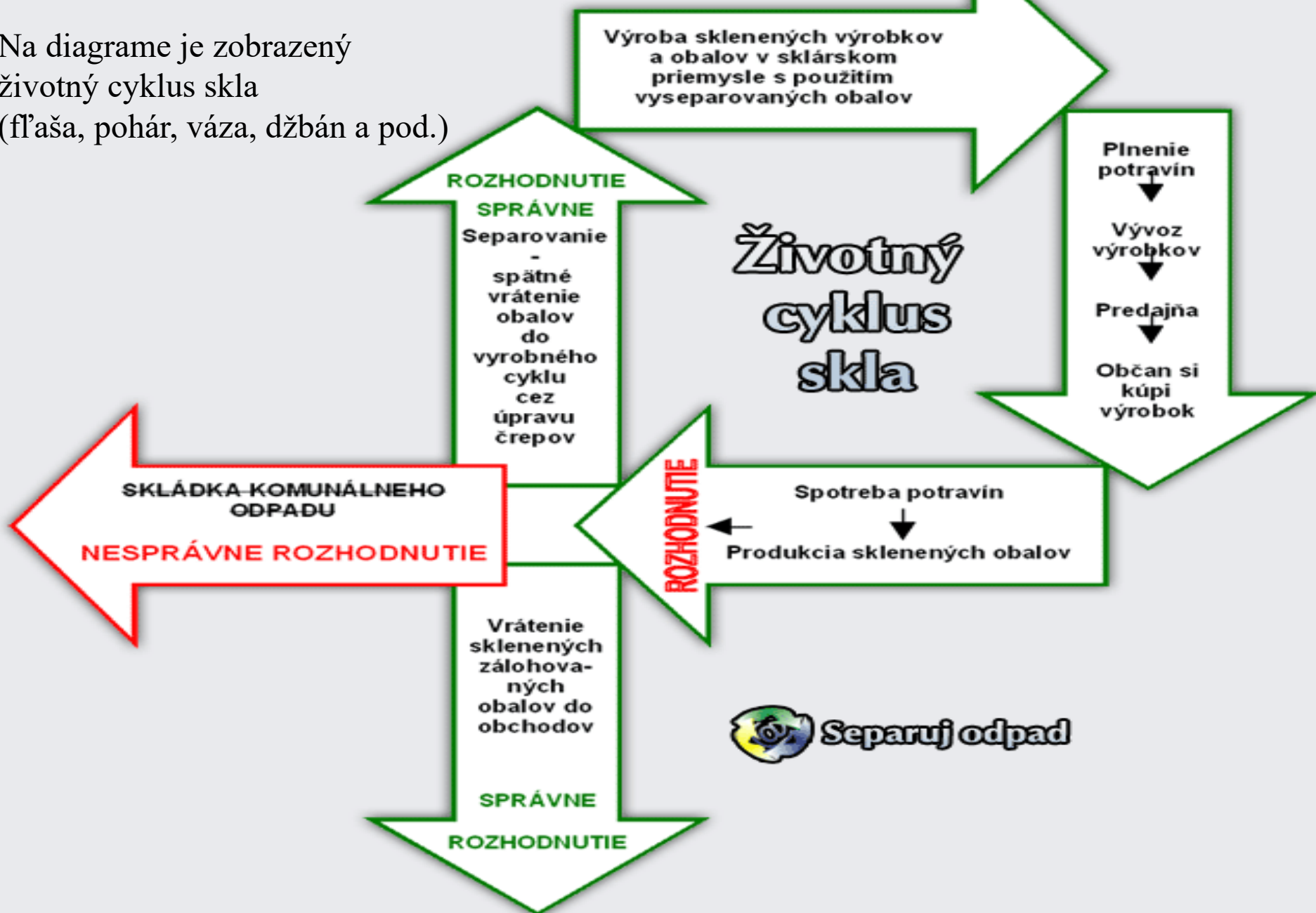
Po zakúpení potravín, ktoré sú balené v sklených nádobách, alebo výrobky zo skla, nás čaká úloha, ktorou pomôžeme šetriť prírodné zdroje životného prostredia, zdravie obyvateľstva, ale aj krásu prírody a nazývame to triedením (separáciou).

Sklo je možné opakovane recyklovať takmer neobmedzene. Zo zberového skla je možné vyrobiť všetky výrobky sklárskeho priemyslu napr. fľaše, poháre, tabuľové sklo.



METODICKÝ POSTUP SEPARÁCIE SKLA

Na diagrame je zobrazený
životný cyklus skla
(fľaša, pohár, váza, džbán a pod.)



KOVY

V závislosti od spracovateľa sa kovy triedia na jednotlivé druhy (napr. meď, hliník) a následne sa rôznymi metódami (najčastejšie lisovaním) spracovávajú a využívajú ako druhotná surovina pri výrobe.

