




KOMUNÁLNÍ ODPAD TŘÍDĚNÍ A RECYKLACE ODPADŮ


Odpady potravinářské výroby
Mgr. Kateřina Járová, Ph.D.



Co je komunální odpad



- veškerý odpad vznikající na území obce při činnosti fyzických osob (dle Zákona o odpadech)
- je uveden jako komunální odpad v prováděcím právním předpisu (Katalog odpadů)
- s výjimkou odpadů vznikajících u právnických osob (firmy) nebo fyzických osob oprávněných k podnikání (podnikatelé, živnostníci)
- obecně a velmi často: *Odpady vznikající v domácnostech*



Druhy komunálních odpadů

Využitelné:

- papír a lepenka
- sklo
- plasty (PET lahve, fólie, kelímky, igelit apod.)
- kovy (plechovky, hliník)
- kompostovatelný kuchyňský odpad atd.




- ukládání do **barevných kontejnerů** (dle nastavení každé obce)
- lze je dále zpracovat různými způsoby **recyklace**
- nejlépe třídít už v domácnosti



Druhy komunálních odpadů

Objemné:

- starý nábytek, kuchyňská linka
- koberce, linolea
- umyvadla, toalety
- objemná elektrotechnika
- drobný stavební odpad atd.




- to, co se nevejde do popelnice → patří do **sběrného dvora**, a ne do ani k popelnici !!! (příp. přistavený velkoobjemový kontejner nebo speciální pojízdná sběrna)
- jinak se jedná o tzv. **černou skládku**



Objemný odpad nepatří k popelnicím, ale do sběrných dvorů!!!







Druhy komunálních odpadů

Nebezpečné:



- zářivky, výbojky
- léky
- ledničky, mrazničky
- akumulátory, galvanické články (baterie)
- barvy, lepidla, motorové a technické oleje, chemikálie
- i nádoby jimi znečištěné!



- mají nebezpečné vlastnosti → patří do **sběrného dvora**, a ne do popelnice !!!
- nevyužitě nebo prošlé léky lze bezplatně odevzdat v kterémkoliv **lékárně**
- likvidace ve spalovně nebezpečných odpadů

Druhy komunálních odpadů

Ostatní:

To, co zbyde po vytřídění veškerého využitelného, objemného a nebezpečného odpadu:

- znečištěné a mastné obaly od potravin
- voskovaný papír
- porcelán
- žárovky
- popel
- zbytky masa a kostí apod.

To jediné by mělo být vyhozeno do domácího koše na odpadky a poté do popelnice nebo kontejneru na **směsný komunální odpad!**



Třídění odpadů

- nejlépe již doma do vhodných nádob
- barevné kontejnery v obcích
- sběrná střediska odpadů
- dořizovací linky
- recyklace a jiné využití



- PAPIR
- SKLO
- PLAST
- NÁPOJOVÉ KARTONY
- BIODPAD
- TEXTIL
- KOVY
- ELEKTROODPAD

Ve třídění odpadů se stále zlepšujeme! V roce 2016:

- vytřídil každý Čech průměrně 44,8 kg odpadů (papír, plasty, sklo a nápojové kartony)
- 72 % obyvatel ČR aktivně třídilo odpady
- bylo 77 % obalů využito a recyklováno
- 97 % obyvatel ČR, kteří třídí odpad, to považuje za minimum, které mohou udělat pro ochranu životního prostředí



Třídění a sběr papíru

Co do nich patří??

- noviny, časopisy
- kancelářský papír
- reklamní letáky
- knihy (bez tvrdé vazby), sešity
- krabice, lepenka, kartón, papírové obaly

Co do nich nepatří??

- obaly od vajčiček
- ruličky od toaletního papíru
- mokré, mastné nebo jinak znečištěný papír
- uhlavý a voskovaný papír (kelímky od kávy)
- termopapír (účtenky)
- papír zatavený do fólie
- použité pleny a dámské hygienické potřeby
- použité papírové utěrky a kapesníky

Odkládání odpadu

!!! Krabice rozložte – do kontejneru se jich tak vejde o dost více.

