

JAK TŘÍDIT ODPAD

PAPÍR

KAM PATŘÍ

Papír se třídí do modrých sběrných nádob, nebo se dá odnést do výkupny sběrných surovin.

CO PATŘÍ DO KONTEJNERŮ

Noviny, časopisy, lepenkové a kartonové krabice, papírové sáčky, letáky, knihy a sešity, kancelářský papír.

Papír nemusí být zbaven kancelářských sponek nebo plastových fólií použitých na obálcích.

Pokud vyhadzujeme objemné krabice, měly by být rozloženy, aby nezabíraly velký objem v kontejneru.

CO NEPATŘÍ DO KONTEJNERŮ

Mokrý, mastný a jinak znečištěný papír, voskový a uhlový papír (kopírák), obaly od vajíček a roličky od toaletního papíru, použité plenky, hygienické potřeby.

CO SE S NÍM DĚJE DÁL

Papírový odpad se svezí na dotřídovací linku, kde se ručně roztřídí podle jednotlivých druhů papíru a odstraní se znečištěný papír, který by působil problémy při následné recyklaci. Jednotlivé druhy papírů se slisují do balíků a odváží se do papíren, kde se papír namočí a v rozvlákňovači rozdělí na vlákna, která se čistí od nečistot (fólií, provázků, sponek, plniv a barev). Poté se doplní o příměsi (klíždla, barviva, plniva) a zpracuje na papírenském stroji na nové papírové výrobky. Papír je možno recyklovat 5 až 6 krát, než se poškodí kvalita a délka vláken. Například u obalů na vajíčka nebo roliček toaletního papíru jsou papírová vlákna již tak zkrácená, že je nelze dále recyklovat.

CO SE Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU VYRÁBÍ

Lepenkové krabice, obaly na vajíčka, toaletní papír, sešity, knihy, novinový papír.

PLASTY

KAM PATŘÍ

Plasty se třídí do žlutých sběrných nádob, nebo se dají odevzdat do sběrných dvorů.

CO PATŘÍ DO KONTEJNERU

PET lahve i s víčky, sáčky, folie, plastové kelímky, polystyren, plastové obaly a výrobky.

Každá obec má vlastní seznam odpadů, které se do kontejnerů mohou vyhazovat.

Obaly a PET lahve je nutno sešlápnout, aby se ušetřilo místo v kontejneru pro další odpady.

CO NEPATŘÍ DO KONTEJNERU

Linoleum a jiné výrobky z PVC, novodurové potrubí, obaly od nebezpečných látek, molitan, mastné plastové obaly.

CO SE S NÍM DĚJE DÁL

Plasty se svezou na dotřídovací linku, kde se ručně vytřídí jednotlivé druhy plastů. Poté se roztříděné plasty lisují do balíků a odvázejí ke zpracování na recyklační linky, kde se zpracovávají. Každý druh plastu se zpracovává trochu jinou technologií. Souhrnně jde ale o procesy vyčištění od nečistot, mletí a drcení, mísení a posléze tavení a výrobu plastových granulí. Ty se pak spolu míchají a znovu taví a z roztaveného materiálu se pomocí vzduchu vytlačují, vyfukují anebo vstříkují výrobky do požadovaného tvaru. Plasty se dají recyklovat i chemicky. Pomocí pyrolýzy se odpad rozloží na jednoduché látky (kapalné a plynné uhlovodíky). Další využití plasty nacházejí při výrobě tuhého alternativního paliva, které se nejčastěji spaluje v cementárnách.

CO SE Z RECYKLOVANÝCH MATERIÁLŮ VYRÁBÍ

Z PET lahví se vyrábí vlákna pro textilní průmysl (výplně přikrývek, spacáků, bund). Z fólií a sáčků se opět vyrábí sáčky, folie a pytle. Ze směsi plastů se pak vyrábí různé výrobky, jako odpadkové koše, plotové desky, zatravnovací dlaždice, zahradní nábytek apod.

SKLO

KAM PATŘÍ

Zelený kontejner na barevné sklo a bílý na čiré sklo.

CO PATŘÍ DO KONTEJNERŮ

Nevratné lahve od nápojů, sklenice a skleněné nádoby, tabulové sklo, střepy.

CO NEPATŘÍ DO KONTEJNERŮ

Keramika, zrcadla, porcelán, autoskla, drátěná skla, víčka od lahví.

CO SE S NÍM DĚJE DÁL

Při RECYKLACI skla se musí dbát na správné rozdělení čirého a barevného skla, aby se čiré sklo neznehodnotilo pro další použití. Proto se skleněné odpady pečlivě třídí a odstraňují se z nich příměsi jako kovy, keramika a další. Poté se střepy rozdrtí na recyklační lince na jemný prášek, který se přidává do směsi na výrobu skla (sklářského kmene).

