

Kov



V ČR lze třídit kovy do 180 000 kontejnerů a menších nádob. V některých obcích je možné třídit kov společně s dalšími odpady v závislosti na možnostech dotřídovací linky, kam jsou tyto odpady odváženy a následně dotříděny.

Šedý kontejner, sběrné dvory a sběrný odpadů ale nejsou jediná místa, kam lze kovy předat. V některých obcích se pořádají různé akce zaměřené na sběr kovů (např. „železná sobota“), kdy je kovový a další odpad sbírán do velkoobjemových kontejnerů.

Co patří a co nepatří do nádoby na kov?

ANO	NE
- plechovky od nápojů a konzerv - kovové tuby, alobal, kovové zátky, víčka, krabičky - hřebíky, šroubky, kancelářské sponky a další drobné kovové odpady - prázdné spreje od kosmetiky	- plechovky od barev, spreje, tlakové nádoby se zbytky nebezpečných látek, barev - domácí spotřebiče a jiná zařízení složená z více materiálů - těžké nebo toxické kovy, např. olovo, rtuť

Věděli jste že:

- recyklací kovů šetříme 60–95 % energie, 86 % emisí a 40 % vody ([EuRIC](#))
- plechovky, víčka a další drobné obaly se mohou zpracovávat mechanicky na drtě, které se dále využívají v metalurgii
- kovy lze recyklovat téměř donekonečna ([EuRIC](#))

Bioodpad ze zahrad



Bioodpad do smíšeného komunálního odpadu nepatří a v sezoně často zabírá významnou část objemu nádob na SKO. Naopak, po vytřídění lze bioodpad ze zahrad po relativně jednoduchém zpracování využívat jako kompost na hnojení a zlepšení vlastností půdy.



Biologicky rozložitelný komunální odpad (BRKO) je odpadem hlavně rostlinného původu pocházející především z údržby zelených ploch, případně i rostlinný potravinový odpad.



Ke sběru využíváme hnědé popelnice, případně ho zpracováváme v kompostérech přímo na zahradách nebo v komunitních kompostárnách.

Co patří a co nepatří do nádoby na bioodpad?

ANO	NE
- zbytky ovoce, zeleniny - jadřince a pecky - zbytky pečiva, obilovin - čajové sáčky a kávové sedliny - skořápky od vajec - květiny a jejich části	- maso a živočišný odpad - cigarety a nedopalky - exkrementy zvířat

Věděli jste že:

- aplikace kompostu chrání půdu před erozí ([AVČR](#))
- z 1 tuny BRKO lze vyrobit až 100 m³ bioplynu, resp. následně 198 kWh a 348 kWh tepla ([Tespra](#))

Sklo



Sklo představuje materiál velice vhodný pro recyklaci, který navíc oproti dalším opětovně využívaným složkám komunálního odpadu lze recyklovat prakticky do nekonečna.

Díky moderním technologiím se změnily možnosti třídění a zpracování, a proto již často není nutné sklo rozdělovat do různých nádob, mnohdy ale jsou historicky dostupné jak zelené, tak i bílé nádoby.

Z hlediska dalšího zpracování jsou nejcennější střepy čirého skla. Při výrobě nových skleněných produktů lze díky použití střepů z vytříděného skla ušetřit až 65 % sklářských písků.

Výroba nového skla z již zpracovaných střepů je méně náročná a může vést až k úspoře 40 % elektrické energie ([Momentum](#))



V ČR je na třídění skla kolem 94 000 zelených a bílých nádob

Co patří a co nepatří do nádoby na sklo?

ANO	NE
- lahve od nápojů - skleněné nádoby - tabulové sklo - znečištění nevadí, stačí vyprázdnit	- porcelán a keramika - zrcadla - autosklo, drátěné sklo - zlacená, pokovovaná skla, varné sklo

Věděli jste že:

- sklo samo o sobě prakticky nepodléhá rozkladu ([StackExchange](#))
- recyklace 1 lahve od vína ušetří energii na 2 hodiny svícení 60wattovou žárovkou, recyklací 1 tuny skla pak i půl roku (propočít [iWARM Tool](#))
- každých 10 % střepů ve výrobě sníží energetickou náročnost výroby zhruba o 3 % ([ESTAV](#))

Textil



Textil představuje potenciál jak pro recyklaci materiálu v něm obsaženém, tak i pro opětovné použití v případě dostatečně zachovalých kousků,

Příklady recyklace textilu:

- úklidový textil, výplně, pro výrobu bankovek a filtračního papíru, jako izolace nebo vycpávky autosedaček, stavební a izolační desky a další

Odpady, ale stále kvalitní oděvy, textilie, obuv mohou být připraveny k opětovnému použití a opět dány do oběhu.