!!! Papír odkládejte jen tak - nsvázaný, bez obalů, sáčků, tašek a špagátů.

!! Kancelářské sponky a šití nevdají.

- 350 229 tun papíru bylo v roce 2016 využito a recyklováno, což je 90 % papírových obalů.
- Recyklace jedné tuny papíru ušetří 17 stromků.
- Recyklace jedné tuny papíru ušetří 682,5 galonu ropy, 7000 litrů vody a 3,3 krychlového yardu prostoru na skládce.



Třídění a recyklace papíru

- v KO zastoupen asi z 20-23 %
- dobrá recyklovatelnost - papír a nápojové kartony obsahují až 70 % kvalitních celulózových vláken
- využití v papírnách jako druhotná surovina
- téměř všechny papír, který používáme, je z poloviny vyrobený ze sběrového papíru
- lze ho recyklovat opakovaně, ale ne do nekonečna → celulózová vlákna se každou recyklací opotřebovávají a zkracují
- z nejméně kvalitních vláken z již několikrát recyklovaného papíru se vyrábí plata od vajčiček a ruličky od toaletního papíru → nepatří do modrého kontejneru, ale do SKO
- novinový papír, sešity, toaletní papír, vlnité lepenky...

Třídění a sběr skla

Co do nich patří??

- Do čírého skla patří:
 - sklenice od marmelád, zavařenin a kečupu (bez zbytků potravin a tekutin)
 - roztbité skleničky
 - láhve od alkoholických i nealkoholických nápojů

Do barevného skla patří:

- láhve od alkoholických i nealkoholických nápojů
- tabulové sklo z oken a dveří, i když je čiré

- 138 548 tun skla bylo v roce 2016 využito a recyklováno, což je 75 % skleněných obalů.
- 272 429 kontejnerů na třídění odpadů je rozmístěno po celé ČR.
- Od roku 2017 jsou v Brně rozmístěny nové moderní tzv. DUO kontejnery na sklo.

Odkládání odpadu

!!! Sklo musí být bez obsahu, který stačí vyškrábat, není třeba ho vymývat.

!! Etikety či vlněty, kovová víčka či korkové zátky nepředstavují problém.

Co do nich nepatří??

- keramika, keramické a jiné hliněné nádoby
- porcelán
- autosklo
- zrcadla
- bezpečnostní sklo s dráty
- zláčená a pokovená skla
- vratné zálohované sklo (vracejte zpět do obchodu)



Třídění a recyklace skla

- v KO zastoupeno asi z 8 %
- sklo je možné recyklovat do nekonečna - technologicky velmi důležitá sklářská surovina
- vozí se přímo do sklárny → tvoří více než polovinu hmotnosti nového výrobku
- výroba tepelných izolací: skelná vata, pěnové sklo, stavební hmoty
- záleží na druhu a kvalitě vstupní skloviny (zelené sklo až 100 %, číré sklo až 80 %)
- v ŽP se jinak nerozloží, nerozpadne, nezmizí...ani za více jak 100 let

Třídění a sběr plastů

Co do nich patří??

- plastové obaly všeho druhu (PET láhve, kelímky, krabičky od pokrmů, plastové nádoby od kosmetiky či pracích prostředků, sáčky, tašky, fólie, výrobky a obaly z plastů)
- polystyren - menší kusky
- nápojové kartony od mléka a džusů (TETRAPACK) (BRNO)
- hliníkové plechovky od nápojů (BRNO)

Co do nich nepatří??

- obaly se zbytky potravin
- špinavé polystyrenové misky na přenos jídla
- obaly od chemikálií a nebezpečných látek
- novodurové trubky
- podlahové krytiny
- velké kusy polystyrenu (patří na sběrná střediska odpadu)

Odkládání odpadu

!! Plastové obaly musí být bez obsahu, není třeba je vymývat.
!! PET láhve, ale i další objemnější plastové obaly (stejně jako hliníkové plechovky) prosíme sešlápněte - šetříte tak prostor.

