

# PŘEHLED ZAŘÍZENÍ K NAKLÁDÁNÍ S ODPADY

- sběrný dvůr
- třídící linka
- skládka



**PRŮVODCE  
ODPADŮ Z DOMÁCNOSTÍ  
na Novojičínsku ...**



Vážení přátelé,

dostáváte do rukou příručku, která by vám měla poskytnout základní informace v oblasti odpadového hospodářství vašeho regionu a také především informace o tom, jak správně nakládat s odpadem, který ve vašich domácnostech vzniká.

Systém odpadového hospodářství patří mezi stěžejní oblasti ochrany životního prostředí v Moravskosleském kraji.

Úspěšný sběr a třídění odpadů závisí taktéž na ochotě vaš samotných zapojit se do funkčního systému. Je i ve vašich rukou, jaké životní prostředí zanecháme budoucím generacím.

Oblast odpadového hospodářství je tou správnou cestou, kterou můžete ovlivnit i vy přímo z vašich domácností.

Pavol Lukša  
náměstek hejtmána Moravskosleského kraje

**Průměrný občan Moravskosleského kraje vyprodukuje ročně až 250 kg domovního odpadu. Na Opavsku to bylo v roce 2007 více než 380 kg. Takto vypadá skladba Vaší popelnice:**



# VÍŠ, JAKÝ ODPAD VYTVÁŘÍŠ A KAM PATŘÍ ?

## Využitelný odpad

**papír a lepenka, sklo, plasty (PET lahve, folie, kelímky, polystyren a jiné plastové obaly), nápojový karton, kovy (plechovky, víčka z hliníkových folií), atd.**



## Použitá elektrozařízení

**televize, ledničky, jiné nefunkční elektrozařízení, počítače, zářivky, galvanické články (baterie), atd.**



## Bio-odpad

**zeleň ze zahrad či z údržby zeleně (posekaná tráva, listí, ořezané větve atd.)**



## Nebezpečný odpad

**léky, barvy, lepidla, motorové oleje a nádoby jimi znečištěné, kapalné i tuhé chemikálie, pesticidy, atd.**



## Objemný odpad

**starý nábytek, umyvadla-toalety, kuchyňské linky, atd.**



## Zbytkový odpad

**co nezařadíte do výše uvedených skupin patří do popelnice na směsný odpad**



SBĚRNÝ DVŮR

SBĚRNÁ NÁDOBA K TOMU URČENÁ

NÁDOBA NA SMĚSNÝ KOMUNÁLNÍ ODPAD

## TVŮJ ODPAD - TVÁ VIZITKA



## CESTA TŘÍDĚNÉHO ODPADU



Do žlutých kontejnerů patří všechny plasty, které byly doma vytríděné. Plasty by měly být čisté a PET lahve sešlápnuté – šetříte tím místo v kontejneru a tím i peníze. Netřídíte a neplaťte za sběr a převoz vzduchu.

Svozová auta přivezou vámi vytríděné směsné plasty na třídící linku. Tady prochází několika páry lidských rukou, které vytrídí jednotlivé druhy plastu podle potřeb konečných zpracovatelů - poté dojde ke slisování.

Z PET lahví se vyrábí například umělá vlákna pro textilní průmysl, z folií nové folie. Ze směsných plastů ztravnovací dlaždice, kompostéry, protihlukové zábrany atd.

### INFO

Plasty nejsou pouze PET lahve! Třídíte všechny plasty - dají se totiž využít také plastové fólie, tašky a sáčky, krabičky a kelímky, obaly od šampónu atd. Vždy sledujte nálepky na kontejnerech, kde je přesný popis toho, co do nich můžete dávat!

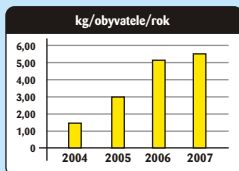
### NEZAPOMEŇ

- Zmenšujte objem – sešlápněte všechny duté obaly, které třídíte!
- Víčka a etikety není třeba odstraňovat!
- Myslete na čistotu plastů, které třídíte - ani vy by jste se nechtěli prohrabovat zbytky potravin!
- Váš vytríděný plast dotřídí ještě další ruce!
- Nevhazujte linolea, koberec, plasty z elektrotechniky, automobilové nárazníky apod.!

