

# A

## Alternativní palivo

Některé druhy odpadu lze upravit a dále využívat jako takzvané alternativní palivo. Jedná se o odpady, kde by využití materiálu nebylo efektivní nebo možné. Zařízeními, kde se může alternativní palivo použít, jsou cementárny a některé teplárny. Dochází zde totiž ke spalování za vysokých teplot (přes 800°C). Díky dalším reakcím, dochází také k čištění spalin.

# B

## Barevné kontejnery

Kontejnery na tříděný odpad - obvyklé barevné označení je modrá - papír, žlutá - plast, zelená - sklo barevné, bílá - sklo čiré, oranžová - nápojový karton. V poslední době se u těchto kontejnerů stále častěji vyskytuje i červený na elektrospotřebiče.

## Biologický odpad = přírodní odpad

Odpad, který je v přírodě bezezbytku rozložitelný. Zejména zbytky potravin, tráva, listí, větvičky. Tento odpad je možné dávat na kompost.

## Bioodpad

Zkrácená slova pro biologický odpad, kdy se využívají pro odpady z přírody, které můžeme na zahrádce umístit na kompost. Ve městech se stále častěji objevují hnědé popelnice, které jsou pro sběr tohoto druhu odpadu určeny.

# D

## Domovní odpad

Všechny odpad, který vzniká v domácnostech. Tento odpad je jednou složkou komunálního odpadu. Nejčastěji se jedná o různé obaly, může to být i něco rozbitého, starého nebo již neúčelného. Domovní odpad se dále dělí na odpad využitelný, biologický, nebezpečný a zbytkový.

## Drenážní vrstva

Drenážní vrstva má za úkol zajistit odvodnění. Tyto vrstvy jsou tvořeny ze štěrku a kamínků - mezi nimi má voda dostatek prostoru. Odvod vody do jímky zajišťuje soustava trubek.

## **Druhotné suroviny**

Druhotnou surovinou jsou látky a předměty, které se dají využít na výrobu nových věcí. Jejich využitím se zmenšuje potřebné množství primárních surovin a navíc může dojít k úspoře energie. Druhotná surovina vzniká na třídících linkách, kde dochází k úpravě vytríděného odpadu z barevných kontejnerů.

## **E**

### **EKO-KOM**

Společnost, která provozuje systém sběru a recyklace obalových odpadů. Do systému EKO-KOM je zapojena většina obcí v České republice a 98% obyvatel ČR tak má možnost třídít odpad.

### **Elektroodpad**

Elektroodpad může každý zdarma odevzdat na sběrném dvoře, při mobilním svozu, do nádob na drobný elektroodpad nebo v prodejně při nákupu nového přístroje.

### **Energetické využití odpadu**

Odpady, které nelze recyklovat, je vhodné využít pro výrobu energie. Aby nedocházelo k poškozování ovzduší, je tato přeměna možná pouze ve specializovaných zařízeních, tzv. ZEVO (zařízení pro energetické využití odpadů). Řízeným spalováním odpadů lze zajistit minimalizaci celkového objemu odpadů.

## **G**

### **Granulát**

Materiál, který se vyrábí většinou z ropy a využívá se k výrobě plastů. Pro výrobu různých plastů slouží různé granuláty

## **H**

### **Horní výsyp**

Způsob výsypu pro kontejnery, které mají víko - při vyklápení se víko otevře a mechanismus svozového vozu převrátí kontejner kolečky vzhůru.

### **HDPE - vysokohustotní polyethylen**

Tento druh polyethylenu je známý především z lahví od šamponů, aviváží a podobných obalů.

## **I**

### **Inertní odpad**

Tyto odpady nejsou pro přírodu nebezpečné, stále se však jedná o odpady, takže je nemůžeme volně do přírody odkládat. Spadá sem stavební suť nebo výkopová zemina.

