

**Název:** Třídít odpad není žádná věda  
**Zdroj:** Lidové noviny  
**Autor:** DANA JAKEŠOVÁ  
**Datum:** 11.10.2018  
**Odkaz:** <http://www.lidovky.cz/>

# Třídít odpad není žádná věda

V třídění obalového odpadu, jako je sklo nebo papír, patří Češi mezi evropské premianty

DANA JAKEŠOVÁ

Zhruba 300 kilogramů – tolik komunálního odpadu vyprodukuje za rok každý z nás. A zhruba polovinu z něj tvoří využitelné složky, tedy papír nebo plasty. Ty tam ale nepatří. V ústřední obalové odpadní jímce ale mezi evropskou špičkou.

„Podle každoročních rozborů domovního komunálního odpadu je jeho hmotnostní složení zhruba toto: z celkové hmotnosti odpadu tvoří asi osm procent papír, 11 procent plasty, 3,5 procenta sklo, necelá tři procenta kovy, 18 procent bioodpad, půl procenta nebezpečný odpad, necelé procento tvoří elektroodpad, skoro třetinu spalitelný odpad a to ostatní je zbytkový odpad,“ popisuje Lucie Müllerová ze společnosti EKO-KOM.

Hejtní slůvy, když bychom v České republice vyřídili vše, co je možné, směřuje se objem odpadu

a tuzejších popelnice zhruba na polovinu.

## Rezervy to jsou

Tedy si můžete říkat, že je to rozsáhlý. Možná ale ne. Na svět totiž možná být i naše odvětví. Můžete jít třeba a zbytky jít do igelitového sáčku či sloupky zabalené do novin. Až tedy přijdete kadeře okrajovat hrabavý, vzpomene si na to, že sloupky patří do biopapíru (ten v některých obcích sváží zvlášť, jemu se říká biodegradabilní) a rovinou do modrého kontajneru na papír. V těchto případech je třídění jednoduché.

„Něco lze třídít a recyklovat bez problémů, jindy je proces náročnější“  
**LUCIE MÜLLEROVÁ**  
 společnost EKO-KOM

Něco lze třídít a recyklovat bez problémů, jindy je proces náročnější

LUCIE MÜLLEROVÁ  
 společnost EKO-KOM

říká Müllerová. Do smíšeného odpadu patří také gamové rakoviny. Pokud jde o odpad z kuchyně, kelímky od jogurtu a lahve třeba od kočky není třeba vymývat, tedy pokud je nestalujete doma dřívější. Z láhví není třeba odstraňovat etikety ani víčka (ať se kovová).

Fak je ale ale oči řada věcí, které patří do smíšeného odpadu. Do této skupiny náleží papírové srovnání a sáčky, plastové látky od masa, smáčknuté papírové sáčky, pečení papír, cukrářské nebo krabice od pizzy. Naspás do popelnice by neměly přijít kovy, tedy třeba nádob, plechovky od

sterilovaných zeleniny či kovové oděvy od špičky. Patří do sběrného dvora, příp. do kontajneru na kovy, kromě se poměrně občasně v některých městech a obcích objevují.

## Proč třídít elektroodpad

A to stejně platí pro elektroodpad, tedy třeba baterie, žárovky, komery a tiskárny, starý mobil či malé domácí spotřebiče. Ani jedna z těchto věcí nepatří do smíšeného odpadu. Obdobně totiž zachází školní materiály.

„Pokud je vyhodit spolu s běžným komunálním odpadem do kontajneru, a největší problém nastane u odpadů k jeho recyklaci, ale skončí na firmě skládce. Ta ale problém řeší, protože odpadní materiál se v ní pouze hromadí,“ říká Dana Ducháčková ze společnosti ASERKOL. Ještě lepší odpad na příštím mají tzv. černé skládky.

„Staré elektrozařízení je proto důležité vyřadit k recyklaci. Je to jednodušší než nevhodnějším zpracování svého typu odpadu.“  
 „Začněte čist elektroodpadu se to má vracet zpět do oběhu, třeba i v jiné formě. Opatrně vyřadit materiál se pohybuje od 50 do

80 procent,“ vysvětluje Ducháčková. Tím se totiž přirodní zdroje a smáčknuté spotřebiče používají šetrněji. „Recyklace také umožňuje snížit náklady při výrobě nových výrobků a snížit ekologické náklady prostředků,“ dodává Ducháčková.

