



# ELEKTRONICKÝ ZPRAVODAJ

PRO „ČLENY SVAZKU OBCÍ PRO KOMUNÁLNÍ SLUŽBY“

**30/24**



**JAK TŘÍDIT  
ODPAD  
V KUCHYNI?**



**FAKTA  
A  
MÝTY  
O  
PLASTECH**



**RETEXTIL  
-  
NOVÝ  
VÝROBEK**





# PŘEDCHÁZENÍ VZNIKU ODPADŮ

Hierarchie způsobů nakládání s odpady v odpadovém hospodářství, vystavená na principech šetrného zacházení se životním prostředím a maximální podpoře udržitelnosti zdrojů, dává přednost předcházení vzniku odpadů. V případě, že se nepodaří vzniku odpadů zabránit, přednostně má být využita příprava k opětovnému použití, až po ní mohou následovat další způsoby nakládání s odpady.

Obecné cíle, které lze považovat za úzce spjaté s předcházením vzniku a s minimalizací odpadů:

- 🔄 podpora nízkoodpadových až bezodpadových technologií,
- 🔄 náhrada materiálů a výrobků s nepříznivým vlivem po ukončení životnosti
- 🔄 na zdraví lidí a životní prostředí,
- 🔄 náhrada nebezpečných materiálů, minimalizace objemu a hmotnosti výrobků,
- 🔄 podpora vratných opakovaně použitelných obalů,
- 🔄 usilovat o změnu chování občanské sféry,
- 🔄 naplňovat program environmentálního vzdělávání, výchovy a osvěty, podpora dobrovolných aktivit.

Při předcházení vzniku komunálního odpadu hraje obec, ač podle zákona původce komunálního odpadu, zpravidla pouze vedlejší roli, hlavní je občan. Obec může prevenci podporovat informováním nebo vzděláváním svých obyvatel, vhodným zvolením ekonomických nástrojů, rozšířením existujících služeb nebo spoluprací

s jinými aktéry.

## PREVENCE

Komunální odpad je vysoce různorodý materiál. Nelze stanovit opatření obecně platící pro komunální odpad, je třeba se věnovat jednotlivým problematickým složkám (odpadům) a zvyšování povědomí o složitosti nakládání s komunálními odpady – pro KO je důležitá informační a propagační strategie:

- 🔄 Rozbory komunálních odpadů z domácností ukazují na vysoké podíly bioodpadů, papíru/lepenky a plastů.
- 🔄 Program předcházení vzniku odpadů se může podílet na procesu snižování produkce BRO a BRKO (např. prostřednictvím odpadům z potravin, komunálního a domácího kompostování a další).
- 🔄 Všechna prevenční opatření se zaměřením na běžného občana by se měla promítnout v produkci komunálních odpadů.
- 🔄 Systém sběru a třídění je nastaven a nadále ho zdokonalovat.
- 🔄 Odpady z potravin jsou jednou z priorit předcházení vzniku odpadů.
- 🔄 Hlavním cílem prevenčního opatření pro odpady z potravin by proto měly být domácnosti, následně veřejné stravování a potravinářský průmysl.

## ZÁVĚR

Nadměrná produkce odpadů úzce souvisí s nastavením dnešní společnosti. Stimulace ke konzumu a spotřebě, která je současně žádoucí pro ekonomický vývoj, vliv reklamy a působení psychologických popudů,

absolutně nesouvisejících s nutností vlastnit danou věc, jsou zdrojem nadměrné spotřeby, která jde daleko za nutnost naplňovat základní potřeby. Bezpodmínečným cílem je tyto vzorce spotřeby změnit. Hlavní důraz je v této oblasti kladen na ekologickou výchovu a alternativní způsoby života založené na uvědomělé spotřebě. V oblasti komunálního odpadu je kladen největší důraz na snižování množství směsného komunálního odpadu. Hlavní pozornost je tedy věnována separovanému sběru a zpětnému odběru výrobků. Tomu odpovídá i hlavní zaměření činnosti odpadového hospodářství na úrovni obcí.

Jako nejvíce propracovaný a v České republice nejčastěji používaný nástroj se ukazuje motivační systém poplatků za odpad. Tento účinný nástroj vede k posílení odpovědnosti občana za produkovaný odpad. Cena poplatku se přímo odvíjí od množství vytvořeného odpadu. Dalším významným nástrojem je působení na občana formou ekologického vzdělávání, výchovy a osvěty. Na environmentální vzdělávání je v souvislosti s nadměrnou produkcí odpadů kladen velký důraz. Snižování vytváření odpadů se přímo váže na změnu spotřebního chování.