## **K**

### **Kompostování**

Aerobní proces (za přístupu vzduchu), při kterém se přírodní odpady přeměňují na kompost. Kompostování zajišťuje, aby se živiny vrátily zpět do přírody. Bioodpady se kompostují v kompostárnách nebo doma na kompostu.

### **Komunální odpad**

Souhrnné označení pro odpad, který vytvářejí občané na území obce. Patří do něj odpad domovní, živnostenský odpad, odpad z veřejných košů, odpad z čištění silnic a údržby parků.

## **L**

### **LDPE - nízkohustotní polyethylen**

Tento druh plastu je známý především v podobě různých fólií, sáčků a tašek.

## **M**

### **Místní systém sběru odpadu**

System tříděného sběru si volí každá obec sama dle svých místních podmínek a zvyklostí. Někde se sbírají například plasty dohromady s nápojovým kartonem, jinde zvlášť, apod. Záleží také na technických podmínkách třídící linky v okolí. Proto je důležité vždy sledovat značení na nádobách.

### **Mobilní sběr (mobilní svoz)**

Pro některé druhy odpadu se využívá tento způsob sběru. Místo uložení do kontejneru pro odpady přijede automobil se řidičem, který odpady vybere přímo od lidí.

## **N**

### **Nápojový karton**

Správný název pro krabice od džusů, mléka a podobně. Tyto obaly se skládají z několika materiálů.

### **Nebezpečný odpad**

Chemikálie, jedy, barvy a další nebezpečné látky a jejich obaly nesmíme vyhazovat do obyčejné popelnice. Tento odpad se sbírá na sběrných dvorech nebo pomocí mobilního sběru. Nebezpečné látky jsou obvykle na obalu označeny oranžovou výstražnou značkou.

## **O**

### **Odpad**

Věc, které se člověk zbavuje nebo má úmysl se jí zbavit.

### **Odpad biologický = přírodní odpad**

Odpad, který je v přírodě bezzbytku rozložitelný. Zejména zbytky potravin, tráva, listí, větvičky. Tento odpad je možné dávat na kompost.

### **Odpad domovní**

Všechny odpad, který vzniká v domácnostech. Tento odpad je jednou složkou komunálního odpadu. Nejčastěji se jedná o různé obaly, může to být i něco rozbitého, starého nebo již neúčinného. Domovní odpad se dále dělí na odpad využitelný, biologický, nebezpečný a zbytkový.

### **Odpad inertní**

Tyto odpady nejsou pro přírodu nebezpečné, stále se však jedná o odpady, takže je nemůžeme volně do přírody odkládat. Spadá sem stavební suť nebo výkopová zemina.

### **Odpad komunální**

Souhrnné označení pro odpad, který vytvářejí občané na území obce. Patří do něj odpad domovní, živnostenský odpad, odpad z veřejných košů, odpad z čištění silnic a údržby parků.

## **Odpad nebezpečný**

Chemikálie, jedy, barvy a další nebezpečné látky a jejich obaly nesmíme vyhazovat do obyčejné popelnice. Tento odpad se sbírá na sběrných dvorech nebo pomocí mobilního sběru. Nebezpečné látky jsou obvykle na obalu označeny oranžovou výstražnou značkou.

## **Odpad objemný**

Odpady natolik velké nebo těžké, že je není možné uložit do běžné popelnice nebo kontejneru. Patří sem zejména kusy nábytku, matrace, koberce a další podlahové krytiny nebo jiné objemné předměty z domácnosti. Objemný odpad se ukládá do velkoobjemových kontejnerů nebo na sběrné dvory.

## **Odpad průmyslový**

Označení skupiny odpadu, který vzniká při průmyslové výrobě. Využitelná část tohoto odpadu se přímo ve výrobních závodech recykluje.

## **Odpad tříděný**

Odpad, který byl uložen do barevných kontejnerů nebo na zvláštní místa. Tento odpad se odváží na dotřídění a následně k využití.

