

Správný způsob třídění jednotlivých druhů odpadů

Modrý kontejner

Kontejnery na papír navazují na tradiční sběr papíru, který byl pro Českou republiku typický. Děti na základních školách mezi sebou soupeřily, kdo donese nejvíc papíru a nebylo výjimkou, když třída s nejvíce odevzdanými kilogramy papíru byla vyslána na výlet. „Odměnou“ za třídění papíru nám dnes mohou být noviny, lepenky či plata na vejce vyrobená z recyklovaného papíru.

Do modrých kontejnerů **patří**:

- noviny a časopisy
- sešity, bloky, deníčky, diáře apod. (není třeba odstraňovat kovové spony)
- paperbacky, brožurky, knihy (bez tvrdých obalů)
- katalogy, telefonní seznamy
- kancelářský papír (i ze skartovaček)
- krabice, kartony, lepenky, balicí papír (krabice by měly být sešlápnuté nebo rozložené)
- nepotřebné účtenky, složenky apod. (části obsahující citlivé údaje jako jsou jména, adresy či čísla bankovních kont je vhodné roztrhat, aby nemohly být zneužity)
- dopisy, pohlednice, obálky (není třeba odstraňovat plastová okénka)

Do modrých kontejnerů **nepatří**:

- pauzovací papír, spodní strany samolepek, kopíraky
- papír s povrchovou úpravou (křídový, parciální laky)
- papír nebo tapety zašpiněné od barev, lepidel, krve, mastnoty
- zalamínovaný papír (např. průkazky do knihovny)
- použitý toaletní papír, papírové kapesníčky, plata od vajec bez recyklační značky (ale lze je kompostovat)
- mokré nebo vlhké papírové utěrky, hygienické vložky, dětské pleny
- většina nápojových kartonů

Jak se recykluje papír?

Papír z modrých kontejnerů se dělí podle druhu (noviny, časopisy, krabicová lepenka, ostatní), neboť každý typ papíru se používá k výrobě něčeho jiného. Roztříděný papír se odváží do papíren, kde je zbaven kontaminátů, barviv a dalších nežádoucích látek. Zbývá hmota se rozmělní ve vodě a složitými procesy (např. bělení, lisování) je z ní opět vyráběn papír.

Takováto recyklace papíru ovšem není příliš ekologická, mnohem ekologičtější by bylo snížit spotřebu papíru, která v současné době činí asi 150 kg na osobu a rok. Po několika recyklačních cyklech jsou papírová vlákna příliš krátká a není z nich možné vyrobit další papír, lze je však kompostovat nebo použít pro výrobu izolací. Nepoužitelný papír (např. zašpiněný) končí ve spalovnách.

Recyklační symboly



Správný způsob třídění jednotlivých druhů odpadů

Zelené a bílé kontejnery

Pokud sklo vyhazujeme do správných nádob je v podstatě nesmrtelné, neboť ho lze (na rozdíl od papíru) recyklovat do nekonečna. Do kontejneru určeného pro čiré sklo nesmíme vyhazovat sklo barevné, které by bílé sklo znehodnotilo, obráceně to ale nevadí, protože bílé sklo nemá vliv na recyklaci barevných skel.

Do bílých kontejnerů **patří**:

- **POUZE** bílé sklo, tedy čiré lahve, sklenice a nádoby z domácnosti (ale ne varné sklo)

Do zelených kontejnerů **patří**:

- tabulové sklo, sklenice
- nevratné lahve z barevného skla (od piva, vína, limonád)
- obaly s recyklačním symbolem a kódem GL, 70, 71 nebo 72
- skleněné obaly od léků

Do bílých a zelených kontejnerů **nepatří**:

- zrcadla, plexisklo, autosklo, drátované sklo
- varné sklo
- keramika, porcelán
- žárovky, zářivky, výbojky
- obrazovky televizorů, různé displeje

Ročně připadá na jednoho člověka asi 20 kg skleněného odpadu. Výhodou jeho recyklace je úspora primárních zdrojů surovin a energie. Do výrobní směsi lze přidávat až 80 % střepů a kvalita výsledného skla tím není nijak snížena. Nevyužité odpadové sklo je přidáváno do izolací, brusiv nebo betonových směsí. Měli bychom pamatovat na to, že všechny obaly od potravin či léků by měly být před vyhozením vypláchnuty čistou vodou, kovová víčka a etikety ze skleněných obalů odstraňovat nemusíme.

