

MODRÝ KONTEJNER

Papír, lepenka, kartonové krabice

Do modrých kontejnerů patří:

- **Papír:** časopisy, noviny, sešity, papírové obaly nebo knihy.
- **Kartonové krabice, cokoliv z lepenky.**
- **Ruličky od toaletního papíru a plata od vajíček už se třídí!**
- Obálky s fóliovými okénky sem můžete také vhadzovat.
- Nevadí ani papír s kancelářskými sponkami. Zpracovatelé si s nimi umí poradit.
- Bublínkové obálky vhadzujeme pouze bez plastového vnitřku!



Do modrých kontejnerů nepatří:

- celé svazky knih (vhazovat pouze bez vazby, ve větším počtu patří na sběrný dvůr),
- uhlový, mastný nebo jakkoliv znečištěný papír (tyto materiály nelze už dále recyklovat),
- termopapír (účtenky) – tento materiál nelze už dále recyklovat.
- Pozor, použité dětské pleny opravdu nepatří do kontejneru na papír, ale do popelnice!

Krabice nezapomeňte rozložit či sešlápnout! Tolik práce ani času Vás to nestojí. Do kontejneru se tak vejde více odpadu a provoz je pak ekonomičtější.



CO SE DĚJE S PLASTOVÝM ODPADEM

Papír z modrých kontejnerů je svážen na dotříd'ovací linku, kde se dotřídí podle druhů papíru a slisuje se do velkých balíků.

Před samotným zpracováním je nutné papír ručně dotřídít podle požadavků jednotlivých odběratelů na jednotlivé druhy (noviny, časopisy, karton-lepenka a ostatní papír) a také odstranit nežádoucí příměsi (špatně vytríděné odpadky). Takto dotříděný papír se pak odváží slisovaný v balících k recyklaci do papíren a dalších zařízení.

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 na papírenské síto, kde se již tvoří tenká vrstvička papíru, dále následuje její lisování. Nejdůležitějším procesem je pak sušení papíru, protože při nanášení na síto obsahuje papírovina až 99% vody. Papír se dá v průměru recyklovat 5 až 7krát, každou recyklací se papírenské vlákno zkracuje, ve výjimečných případech je možná recyklace až 20x.

Další možností recyklace papírových odpadů je výroba tepelných izolací a příměsí do stavebních hmot, energetické využití, nebo i výroba kompostu a bioplynu.

Pravdou je, že většina papíru (i tam, kde to není uvedeno) je recyklována. Z recyklovaných výrobků 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. Nejméně kvalitním papírem je tzv. nasávaná kartonáž, což jsou například obaly od vajíček.



Další informace:

<https://jaktridit.cz/cz/trideni/jak-spravne-tridit---barevne-kontejnery/papir>

<https://www.samosebou.cz/2019/07/16/12-rad-kam-vyhodit-specificky-odpad-z-papiru/>

<https://www.econea.cz/blog/5-novinek-a-tipu-pri-trideni-odpadu/>