## **Odpad využitelný**

Takový odpad, který lze dále zpracovat, recyklovat. Tento odpad se musí odkládat na zvláštní místa – barevné kontejnery, pytle, sběrné dvory nebo výkupny. Využitelný odpad nesmí obsahovat zbytky potravin nebo být jinak znečištěn.

## **Odpad zbytkový**

Tento odpad je opakem odpadu využitelného – jedná se o odpad, který není možné recyklovat, a proto nemá smysl ho třídít. Mělo by se jednat o odpad, který nám zbyl po vytrídění odpadů využitelných. U tohoto odpadu není škoda, když skončí na skládce. Jeho nejlepším využitím je většinou využití energetické.

## **Odpad zemědělský**

Odpady, které vznikají při zemědělské výrobě. Většina těchto odpadů je v zemědělství i

zpracována - největší část tvoří přírodní odpady.

## **Odpad živnostenský**

Živnostenský odpad vzniká nevýrobní činností právnických a fyzických osob oprávněných k podnikání na území obcí, např. v úřadech, kancelářích, ve veřejných stravovacích zařízeních, apod.

## **P**

### **PET - polyethylentereftalát**

Materiál, který se využívá pro výrobu plastových lahví na nápoje.

## **Průmyslový odpad**

Označení skupiny odpadu, který vzniká při průmyslové výrobě. Využitelná část tohoto odpadu se přímo ve výrobních závodech recykluje.

## **Příměs**

Pokud něco sbíráme (v našem případě konkrétní druh odpadu), tak vše ostatní je příměs. Když měla v pohádce Popelka vysbírat hrách, tak byl popel nežádoucí příměsí.

## **Přírodní odpad**

Odpad, který je v přírodě bezezbytku rozložitelný. Zejména zbytky potravin, tráva, listí, větvičky. Tento odpad je možné dávat na kompost.

### **PP - polypropylen**

Jedná se o druh plastu, ze kterého se vyrábí například přepravky, víčka, krabičky a mnohé další výrobky.

### **PS - polystyren**

Druh plastu, který je známý především ze stavebnictví - používá se například k zateplování fasád. Vyniká totiž skvělými tepelně - izolačními vlastnostmi. Z jiné formy polystyrenu mohou být například kelímky, příbory nebo jednorázové nádoby.

## **R**

## **Recyklát**

Druhotná surovina, která vzniká z odpadu a je jí možné využít pro další výrobu.

## **Recyklace**

Proces, při kterém jsou odpady využity pro výrobu něčeho nového.

## **Regranulát**

Druhotná surovina, která vzniká recyklací plastů. Přidává se ke granulátu a využívá se pro výrobu nových plastových výrobků. Z různých plastů se vyrábějí různé regranuláty.

## **Rekultivace**

rekultivací se rozumí uvedení místa, zpravidla dotčeného lidskou činností, do souladu s okolím a obnovení funkčnosti povrchu a terénu. Rekultivují se třeba skládky, kdy se z hromad odpadů stane hezky upravená travnatá plocha, která nijak nenarušuje okolní prostředí a je v jeho souladu.

## **Ropa**

Základní surovina pro výrobu mnoha výrobků, téměř všech plastů. Většina ropy se musí do ČR dovážet, zásoby této suroviny jsou omezené.

## **S**

### **Sběrné hnízdo (sběrné místo)**

Místo, kde je shromážděno více kontejnerů na tříděný (případně i směsný) odpad. Průměrná vzdálenost k těmto místům je v ČR lehce přes 100 metrů.

### **Sběrný dvůr**

Místo, které je určené převážně pro odvoz odpadů, které se nesbírají běžně na ulicích (velkoobjemový, bioodpad, elektroodpad, kovy). Co přesně můžete na sběrný dvůr odložit zjistíte u jeho provozovatele. Provozovatelem sběrných dvorů bývá obec nebo svozová firma.

## **Separace**

Cizí slovo, které znamená třídění odpadu. Takže ukládání jednotlivých druhů odpadu do příslušných nádob.