Foto: [www.freepik.com](http://www.freepik.com)





# JAK SNÍŽIT MNOŽSTVÍ SKO

**Výsledky rozborů směsných komunálních odpadů za rok 2023, nám jasně dokazují, že polovina vyprodukovaných odpadů v domácnostech patří do barevných kontejnerů na třídění.**

## Proč tomu tak je?

Jsou za tím tři faktory:

- neznalost
- lhostejnost
- pohodlnost

## Je nutná intenzivní a stálá komunikace s občany obce.

- v obci je osoba, která se odpadům věnuje informováním obyvatel o ekonomice odpadového hospodářství obce (doporučit lze i odkaz na webu věnovaný jen odpadům)
- na informovanosti obyvatel musí spolupracovat celé zastupitelstvo
- využít ke spolupráci dobrovolnické spolky, zahrádkáře, hasiče, svaz žen a pod
- motivace obyvatel je důležitá, je to nástroj osvěty

## Informovaný občan:

Rozumí krokům, které obec podniká – má alespoň základní přehled, kolik odpadů obec produkuje a kolik jí to

stojí.

Je součástí systému, na kterém se aktivně podílí a je motivován – snaha o snižování produkce odpadu, znovu využívání předmětů, třídění odpadů.

- Má zájem o prosperitu obce i v oblasti odpadového hospodářství.

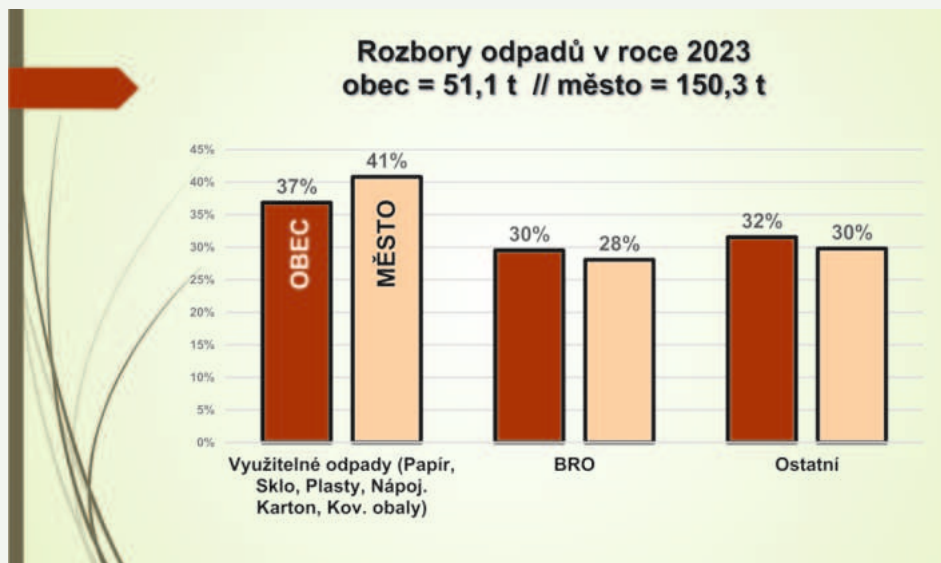
## K nejúčinnějším způsobům redukce množství odpadů v domácnostech patří:

- Používat nabíjecí baterie místo jednorázových (úspory v gramech)
- Vyhnout se jednorázovým nákupním taškám (úspory do 2 kg/os/rok)
- Omezení zbytečných obalů, pití vody

z vodovodu

- Odmítnutí nevyžádané reklamy do schránky (úspory do 8 kg/os/rok)
- Stop plýtvání potravinami
- Jednorázově potřebné věci lze často zapůjčit
- Nepotřebné oblečení darovat na charitativní účely
- Starý nábytek nabídnout zdarma na internetu, Centrum věcí .....
- Domácí kompostování (úspory od 40 do 200 kg/os/rok)

Použití látkových plen (úspory do 3 kg/os/rok, 700-1 000 kg na 1 dítě)



