

Odpadová abeceda VII.



Jak správně třídit papír?

Papír je nejčastěji recyklovanou surovinou. Množství, které se ve světě ročně recykluje, se počítá na miliony tun. Každá česká domácnost vytrídí ročně bezmála 55 kilogramů papíru a z toho je 88 % recyklováno a využito. Díky třídění a recyklaci papíru zachráníme ročně 29 km² přírody.

Pět až sedm - to je maximální počet recyklačních cyklů papíru. Opakovanou recyklací se totiž celulózová vlákna, z nichž je papír tvořen, lámou a postupně zkracují. Samotná recyklace papíru je velmi jednoduchá. Ale vezměme to od začátku.

Z modrých kontejnerů se vytríděný papír sváží na dotřídňovací linky, kde se zbavuje nečistot, třídí se podle druhů, následně slisuje do balíků a odváží do papíren. Papírny si vybírají sběrový papír podle toho, jaký papír se z něho následně vyrábí. Podle provozovatelů třídících linek je možné sběrový papír vytrídít až na 23 různých druhů.

Sběrový papír se třídí v několika fázích. Nejprve se ručně vyberou ze směsi papíru velké lepenkové krabice, které se následně slisují do velkých balíků. Poté se směs papíru pomocí dopravníku přesune do třídící kabiny. V ní se papír třídí na noviny, časopisy, případně menší lepenkové obaly a zbylý papír. Každý druh se lisuje zvlášť a každý míří k jiným zpracovatelům podle jejich požadavků. Papír, pro který není v ČR zpracování, se vyváží k recyklaci do zahraničí, nejčastěji do Německa, Rakouska, Polska nebo Slovenska. Některé speciální druhy papíru se naopak do ČR dováží.

Nejčastější způsob recyklace je výroba nového papíru v papírnách. Papírenská vlákna se získají ze starého papíru jeho rozvlákněním ve vodní lázni. Je to vlastně mixování papíru v nádobě s vodou do té doby, než se papír rozpadne na vlákna a další součásti. Rozvláknovač je první místo, kde se z papíru oddělí nežádoucí příměsi, jako jsou lepicí pásy, laminované obálky a podobně. Vlákno se odsává z rozvláknovače i s vodou a následuje další proces čištění na třídících. Tam se odstraní ještě kancelářské sponky a drobné nečistoty. Takto vyčištěná směs vody a se následně nanese na papírenský stroj a na něm se vyrobí nový papír.

Papírny vyrábějí jak 100% recyklovaný papír (např. sešity, archivní boxy, šanony, toaletní papír), tak papír jen s určitým podílem recyklátu. Každá papírna má svůj výrobní program a zaměřuje se jen na některé druhy papíru. S trochou nadsázky je možné říci, že každý papír, který si koupíte, obsahuje určitý podíl vláken ze sběrového papíru.

Papírové vlákno má velice zajímavé vlastnosti, a proto se používá i pro výrobu tepelných izolací. Jedná se o izolace, které se aplikují jako foukaná tepelná izolace do dutin, jako jsou stropy a podlahy. Také je možné ji aplikovat ve formě nástřiku nebo se lisují do tepelně izolačních desek. Vlákno pro výrobu izolací se ze starého papíru získá také rozvlákněním, ale nikoliv ve vodní lázni, ale za sucha. Existuje i metoda výroby tepelných izolací, ve kterých se kombinuje vlákno z papíru a drcený pěnový polystyren. Papírenské vlákno má využití i ve stavebnictví, v některých zemích se přidává do asfaltových směsí, kterými se pokrývají vozovky. Takto upravený asfalt prý déle vydrží.

V naší obci můžete papír třídit do modrých kontejnerů, kterých je aktuálně celkem 21 ks. Kontejnery jsou rozmístěny na jednotlivých místech na třídění odpadu. V roce 2020 jsme takto vytrídili celkem 33 tun papíru. **Papír také můžete odevzdávat ve sběrném dvoře** ve stanovené provozní době. Cestou sběrného dvora jsme vytrídili dalších 11 tun papíru. Za rok 2020 se tak podařilo vytríditi celkem 44 tun papíru a to znamená, že na každého občana městyse připadá celkem 20 kg vytríděného papíru za rok.

DO MODRÉHO KONTEJNERU	
PATŘÍ	NEPATŘÍ
<ul style="list-style-type: none"> • časopisy, noviny, sešity, knihy bez pevné vazby 	<ul style="list-style-type: none"> • knihy s pevnou vazbou
<ul style="list-style-type: none"> • papírové obaly, krabice a vše z lepenky 	<ul style="list-style-type: none"> • uhlový, mastný nebo znečištěný papír
<ul style="list-style-type: none"> • obálky s fóliovými okénky 	<ul style="list-style-type: none"> • mokré papírové kapesníky, ručníky
<ul style="list-style-type: none"> • papír s kancelářskými sponkami 	<ul style="list-style-type: none"> • laminovaný papír
<ul style="list-style-type: none"> • bublinkové obálky bez plastového vnitřku 	<ul style="list-style-type: none"> • dětské pleny

Aktuální otázky v odpadovém hospodářství městyse

a) Odměna z motivačního programu

Na základě výsledků sběru výrobků s ukončenou životností (elektrozařízení) byla městyse poskytnuta odměna z Motivačního programu společnosti ELEKTROWIN, a. s. v celkové výši 16 296 Kč bez DPH. Částka byla v souladu s podmínkami motivačního programu použita na zlepšení podmínek při shromažďování starých elektrospotřebičů. Konkrétně byla pořízena plechová garáž na ukládání elektrospotřebičů ve sběrném dvoře a dále byl pořízen vhodný manipulační prostředek (rudl).

b) Neukázněnost občanů při ukládání odpadů

Problémy s ukládáním komunálního odpadu i nadále pokračují. Stav některých míst pro třídění odpadu v rámci našeho městyse je velmi neutěšený, a to bohužel opakovaně.

Nepořádek na místě pro třídění odpadu u sběrného dvora zachycený na fotografiích byli schopni vytvořit někteří naši spoluobčané za jediný den, a to z neděle na pondělí.

Dodržujme, prosím, všichni pořádek nejen v bezprostředním okolí míst na třídění odpadu, ale v celé obci.



Opakovaně dochází k umístění jiných druhů odpadů do sběrných nádob (klecí) určených pro shromažďování výrobků s ukončenou životností (drobné elektrozařízení).

Každý druh odpadu má své určené místo, ať už se jedná o tříděný nebo o směsný komunální odpad. Do těchto klecí patří pouze drobné staré elektrospotřebiče (fény, PC, roboty, rádia, atd.).

Vedoucí technických služeb městyse Jince:

Ing. Aleš Hlaváček, tel. 773 830 703, e-mail: vedoucits@jince.cz

**Technické služby a Vodohospodářské služby
městyse Jince**

