

Sklo	Číslo + zkratka	Druh skla	Grafický znak			
	70 GL	bílé sklo				
	71 GL	zelené sklo				
	72 GL	hnědé sklo				

Kombi. obaly	Číslo + zkratka	Druh	Grafický znak				
	81 C/PAP	Převládá papír (tetrapak)					
	84 C/PAP/ALU	převládá papír a hliník					
	C/PE	převládá polyethylen					

* Kombinované obaly - C/ - obal je vyroben z více materiálů a ten za lomítkem převládá



Panáček s košem znamená, že použitý obal máme hodit do příslušné nádoby na odpad. Pokud je panáček přeškrtnutý, znamená to, že obal do popelnice nepatří, protože obsahuje nějaké nebezpečné látky. Takové odpady předejte na sběrném dvoře.



Zelený bod znamená, že je za obal zapláceno do systému EKO-KOM, jenž zajišťuje sběr a využití obalových odpadů. Pokud si koupíte obal, na kterém je značka ZELENÝ BOD, znamená to, že výrobce zaplatil za jeho recyklaci.



Město Hustopeče je zapojeno do systému EKO-KOM. Město společnosti EKO-KOM vykazuje vyříděné odpady (papír, plast, sklo, kov) a za vykázané množství obdrží finanční odměny. Tyto odměny je město povinno využít zpět na podporu třídění odpadů. Čím více a lépe budeme třídít, tím více peněz dostane město od EKO-KOMu do systému

nakládání s odpadem a bude tak snad možné poplatek za odpad udržet v rozumných cenových hladinách. Více informací na www.ekokom.cz.



Zakoupením samolepky se zákazem vzhazování reklamy do schránky můžete předejít vzniku části papírového odpadu. V Hustopečích tyto nálepky můžete koupit v turistickém a informačním centru v domě U Synků a stojí 12 korun. Zakoupením samolepky navíc podpoříte výsadbu původních druhů dřevin v ČR (jedle, buk, javor, jilm). Více info na www.cmelak.cz.

Proč plastový odpad nepálit v kamnech nebo na otevřeném ohništi?

V případě PET lahví za nedokonalého spalování vzniká oxid uhelnatý (toxický), těkavé uhlovodíky (methan, karcinogenní benzen, toluen) a polycyklické aromatické uhlovodíky, např. karcinogenní benzo(a)pyren. Zvláštní případ je PVC, které obsahuje v molekule chlor. Při jeho spalování proto vznikají toxické zplodiny. Hlavními produkty jsou oxid uhlíčitý voda a chlorovodík, jako vedlejší produkty vznikají vysoce toxické polychlorované dibenzofurany a dibenzodioxiny. Tyto látky jsou biologicky prakticky neodbouratelné, v ekosystému se šíří s koloběhem vody a stopová množství se ukládají v živých organismech, zejména v tucích. Z organismu se prakticky nevylučují, takže se postupně kumulují, a po delším čase mohou dosáhnout toxické hladiny.

Často slyšíme, že v bytech se třídít nedá, není zde dost místa...

Při troše dobré vůle to zvládnout půjde. Pokud se Vám do bytu nevejde více odpadkových košů, možná postačí pokud je nahradíte krabicí, do které postavíte igelitové tašky na papír, plast a PET, případně sklo. Věřme tomu, že pokud budete chtít odpad třídít, vhodný způsob se najde.

<http://odpady.hustopece-city.cz>

Ucelený návod a přehledně seřazené informace o třídění domovního odpadu v Hustopečích naleznete také na těchto webových stránkách.

PROVOZNÍ DOBA SBĚRNÉHO DVORA	
Pondělí	13.00 – 17.30 hod
Pátek	13.00 – 17.30 hod
Sobota	13.00 – 17.30 hod

PODĚKOVÁNÍ

Děkujeme Vám, že domovní odpad třídíte dle Vašeho nejlepšího svědomí. Šetříte tím surovinové zdroje i pro další generace a zmenšujete množství odpadu ukládaného na skládky.