# JAK TŘÍDIT ODPAD V KUCHYNI?

**Každá třídící domácnost vytřídí za rok zhruba 133 kilogramů odpadu. Pokud to pak detailně rozpočítáme na každého z nás, tak za těch 365 dní vytřídíme každý zhruba 53,2 kilogramů papíru, plastů, skla a nápojových kartonů. Včetně kovů je to pak přes 66,8 kilogramů. A víte, kde přesně v domácnosti vzniká nejvíce odpadů? Světe div se - v kuchyni!**



V kuchyni vyprodukuje denně spoustu odpadů. A je to celkem logické... Vždyť většina potravin, které si přineseme domů, je v něčem zabalena. Důvody jsou hygienické, skladovací i marketingové. Denně se nám tak se standardním nákupem dostane do kuchyně i nějaký ten papírový nebo igelitový sáček od pečiva, láhev od vína, PET láhev od limonády nebo plastová vanička od červeňoučkých cherry rajčátek, která jsou, na rozdíl od těch polozralých keříkových, doslova k nakousnutí. Plechovky od konzerv nebo piva jsou pak další samostatnou kapitolou. Tak nějak intuitivně proto situujeme nádoby na tříděný odpad v domácnosti většinou právě do kuchyně. Aby se naše snaha neminula účinkem, podívejme se na nejčastější chyby, kterých se při třídění mnohdy dopouštíme.

#### Vaničky od masa

- do plastů je smějí vytřídit pouze tehdy, nejsou-li od krve, ani jinak zašpiněné. V opačném případě patří do smíšeného odpadu.

#### PET lahve od oleje

- před vhozením do kontejneru na plasty lahve vymyjte od zbytků oleje, ideálně jarovou vodou z nádobí

#### Polystyrenové termoboxy

- pokud neobsahují zbytky jídla nebo nejsou mastné či jinak znečištěné, můžeme je samozřejmě vytřídit do plastů.

#### Nádobí z varného skla

- do kontejneru na sklo nepatří! V kuchyni bývá vystavováno vysokým teplotám, má proto i vyšší teplotu tavení, než klasické sklo. Z toho důvodu nelze varné sklo recyklovat dohromady se sklem klasickým.

#### Porcelán

- stejně jako keramiku nelze ani porcelán recyklovat. Patří do kontejneru na smíšený odpad.

#### Použité papírové ubrousky

- mokré nebo jinak znečištěné papírové ubrousky, kapesníky i utěrky patří do kontejneru na smíšený odpad.

#### Sáčky od kávy, instantních polévek a dalších sypkých potravin

- většinou se jedná o tzv. kombinované obaly, tj. vyrobené z více druhů materiálů. Každý materiál vyžaduje přitom jiné podmínky pro recyklaci, proto

tyto kombinované obaly nelze znovu materiálově využít. Své místo mají ve smíšeném odpadu.

#### Zbytky potravin

- v kuchyni jich za jediný den nashromáždíme víc, než si myslíte. Tvoří až třetinu z celkového množství odpadu z domácnosti. Zbytky rostlinného původu můžeme vytřídit do bioodpadu, stejně jako kávovou sedlinu nebo sáčky od čaje. Živočišné zbytky patří do smíšeného odpadu.

Další užitečné informace o třídění a recyklaci odpadu naleznete na [www.jaktridit.cz](http://www.jaktridit.cz) Zajímavé rady a tipy nejen na dietní večeři, ale i jak skladovat potraviny jsou na [www.jakvkuchyni.cz](http://www.jakvkuchyni.cz).



Foto: www.freepik.com

## 10 TIPŮ NA SNÍŽENÍ MNOŽSTVÍ ODPADU V DOMÁCNOSTI

Podle údajů Ministerstva životního prostředí bylo vyprodukováno v roce 2016 v České republice 34,2 milionů tun odpadů. Na jednoho obyvatele je to 3 241 kg odpadů. Je to enormní číslo, které neustále roste, a proto je vhodné se zamyslet nad tím, jak může běžná

domácnost přispět k jeho snížení.

#### PLÁNOVÁNÍ

Je to prosté – kupujte jen to, co potřebujete. Neustálé dělání zásob a následné vyhazování prošlých potravin znamená velké množství zbytečného odpadu. Naučte se své nákupy pro-

mýšlet. Ulevíte tím nejen naší planetě, ale i své peněžence.

