

TISKOVÁ ZPRÁVA

Jak se recykluje papír?

Pardubice, 11. 12. 2012 – Papír patří mezi nejtradičnější sběrné suroviny. Zároveň je také materiálem, který lze snadno opakovaně využít, a to jako papírenskou vlákninu či při termickém zpracování jako zdroj energie. Nejvýznamnější formou recyklace papíru je právě jeho využití pro další papírenské zpracování.

Sběr papíru má v České republice velkou tradici, historicky se začal sbírat už v 50. letech minulého století. Do sběru papíru je zahrnut sběr v obcích do speciálních modrých kontejnerů, ve sběrných dvorech a také sběr ve školách. Veškerý tento papír je zahrnován do statistik tříděného sběru papíru v systému EKO-KOM.

Papír, stejně jako ostatní druhy tříděného odpadu, se sváží vozidly určenými pouze pro svoz tříděného odpadu, mohou jej však svážet také klasická popelářská auta. „*Ta jsou pak označena cedulí, která uvádí, jaký druh odpadu právě sváží,*“ upřesňuje Tomáš Pešek, regionální manažer společnosti EKO-KOM, a.s. Papír je svážen na dotřídovací linku, kde se ručně dotřídí podle druhů papíru (noviny, časopisy, karton-lepenka a ostatní papír) dle požadavků jednotlivých odběratelů, a také se zde odstraní nežádoucí příměsi (špatně vytříděné odpady). Takto dotříděný papír se odváží slisovaný v balících k recyklaci do papíren a dalších zařízení.



Zdroj: EKO-KOM, a.s.

Nejběžnější formou recyklace papíru je jeho opětovná výroba v papírnách. V nich se papír nasype do velké nádrže s vodou, kde se rozmixuje na řídkou kaši obsahující papírová vlákna. Ta se postupně zbaví nečistot, jako jsou kancelářské sponky, okénka z obálek a další nežádoucí příměsi. Výroba papíru pak spočívá v nanášení této směsi spolu s dalšími plnidly na papírenské síto, kde se již tvoří tenká vrstvička papíru. Dále následuje její lisování. Nejdůležitějším procesem je sušení papíru, jelikož při nanášení na síto obsahuje papírovina až 96 % vody. „*Papír se dá v průměru recyklovat 5 až 7krát, každou recyklací se ale papírenské vlákno zkracuje,*“ dodává Tomáš Pešek.

Z typických recyklovaných výrobků každodenního využití můžeme jmenovat toaletní papír, noviny, kancelářský papír a různé krabice z lepenky. Ve škole děti píšou do recyklovaných sešitů a ve výtvarné výchově s papírem také často pracují. „*Méně známými výrobky jsou pak papírové brikety nebo papírové stavební izolace, papírenské vlákno má i další využití při výstavbě silnic či zatravnování svahů,*“ vysvětluje Tomáš Pešek a dodává: „*papírenské vlákno může také sloužit k výrobě nasávané kartonáže, což jsou například obaly od vajíček.*“

Problémem České republiky na poli recyklace papíru je především to, že i když je sběr papíru a jeho třídění na poměrně dobré úrovni, nejsou zde k dispozici dostatečné zpracovatelské kapacity. Podporován je totiž převážně sběr a třídění odpadového papíru, nikoliv však výstavba nových papírenských závodů, kde by mohl být tento papír zpracován a recyklační cyklus završen. Momentálně se v papírenském průmyslu v České republice recykluje 69 % sebraného sběrového papíru. Zbytek se exportuje do zahraničí, zejména do Rakouska, Slovenska a Německa (více než 240 tisíc tun). Recyklací sběrového papíru se v České republice zabývá zhruba 15 papíren, výrobou papírových izolací a vláken pak společnost CIUR v Brandýse nad Labem.

Tématem recyklace papíru se zabývá Regionální rozvojová agentura Pardubického kraje v rámci „Partnerského projektu dalšího vzdělávání občanů Pardubického kraje v oblasti ekologie a odpadového hospodářství“, který získal podporu z OP Vzdělávání pro konkurenceschopnost. Financování projektu je zajištěno Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky. Více informací o projektu naleznete na webových stránkách www.rropk.cz.



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Kontakt pro novináře:

Jméno: Mgr. Jana Paštalková
Společnost: Regionální rozvojová agentura Pardubického kraje
E-mail: jana.pastalkova@rrapk.cz
Telefon: 724 220 606