Areál Technických služeb Hustopeče s.r.o., Nádražní 37, Hustopeče

KONTAKTNÍ INFORMACE:

V případě námětů, stížností, připomínek nebo dotazů se můžete obrátit na pracovníky Městského úřadu Hustopeče, odboru životního prostředí, Dukelské nám. 2/2, Hustopeče
tel: 519 441 084, e-mail: nemecek.zivotni@hustopece-city.cz

vydalo Město Hustopeče v roce 2006
tištěno na recyklovaném papíře



JAK NA ODPAD V HUSTOPEČÍCH

Příručka pro správné nakládání s odpadem z domácnosti



Na úvod je ale třeba říct, že nejlépe je vzniku odpadu předcházet...

Dnes je zcela běžné, že výrobce i v obchodech Vám zboží zabalí do několika dalších obalů. Odmítejte obal tam, kde se Vám její zbytečným a kde ho nechcete. Ekonomicky i ekologicky výhodnější je nakupování větších balení zboží. Např. pokud si myslíte, že voda z vodovodu je nepitelná a kupujete vodu balenou, pak v balení po 1,5 l, lépe však v pětilitrových kanystrech. Především vzniku částí papírového odpadu se dá nalepením nálepky se zákazem vzhazování reklamy do Vaší schránky. Tyto nálepky jsou k dispozici v turistickém a informačním centru v domě U Synků v Hustopečích. Předcházet vzniku odpadu se dá opakovaným použitím obalových materiálů. Není pod úroveň, když k nákupům používáte jednu tašku a na pečivo jeden igelitový sáček, dokud se neroztrhne. Dětem do školy nedávejte každý den novou půllitrovku nápoje, ale přelévajte jim ho do jedné, z většího ekonomického balení (přitom je nutno dbát řádné hygieny). O znovupoužití PET lahví v našem kraji ví něco drobní vinaři, krabice od džusů lze s úspěchem použít pro zamrazení např. tekutých potravin.

Dalším způsobem, jak předejít vzniku odpadu je jeho recyklace. Recyklací se rozumí jeho znovupoužití (části nebo celého), což ale předpokládá jeho vyřídění. Pokud se odpad smíchá, je nákladné ho dále rozřídít a zpracovat, proto je nutné třídít odpady již v domácnostech. Více o třídění odpadu v Hustopečích se dozvíte dále v textu.

Před tím by Vás možná zajímalo, kolik a jaké odpady v Hustopečích produkujeme?

Každý obyvatel Hustopečů vyprodukuje za rok asi 300 kg odpadů. Podle provedených výzkumů společnosti EKO-KOM a.s. se domovní odpad skládá z následujících komodit vyjádřených v % hmotnosti:

22 % papír
13 % plasty
9 % sklo
3 % nebezpečný odpad
18 % bioodpad
35 % zbytek

Pokud odpady už doma třídíte a odevzdáváte je zvlášť v rámci tříděného sběru, umožníte tak recyklaci více než třetinu tohoto množství. Za rok tak lze čistě teoreticky vyřídít asi 60 kg papíru, 25 kg plastů, 20 kg skla. Prozatím v Hustopečích vyřídíme pouze asi 37 kg využitelných odpadů na osobu.

JAK V HUSTOPEČÍCH ODPADY TŘÍDÍME?

Využitelné odpady:

Odpady, které jsou dále zpracovávány:

- papír a lepenka (kartón)
- plasty (zvlášť PET lahve a ostatní plast)
- kombinované obaly („nápojové kartony“), tj. krabice od džusů, mléka, vína

- kovy
- sklo
- textil



Nebezpečné odpady:

Odpady obsahující nebezpečné chemické látky, které vyžadují zvláštní postupy pro bezpečné odstranění (plechovky od barev a olejů, ledničky, baterie, zářivky, televizory)

Ostatní odpady:

- objemný odpad (linoleum, koberce, starý nábytek)
- směsný odpad (zbytkový odpad, který zůstane po vyřídění odpadu dle výše uvedeného)
- biologicky rozložitelný odpad (listy, větve, dřevo)

POZOR! Novinka! Od 2. 5. 2006 pravidelný sběr nápojových kartonů v rámci každého pytlového svazu i na sběrném dvoře

SYSTEM NAKLÁDÁNÍ S ODPADEM V HUSTOPEČÍCH

S uvedenými odpady se v Hustopečích nakládá dle zavedeného systému, který se snažíme neustále vylepšovat a doplňovat.