## Kam s elektroodpadem

Drobné elektrozařízení můžete vyhodit do červených kontajnerů. Sem patří například mobilní telefony, navigace, MP3 přehrávače, notebooky, klávesnice, myši, baterie i nabíječky, kalkulačky, ale také třeba elektronické hračky, jako jsou autíčka na vytažení. Bez obav do červených kontajnerů můžete vyhodit také menší kuchyňské spotřebiče, šnít, hořící svíčky či žehličky.

Prove ale: komery, žárovky ani zářivky sem nepatří. „Baterie žárovky patří do smíšeného odpadu, zářivky a úsporné žárovky patří do speciálních sběrných nádob,“ upřesňuje Ducháčková.

Sběrné nádoby jsou například v prodejnách elektro, hobbymarketech a ve sběrných dvorech. Velké spotřebiče odvezte do sběrného dvora a towar vozovně k prodejci, kde si zároveň koupíte nový.

## Co říká recyklační značky

Trojčíslicí se lípkační P&L, že obal je určen k recyklaci.

PLASTY atřeba se předčít symbol v níže uvedené. Sklád se z čísla a zkratky odpovídající typu plasty, například PET (1) = polyetylen tereftalát; HDPE (2) = tvrdý polyetylen; LDPE (4) = měkký polyetylen například igelitové tašky; PP (5) = polypropylen, například plast (například) nebo plastový PE (6) = polyetylen (například) nebo PE (7) = ostatní.

20 PAF PAF PAF  
 21 PAF PAF PAF  
 22 PAF PAF PAF  
 PAF: Aka symbol PAF. Užívá se i číslo, které označuje typ plasty: 25 = tvrdý lepek, 21 = tvrdá lepek, 22 = ostatní.

70 GL GL GL  
 71 GL GL GL  
 72 GL GL GL  
 GL: Trojúhelník se lípkační a zkratka GL. Číslo označuje typ skla: 70 = hrnk, 71 = zrnok, 72 = hrnk.

84 CIPAP CIPAP CIPAP  
 84: Trojúhelník se lípkační a zkratka CIPAP. Číslo označuje typ skla: 25 = tvrdý lepek, 21 = tvrdá lepek, 22 = ostatní.

Výrobek s tímto symbolem dvora a towar vozovně k prodejci, kde si zároveň koupíte nový.



V třídění obalového odpadu, jako je sklo nebo papír, patří Češi mezi evropské premianty. Zhruba 300 kilogramů – tolik komunálního odpadu vyprodukuje za rok každý z nás. A zhruba polovinu z něj tvoří využitelné složky, tedy papír nebo plasty. Ty tam ale nepatří. V třídění obalového odpadu jsme ale mezi evropskou špičkou. Za uplynulý rok každý obyvatele Česka vyřídil 46,9 kilogramu papíru, skla, plastů a nápojových kartonů, spolu s vyřazenými kovy je to téměř 60 kilogramů. Přesto je ještě stále co zlepšovat. "Podle každoročních rozborů domovního komunálního odpadu je jeho hmotnostní složení zhruba toto: z celkové hmotnosti odpadu tvoří asi osm procent papír, 11 procent plasty, 3,5 procenta sklo, necelá tři procenta kovy, 18 procent bioodpad, půl procenta nebezpečný odpad, necelé procento tvoří elektroodpad, skoro třetinu spalitelný odpad a to ostatní je zbytkový odpad," popisuje Lucie Müllerová

ze společnosti **EKO-KOM**.

Jinými slovy, kdybychom v České republice vytřídili vše, co je možné, smrskne se objem odpadu u tuzemských popelnic zhruba na polovinu.

Rezervy tu jsou

Ted' si možná říkáte, že je to nesmysl. Možná ale ne. Na vině totiž mohou být i naše návyky. Může jít třeba o zbytky jídla v igelitovém sáčku či slupky zabalené do novin. Až tedy příště budete okrajovat brambory, vzpomeňte si na to, že slupky patří ideálně do bioodpadu (ten v některých obcích sváží zvlášť, jsou na něj hnědé popelnice) a noviny do modrého kontejneru na papír. V těchto případech je třídění jednoduché.

Jindy to může být obtížnější, třeba u výrobků vyrobených z více materiálů. "Něco lze třídít a recyklovat bez problémů, jindy je proces náročnější a něco vytřídít nelze," vysvětluje Lucie Müllerová. Tak třeba plastovou lahev od oleje můžete vyhodit do plastů jen tehdy, pokud bude důkladně zbavená mastnoty. Jinak patří do směsného odpadu.