- 7 z 10 PET lahví se recykluje.
- 140 648 tun plastů bylo v roce 2016 využito a recyklováno, což je 69 % plastových obalů.
- 3 951 tun nápojových kartonů bylo v minulém roce využito a recyklováno, což je 22 % nápojových kartonů.
- Recyklací jedné tuny umělé hmoty lze ušetřit až 2 000 litrů benzínu.



Třídění a recyklace plastů

- v KO zastoupeny asi ze 20 %, a jejich množství stále stoupá!
- hlavní sběrná surovina = PET (PolyEthylenTereftalát)
- zpracování na dřívky, stříž, granulát - čištění a znovuzpracování
- zbytečné balení potravin - vše v plastu - možnosti recyklace omezené
- recyklace je až druhotné řešení, důležité je předcházení vzniku odpadů!
 - igelitové tašky a pytlíky na jedno použití
 - potravinářská fólie na jedno použití
 - PET lahve vs. voda z kohoutku atd.
- plast v oceánech i řekách - nebezpečí pro živočichy, rozklad na mikroplasty, znečištění pobřeží, „ostrovy plastů“
- tisíce mořských tvorů umírají, protože omylem spolkní igelitovou tašku, kterou si spletli s medúzou...



Třídění a recyklace plastů

Co se vyrábí z PET lahví:

- Znovu PET lahve
- Vláknna pro výplně do bund, spacáků a sportovního oblečení
- Vláknna na koberce
- Technické tkaniny
- Oděvy (fleeceové a funkční oblečení, ponožky, punčocháče)
- Interiéry do aut

Co se vyrábí z fólií, sáčků a tašek:

- Znovu fólie, sáčky a tašky
- Pytle (např. na odpad)

Co se vyrábí z polystyrenu:

- Výplně do lehčených betonů
- Zateplení fasád domů

Co se vyrábí z ostatních směsných plastů:

- Náhrada dřeva nebo betonu
- Stavební a zahradní prvky
- Sportovní povrchy
- Zatravnňovací dlaždice, lavičky, ploty
- dětská hřiště, zahradní nábytek
- protihlukové zábrany, zahradní kompostéry atd.



Zbytečné obaly



Plast v řekách a oceánech

Jedna z nádob obsahuje plastový sáček, druhá medúzu. Hladová mořská želva nepozná rozdíl.

Bude v roce 2050 v oceánech více plastu než ryb?

GREENPEACE

WWW.PLASTJEPAST.CZ

Jak omezit množství plastu v domácnosti?

- PET lahve → voda z kohoutku, Soda Stream, opakované použitelná skleněná, nerezová nebo i plastová láhev
- omezit jednorázové kelímky na kávu a nápoje, jednorázové nádoby
- polystyrenové krabičky na oběd → vlastní krabičky na opakované použití
- igelitové tašky → nosit vlastní látkovou nebo jinou stále u sebe, nebrat zbytečné od obchodníků
- igelitové pytlíky na pečivo, ovoce a zeleninu → nosit vlastní látkové, nebalit zbytečně, co není třeba
- potravinářská fólie na svačiny → různé alternativy, např. sítě látkové nebo povoskované ubrusky na opakované použití
- kupovat nebalené ovoce a zeleninu, uzenniny atd.; kupovat větší balení potravin; bezobalové obchody - nákup do vlastních nádob



Nákup bez obalu



Třídění, sběr a recyklace nápojových kartonů TETRAPACK

- krabice od nápojů, džusů, vína
- krabice od mléka a mléčných výrobků

- V ČR se ročně uvede na trh přes 17 000 tun nápojových kartonů.**
- Nápojový karton obsahuje kolem 70 % papíru.**
- Vynálezen na přelomu 40. a 50. let 20. stol. ve Švédsku.**

- sběr do samostatných kontejnerů / společně s plastem / společně s papírem
- vícevrstvá „sendvičová“ struktura – recyklace obtížná a dříve neproveditelná
- dnés nové technologie – získávání papíru, velmi kvalitní a dlouhá celulózová vlákna
- výroba stavebních desek



Třídění, sběr a recyklace textilu

Co do nich patří?