- **Patria sem:** konzervy, ocelové plechovky od nápojov, kovové vrchnáky z fliaš a pohárov, kovové tuby od pást, kovové súčiastky, drôty a káble, obaly zo sprejov, kovový šrot, hliníkové viečko, hliníkový obal, kovové viečko, sponky, spinky, špendlíky, starý kľúč a pod.



- **Nepatria sem:** kovy hrubo znečistené zvyškami jedla, farbami a rôznymi chemickými látkami.



Kovové obaly sa môžu zbierať spolu s plastmi v žltých kontajneroch alebo vreciach...

balenie



- nádobky a plechovky na potraviny
- pokrievky
- vrchnáky



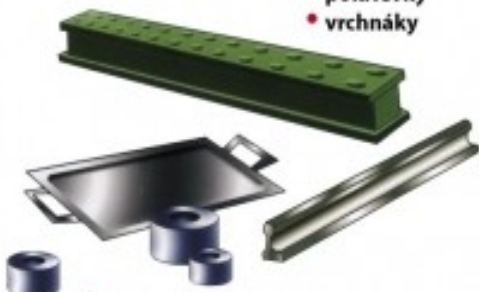
... potom ich prepravujú do špeciálnych separačných stredísk, kde ich triedia od ostatných zložiek.

separovaný zber a triedenie



Triedenie kovu sa vykonáva prostredníctvom magnetov, ktoré priťahujú kovové zložky separujúc ich od zvyškov.

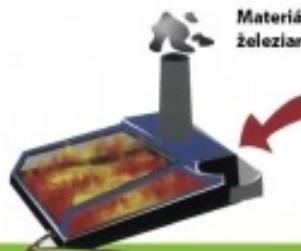
KOVY



- zo 7 kusov 50g plechoviek je možné vyrobiť jeden podnos
- z 2.600.000 kusov 50 g plechoviek je možno vyrobiť 1 km železničných koľajníc

... z ktorých je možné vyrobiť súčiastky pre automobily, elektrospotrebiče, koľajnice, rámy, nosné mostové piliere.

Materiál je prepravený do železiarní ...



... kde je roztavený a premenený do kociek alebo pásov, ...



Kov je podrvený a zlisovaný, aby bola preprava uľahčená.



recyklačný priemysel

znovu-vytvorený produkt



TETRAPAKY

Tetrapaky sú viacvrstvové tepelne upravované obaly. Recykláciou je z nich možné vyrábať plnohodnotné výrobky (tetrapakové dosky, vratné obaly a pod.).

- **Patria sem:** viacvrstvové obaly od mlieka, smotany a iných mliečnych výrobkov, ovocných štiav a džúsov, vína, avivážnych prostriedkov a pod.
- **Nepatria sem:** viacvrstvové obaly od kávy, vreckových polievok, pudingov, práškov do pečiva, práškového cukru, korením, nanukov, kakaového prášku a pod.



TEXTIL

Veľká časť starého zachovalého textilu (oblečenia) môže byť cez rôzne charity a zbierky ešte užitočná iným ľuďom.

- **Patrí sem:** obnosené šatstvo, odevy, bielizeň, textílie, obrusy, utierky, handry, priadze a pod.
- **Nepatrí sem:** hrubo znečistený textil (olejom, hlinou, farbou), koberce, koža a pod.

Zničený textil sa môže využívať po úprave na tkanie kobercov a rôznych bytových doplnkov. Textil z priemyslu sa recykluje na výrobky využívané napr. v automobilovom priemysle, či ako izolačný materiál.



ZMESOVÝ KOMUNÁLNY ODPAD

Po dôkladnom vytriedení všetkých recyklovateľných zložiek by nám mala zostať už iba minimálna časť odpadu.

- **Patria sem nevytriedené odpady:** napr. jednorazové plienky , hygienické potreby, alebo odpady, ktoré kvôli silnému znečisteniu nemôžu byť recyklované.
- **Nepatria sem:** samostatne zbierané zložky KO (papier, sklo, plasty, kovy, tetrapaky, textil, biologicky rozložiteľný odpad, objemný odpad, nebezpečný odpad, elektroodpad, stavebný odpad)

Zneškodnenie takéhoto odpadu spočíva prevažne v skládkovaní alebo spaľovaní.



PREČO TRIEDIŤ ODPAD?

Triedením odpadu pomôžeme nielen životnému prostrediu, ale v konečnom dôsledku aj sebe (po stránke zdravotnej, sociálnej, ale aj ekonomickej).

- ✓ Vyseparovaný odpad sa stáva druhotnou surovinou, vracia sa do výroby a znižuje nároky na prírodné zdroje a energiu
- ✓ Zabezpečuje sa materiálové zhodnotenie odpadu
- ✓ Šetria sa surovinové zdroje
- ✓ Čím menej zmesového odpadu v obci bude, tým nižšie budú poplatky za komunálny odpad

Zneškodňovanie odpadov je také nakladanie s nimi, ktoré nespôsobuje poškodzovanie životného prostredia ani ohrozovanie zdravia ľudí.