### KOLIK JSME VYTRÍDILI

Každý občan ve svozové oblasti TS města Nového Jičína vytrídil téměř 6 kg plastů za rok 2007.

Celkem to bylo více než 175 tun, které neskončily na skládce.



Ve svozové oblasti Technických služeb města Nového Jičína je k dispozici 127 nádob na třídění směsných plastů. Svoz a následné dotřídění zajišťují Technické služby města Nového Jičína.

## CESTA TŘÍDĚNÉHO ODPADU



Papír (papírové a lepenkové krabice, noviny, časopisy, knihy, reklamní letáky apod.) odkládáte vždy do modrých kontejnerů. Vše ale musí být čisté - mastný nebo mokvý papír by zničil celý obsah kontejneru. Papír můžete odnášet také do výkupu druhotných surovin v obci - velké krabice z kartónu odnášejte na sběrný dvůr.

### INFO

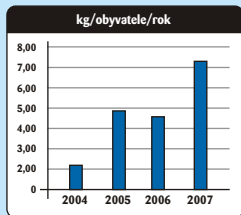
Z novin a časopisů nemusíte odstraňovat kovové sponky. Rozvláknovací stroje v papírnách mají speciální zařízení (magnetické separátory), které dokážou tyto drobné předměty oddělit.

Novinový papír, obaly od vajec nebo většina toaletních papírů a vlnitých lepenek jsou vyráběny z recyklované suroviny.

### KOLIK JSME VYTŘÍDILI

Každý občan ve svozové oblasti TS města Nového Jičína vytřídil téměř 7,5 kilogramu papíru za rok 2007.

Celkem to bylo téměř 235 tun odpadu, ze kterého bylo možno vyrobit nové věci.



Na třídící lince se papír třídí ručně - pracovníci z něj vybírají vše, co do suroviny nepatří. Každý druh papíru je vhodný pro výrobu jiných výrobků.

Z třídící linky se slisovaný papír převáží v balících do papíren nebo k jiným konečným zpracovatelům. Z papíru se za pomoci vody a dalších přísad vyrábějí nové papírové výrobky.

### NEZAPOMEŇ

- Do modrého kontejneru neodkládejte mokvý, mastný nebo jinak znečištěný papír!
- Noviny a časopisy zbytečně nemačkejte, papírové a lepenkové krabice skládejte - budou tak zabírat v kontejneru méně místa a více se pak do něj vejde (velké krabice odnášejte do sběrného dvora)!
- Nezapomeňte, že voskový nebo uhlíkový (karbonový) papír do modrého kontejneru nepatří!

Ve svozové oblasti Technických služeb města Nového Jičína je k dispozici 71 nádob na třídění papíru. Svoz a následné dotřídění zajišťují Technické služby města Nového Jičína.

## CESTA TŘÍDĚNÉHO ODPADU



Nápojové kartony odkládejte do nádob určených pro papír, které jsou modré a také označeny oranžovou samolepkou s popisem „Nápojové kartony“. Nápojové kartony jsou společně s papírem svázeny speciálním vozidlem, které je určeno pro svoz papíru a plastu a je opatřeno lisem.

Nápojové kartony s papírem se sváží na třídící linku Technických služeb města Nového Jičína, kde jsou dotříděny, slisovány a po shromáždění dostatečného množství převezeny k dalšímu zpracování.

Nápojové kartony se nepoužívají jen k výrobě dalšího papíru - vyrábí se z nich také stavební desky. Slouží pak jako izolační materiál nebo součást speciálních stavebních materiálů - lisovaných desek.

### INFO

Co je to nápojový karton?

Je to tzv. kompozitní obal - je to obal složený z více materiálů (papír, plast a hliníková fólie). Jednoduše jsou to všechny „krabicové nápoje“ - od mléka, džusů, smetany a jiných. Papír, který se na jejich výrobu používá je velmi kvalitní, má dlouhá vlákna - v papírenském průmyslu má takový papír velké využití.