Jedním ze základních kamenů systému je **měsíční pytlový svaz tříděného odpadu** - papíru, textilu, plastů a **nové nápojových kartonů od nápojů** dle Kalendáře svazu odpadů Hustopeče od společnosti Hanfály s termíny svazu. Pytle je vhodné umístit před dům večer den předem. Jednotlivé vyříděné odpady patří do zvláštních pytlů. Pytle jsou k dispozici na vrátnici Městského úřadu v Hustopečích, radnice nebo v provozní době sběrného dvora v areálu Technických služeb Hustopeče, s.r.o., Nádražní ulice. Pokud bude na pohled jasně zřejmý druh odpadu, je jedno, do jakého obalu (pytle) tříděný odpad nachystáte nebo jak jej svázete. Kvůli tomu nejsou vhodné neprůhledné pytle; papírové krabice použijte jen pro papír. Novinkou letošního roku je zavedení odděleného sběru nápojových kartonů, které se budou v rámci tohoto svazu sbírat. Nápojové kartony je nutné vypláchnout vlažnou vodou, potom rozložit (nejde to vždy) a uskladnit samostatně do pytle nebo pevně převázat provazem a takto nachystat před dům.

Druhým pilířem systému je nepochybně **odvoz popelnic**, který probíhá každé druhé pondělí, resp. každé pondělí v případě vícečlenných rodin. Konkrétní termíny najdete opět na Kalendáři svozu odpadů vydaném v příslušném roce. Do popelnic patří veškerý zbytkový odpad, který již dále nelze vyřadit. Na sídlišťích jsou popelnice nahrazeny velkoobjemovými kontejnery, které technické služby odváží dle potřeby.

Třetím důležitým prvkem systému nakládání s komunálním odpadem v Hustopečích je **sběrný dvůr**. Nachází se v areálu Technických služeb Hustopeče, s.r.o., Nádražní 37. Sběrný dvůr slouží k odkládání všech druhů odpadů vznikajících v domácnosti, určitou výjimku tvoří stavební odpad, který je možné zde ukládat v omezeném množství. Provozní doba je v každé pondělí, pátek a sobotu vždy od 13:00 do 17:30 hod.

Vyříděný papír, kov a případně i další můžete pochopitelně odevzdávat ve **sběrnách**, kde za to dostanete zapláceno. Stejně tak můžete odpad předat dětem **do školky**, která organizuje sběr některého druhu odpadu.

Kontejnery na sklo. Celkem deset jich je rozmístěno po městě (dva také na sběrném dvoře) a slouží k ukládání výhradně skla. Prozatím bílé i barevné dohromady, ale možná, že už v průběhu letošního roku se setkáte s nádobami na oddělený sběr bílého a barevného skla.

Zpětný odběr některých výrobků je nástroj, který Vám umožní odevzdat oleje, elektrické akumulátory, galvanické články, baterie a pneumatiky tak, jak Vás informuje jejich prodejce. Rozhodně by Vám nemělo postačit tvrzení obchodníka, že tyto nebezpečné výrobky lze odevzdat v rámci systému nakládání s odpadem v obci, protože žádný z výrobců nebo prodejců není na systém v Hustopečích smluvně navázán. V takovém případě je poslední prodejce povinen použité výrobky odebrat přímo v provozovně, a to bez nároku na úplatu. V reakci na výše uvedené můžete v některých obchodech spatřit nádoby na odkládání galvanických článků, ale jinak zpětný odběr není příliš rozšířen. Zkusme přenést alespoň v těchto případech odpovědnost za odstranění odpadu na jejich výrobce nebo prodejce. Nicméně možnost odložit tento druh odpadu na sběrném dvoře zůstává.

Odběr starých léků: Podle zákona jsou nepoužitelná léčiva povinni bezplatně odebrat provozovatelé lékáren. Naprosto nevhodné je staré léky vyhazovat do popelnice, kde by mohly ohrozit životního prostředí.