#### KDYŽ VODU, TAK KOHOUTKOVOU

Pro naši planetu představují PET láhve značnou ekologickou zátěž. Zkuste se proto úplně vyhnout nákupu balené vody, a upřednostňujte vodu kohou-





tkovou. Když do ní nakapete citrón a přidáte pár listů čerstvé máty, určitě vám bude chutnat více než kdejaká sladká limonáda. Zároveň uděláte něco pro své zdraví.

### KOMPOSTUJTE

Bioodpadu je v domácnostech opravdu hodně, a proto je nejlepší variantou kompostování. Kdo má vlastní zahradu, má to jednoduché. I ostatní ale mohou doma kompostovat, například ukládat bioodpad do speciálních nádob.

### POUŽÍVEJTE LÁTKOVÉ TAŠKY

Když jdete na nákup, berte si s sebou tašky z domova a nekupujte neustále nové. Ideálně u sebe noste látkové tašky nebo nějaké z ekologických materiálů.

### NEPOUŽÍVEJTE VĚCI NA JEDNO POUŽITÍ

Zamyslete se nad tím, zda nepoužíváte příliš mnoho věcí na jedno použití. Typickým příkladem jsou jednorázové holicí strojky, plastové nádobí a papírové ubrousky. Možná jsou pro vás určitým komfortem. Jsou ale komfortem, který si naše planeta nemůže dovolit.

### NABÍDNĚTE NEPOTŘEBNÉ VĚCI

Pokud se vám něco již nehodí, ale víte, že by to mohlo ještě dobře sloužit, nebojte se to nabídnout nebo prodat. Proč vyhazovat věci, které mohou ještě někomu dělat radost.

### NAKUPUJTE BEZOBALOVĚ

Bezobalových projektů neustále přibývá a nejedná se jen o jídlo, ale také například o kosmetiku. Právě bezobalové naku-



pování představuje jednu z cest, jak výrazně snížit ekologickou zátěž. Chcete o tom vědět více? Koukněte na náš článek „Jak se žije bez obalu“.

### MYSLETE EKOLOGICKY

Přemýšlejte nad tím, co a proč vyhazujete. Opravdu je nutné vyhodit to staré roztrhané tričko? Nemohlo by vám ještě sloužit jako hadr na podlahu či prach? Zamyslete se také nad tím, co nakupujete. Musíte opravdu kupovat zabalená rajčata, když vedle leží ta samá nezabalená? Uvažujte nad svými kroky a zkuste myslet více ekologicky.

### ŽIJTE MINIMALISTICKY

Neobklopujte se nepotřebnými věcmi a řiďte se heslem: „v jednoduchosti je síla“. Budete se cítit volněji a nezávislí na konzumní společnosti.

### TVOŘTE

Ani nemusíte být moc kreativní duše na to, abyste doma něco vytvořili z věcí, které byste jinak vyhodili. Nový květináč či misku na kytky z PET láhve, domeček pro panenky z papírových krabic a mnoho dalších kreativních výtvorů. Inspiraci najdete plný internet. Podrobněji jsme se tomuto tématu věnovali v článku: „[Dejte odpadkům druhou šanci: Jak využít recyklovatelný odpad doma?](#)“.

## FAKTA A MÝTY O PLASTECH

Pokud je plast používán zodpovědně a recyklován opakovaně a co možná nejdéle, může se směle řadit mezi udržitelné materiály. Určitě si teď ale říkáte, že plasty přece znečišťují přírodu. Není to tak úplně pravda, nebo by to být pravda nemusela. Záleží jen na nás lidech a naší zodpovědnosti.

Nálepku ekologického „strašáka“ plastové obaly získaly bohužel i kvůli řadě mýtů, které se o nich šíří. Pojďme se na ty nerozšířenější z nich podívat.

### Mýtus: Většina obalů je vyrobená z plastů

**Realita:** Výrazně větší podíl celkového obalového odpadu lze přičíst papíru

a kartonu.

**V Evropě tvoří plastové obaly přibližně jen 19 % hmotnosti z celkového obalového odpadu,** naproti tomu papír a karton 41 %, sklo 19 %, dřevo 15 % a kov 5 %. Díky moderním technologiím a lepšímu designu jsou navíc dnešní plastové obaly také lehčí (od roku 1991 v průměru o 25 %).



### Mýtus: Na výrobu plastů spotřebujeme obrovské množství ropy

**Realita:** Výroba plastů vyžaduje mnohem méně fosilních zdrojů, než si lidé myslí. Pravda je taková, že **pouze 1,5 % ropy vytěžené na celém světě se používá pro výrobu plastových obalů.** Na rozdíl od použitého paliva lze navíc použité plasty několikrát znovu zpracovat, čímž zdroje ropy šetří.