- veškeré oděvy
- párová obuv
- hračky (měkké, tvrdé)
- kabelky
- bytový textil (záclony, závěsy, povlečení, ubrusy)

Co do nich nepatí?

- mokrý, plesnivý, nebo jinak znečištěný oděv
- znečištěný textil (např. ropnými látkami, či zeminou)
- koberce
- molitan
- matrace
- průmyslové ústřížky látek

- Někdy akce – sběr a odvoz přímo od domu
- Humanitární účely
- Second-hand obchody
- Méně kvalitní materiál
 - rozřezání na hadry a využití např. ve strojírenství nebo automobilovém průmyslu
 - čističí hadry, izolace na hadice a potrubí

Odkládání oděvů
!! Čisté oděvy a spárovanou obuv vkládejte do kontejnerů v igelitových pytlích nebo jinak zabalené tak, aby nedocházelo k vzájemnému ušpinění a usnadnila se manipulace s oděvy při jejich vybírání.



Třídění, sběr a recyklace kovů

- plechovky a konzervy od nápojů a potravin
- drobné kovy z domácností
- různý železný šrot
- litinové topení
- stará vana atd.

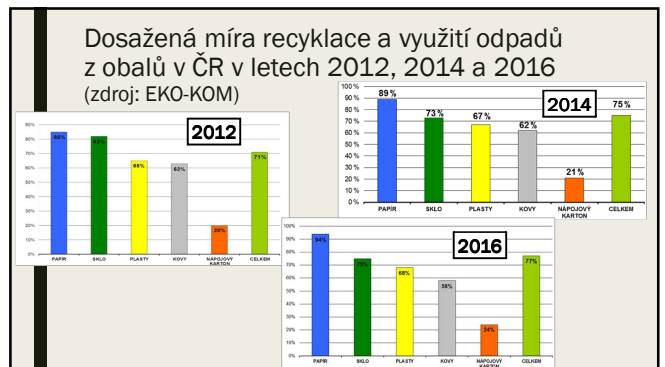
- kontejnery výjimečně / sběrný dvůr / výkupna kovů / svoz přímo od domu
- roztřídění na různé druhy železa, barevné kovy – měď, hliník, mosaz atd.
- zpracování v hutích → vycištění a roztavení → surovina pro další výrobu, např. v automobilovém průmyslu
- hliníkové plechovky – druhotná surovina v hutích
- železný šrot – vstupní surovina pro výrobu železa a oceli



Podzemní kontejnery

- v Brně zatím 15 stanovišť podzemních kontejnerů
- úspora místa v zastavěném centru města, elegantní náhrada nevzhledných kontejnerů
- obvykle 3 zásobníky na odpad o objemu 3 m³, umístěné pod úrovní terénu, se třemi vhozy (sloupky) nad úrovní chodníku
- do těchto kontejnerů můžete odkládat stejný odpad jako do barevných kontejnerů






Třídění a sběr elektroodpadu

Co do nich patří?

- baterie
- drobné elektrozařízení z domácností - např. kalkulačka, rádio, drobné počítačové vybavení, drobné kuchyňské vybavení, telefony, nabíječky, elektronické hračky, fén apod.
- max. rozměry 51 x 36 x 40 cm

Co do nich nepatří?

- televizory a počítačové monitory
- zářivky a úsporné žárovky
- velké domácí elektrospotřebiče - např. lednička, pračka, sporák, mikrovlnná trouba, vysavač apod.