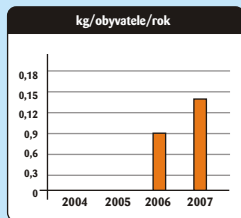
### NEZAPOMEŇ

- Před vyhozením do kontejneru prázdný obal vypláchněte, aby v něm nezůstaly zbytky potravin!
- Není potřeba odstraňovat plastové uzávěry (vršky) z obalů!
- Nápojové kartony se odkládají do modrých nádob na papír!
- Zmenšujte objem - nápojové kartony před vhozením do kontejneru sešlápněte, šetříte tak i své peníze za jejich vývoz!

### KOLIK JSME VYTŘÍDILI

Každý občan ve svozové oblasti TS města Nového Jičína vytřídil 0,14 kilogramu nápojového kartonu za rok 2007.

Celkem to bylo téměř 4,5 tuny využitelné suroviny, která neskončila na skládce.



Ve svozové oblasti Technických služeb města Nového Jičína je k dispozici 71 nádob na třídění papíru, kde se může také odkládat nápojový karton. Svaz a následně dotřídění zajišťují Technické služby města Nového Jičína

## CESTA TŘÍDĚNÉHO ODPADU



Všechno sklo sbírejte do těchto kontejnerů. Barevné sklo sbírejte do zelených a bílé (čiré) do bílých kontejnerů. Sklo odkládejte čisté - snížíte náklady na jeho další dotřídění.

### INFO

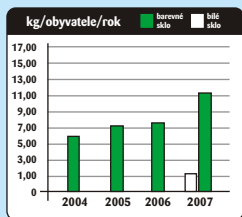
Při výrobě skla se nikdy nesmí dostat do tavicí pece žádné kovové, porcelánové nebo keramické nečistoty - porcelán ani keramika nejsou sklo! Sklo se ještě dotřídí na speciálních automatických linkách. To ale zvyšuje náklady na jeho zpracování.

Rozmyslete si, co a kam odkládáte - budete tak šetřit i své peníze.

### KOLIK JSME VYTŘÍDILI

Každý občan ve svozové oblasti TS města Nového Jičína vytrídil 12,3 kilogramů skla za rok 2007. Z toho bylo skla bílého 1,2 kg.

Celkem to bylo téměř 390 tun využitelné suroviny, která neskončila na skládce.



Auta dovezou sklo na dotřídovací linku, kde dojde k vytrídění případných nečistot. Sklo se sváží samostatně. Sklo svezené z kontejneru čeká v zásobnících na své další zpracování.

Sklo ze zásobníků se pak naloží a odveze do skláren, kde se po dotřídění používá jako surovina pro výrobu nového skla.

### NEZAPOMEŇ

Vratné skleněné obaly neodkládejte do kontejneru - vracejte je zpět do obchodu!

Do zeleného kontejneru nevhazujte autoskla, zrcadla, porcelán a keramiku - znehodnotíte tím celý obsah kontejneru!

Ve svozové oblasti Technických služeb města Nového Jičína je k dispozici 89 nádob na třídění skla barevného a 40 nádob na třídění skla bílého. Svaz skla zajišťují Technické služby města Nového Jičína, která ho následně předává k dalšímu zpracování.

## CESTA POUŽITÝCH ELEKTROZAŘÍZENÍ A BATERIÍ

- lednice, TV, PC, domácí spotřebiče, drobná elektronika,  
varné konvice, zářivky, baterie, galvanické články apod.



Do sběrného dvora nebo při mobilních svozech v obcích můžete odkládat veškeré nepotřebné elektrozařízení, baterie, galvanické články, zářivky, atd. Takové místo je označeno jako:

**„Místo zpětného odběru“**

Technické služby města Nového Jičína spolupracují s kolektivními systémy za město Nový Jičín. Občané okolních obcí mohou místa určená ke zpětnému odběru elektrospotřebičů taktéž využít.