## **Sklářský kmen**

Směs surovin, které se používají pro výrobu skla. Nejdůležitějšími surovinami jsou křemenný písek, soda (potaš), vápenec a další přísady ovlivňující vlastnosti skla.

## **Škvára**

produkt spalovacích procesů, tedy zjednodušeně řečeno to, co zůstane po spáleném odpadu.

## **Směsný plast**

Různé druhy plastu dohromady. Tento plast se využívá pro výrobu laviček, plotových latí, obrubníků i dlažby.

## **Spaliny**

To co vznikne při hoření - jinými slovy zplodiny hoření.

## **Spodní výsyp**

Tento způsob výsypu vnitřku mají kontejnery typu „zvon“. Kontejnery s tímto druhem výsypu nemají žádné víko, vysypávají se zvednutím nad auto a otevřením jejich dna.

## **Svozová firma**

Obecné označení pro společnost, která se zabývá odvozem odpadu v městech a obcích, případně také u firem, apod. Tyto společnosti provozují často i dotřídovací linku, případně skládku odpadu. Odpady mohou svážet pouze svozové firmy - ty mají souhlas krajského úřadu.

## **Svozová technika**

Nákladní vozidla různých velikostí a typů, která slouží ke svozu odpadu.

## **T**

## **Třídění odpadu**



Ukládání odpadů podle materiálu odděleně do příslušných nádob nebo na k tomu určená místa. Pro většinu odpadů se jedná o barevné kontejnery.

## **Tříděný odpad**

Odpad, který byl uložen do barevných kontejnerů nebo na zvláštní místa. Tento odpad se odváží na dotřídění a následně k využití.

## **U**

### **UV záření**

Ultrafialové záření – neviditelné záření, které je součástí slunečního světla. Mimo jiné v přírodě napomáhá i rozkladu odpadů.

## **V**

### **Vratný obal**

Obaly, které jsou na více použití, se nestávají odpadem, ale je možné je vrátit. Typickým příkladem je přepravka s pивními lahvemi. Aby lidé tyto obaly vraceli, musí většinou při jejich nákupu zaplatit zálohu, která jim je při navrácení obalu vrácena.

## **Využitelný odpad**

Takový odpad, který lze dále zpracovat, recyklovat. Tento odpad se musí odkládat na zvláštní místa – barevné kontejnery, pytle, sběrné dvory nebo výkupny. Využitelný odpad nesmí obsahovat zbytky potravin nebo být jinak znečištěn.

## **Využití odpadů**

Činnost, při které dochází ke zhodnocení odpadů a využití jejich vlastností. Toho se může dosáhnout recyklací nebo energetickým využitím.

## **Z**

### **Zbytkový odpad**

Tento odpad je opakem odpadu využitelného – jedná se o odpad, který není možné recyklovat, a

proto nemá smysl ho třídit. Mělo by se jednat o odpad, který nám zbyl po vytrídění odpadů využitelných. U tohoto odpadu není škoda, když skončí na skládce. Jeho nejlepším využitím je většinou využití energetické.

## **Zemědělský odpad**

Odpady, které vznikají při zemědělské výrobě. Většina těchto odpadů je v zemědělství i zpracována - největší část tvoří přírodní odpady.

## **ZEVO**

Zařízení k energetickému využívání komunálních odpadů.

## **Zpětný odběr**

Zpětný odběr výrobků (ZOV) vychází z principu individuální odpovědnosti výrobce zajistit nakládání s výrobky po ukončení jejich životnosti. Jedná se například o baterie, pneumatiky nebo elektrozařízení. Způsoby zpětného odběru jsou různé - často jsou do nich zapojeni koncoví prodejci.

## **Zvon**

Druh kontejneru, který je vysypáván zespodu. Nejčastěji se tyto kontejnery využívají pro sběr skla.

## **Živnostenský odpad**

Živnostenský odpad vzniká nevýrobní činností právnických a fyzických osob oprávněných k podnikání na území obcí, např. v úřadech, kancelářích, ve veřejných stravovacích zařízeních, apod.