Zajímavosti o recyklaci skla

- Recyklací 1 skleněné lahve se ušetří energie, která by rozsvítila 100wattovou žárovku na 1 hodinu
- Recyklované sklo dokáže nahradit 95 % prvotních surovin.
- Použitím 6 tun recyklovaného skla zabráníme produkci 1 tuny oxidu uhličitého.
- 80 % recyklovaného skla je použito na tvorbu nových lahví a výrobní proces trvá 30 dní
- Recyklací 1 tuny skla se ušetří více než 1 tuna přírodních zdrojů

Recyklační symboly



Správný způsob třídění jednotlivých druhů odpadů

Žluté kontejnery

Recyklovaný plast je důležitou obchodní komoditou. I zde se dbá na kvalitu, proto musí být plasty nadále tříděny (např. vyhozené PET lahve jsou tříděny podle barev). Právě PET lahve jsou tahounem plastů, některé další plasty končí jako palivo v cementárnách, jiné jsou také znovu používány. **Plastové lahve vhazujte do žlutých kontejnerů sešlápnuté.**

Do žlutých kontejnerů **patří**:

- PET lahve, plastové lahve od mléka a mléčných nápojů
- kelímky (od jogurtů, pomazánek, ale i krémů)
- obaly od šamponů, sprchových gelů, tekutých mýdel
- igelitové taška, mikroténové a jiné sáčky
- potravinové fólie (ne celofán)
- plastové obaly od různého zboží (drogistického i potravinářského)
- polystyren bílý (obalový) i tmavý (plastové nádoby, kelímky...)
- plastové květináče
- textilie ze 100% polyesteru
- obaly od CD, DVD, VHS (včetně samotných nosičů)

Do žlutých kontejnerů **nepatří**:

- molitan, guma, použité prezervativy, lino, plastové trubky
- PVC (např. novodur)
- pneumaticky, těsnění, žvýkačky
- vícevrstvé obaly (např. nápojové kartony pokud to není přímo uvedeno na kontejneru)
- koberce, předložky
- obaly od nebezpečných chemikálií

Kontejnery s oranžovým víkem pro nápojové kartony

Krabice od džusů, mléka nebo jiných mléčných výrobků vyhazujeme **do oranžových kontejnerů**, patří sem tedy vše s označením C/PAP, 81 nebo 84. Existují dva druhy nápojových kartonů, první jsou určeny pro trvanlivé výrobky a druhé pro pasterizované. Obal je složen z několika vrstev, z nichž papír dodává obalu pevnost, polyethylen nepropouští vodu ani mikroorganismy a hliník zamezuje přístupu světla. Na některých místech oranžové kontejnery chybí, proto je zpravidla **možné vyhazovat nápojové kartony do modrých nebo žlutých kontejnerů** a jsou vytríděny až do-
datečně.

Papírová část obalu obvykle končí v papírně, kde je rozvlákněna a použita k výrobě papíru. Zbylé materiály bývají spalovány nebo jsou z nich vyráběny přepravní palety či jiné výrobky. Existují i speciální linky, které z rozdrcených kartonů lisují desky do stavebnictví.

Recyklační symboly



Správný způsob třídění jednotlivých druhů odpadů

Červené kontejnery

Téměř všechny vysloužilé elektronické výrobky lze vrátit zpět prodejci. Právě u těchto prodejců ve většině případů naleznete kontejnery na elektroniku, které jsou navíc rozděleny na sběr baterií, zářivek a výbojek nebo drobných elektrospotřebičů. Také bílé zboží, jako jsou lednice, mrazáky nebo sporáky, je možné zlikvidovat u prodejců elektroniky. Právě proto platíte tzv. recyklační poplatek. Pro elektroodpad jsou určeny speciální, většinou červené kontejnery.

Do červených kontejnerů **patří**:

- mobilní telefony, vysílačky, navigace
- přehrávače mp3, discmany, rádia
- notebooky, klávesnice, myš
- baterie a nabíječky
- kalkulačky, budíky
- elektronické hračky, auta na vysílačku, roboti
- menší kuchyňské spotřebiče
- fény a kulmy, elektrické kartáčky, holicí strojky
- žehličky, ruční vysavače
- další elektrospotřebiče do velikosti 40x50 centimetrů

Do žlutých kontejnerů **nepatří**:

- televizory
- monitory
- zářivky a úsporné žárovky
- komunální odpad
- zdravotnický materiál
- bio odpad



Kontejnery na bioodpad

Třídění bioodpadu je nejen ekologické, ale je také návratem ke kořenům, tedy k přírodě. K třídění odpadu neodmyslitelně patří i dobrý pocit z toho, že jsme součástí fungující společnosti. A zhruba pětina prostoru, která se nám tříděním bioodpadu uvolní v koši a následně v popelnici na směsný odpad, také není k zahození.

Do kontejnerů na bioodpad **patří**:

- tráva, listí, rostlinné zbytky ze zahrad
- zbytky pečiva, skořápky od vajec,
- kávová sedlina i s filtrem, čajové sáčky
- rostlinné zbytky z kuchyně (slupky, ...)
- papírové kapesníky, papírové ubrousky, mastný papír odp. potravin

Do kontejnerů na bioodpad **nepatří**:

- živočišné zbytky – maso, kosti, kůže,
- chemické a jiné nebezpečné látky vč. obalů od nich