### Mýtus: Oceány jsou zamořeny plastovými obaly pocházejícími z Evropy

**Realita:** Plast, který se třídí, recykluje, případně energeticky využívá nebo odstraňuje v zemích s fungujícím odpadovým systémem nakládání s odpady, mezi které patří evropské státy, **se do oceánu nedostane.**

**90 % veškerých plastů se do oceánů dostane jen z 10 řek Asie a Afriky:**

♻️ **Asie:** Mekong, Amur, Perlová řeka, Ganga, Hai, Žlutá řeka, Indus, Jang-c'-ťiang

♻️ **Afrika:** Niger a Nil

♻️ **Všechny řeky disponují obřím povodím a ohromují i svou délkou toku**

### Mýtus: Plastové obaly jsou zdrojem mikroplastů

**Realita:** Nejvíce mikroplastů vzniká při **praní syntetického oblečení (35 %) a při sjíždění pneumatik (28 %).** Dalším zdrojem je městský prach (24 %) a například 2 % pochází z mikroplastů v kosmetice (např. mikroperly v krémech nebo peelingových přípravcích). Plastové obaly přímo přispívají ke znečištění oceánů minimálně.

### Mýtus: Čím dál více plastů stejně nakonec skončí na skládce

**Realita:** Podíl plastových obalů, které končí v EU na skládkách se snižuje, protože je to nejen neekologické ale i neekonomické. V případě plastů, které již nelze recyklovat, se častěji přistupuje k energetickému využití, kdy se pak využívá energie, kterou obsahují. Je to vhodnější než skládkování.

#### Zajímavost:

- *Jen jeden zpáteční let z Vídně na Mallorku vypustí tolik uhlíku, jako používání plastových obalů po dobu přibližně jedenácti let!*

- *Kontaminovanou vodu lze vyčistit v průhledných PET lahvách pomocí UV záření. Toto jednoduché řešení může pomoci lidem žijícím v oblastech, kde čistá pitná voda není dostupná.*



Foto: www.freepik.com

## PAPÍR V LESE A LÁHEV V PŘÍKOPU: VÍTE, JAK DLOUHO SE ROZKLÁDAJÍ ODPADY?

Procházíte se lesem a kroutíte hlavou, jak je možné, že skoro uprostřed divočiny najdete plechovku od energetického nápoje a na mechu obal od sušenky? Někteří lidé se pořád ještě nenačili odnášet si z přírody odpadky s sebou. Taková plechovka se přitom rozkládá až 15 let.

Příroda se musí vypořádat s mnohým – znečišťujeme vzduch, vodu, půdu i lesy. Abychom svět nezamořili odpady, stačí jen málo – například vyhazovat odpadky tam, kam patří. Tedy do kontejnerů, nejlépe těch na tříděný odpad. Pokud kolem sebe máte lidi, kteří si s odpady příliš nelámou hlavu, zkuste jim ukázat čísla. Připravili jsme pro vás přehled toho, jak dlouho se rozkládají odpady.

### ROHLÍK PO ŠESTI LETECH

Otázka rozkladu odpadků není úplně jednoduchá. Rozklad látek záleží na prostředí, ve kterém odpadek zůstává, i na materiálu, z něhož je vyrobený. Například sklo je trvalé, zatímco papír zmizí po pár měsících.



+420 800 100 879



info@svazek-sluzby.cz



www.svazek-sluzby.cz  
www.facebook.com/eskotrebic



Hrotovická 232  
674 01 Třebíč



Ani na skládkách, kam je odpad svážen, nemusí rozklad probíhat tak rychle, jak bychom si mysleli. Při zkoumání se na skládkách našel po 6 letech pomačkaný rohlík, syrový řízek, který měl za sebou už 15 let, nebo kukuřičná palice stará 20 let.

Pro příklady ale není třeba chodit daleko. Když budete hledat poklady na půdě staré chalupy, najdete třeba stoleté klasy nebo stejně stará semena, která se dochovala v dobrém stavu, protože byla v prostředí, jež nepodporovalo rozklad.

