



Recyklace zachrání ročně v ČR téměř dva miliony stromů

Vytříděné odpady z barevných kontejnerů odváží svozové firmy na dotřídovací linky, kde se dotřídí a upraví na druhotnou surovinu pro další zpracování.

Na těchto dotřídovacích linkách jsou odpady dále tříděny na různé druhy, podle jejich materiálového složení nebo podle potřeb a technologií konečných zpracovatelů. Například dovezený papír z modrých kontejnerů se dále roztřídí na noviny, časopisy, kartony, lepenku a další druhy. Plasty ze žlutých kontejnerů se třídí na barevné a čiré PET láhve, fólie podle barev, duté obaly od kosmetiky a podobně.

Takto roztříděné odpady, zbavené nežádoucích příměsí, se lisují do balíků a jsou odváženy ke konečným zpraco-

vatelům k recyklaci. Z odpadů se pak pomocí tohoto procesu vyrábí buď úplně nové výrobky, nebo se přidávají k dalším surovinám pro výrobu nových předmětů.

Využití vytříděných odpadů

Z vytříděných PET lahví se dnes vyrábí nové PET lahve, vlákno pro výrobu textilií. Využití např. oděvní, automobilový průmysl. Vytříděné fólie a sáčky jsou zpět regranulovány na primární materiál a jsou využity zpět pro výrobu pytlů např. i do odpadkových košů. Ze směsných plastů se vyrábějí např. obrubníky, protihlukové stěny kolem rychlostních silnic a dálnic, přepravní palety, plotové plaňky či zatravnovací dlažba. Papír se nejčastěji recykluje



v papírnách na nový papír. Tímto způsobem může být použit až sedmkrát. Další možností jeho recyklace je výroba tepelných izolací nebo příměsí do stavebních hmot.

Nápojové kartony tj. krabice od mléčných výrobků, džusů, vína apod. je možno využít dvojím způsobem. V papírnách, kde se využije papírová část pro výrobu papíru. Mimo nového papíru se z něj vyrábí i lisované a izolační desky, které se používají ve stavebnictví jako alternativa sádkartonových desek nebo při výstavbě montovaných rodinných domů. Z vytříděného skla se nejčastěji vyrábí sklo obalové – lahve na minerálky, alkohol a pivo, zavařovací sklenice a různé skleněné výrobky. Sklo se také používá jako přísada do speci-

álních druhů betonů, brusných hmot, tepelných izolací a podobně.

Jak na tom s tříděním jsme?

Třídění odpadu již v České republice patří k dobrému vychování. Podle posledních údajů aktivně třídí 72 % populace ČR, což znamená 15% nárůst za posledních 10 let. Zároveň se neustále zvyšuje počet kontejnerů na tříděný odpad. V současnosti je v celé zemi rozmístěno více než 253 000 barevných kontejnerů. Díky tomu se zmenšila průměrná vzdálenost k nim na 99 m a třídění odpadů se tak stalo pro obyvatele České republiky pohodlnější. Za jeden rok se podařilo zrecyklovat a znovu využít 75 % celkové produkce obalů, což řadí Českou republiku mezi evropskou špičku. j11-etokD

POZVÁNKA NA VÝSTAVU

Obří modelové kolejiště s námětem Vysočiny

Návštěvní dny

sobota a neděle

10 - 17 hod.

středa:

pouze po telefonické domluvě pro školy, školky a skupiny minimálně 10 osob

Novinky na kolejišti:
hvězdné nebe
osvětlené soupravy
informační systém Pragotron

17.11.2015 otevřeno od 10 ti do 17 ti hodin

Za laskavé podpory:



Suterén Kulturního domu ve Žďáře nad Sázavou, Dolní 30.
Více informací získáte na www.mkzdar.cz
nebo na telefonním čísle 603 742 409 (p. Wimmer)

Z1 media/1

smj SLUŽBY MĚSTA JIHLAVY
Služby pro spokojenou Vysočinu

Mít jen černou nestačí...



Chcete mít jistotu, že plníte všechny své povinnosti?

Případá Vám odpadová legislativa složitá?

Pomůžeme Vám správně nastavit Vaše odpadové hospodářství!

PODNIKATELŮM A FIRMÁM zpracujeme ZDARMA ODPADOVÝ AUDIT a doporučíme řešení

- Jak správně třídít odpady
- Jak zařídit svoz a likvidaci odpadů
- Vše o dodání odpadových nádob a správném značení
- Nastavíme systém průběžné evidence a hlášení
- Pomůžeme s dodržováním platných zákonů

Takže mít jen černou... vážně nestačí.



Kontakt: Mgr. Petra Kusnierzová, kusnierzova@smj.cz, 567 553 261
SLUŽBY MĚSTA JIHLAVY s.r.o., Havlíčkova 64, 586 01 Jihlava

J11-KON