V obcích jsou také v režimu předcházení vzniku odpadů pořádány akce jako SWAP, bazárky, re-use koutek, kde jsou oděvy, bytový textil, obuv předány k přímému opětovnému použití.

Proč dávat textil do kontejnerů?

- sníží se množství odpadu na skládkách
- uspoří se primární zdroje
- nositelné oblečení se dostane k těm, kteří ho potřebují
- nenositelné oblečení se zpracuje na další výrobky nebo materiály
- část textilu a prostředků jde často na charitativní využití



Co patří a co nepatří do nádoby na textil?

ANO	NE
- čisté (vyprané) oblečení - textil, textilní výrobky, obuv, doplňky - nejlépe zabalené v igelitové tašce nebo pytlí	- špinavé nevyprané oblečení - špinavý textil, obuv - znečištěný textil (použitá hadry, znečištění biologické)

Věděli jste že:

- na světě se odhadem vyrobí 80–100 mld. kusů oblečení ročně ([Roundup](#))
- méně než 1 % materiálu z použitého oblečení se využije pro výrobu nového oblečení ([EMF](#))

Sešlapávat

Plast



Plast se v různých podobách využívá často jako jednorázový obalový materiál nebo ve formě různých pomůcek, a v ČR tvoří významnou část komunálního odpadu. Při správném vytrídění lze plast recyklovat a využít mnoha způsoby:

- z PET se vyrábí koberce, spacáky, pleny, fleecové oblečení, automobilové textilie a výlisky, nebo PET lahve
- z PP se vyrábí přepravky, květináče, kompostéry
- ze směsného plastu stavební prvky, protihlukové stěny
- plast lze energeticky využít
- ze směsného plastu se vyrábí elektrická energie, teplo



V ČR je na třídění plastů přes 400 000 typicky žlutých nádob

Co patří a co nepatří do nádoby na plasty?

ANO	NE
- folie, sáčky, tašky - sešlápnuté PET lahve - plastové obaly bez zbytků obsahu – drobné znečištění nevadí, stačí vymýt nebo vyškrábnout	- mastné obaly - obaly se zbytky potravin, chemikálií, barev, olejů, čistících prostředků - podlahové krytiny - trubky z novoduru - hračky a předměty s bateriemi (risk zahoření)

Věděli jste že:

- plast degraduje v přírodě až 500 let ([Statista](#))
- 1 tuna plastu = 20 000 PET lahví ([RecyclingBins](#))
- na výrobu 1 recyklované PET lahve se spotřebuje o 75 % méně energie oproti výrobě nové lahve ([The UK Plastics Pact Annual Report 2020/21](#))

Sešlapávat

Papír



Papír je typicky využíván jako obalový materiál nebo tiskoviny, které je možné při vhodném vytrídění téměř beze zbytku recyklovat. Příklady recyklace papíru:

- z obálek a kancelářského papíru se vyrábí opět tiskový papír, sešity nebo toaletní papír
- z novin a letáků se vyrábí noviny, krabice a toaletní papír
- ze směsného papíru lze vyrobit krabice, toaletní papír nebo obaly na vejce, z lepenky opět krabice → papír lze energeticky využít
- ze směsného papíru se vyrábí elektrická energie, teplo



V ČR je na třídění papíru přes 680 000 typicky modrých nádob

Co patří a co nepatří do nádoby na papír?

ANO	NE
- časopisy, noviny, sešity - krabice, papírové obaly - obaly z lepenky, knihy - lze vhazovat papír se sponkami i obálky s foliovými okýnky	- uhlový, mastný, moký a jinak znečištěný papír - dětské pleny - použité kapesníky - plastový vnitřek obálek

Věděli jste že:

- papírová vlákna lze recyklovat až 25krát ([Pro Carton](#))
- recyklací 1 balení tiskového papíru (500 listů) lze ušetřit až 2,5 kW energie (propočít [iWARM Tool](#))
- recyklací 1 tuny papíru (kolem 200 000 listů) se ušetří 1000 kW energie, což by umožnilo svítit 60wattovou žárovkou téměř 2 roky v kuse (propočít [iWARM Tool](#))