

# Jak správně třídit komunální odpad

## Nová stanoviště na tříděný sběr komunálního odpadu

### Seznam stanovišť kontejnerů v České Skalici

ULICE	UMÍSTĚNÍ	ULICE	UMÍSTĚNÍ
1. Smetanova	u zahradnictví „Jaro“, čp. 610	14. Riegrova	vedle čp. 741
2. Pod Lesem	u bytovek čp. 771	15. Na Kamenci	u prodejny čp. 377
3. Pod Lesem	u čp. 727	16. Sportovní	proti sportovní hale čp. 38
4. Pospíšilova	u čp. 278	17. Legionářská	za čp. 33
5. Zájezd	u čp. 68	18. Zlíč	vedle čp. 42 (restaurace Holzbecher)
6. Zájezd	u čp. 78	19. Zlíč	u bytovek SBD čp. 13
7. Jiřinková	poblíž čp. 148	20. Ratibořice	parkoviště u zámku čp. 1
8. Nyklíčková	na rozcestí, před čp. 96	21. Jiráskova	v uličce za čp. 596
9. Bezručova	proti čp. 491	22. Pivovarská	proti prodejně potravin, u čp. 825
10. Křenkova	v zatáčce u odbočky k čp. 858	23. Švermova	proti čp. 703
11. Spyta	u hasičské zbrojnice čp. 18	24. Tyršova	u bytovek SBD, čp. 819
12. Družstevní	za ŠJ čp. 223	25. Máchova	u čp. 314
13. Riegrova	u domova důchodců čp. 837	26. Pospíšilova	vedle hřbitova

Počet stanovišť na tříděný sběr komunálního odpadu byl rozšířen na 26 míst. Počet kontejnerů stoupl z 85 na 135 kusů. Některá stanoviště byla posílána o kontejnery na sběr bílého skla. Do žlutých kontejnerů na plast se nyní může třídit i nápojový karton (TetraPack), který svozová firma na třídící lince vytrídí a předá k dalšímu využití.



# Jak správně třídit komunální odpad

## Sklo - zelené a bílé kontejnery

Do zeleného kontejneru patří barevné sklo, například lahve od vína, alkoholických i nealkoholických nápojů. Vhodit do zeleného kontejneru můžete také tabulové sklo z oken a ze dveří.



Do bílého kontejneru patří sklo čiré, tedy sklenice od kečupů, marmelád či zavařenin a rozbité skleničky.

Do těchto nádob nepatří keramika a porcelán. Nepatří sem ani autosklo, zrcadla nebo třeba drátované sklo, zlacená a pokovená skla. Vratné zálohované sklo vračejte zpět do obchodu.

### Proč třídit zvláště bílé a barevné sklo?

Sklo je materiál, který lze recyklovat opakovaně, prakticky donekonečna, aniž by ztrácel na kvalitě. Při výrobě nového skla se vždy přidává nějaký podíl stěpů (50-90%). Čiré sklo, po kterém je větší poptávka lze však vyrobít jen z čirých stěpů, jakmile jsou smíchané s barevným sklem, musí být použity pro výrobu méně žádaného barevného (hnědého, zeleného) skla.

**Recyklace skla** se provádí vždy ve specializovaných recyklačních linkách ve zvláštních recyklačních provozech. Zde se recyklované sklo postupně zbavuje všech nečistot, nevhodných příměsí i veškerého nežádoucího materiálu (například keramika, porcelán, kamenina, dřevo, papír, korek, plasty, kovové uzávěry a fólie, zbytky potravin a nápojů apod.). Velké a hrubé nečistoty se vytřídí zprvu nejprve ručně tak, aby nepoškodily nebo neucpaly recyklační stroje. Poté jsou nečistoty a nežádoucí příměsi postupně oddělovány strojně, a to, jak mechanicky (například mnohonásobným odsáváním či vyfukováním lehkých materiálů) i opticky (separační stroje - separátory - zde pracují obvykle na principu: co se nedá prosvítit, není považováno za sklo).

Čištěné sklo se zde zároveň postupně drtí na malé kousky (stěpy a střípky), které se posléze třídí různými mechanickými a optickými metodami (strojnými a optickými separátory) na jednotlivé frakce podle velikosti, případně se pomocí speciálních optických laserových separátorů roztřídí i podle barvy na bílé sklo - čiré, zelené sklo a hnědé sklo. Jednotlivé frakce se pak uskladňují v zásobnících, odkud se pak podle potřeby distribuují zpět do výroby skla nebo skleněných materiálů.



# Jak správně třídit komunální odpad

## Plasty – žluté kontejnery

Do žlutého kontejneru patří fólie, sáčky, plastové tašky, sešlápnuté PET láhve, obaly od pracích, čistících a kosmetických přípravků, kelímky od jogurtů, mléčných výrobků, balící fólie od spotřebního zboží, obaly od CD disků a další výrobky z plastů. Pěnový polystyren sem vhazujeme v menších kusech.



