

# Jak na třídění plastů?

V minulém čísle zpravodaje Naše město jsme vám nastínili, proč je důležité se zabývat tím, kolik odpadů vyprodukuje a kam ho ukládáte. Tentokrát se zaměříme na plasty, jejichž seznam je velmi rozsáhlý... od svačninových sáčků, igelítek a PET lahví, až po plastové hračky.

## 37,8 kilogramu

**Tolik plastu vytrídí v průměru jedna česká domácnost za 365 dní.**

Historie plastů jako materiálu není delší než dvě stě let. Plast je materiál, který se uplatňuje téměř ve všech oblastech lidské činnosti. V mnoha ohledech je už jen stěží nahraditelný a jeho spotřeba neustále roste. V České republice se plasty třídí do žlutých kontejnerů či pytlů na separovaný odpad. Co všechno do nich můžeme vyhodit nám napoví samolepka, která je umístěna na každé nádobě na třídění odpadu.

## Proč plast recyklovat?

Plasty se vyrábějí z ropy. A jak jistě všichni víme, zásoby této suroviny, stejně jako dalších přírodních zdrojů, jsou omezené. Třídění a recyklace plastů je tedy rozhodně na místě. Nejčastěji z vytríděných plastů vzniká tzv. regranulát, který má podobu malých peciček a je již vstupní surovinou pro výrobu nových plastových výrobků. Na regranulát se zpracovávají hlavně fólie a obaly od potravin. Recyklované plasty najdete ve většině nových plastových výrobků. Pěnový polystyren se pro změnu zpracovává do izolačních tvárnic a tepelných izolací. Ze směsných plastů se pak vyrábějí například ploty, zatravnovací dlažba, zahradní kompostéry nebo protihlukové zábrany. Z vytríděných PET lahví se vyrábějí nové PET lahve nebo technická a textilní vlákna, která se pak používají pro výrobu koberců nebo oděvů. **Například z pouhých 50 PET lahví lze vyrobit jednu fleecovou bundu.**



### TIP!

Hlavně u „petek“ nebo kelímků bychom měli před vhozením do kontejneru minimalizovat jejich objem **sešlápnutím nebo zmáčknutím**.

Do tříděného plastu **nepatří mastné** nebo jinak znečištěné obaly, ani celofán.

Tříděním a recyklací plastů tedy šetříme energii i neobnovitelné přírodní zdroje (konkrétně ropu). **Ročně pak díky třídění a recyklaci obalových odpadů společně ušetříme 29 km<sup>2</sup> přírody.**

## Jak plasty třídít?

Při třídění odpadu bychom se měli vždy řídit informacemi uvedenými na samolepkách na sběrných nádobách (obce mohou mít totiž různá specifika nakládání s odpadem). Pomoci nám mohou také symboly na konkrétním výrobku. Ne všechny obaly, ve kterých se nachází plast, totiž patří do žlutého kontejneru. Vytríděné plasty nesmí být mastné, nesmí také obsahovat různé zbytky nebo dokonce celý obsah. Jejich drobné znečištění ovšem nevadí.

Obaly stačí důkladně vyškrábat nebo vytrít, není nutné vymývat je vodou. Před tříděním je také dobré minimalizovat objem odpadu (např. sešlápnutím nebo zmáčknutím). Do kontejnerů se díky tomu vejde až 4x více odpadu.

### Co patří do žlutých kontejnerů

- plastové obaly od nápojů: PET lahve, lahve od mlék, sirupů a džusů, lahve od piva či vína apod.
- kelímky od jogurtů, smetany a jiných mléčných výrobků, vaničky, nápojové kelímky apod.
- obaly od hygienických potřeb a drogistického zboží
- plastové pytle, sáčky, igelitové tašky, potravinové fólie, bublinkové fólie apod.
- polystyrenové výplně (slouží k ochraně produktů např. v krabicích – díly, syké výplně)

### Co nepatří do žlutého kontejneru

- obaly od žráviny, barev a jiných nebezpečných látek
- podlahové krytiny (linoleum a PVC) či novodurové trubky
- celofán
- stavební polystyren

Pokud máte větší množství tříděného odpadu, je lepší jej odevzdat do sběrného dvora. Ve Svitavách ho najdete při výjezdu směrem na Moravskou Třebovou na adrese Olomoucká 4/A.

## Co je s plasty dál?

Vytríděný plast putuje na dotřídovací linku, kde se ručně dotřídí. Pracovníci ho na třídícím páse rozdělí podle druhů na základní skupiny (PET lahve, duté plasty, fólie, polystyren a směsný plast) a vyberou z něj případné nečistoty nebo neadekvátní



## Třídíme srdcem.

předměty. PET lahve přitom ještě rozdělují podle barev. Takto roztríděný plast se slisuje do balíků a odváží k dalšímu zpracování. U zpracovatelů se dále drtí, pere a upravuje na požadovanou surovinu pro výrobu finálních produktů.



## Jak to máme ve Svitavách?

Ve Svitavách můžeme společně s plasty třídít také nápojové kartóny, a to do 155 žlutých kontejnerů rozmístěných po městě. Ročně takto vytrídíme zhruba 386 tun plastů. V loňském roce jsme nově zavedli i adresný sběr plastů od rodinných domů, díky čemuž se uvolnilo místo ve veřejných kontejnerových stáních. V současnosti má svoji nádobu na plast přes 1000 domácností. Nádoby jsou poskytovány zdarma formou výpůjčky a jsou určeny pro domácnosti v rodinných domech nebo menších bytových domech (do 8 bytových jednotek). Pokud splníte výše zmíněné podmínky a máte o nádobu na plast zájem, kontaktujte, prosím, odbor životního prostředí – vit.baranek@svitavy.cz.

**Vít Baránek, Kateřina Kotasová**



# Víš, kam v létě na brigádu?

#příplatky #benefity  
#vezmikámoše

Pražská 48, Svitavy | 461 552 206