### INFO

Použité elektrozařízení a baterie můžete odevzdat při sběrových akcích města nebo v místech zpětného odběru, která najdete:

- ve sběrných dvorech
- v servisech a opravárnách elektrospotřebičů
- v obchodech (ve většině prodejen můžete odevzdat pouze tolik kusů, kolik nových tam zakoupíte, avšak podobného charakteru a funkce).

Informace o místech zpětného odběru a sběrových akcích získáte na městských a obecních úřadech nebo v Technických službách města Nového Jičína.

V roce 2007 každý občan ve svozové oblasti TS města Nového Jičína odevzdal téměř 0,7 kg elektrozařízení (což bylo více než 20 tun). Informace o zřízených místech zpětného odběru s veškerými kontakty najdete také na [www.mapy.cz](http://www.mapy.cz) (klíčové slovo Sběrný dvůr ve funkci „Najdi v okolí“).

Ze sběrného dvora putují veškerá elektrozařízení a baterie do zpracovatelských zařízení, kde se následně rozebírají a recyklují. Občané okolních obcí mohou podobně jako u velkoobjemového odpadu využívat mobilní svozy.

Pokud odevzdáte vysloužilé elektrozařízení a baterie na místa zpětného odběru, bude zaručeno jejich odevzdání odborným firmám. V tím zajištěna jejich ekologická likvidace a využití.

## NEZAPOMEŇ

Nefunkční elektrozařízení a baterie nevyhazujte do komunálního odpadu nebo dokonce do volné přírody - mohou obsahovat nebezpečné látky, které ohrožují lidské zdraví a životní prostředí!

V takovém případě Vám může obecní úřad uložit pokutu až do výše 20.000,- Kč dle § 69 odst. 1 písm. b) zák. o odpadech.

Je důležité, aby elektrospotřebiče, které donesete na sběrný dvůr byly kompletní - tzn., aby obsahovaly veškeré své funkční části - jinak se stávají odpadem, na jehož odstranění musí obec vynakládat další finanční prostředky, které by mohly být využity účelněji!

Díky zpětnému odběru a následně recyklaci elektrozařízení a baterií je možné šetřit přírodní zdroje!



[www.ecobat.cz](http://www.ecobat.cz)



[www.ekolamp.cz](http://www.ekolamp.cz)



[www.elektrowin.cz](http://www.elektrowin.cz)



[www.asekol.cz](http://www.asekol.cz)

Zde najdete informace o místech zpětného odběru s veškerými kontakty.



## CESTA NEBEZPEČNÉHO ODPADU

TECHNICKÉ SLUŽBY MĚSTA NOVÝ JIČÍN  
SEPARAČNÍ DVŮR - Palackého ulice  
Provozní doba:

Pondělí	8,00 - 11,00	11,30 - 17,00
Úterý	8,00 - 11,00	11,30 - 17,00
Středa	8,00 - 11,00	11,30 - 17,00
Čtvrtek	8,00 - 11,00	11,30 - 17,00
Pátek	8,00 - 11,00	11,30 - 17,00
Sobota	8,00 - 11,00	

ICD 00 6178 00  
OC 22 00 00 00  
odpovědná osoba:



V nebezpečných odpadech bývají zpravidla látky nebo materiály, které mohou být nebezpečné člověku, zvířatům, rostlinám nebo obecně životnímu prostředí. Občané města Nový Jičín mohou nebezpečný odpad odkládat do sběrného dvora. Občané okolních obcí mohou využívat pravidelné mobilní svozy v obcích.

Občané města Nový Jičín mají služby sběrného dvora zdarma! Občané okolních obcí mohou využít bezplatné mobilní svozy!

Nebezpečné odpady se ve sběrných dvorech ukládají do kontejnerů podle druhů, pro které si pak jezdí specializované firmy.