CO KAM PATŘÍ?

PAPÍR

Kam s ním: pytlový svoz, sběrný dvůr, škola, výkupna
ANO: noviny, časopisy, kancelářský papír, reklamní letáky, knihy, sešity, krabice, lepenka, kartón, papírové obaly (např. sáčky)
Nepatří sem: mokrý, mastný nebo jinak znečištěný papír, uhlový (kopírák) a voskovaný papír, použité plenky a hygienické potřeby

SKLO

Kam s ním: nádoby na sklo ve městě, sběrný dvůr
ANO: bílé sklo – čiré láhve od nápojů, skleněné nádoby, barevné sklo – barevné skleněné střepe, tabulové sklo
Nepatří sem: keramika, porcelán, autosklo, drátěné sklo

PET LAHVE

Kam s ním: pytlový svoz, sběrný dvůr
ANO: PET láhve od nápojů (prosím, nezapomeňte je sešlápnout!)

OSTATNÍ PLAST

Kam s ním: pytlový svoz, sběrný dvůr
ANO: obaly od drogistických výrobků, igelitové sáčky, obalové fólie, stretch fólie, vlnařské přepravky a přepravky na zeleninu, z hlediska druhu plastu sem patří PET – polyethylentereftalát a PE – polyetylen (vysokohustotní HDPE i nízkohustotní LDPE)
Nepatří sem: novodurové trubky, obaly od nebezpečných látek (motorové oleje, chemikálie, barvy apod.), guma, z hlediska druhu plastu sem nepatří PVC – polyvinylchlorid, PP – polypropylen a PS – polystyren. Více info ohledně druhů plastu naleznete na str. 3

KOV

Kam s ním: Veškerý kov lze odložit před obydlí v rámci odvozu železného šrotu dle Kalendáře svozu odpadů, průběžně na sběrný dvůr nebo do výkupu na území města
ANO: železný šrot, hliníkové předměty, barevné kovy, plechovky, hrnce apod.

NÁPOJOVÉ KARTONY (sběr od 2. 5. 2006)

Kam s ním: pytlový svoz, sběrný dvůr
ANO: krabice od mléka, mléčných výrobků, džusů a vína
Nepatří sem: krabice silně znečištěné nebo se zbytky nápoje

TEXTIL

Kam s ním: pytlový svoz, sběrný dvůr
ANO: čistý starý textil a oděvy, bytový textil (potahy, deky, ubrusy, závěsy apod.)
Nepatří sem: odězky koberců, boty, matrace, molitan, staré péřové přikrývky, textil znečištěný

NEBEZPEČNÉ ODPADY

Kam s nimi: zpětný odběr (ne všechny, jen dle výčtu na str. 2), sběrný dvůr
ANO: plechovky od barev a olejů, ledničky, galvanické články, baterie, zářivky, televizor

OBJEMNÝ ODPAD

Kam s ním: sběrný dvůr
ANO: starý nábytek (křesla, sedačky, matrace, skříň, váleнды apod.), koberce, linolea apod.

SMĚSNÝ ODPAD

Kam s ním: popelnice, sběrný dvůr
ANO: zbytkový odpad, který zůstane po vyřídění odpadu z domácnosti

BIOLOGICKY ROZLOŽITELNÝ ODPAD

Kam s ním: Spálení suchých částí (větví, zřevnatělých stonků, suché trávy) na otevřeném ohništi je možné (neobtěžujte nadměrně okolí!); kompostujte ostatní materiál, popř. mulčujte. Pokud pro Vás není tento postup z bezpečnostních nebo prostorových důvodů možný, lze organický odpad odkládat na sběrném dvoře.
ANO: listy, větve, dřevo

JAK SE VYTRÍDĚNÉ ODPADY ZPRACOVÁVÁJÍ?

Recyklace papíru

Sebraný papír je nutno dotřídít. Slisovaný sběrový papír poslouží k výrobě nového papíru, stejně jako když se vyrábí ze dřeva, přidává se do směsi na výrobu papíru. Papír je možné takto recyklovat asi čtyřikrát. Výrobky z recyklovaného papíru: novinový papír, sešity, lepenkové krabice, obaly na vajíčka, toaletní papír apod.