CO SE Z RECYKLOVANÝCH MATERIÁLŮ VYRÁBÍ

Skleněné obaly a výrobky.

KARTONY

NÁPOJOVÉ KARTONY

Nápojové kartony (TERAPAKY) jsou vyrobeny z několika druhů materiálů. Obsahují zpravidla plastové folie, kovové folie a z největší části papír (až 75 %). Papírová vlákna obsažená v nápojových kartonech jsou dlouhá a kvalitní, proto je vhodné je dále recyklovat.

KAM PATŘÍ

Do oranžového kontejneru, oranžových pytlů anebo v některých městech a obcích do žlutých kontejnerů na plastové odpady.

CO PATŘÍ DO KONTEJNERŮ

Krabice od džusů, mléka, vína, a další nápojové kartony.

Není potřeba odstraňovat plastové uzávěry, je potřeba obal sešlápnout, aby nezabíral v kontejneru zbytečně moc prostoru.

CO NEPATŘÍ DO KONTEJNERŮ

Všechno ostatní.

CO SE S NIMI DĚJE DÁL

Nápojové kartony se dovezou na dotřídovací linku, kde jsou vytříděny na jednotlivé druhy, a pak slisovány do balíků a převezeny na další zpracování. Existují dva způsoby, jak nápojové kartony zpracovávat, a to buď v papírnách, kde se oddělí jednotlivé materiálové vrstvy nápojového kartonu a poté se dále zpracovávají jen PAPIROVÁ vlákna. Zbýlý hliník a polyetylen se spaluje v kotlích pro ohřev vody nebo výrobu páry. Druhým způsobem je zpracování na specializované lince, na které se nápojové kartony rozdrťí a teplem a tlakem lisují do desek, které se používají jako stavební materiály (panely, desky, izolace).

CO SE Z RECYKLOVANÝCH MATERIÁLŮ VYRÁBÍ

Celulózová vlákna pro výrobu papíru, stavební materiály.

KOVY

KAM PATŘÍ

Výkup sběrných surovin, sběrné dvory, ekoporadny.

CO PATŘÍ DO KONTEJNERŮ

Železné a neželezné kovy (plechovky, konzervy, železo apod.), hliník a nápojové plechovky z něj vyrobené, obaly od čokolád, tavených sýrů, paštik, víčka od jogurtů, hliníkové nádoby a další.

CO NEPATŘÍ DO KONTEJNERŮ

Kovové obaly od nebezpečných látek, fólie z hliníku spojené s dalším jiným materiálem (obaly od instantních polévek apod.)

CO SE S NIMI DĚJE DÁL

Kovový odpad se zpracovává v hutích, kde se přidává k surovinám na výrobu kovů a při vysoké teplotě (okolo 1 800 °C) roztaví. Poté se roztavený kov lije do forem, čímž se vytvoří požadovaný tvar a připravuje pro další použití.

CO SE Z RECYKLOVANÝCH MATERIÁLŮ VYRÁBÍ

Odlitky, slitiny kovů, původní výrobky, dráty apod.

NEBEZPEČNÝ ODPAD

Jedná se např. o barvy, lepidla, rozpouštědla, oleje, kyseliny, léky a domácí chemikálie, baterie a zářivky, elektrozařízení. Patří sem i obaly znečištěné nebezpečnými látkami. Tyto odpady nebo obaly mají nebezpečné vlastnosti, které mohou mít nepříznivý vliv na zdraví lidí a životní prostředí. Proto musí být využity či odstraněny ve speciálních zařízeních. Tyto odpady nepatří do běžných kontejnerů na směsný odpad. Nebezpečný odpad se odevzdává ve sběrných dvorech nebo při mobilním sběru. V případě vysloužilých elektrospotřebičů slouží k jejich odhazování speciální červený kontejner.

KAM PATŘÍ

Barvy, lepidla, chemikálie, rozebrané elektrospotřebiče: mobilní svoz nebezpečného odpadu nebo sběrný dvůr

Léky: lékárna, mobilní svoz nebezpečného odpadu nebo sběrný dvůr

Elektrospotřebiče (pouze nerozebrané), baterie, zářivky a výbojky: tam, kde se prodávají – elektro, hobby markety, obchodní centra, červený kontejner, školy a instituce, informační centra PRE, mobilní svoz nebezpečného odpadu, sběrný dvůr, speciální boxy

Ledničky, pračky: sběrný dvůr

CO SE S NÍM DĚJE DÁL

Baterie se odvázejí na třídící linku, kde se rozdělí podle typu a velikosti. Poté se chemickými a metalurgickými procesy oddělí kovové sloučeniny.