## INFO

Do nebezpečných odpadů patří:

- upotřebené motorové oleje, olejové filtry
- barvy, lepidla, rozpouštědla, nádoby a štetce s jejich zbytky
- detergenty a odmašťovací přípravky
- pesticidy (chemické prostředky na ochranu rostlin, hubení škůdců a plevelů)
- domácí kapalné i tuhé chemikálie, kyseliny, louhy, vývojky
- všechny obaly od výše uvedených odpadů a veškerý ostatní odpad vykazující nebezpečné vlastnosti

Na nebezpečnou vlastnost upozorňuje oranžový obrázek s doplňujícím znakem na obalu - např.:

## NEZAPOMEŇ

→ Léky je možné odevzdat v lékárnách, nebo při mobilních svozích v obcích!

→ Když si nevíte rady s nějakým prázdným obalem, podívejte se na jeho etiketu - jedná-li se o barvu, rozpouštědlo nebo jinou chemikálii, vždy by mělo být na obalu poučení, jak s odpadem naložit!

→ Někdy nevhazujte nebezpečné odpady jen tak do popelnice pro směsný komunální odpad, je nutné s nimi zacházet opatrně a odevzdat je k bezpečnému zpracování odborníkům!

→ Občané města Nový Jičín musí při odevzdání nebezpečného odpadu prokázat adresu svého trvalého bydliště!



vysoce  
hořlavý



toxický



zdraví  
škodlivý



výbušný

## CESTA BIO-ODPADU



Bio-odpad vzniká jednak v domácnostech, zahrádkách, ale také z údržby městské a obecní zeleně (obvykle je to posečená tráva, spadené listí, ovoce a zelenina ze zahrad atd.)  
Odkládat posekanou trávu nebo shranané listí na skládku je rozhodně škoda - pokud se zkompostují, je z nich kvalitní hnojivo.

Nejlepší způsob odstranění vašeho bio-odpadu je vlastní „domácí“ kompostování. Pokud však toto není možné a vy se potřebujete zbavit bio-odpadů, jako je shrananá tráva, listí nebo odřezky větví, odevzdejte je na sběrném dvoře.

Do bio-odpadu ve sběrném dvoře neodkládejte nic jiného - zbytky vařených jídel, směsné nebo tříděné odpady do něj nepatří.

### INFO

Bio-odpad je zkratka pro biologicky rozložitelný odpad. Takový odpad najdeme v kuchyni i kolem domu, velké množství ho produkuje samo město nebo obec z ploch veřejné zeleně.  
Kuchyňský odpad z domácností se na Novojičínsku samostatně nesbírá.

Bio-odpad je možné kompostovat - rozkládá se za přístupu vzduchu pomocí bakterií, plísní, kvasinek a dalších živých organismů, nebo použít jiných procesů (např. anaerobní rozklad za vzniku plynu, který se dá dále využít).

Kompostování je přepracování organické hmoty, ze které vzniká hodnotná surovina - kompost. Každý, kdo si svůj odpad kompostuje získá levně kvalitní hmotu pro svou zahradu.

### NEZAPOMEŇ

**Kompostovat lze to, co je biologického původu - vyrobí se tak hnojivo (bio-odpad na skládky nepatří)!**

**Kompostování je přírodní proces velmi citlivý na vstupní surovinu - když se do kompostu dostane něco nevhodného, mohou se všechny užitečné bakterie v podstatě otrávit a žádný kompost by tak nevznikl!**

Občané města Nový Jičín mohou biologicky rozložitelné odpady (tráva, listí, ovoce nebo zelenina) odkládat do sběrného dvora.

Občané okolních obcí mohou využívat pravidelné mobilní svozy.



## CESTA VELKOOBJEMOVÉHO ODPADU



Velkoobjemový odpad, jako je starý nábytek, záchodové mísy, atd., patří na sběrný dvůr, nebo je sbírán při pravidelných jarních a podzimních mobilních svozech. Odvází se ve velkoobjemových kontejnerech.

Velkoobjemový odpad je ukládán na řízenou skládku odpadů v Životicích u Nového Jičína.