!! Úspora těžení a spotřeby drahých kovů
!! Úspora pohonných hmot
!! Úspora el. energie
!! Snížení produkce CO₂
!! Ochrana životního prostředí a přírodních zdrojů

• přes 3 300 červených kontejnerů po celé ČR
 • každá druhá domácnost skladuje doma nefunkční elektro
 • 14 854 t odebraného množství elektrozařízení v roce 2016
 • 174 136 t odebraného množství elektrozařízení od září 2005




Třídění a recyklace elektroodpadu

Celostátní systém zpětného odběru elektrozařízení prostřednictvím tzv. kolektivních systémů:

- např. společnosti ASEKOL (červené kontejnery), REMA, RETELA, ELEKTROWIN
- spolupráce s firmami, které vyrábí / dováží / uvádí elektrospotřebiče na trh
- zákon o odpadech dává za povinnost výrobcům a dovozcům elektrozařízení vytvořit systém, který je povinen zajistit a financovat zpětný odběr, zpracování a ekologicky šetrné odstranění elektrozařízení
- zajišťuje sběr, dopravu a recyklaci vysloužilých elektrospotřebičů

Hlavním smyslem kolektivního systému je ochrana životního prostředí a zdraví člověka zajištěním efektivního systému sběru a recyklace elektroodpadu.

Za výrobce plní povinnosti týkající se odděleného sběru, zpětného odběru, zpracování, využití a odstranění elektrozařízení a elektroodpadu.

Recyklační poplatek

při zakoupení nového elektrospotřebiče platíme recyklační poplatek, známý pod zkratkou RP nebo PHE

všichni výrobci a dovozcí elektrospotřebičů mají povinnost finančně přispívat do kolektivního systému, ze kterého je recyklace starších výrobků, tzv. historického odpadu, financována

Kategorie	Druh zboží	Poplatek
telefony	mobilní telefony vč. příslušenství, sluchátka, pevné disky, flashdisky, příslušenství k domácím spotřebičům a bílému zboží	1,- Kč
malé spotřebiče	videokamery - příslušenství, VoIP a kancelářské telefony, diktafony, přenosné přehrávače (radiopřijímače a radiobudíky), MP3 přehrávače, navigační systémy, PDA, počítačové skříně, nářadí a nástroje (vrtáky, ply, apod.), malé domácí spotřebiče (žehličky, feny, rychlovarné konvice apod.)	4,- Kč
počítače a příslušenství, DVB přijímače	čtečky paměťových karet, kopírky, tiskárny a multifunkční zařízení, notebooky a laptopy, PC sestavy, skenery, DVB přijímače, videokamery, faxy, přenosné přehrávače (radiomagnetofony), fotoaparáty	10,- Kč
střední domácí spotřebiče	vysavače, mikrovlnky atd.	13,- Kč
rekordéry a přehrávače, audio systémy	videorekordéry, CD a DVD přehrávače a rekordéry, hifi komponenty (AV receivers, tunery, zesilovače) reproduktory, audio systémy, autorádia	31,- Kč
monitory a televizory menší	monitory a televizory s úhlopříčkou max. 25" (63 cm)	34,- Kč
domácí kina, minidisky	herní konzole, minidisky, projektor, domácí kina, záložní zdroje	61,- Kč
bílé zboží	sporáky, trouby, myčky nádobí, pračky a sušičky, ohříváče vody	66,- Kč
monitory a televizory větší	monitory a televizory s úhlopříčkou nad 25" (63 cm)	203,- Kč
veškeré chlazení	ledničky, mrazáky, vinotéky a vitríny	219,- Kč

Tabulka: Příklady poplatků (PHE) za recyklaci elektrospotřebičů

Kam se starým elektrošrotem?

Sběrný dvůr

- hustá síť v ČR
- zapojení do kolektivního systému - smlouvy s firmami, které se zabývají odvozem a recyklací elektroodpadu




Prodejny elektrospotřebičů, Servisy a opravy elektrospotřebičů

- zapojení do kolektivního systému - smlouvy s firmami, které se zabývají odvozem a recyklací elektroodpadu
- podle zákona má každá prodejna elektrických spotřebičů povinnost od vás při koupi nového podobného elektrozařízení starý výrobek převzít
- některé prodejce nabízí i bezplatný odvoz starého spotřebiče, pokud si u nich nový koupíte

Červené kontejnery (drobné elektrospotřebiče)

Mobilní svaz (zajišťuje obce)




Určené nádoby v supermarketech, školách, na úřadech apod.