Elektrozařízení se rozebírají a dále recyklují nebo ekologicky odstraňují. Recyklovatelné materiály a použitelné součásti se vracejí zpět do výroby.

Léčiva, zbytky barev a chemických látek se většinou spalují ve spalovnách nebezpečných odpadů.

CO SE Z RECYKLOVANÝCH MATERIÁLŮ VYRÁBÍ

Materiály z elektrozařízení se použijí znovu do výroby, kovy z baterií se používají na výrobu kovových výrobků nebo nových baterií.

BIOODPAD

BIOLOGICKY ROZLOŽITELNÝ ODPAD

Biologicky rozložitelné odpady jsou takové, které podléhají rozkladu za přístupu i nepřístupu kyslíku. Mohou to být rostlinné zbytky, listí, slupky z ovoce a zeleniny a jiné. Biologicky rozložitelný odpad, který je složkou KOMUNÁLNÍHO ODPADU se nazývá biologicky rozložitelný komunální odpad (BRKO). Ten pochází z domácností, zahrádek, údržby městské zeleně apod.

KAM PATŘÍ

Systém sběru BRKO je zaveden jen v některých obcích a městech. Odkládá se do hnědých sběrných nádob (tzv. kompostérů). Do nádob jsou zesponu a shora udělány otvory tak, aby bylo zajištěno dobré odvětrávání a aby se z nich odváděla přebytečná voda. Dá se odložit i ve sběrných dvorech nebo lze kompostovat doma.

CO PATŘÍ DO KOTEJNERU (HNĚDÁ POPELNICE)

Skořápky z vajec, staré pečivo, slupky a zbytky z ovoce a zeleniny, zbytky rostlin, zbytky zeminy, čajové sáčky, kávová sedlina, piliny, odpad ze zahrad (posekaná tráva, nadrcené větve, spadané ovoce, listí) a jiné.

CO NEPATŘÍ DO KONTEJNERU

Uhelný popel, olej, plasty, sáčky z vysavače, pleny, odpad, který není biologicky rozložitelný.

CO SE S NÍM DĚJE DÁL

Biologicky rozložitelný odpad lze KOMPOSTOVAT (za přístupu kyslíku na kompostárnách) nebo rozložit za nepřístupu kyslíku (v bioplynové stanici). Kompostování lze provádět na obecních kompostárnách, kde se zpracovávají biologicky rozložitelné odpady vytříděné do sběrných nádob a odpady z úpravy veřejné zeleně. Kompostovat můžeme i v menší míře, když se třeba rozhodne celý činžovní dům, že si zařídí kompost (tomu se říká komunitní kompostování). Kompostovat lze i na balkoně, v bytě anebo na zahrádce. Lze také využít tzv. vermikompostování, kdy se pro lepší tvorbu kompostu využívají speciálně vyšlechtěné žížaly.

POUŽITÝ OLEJ Z DOMÁCNOSTI



V obci (sběrné místo u sídliště) je umístěna sběrná nádoba na použitý olej z domácnosti (červená barva).

Do nádoby můžete odkládat použitý olej uzavřený v plastových lahvích.

Do nádoby patří použitý olej z domácnosti. Do nádoby vkládejte použitý olej uzavřený v plastové lahvi.

Další možnosti, jak se zbavit použitých olejů:

Kam s rostlinnými oleji?

Rostlinné oleje (například z fritování) jsou cennou surovinou, o kterou je v současnosti velký zájem (v souvislosti s povinnostmi přidávat biopaliva do pohonných hmot). Odevzdat je můžete ve sběrném dvoře, sbírat je mohou i na některých školách (uzavřené v PET lahvích). Menší množství lze kompostovat. Při větší produkci je možné tento materiál předat odpadové firmě, která se sběru olejů či jejich využití věnuje. Rostlinné oleje nelijeme do kanalizace, sráží se na kanalizačních trubkách a ucpávají je, zatíží-li bychom zbytečně i čistírnu odpadních vod.

Kam s minerálními oleji?

Na minerální oleje se vztahuje tzv. povinnost zpětného odběru. V praxi to znamená, že jejich prodejce má povinnost při prodeji výrobků informovat spotřebitele (kupujícího) o způsobu zajištění jeho zpětného odběru. Pokud tak neučiní, je povinen tyto použité výrobky odebrat přímo v provozovně (prodejně), a to bez nároku na úplatu od spotřebitele, po celou provozní dobu a bez vázání odebrání použitých výrobků určených ke zpětnému odběru na nákup zboží.