Takto by odložení vašeho odpadu nemělo vypadat - nežijeme přece na skládce! Úklid takového místa je výrazně dražší než uložení odpadu do sběrného dvora - zvýšené náklady obce nebo města se mohou negativně promítnout do celkové výše místního poplatku za odpady.

### INFO

Objemný odpad je odpad, který se svým rozměrem nevejde do klasické popelnice či kontejneru. Mezi objemný odpad patří nábytek, matrace, koberce, linolea, textilie, boty, lyže, sáňky, dveře, WC, umyvadla apod.

Pracovníci na sběrném dvoře Vám rádi poradí, jak odpady vytřídit a kam je odložit.

### NEZAPOMEŇ

- Občané města Nový Jičín mají služby sběrového dvora zdarma!
- Občané okolních obcí mohou využít bezplatné mobilní svozy!
- Odpad je vše, co se k ničemu nehodí, nebo nejde využít!
- Vždy si ověř, že již věc nejde nijak využít a až pak ji odlož do kontejneru!
- Sběrný dvůr je určen pro občany obce (města) kde je provozován!
- Občané města musí při odevzdání velkoobjemového odpadu prokázat adresu svého trvalého bydliště.

### KOLIK VELKOOBJEMOVÉHO ODPADU JSME VYPRODUKOVALI ?

Každý obyvatel ve svozové oblasti TS města Nového Jičína odložil téměř 36 kg velkoobjemového odpadu. Za rok 2007 to bylo 1142 tun.

Sběrné dvory jsou určeny pouze pro běžný odpad z domácnosti, nikoli pro odpad z podnikatelské činnosti!

O možnostech využití sběrného dvora se informujte na svých obecních nebo městském úřadu.

## CESTA SMĚSNÉHO ODPADU



Směsný domovní odpad je složka odpadu vzniklá po vytrídění papíru, plastu, skla, nápojového kartonu, kovů, nebezpečného odpadu, velkoobjemového odpadu a bio-odpadu. Zbývající odpad patří do sběrných nádob na směsný komunální odpad.

Směsný komunální odpad vyváží stejná svozová technika, která odváží tříděné odpady (papír, plast, nápojové kartony), avšak vždy po použití jsou vozidla řádně vyčištěna.

### INFO

Z komunálního odpadu jde teoreticky vytrídit a recyklovat až 50%. Skutečně se třídí a využívá jen kolem 15 až 20 %. Je to průměrná hodnota např. papír a plasty se recyklují mnohem lépe. Podle statistického výzkumu své odpady netřídí více než 35% obyvatel.

Skládky odpadů se rozdělují do tří základních skupin podle vlastností odkládaných odpadů:

- skládky inertního odpadu (zeminy apod.)
- skládky ostatního odpadu (komunální, průmyslové a živnostenské)
- skládky nebezpečných odpadů (skládky s vyšším stupněm zabezpečení)

### NEZAPOMEŇ

Neodkládejte žádné odpady ke kontejnerům na směsný komunální odpad!  
Do popelnice ukládejte pouze vyhaslý popel - žhavé uhlíky mohou způsobit požár svozové techniky nebo skládky!

Odpady objemné a nebezpečné patří do sběrného dvora!

Umístěním nebezpečného, objemného nebo jiného odpadu vedle kontejneru dochází k neoprávněnému založení skládky a k odkládání odpadů mimo vyhrazená místa!

To je přestupek dle § 47 odst. 1 písm. h) zákona č. 200/1990 Sb., o přestupcích, v platném znění.