Recyklace elektroodpadu

Kolik elektrospotřebičů napočítáte ve vaší domácnosti?

- sběrné místo → odvoz do zpracovatelských zařízení → rozebrání na jednotlivé komponenty → odstranění součástí obsahujících nebezpečné látky (např. kondenzátory, baterie, atd.) → drncení a třídění podle druhu materiálu pro recyklaci → použití pro výrobu nových produktů, nahrazení primárních surovin
- až 90 % elektroodpadu se dá materiálově využít
- využitelný materiál: železo, plast, ocel, hliník, měď a mnoho druhů vzácných kovů
- na každém v současné době prodávaném elektrospotřebiči nebo jeho obalu, v záručním listu či v návodu na použití je uveden symbol **přesřkrtnuté popelnice** - značí, že tento výrobek po ukončení jeho životnosti, nesmí být vyhozen do popelnice se smíšeným domovním odpadem, ale musí být odevzdán na místa k tomu určená - tedy do zpětného odběru tak, aby byla zajištěna jejich ekologická recyklace

elektroodpad je **nebezpečný** "domovní" odpad

Roste třikrát rychleji než ostatní komunální odpad

v ČR máme jen málo zářivkových elektroodpadů. Kdyby se toto množství našlo v každé domácnosti, bylo by to 38 km³

elektrospotřebiče obsahují nebezpečné látky jako je rtuť, olovo, kadmiem, popelnice nebo PBDE a další



Materiálové složení tužkové baterie

Graf materiálového složení recyklace elektroodpadu

Jaké prvky obsahují elektrospotřebiče

Míra zastoupení prvků v elektrozařizání

Legend for periodic table:
 > 50% (dark blue)
 25-50% (medium blue)
 10-25% (light blue)
 1-10% (yellow)
 < 1% (orange)

Biologicky rozložitelný odpad - BLOODPAD

Co do nich patří?

Odpady z domácnosti

- zbytky ovoce a zeleniny (jádřince, listy a nařez zeleniny, slupky z brambor či citrusových plodů, odřezky, pecky apod.)
- zbytky pečiva a obilovin
- čajový odpad a čajové sáčky
- kávoová sedlina
- skořápky od vajec a ořechů
- zbytky potravin rostlinného původu

Odpady ze zahrady

- posekaná tráva, listí, zbytky rostlin
- listy a kořeny zeleniny
- plevele, květiny
- kousky keřů a stromů do velikosti 30 cm nebo nastěpované
- seno, sláma, piliny
- spadané ovoce apod.

Co do nich nepatří?

- zbytky potravin živočišného původu (mléčné výrobky, maso, kůže, vnitřnosti, kosti)
- tekuté zbytky jídel a oleje
- uhynulá zvířata
- zvířecí exkrementy
- nerosty (kameny), pařezy
- biologicky nerozložitelné a ostatní odpady (sklo, kov, plast...)
- papírové kapsenky apod. (potenciálně infekční)

Nevhazujte biologický odpad v igelitových pytlích (pouze speciální biologicky rozložitelné)!

!! Tříděním bioodpadu se snižuje ve velké míře objem KO ukládaného na skládky !!

Biologicky rozložitelný odpad - BLOODPAD

- jákykoliv odpad, který může být rozložen aerobním (kompostování) nebo anaerobním (výroba bioplynu) způsobem rozkladu
- v KO zastoupen podle druhu osídlení a zástavby až z 20-40 %
- BRKO = biologicky rozložitelné komunální odpady
- převážnou část v obcích tvoří odpad z rostlinných částí vznikající při údržbě veřejné zeleně (parky, zahrady, listí, ořezy stromů a keřů atd.), dále kuchyňský odpad, odpad z tržišť apod.
- do BRKO spadají např. i papír a některé druhy textilu
- domácí kompostování na zahradách
- možnost také odevzdat ve sběrném dvoře
- zpracování v kompostárnách či bioplynových stanicích
- lisování trisek a hoblin, zbytků dřeva → výroba univerzálních stavebních materiálů (tzv. OSB desky)