Plastové obaly od mycích gelů přijdou do plastů, ale plastové tuby od pleťových masek či zubní pasty do směsného odpadu. "Zde jde totiž o kombinaci více druhů materiálů, které nelze recyklovat," říká Müllerová. Do směsného odpadu patří také gumové rukavice.

Pokud jde o odpad z kuchyně, kelímky od jogurtu a lahve třeba od kečupu není třeba vymývat, tedy pokud je neskladujete doma delší dobu. Z lahví není třeba sundávat etikety ani víčka (ani ta kovová). Pak je zde ale celá řada věcí, které patří do směsného odpadu. Do této skupiny náleží papírové ubrousky a utěrky, plastové tácky od masa, umaštěné papírové sáčky, pečicí papír, celofán nebo krabice od pizzy. Naopak do popelnice by neměly přijít kovy, tedy třebalobal, plechovky od sterilované zeleniny či kovové obaly od sprejů. Patří do sběrného dvora, příp. do kontejnerů na kovy, které se postupně začínají v některých městech a obcích objevovat.

Proč třídít elektroodpad

A to stejné platí pro elektroodpad, tedy třeba baterie, žárovky, tonery z tiskárny, starý mobil či malé domácí spotřebiče. Ani jedna z těchto věcí nepatří do směsného odpadu. Obsahují totiž zdraví škodlivé materiály.

"Pokud je vyhodíte spolu s běžným komunálním odpadem do kontejneru, s největší pravděpodobností nedojde k jeho recyklaci, ale skončí na řízené skládce. Ta ale problém neřeší, protože odpadní materiál se v ní pouze hromadí," říká Dana Duchečková ze společnosti ASEKOL. Ještě horší dopad na přírodu mají tzv. černé skládky.

Stará elektrozařízení je proto důležité vytřídít k recyklaci. Ta je jednoznačně nejvýhodnějším zpracováním tohoto typu odpadu. "Značná část elektroodpadu se totiž vrací zpět do oběhu, třeba i v jiné formě. Opětovné využití materiálů se pohybuje od 50 do 80 procent," vysvětluje Duchečková. Tím se šetří přírodní zdroje a současně omezuje zatěžování prostředí škodlivinami. "Recyklace také umožňuje snížení nákladů při výrobě nových výrobků a snížení ekologické zátěže prostředí," dodává Duchečková.

Kam s elektroodpadem

Drobná elektrozařízení můžete vyhodit do červených kontejnerů. Sem patří například mobilní telefony, navigace, MP3 přehrávače, notebooky, klávesnice, myši, baterie i nabíječky, kalkulačky, ale také třeba elektronické hračky, jako jsou autíčka na vysílačku. Bez obav do červeného kontejneru můžete vyhodit také menší kuchyňské spotřebiče, fén, holicí strojek či žehličku.

Pozor ale: tonery, žárovky ani zářivky sem nepatří. "Běžné žárovky patří do směsného odpadu, zářivky a úsporné žárovky patří do speciálních sběrných nádob," upřesňuje Duchečková.

Sběrné nádoby jsou například v prodejnách elektra, hobymarketech a ve sběrných dvorech. Velké spotřebiče odveďte do sběrného dvora a toner vezměte k prodejci, kde si zároveň koupíte nový.

Něco lze třídít a recyklovat bez problémů, jindy je proces náročnější **LUCIE MÜLLEROVÁ**  
společnost **EKO-KOM**

Co říkají recyklační značky Trojúhelník se šipkami říká, že obal je určen k recyklaci. **PLASTY**: užívá se předchozí 01 symbol v různé obměně. Skládá se PET z čísla a zkratky odpovídajícího typu plastu, např. PET (1) = polyethylen tereftalát; HDPE (2) = tvrdý polyethylen; LDPE (4) = měkký polyethylen (např. igelitové tašky); PP (5) = polypropylen, pružný plast (např. tuby od zubní pasty); PS (6) =

polystyren (např. tácky od masa); (7) = ostatní. 20 21 22 PAP PAP PAP PAPÍR: Má symbol PAP. Užívá se i číslo, které označuje typ papíru: 20 = vlnitá lepenka, 21 = hladká lepenka, 22 = papír, 23–39 = ostatní. 70 71 72 GL GL GL SKLO: Trojúhelník se šipkami a zkratkou GL. Číslo označuje typ skla: 70 = bílé, 71 = zelené, 72 = hnědé. NÁPOJOVÉ 84 KARTONY: označuje symbol C/PAP C/PAP. Výrobek s tímto symbolem nesmí přijít do kontejneru se směsným odpadem.