Recyklace skla

Vyříděné sklo se rozdrtí a přidá do výchozí směsi k výrobě nového skla. Nejčastěji se takto vyrábí lahve na minerální a pivo a jiné skleněné výrobky. Ušetří se při tom mnoho energie a surovin, přičemž sklo se dá takto používat vlastně donekonečna.

Recyklace plastů

Každý druh plastů je zpracováván jinou technologií, protože mají odlišné složení a vlastnosti. Z PET láhví se vyrábějí vlákna, která se používají jako výplň zimních bund a spacáků nebo se přidávají do tzv. zátěžových koberců. Z fólií (sáčků a tašek) se opět vyrábějí fólie a různé pytle, např. na odpady. Ze směsi plastů lze vyrábět odpadkové koše, zahradní nábytek, zatravnovací dlažbu, protihlukové stěny u dálnic apod.

Recyklace kovů

Kovové odpady ze sběren druhotných surovin či sběrných dvorů putují do hutí, kde se přetaví. Potravinové a barvy, které v nich zbyly, shoří při teplotě 1700°C. Z některých plechovek tak vznikne znovu stejný výrobek nebo třeba různé odlitky, tyče a desky.

Recyklace nápojových kartonů: nápojové kartony je možné recyklovat dvěma způsoby:

V papírnicích – papír tvoří většinu tohoto obalu, takže je možné ho zpracovávat stejně jako starý papír. Zbytky hliníku a polyethylenu lze využít přímo v papírně při výrobě páry nebo pro ohřev vody či dále zpracovat na palety apod. Na speciální lince – nápojové kartony se rozdrtí a drť se za tepla lisuje do desek, které je možné použít např. jako stavební izolace.

CO BYSTE JEŠTĚ MĚLI VĚDĚT

PÁR DALŠÍCH RAD, JAK NA ODPAD

Nebereme-li v úvahu kojeneckou vodu, je kvalita místní vody z vodovodu minimálně stejně dobrá jako vody balené. Pokud nepijete vodu z vodovodu upřednostňujte minerálky, které se ještě dají koupit ve vratných skleněných lahvích. Pokud máte PET lahve, velmi důsledně je třídte a odděleně ukládejte.

Vyhýbejte se výrobkům v hliníkových obalech. Jejich výroba je velmi energeticky náročná a škodlivá pro životní prostředí. Stejně tak se vyhýbejte věcem na jedno použití – např. plastové misky a přístroje v jídelnách rychlého občerstvení.

Používáte-li v domácnosti baterie, tak dobijecí. Vždy se vyvarujte baterií s obsahem rtuti a kadmia.

ZNAČKY NA OBALECH - NAŠÍ RÁDČI PŘI TRÍDĚNÍ ODPADŮ

Každý obal je vyroben z nějakého materiálu a někdy je velmi obtížné poznat, z jakého vlastně. Proto jsou na obalech různé značky, které nás informují, jak máme s takovým obalem po použití naložit. Šipky s číslem nebo zkratkou nás informují o materiálu, z něhož je obal vyroben. Podle nich poznáme, kam máme obal později odložit. Zde jsou uvedeny nejčastější kódy:

	Číslo + zkratka	Druh plastu	Grafický znak				
Plasty	1 PET	polyethylen-tereftalát					
	2 PE-HD	(HDPE) polyethylen vysoké hustoty					
	3 PVC	polyvinylchlorid					
	4 PE-LD	(LDPE) polyethylen nízké hustoty					
	5 PP	polypropylen					
	6 PS	polystyren					
	7 - 19	ostatní druhy plastů					
Papír	Číslo + zkratka	Druh	Grafický znak				
	20 PAP	vlnitá lepenka (papír)					
	21 PAP	hladká lepenka (papír)					
22 PAP	papír						
Kov, dřevo	Číslo + zkratka	Druh	Grafický znak				
	40 FE	ocel (kov)					
	41 ALU	hliník (kov)					
50 FOR	dřevo						