Sběrný dvůr neboli Sběrné středisko odpadů (SSO)

- Ohraničené a zabezpečené místo, má svůj vlastní provozní řád, musí splňovat požadavky dané legislativou na ochranu ŽP a zdraví lidí
- Zabezpečení: zamezení znečištění přístupových cest a okolí, zápach, odlet odpadů, vniknutí zvířat či neoprávněných osob apod.
- Správce = proškolená osoba - poradí, kam co patří, pomůže
- Brno: rozsáhla síť SSO - v průměru více než 1 na každou městskou část, dále v každé větší obci

Co lze odevzdat ve sběrném dvoře?

- Objemný odpad** (vše, co se nevejde do běžných popelnic a kontejnerů)
 - starý nábytek (křesla, židle, skříně, sedačky, stoly, postele, matrace apod.)
 - podlahové krytiny (koberce, linolea, PVC, peřiny apod.)
 - objemná elektrotechnika atd.
- Elektrozařízení** (televize, rádia, počítače, sporáky, pračky, myčky, ledničky atd.)
- Nebezpečný odpad** (speciální ekosklad - uzamykatelný, dvojité dno)
- Kovy** (objemné i drobné z domácnosti, nejde o výkup)
- Někde i **rostlinný olej** z domácnosti (slitý v uzavíratelném obalu)
- Vše to, **co patří do barevných kontejnerů** (plast, papír, sklo, drobný i objemný bioodpad...)
- Stavební odpady** (suť bez příměsí - cihly, beton, tašky, kachličky z drobných rekonstrukcí, umyvadla a toalety) - odběr bývá **zpoplatněn**, jen vybraná SSO
- Pneumatiky** (z osobních automobilů s diskem i bez) - odběr bývá **zpoplatněn**, jen vybraná SSO
 - využití: podkladová vrstva pro technické zabezpečení skládky / přeměna na granulát - přísada do různých materiálů / palivo v cementárnských pecích

Na sběrná střediska odpadů nepatří:

- bytová jádra
- azbest
- etermit a rtuť
- sádkartón
- pénový stavební polystyren (ve velkém množství)
- živočišný odpad

Tyto druhy odpadů lze v Brně za poplatek odevzdat na speciálním sběrném středisku v LŠni.

Alternativy k SSO:

- pojižděná sběrna nebezpečných odpadů
 - speciálně upravený nákladní automobil
 - zajišťá pravidelně do některých obcí (info OÚ či MÚ)
- velkoobjemové kontejnery
 - u dobé jarního úklidu zeleně ve městech
 - u hřbitovů nebo zahrádkářských kolonií
 - dočasné přístavení v menších obcích pro speciální druhy odpadů
 - lze objednat při rekonstrukci domů

Já jdu správně. A co Vy?

Jak odpad připravit pro sběrné středisko?

- vzete svůj odpad již vytríděný, případně jej dotřídíte podle pokynů obsluhy střediska
- objemný odpad předem upravit, aby se vešel do kontejneru (pořezané větve, skříň rozložené na desky, objemné izolace napěchované do pytlů atp.)

Odpadok	Přibližná doba rozkladu
otrhynek jablka, brosky	15 dní
popel	4 měsíce
bláhka od banánu	5 měsíce
bláhka od pomeranče	1 rok
viněná pomůčka	1,5 roku
krabice od nápoje bez hliníkové fólie (beřky, čeravá měkka)	7 let
nedopátek cigarety a filtry	15 let
plstchovka	15 let
lignitový saček či taška	25 let (nové ekologické tašky se samorozkladným obřazobinním plástem 1 rok)
žvýkačka	50 let
plastový kelímek	70 let
PET láhev, plastová láhev	100 let
alobal nebo tetra-pak s hliníkovou fólií	100 let
jednotvářové plasty	200 let
kámo	říce let (ale možná nikdy)
polyester	desetříce let (ale možná nikdy)
střany do sebačky	neuvěřitelně nikdy (nové bio střany do 10 let)