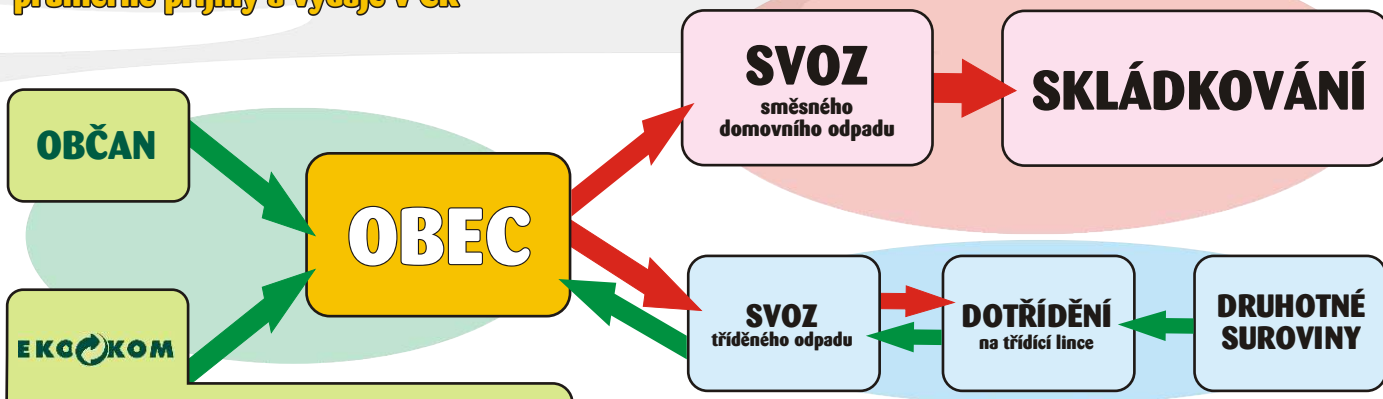
Za uvedený přestupek lze uložit fyzické osobě pokutu až do výše 50.000,- Kč!

### KOLIK ODPADU JSME ODLOŽILI NA SKLÁDKU?

Technické služby města Nový Jičín svezly v r. 2007 ve své svozové oblasti téměř 6350 tun směsného komunálního odpadu. Na jednoho obyvatele tak připadlo přibližně 200 kg.

1 tuna směsného kom. odpadu zabere na skládce přibližně 3 m<sup>3</sup>.  
Za rok 2007 bylo na skládku v Životicích u Nového Jičína uloženo téměř 19050 m<sup>3</sup> směsných komunálních odpadů.

## CESTA PENĚŽ průměrné příjmy a výdaje v ČR



Autorizovaná obalová společnost EKO-KOM, a.s. zajišťuje sdružené plnění povinností zpětného odběru a využití odpadů z obalů prostřednictvím systémů tříděného sběru v obcích a prostřednictvím činnosti osob oprávněných nakládat s odpadem.

➔ PŘÍJMY V SYSTÉMU  
➔ VÝDAJE V SYSTÉMU

Víte, jaké byly **průměrné náklady** na provoz celého odpadového hospodářství v obcích ČR v roce 2007 na obyvatele?

**815 Kč**

rok	2007
směsný komunální odpad	495
tříděný odpad	113
sběrné dvory	57
objemný odpad	55
odpadkové koše	33
nebezpečné odpady	19
černé skládky	8
ostatní	35
<b>CELKEM</b>	<b>815</b>

Víte, že poplatky od občanů kryjí **pouze 55%** nákladů na odpadové hospodářství obce?

Průměrný poplatek občana ČR činí **445 Kč.**

Víte, že nejvíce peněz se zaplatí za odstranění směsného komunálního odpadu - z celkových nákladů je to 58 až 67%.

Průměrné náklady za odstranění směsných komunálních odpadů na jednoho občana ČR činí **495 Kč.**

Náklady na směsný komunální odpad jsou tvořeny náklady na sběr a svoz odpadů a náklady na jejich odstranění - skládkování.

Víte, jaké byly průměrné náklady na skládkování jedné tuny odpadu v roce 2007 v ČR?

**1066 Kč**

Celkové náklady tvoří náklady na vybudování skládky, její provoz, hutnění, monitoring a následnou rekultivaci. Provozovatel se o skládku musí starat dalších 30 let po ukončení skládkování.

Víte, jaké byly průměrné náklady na tříděný sběr využitelných složek komunálních odpadů na jednoho občana v roce 2007?

**113 Kč**

Především se jedná o komodity papír, plast, sklo, nápojové kartony a případně kovy. Na pokrytí těchto nákladů se podílí Autorizovaná obalová společnost EKO-KOM, a.s.