Naopak sem nepatří mastné obaly se zbytky potravin nebo čistících přípravků, obaly od žiravin, barev a jiných nebezpečných látek, podlahové krytiny či novodurové trubky.

Z recyklace se stává zajímavý obor podnikání. Nejlépe se dají zužitkovat PET lahve – vyrábí se z nich umělé vlákno a z něj textilní výrobky (fleece, směsná vlákna). Zpracování a šití probíhá obvykle v Asii. Petky se obvykle na dotřídovací lince vybírají a třídí podle barev. Technologie „z petky petka“ se začínají objevovat, zatím však nejsou běžně rozšířené. Textilní vlákna u nás z PET vyrábí Silon Planá nad Lužnicí. Zpracovatelů fólií a směsných plastů funguje v ČR celá řada. Z fólií se vyrábějí obalové fólie, pytle a tašky, ze zbylých druhů plastů pak větší předměty – profily, lavičky, desky atd.

Menší kousky, útržky sáčků a některé druhy plastů skončí ve směsném zbytku po vytrídění použitelných kusů. Ty se obvykle používají jako palivo do cementáren nebo se přimíchávají jako dobře hořící frakce ve spalovnách odpadu (energetické využití).

**Do žlutých kontejnerů označených oranžovou nálepkou „nápojové kartony“** patří vypláchnuté a sešlápnuté více vrstvé obaly od nápojů a potravin, např.: od mléka, džusů, vína, kefíru apod.

Nepatří sem „měkké sáčky od kávy a různých potravin v prášku, ani nápojové kartony obsahující zbytky nápojů a potravin.

**Nápojové kartony jsou složeny ze tří materiálů:**

papíru (dá obalu pevnost a tvar), hliníkové fólie (chrání obsah před pronikáním světla) a plastové fólie (nepropouští vodu ani mikroorganismy). Vytríděné nápojové kartony se odváží do papíren, kde se využívají při výrobě papíru, nebo při výrobě desek, které se používají jako stavební a izolační materiál.



# Jak správně třídit komunální odpad

## Papír – modré kontejnery

Do modrého kontejneru patří noviny, časopisy, letáky, katalogy, kancelářský papír, kalendáře, obálky, kartonové desky, obrázky, sešity, knihy, obaly a balicí papír, sáčky, papírové lepenky, krabice apod.

Nepatří sem nápojové kartony, voskovaný papír, znečištěný papír, mokrý papír, kopíráky, obvazy, jednorázové pleny a jiné hygienické potřeby, dehtový papír



### Třídění a recyklace papíru

Při recyklaci papíru se ušetří především samotné stromy (použitím 1 tuny sběrového papíru ušetříme asi 17 stromů v lese) a uspoří se až 50% energie a 40% vody. Sníží se také znečištění vzduchu (o 75%) a vody (o 35%). V ČR je v současnosti znovu využíváno asi 30-40% sběrového papíru.

Aby bylo možné papír recyklovat, je potřeba ho nejdřív správně vytrídít. Papír se odevzdává ve sběrnách nebo do modrých kontejnerů. Papír k recyklaci musí být čistý a suchý, nevadí sponky, svorky, okénka obálek apod. Do papíru nedávejte uhlový (kopírovací) a samopropisovací papír, zadní strany samolepek, hřbety knih (vytržené listy ano), kombinované obaly (tetrapak). Máte-li větší množství lepenky a krabic, je lepší je odevzdat do sběry nebo sběrného dvora než jimi naplnit kontejner.

Recyklovaný papír se běžně přidává do papíroviny (i "nerecyklovaný" papír jí obsahuje asi 10%), ale není problém z něj vyrábět veškerý sortiment - papír pro tisk, krabice, obaly, sešity, knihy atd. Kvalitou je srovnatelný s jakýmkoliv papírem, důležité jsou vlastnosti papíru (gramáž, opacita, hladkost, prašnost) a nikoliv to, zda je papír "recyklovaný" nebo "panenský". Z málo kvalitního papíru se vyrábí izolace domů (foukaná papírová drť), toaletní papír, proložky vajíček. Papír na konci životnosti lze také zkompostovat případně použít na zátop.

Z hlediska životního prostředí je problematické také bělení papíru. Dříve se používal zejména chlor, který se může uvolňovat do prostředí, a proto se od jeho používání upouští. Náhradou je šetrnější bělení kyslíkem, ozonem či peroxidem. Můžete se setkat s označením TCF (Total Chlorine Free - papír bělený bez chlóru) a ECF (Elemental Chlorine Free - papír bělený bez elementárního chlóru, jeho sloučeninami). Sněhobílý papír je zbytečný, zcela postačí málo bělený papír s šedým nebo žlutým nádechem.