### DÉLKA ROZKLADU ODPADŮ

Podívejme se na některá čísla, která nám ukážou, jak dlouho bude odpadek trčet v přírodě, než se po něm slehne zem:

- 🏠 Ohryzek jablka – 16 dní
- 🏠 Papír – 4 měsíce
- 🏠 Banánová slupka – 5 měsíců
- 🏠 Pomerančová slupka – 1 rok
- 🏠 Eko plastová taška – 1 rok
- 🏠 Krabice od nápoje bez hliníkové folie – 7 let
- 🏠 Cigaretový nedopalek – 15 let
- 🏠 Plechovka od nápoje – 15 let
- 🏠 Igelitový sáček – 25 let
- 🏠 Žvýkačka – 50 let
- 🏠 PET láhev – 100 let
- 🏠 Jednorázové pleny – 250 let
- 🏠 Polystyren – desítky tisíc let



Foto: www.freepik.com

Také vás nenapadlo, že žvýkačka, kterou jste vyplivli při procházce, se může rozkládat až 50 let? A také si slibujete, že už to nikdy neuděláte?

## RETEXTIL - NOVÝ VÝROBEK

Vážení starostové,  
zasíláme inspiraci na využití nových výrobků z recyklovaných materiálů, který je vyroben z odpadní části textilu, který je sbírán i u nás na sběrných sborech.

### Zastávka - modul 3

**Rozměry:** 4800x1338x2245 mm

**Cena v šedém provedení:** 127 374,00 Kč bez DPH 21% - mínus 14% sleva za sběr textilu = 109 541,64 Kč bez DPH 21% včetně realizace

Opatřeno 5 prefabrikáty - 2 na boku a 3 vzadu. Kotvit lze také do země bez použití prefabrikátů.

Střeška - polykarbonátové desky s UV ochranou v kourově šedé.

Vyrobena z odpadní části textilu i z vašeho města.

Záruka 7 let, životnost více než 20 let.



RETEXTIL



- Znovupoužitím textilu pro výrobu Retextil profilů je ušetřeno 3,5 kg CO<sub>2</sub> na každý kilogram oblečení a textilu, který by byl jinak energeticky využit.
- A zároveň je ušetřeno 1,88 kg CO<sub>2</sub> na každý kg PE použitého na výrobu Retextil.
- Dohromady: 5,3 kg CO<sub>2</sub> / kg výrobku.
- Výrobky Retextil jsou ve 100% recyklovatelné a znovu-použitelné.
- Výrobky Retextil jsou používány jako náhražka dřeva, kovu a plastů.
- K výrobě 1 kg prkna Retextil byly použity 3 nenositelná trička nebo 1 zničené jeansy a cca 70 ks PE pytlů.

Vyzkoušejte náš nový **ESHOP** a nakupujte rychle a pohodlně. Navštivte RETEXTIL-PARK s ukázkami mobiliáře z textilního kompozitu.

[www.dimatex.cz](http://www.dimatex.cz) | [www.retextil.cz](http://www.retextil.cz) | [kalendář](#)  
[www.recyklace-textilu.cz](http://www.recyklace-textilu.cz)

## Třídění odpadu a sport jdou ruku v ruce!

► Přemýšlíte, co má společného třídění odpadu se sportem? Možná si říkáte, že takové spojení je absurdní, neexistuje – jenže opak je pravdou. Tyto dvě zdánlivě vzdálené činnosti jdou často ruku v ruce. Jak? Přiznejte si, že jen samotnou cestou k barevným kontejnerům toho příliš nenasportujeme – ze svých domovů to k nim máme v průměru méně 100 metrů. Ale třeba i vy občas nesete plastové lahve, nějaký ten nápojový karton a štos přečtených novin a třídíte je do barevných kontejnerů, když si jdete zaběhat nebo zacvičit s kamarádkou. A možná běháte právě v tričku, které je vyrobeno z recyklovaných PET lahví.

První materiály vyrobené z odpadu pronikly obecně do módního průmyslu už zhruba před 15 lety – tehdy šlo především o dutá vlákna z recyklovaných PET lahví, která se začala používat jako výplň bund, dek a později i spacáků. Jenže moderní technologie a sílící odpovědnost firem za životní prostředí posunuly možnosti mnohem dál. A tak není divu, že se do recyklovaného odpadu už oblékáme třeba i při sportu.

Nesporných výhod PET materiálů, zejména dobré izolace tepla, dobrého odvádění potu od pokožky a jejich skladnosti si všimly i světoznámé sportovní značky.

## Nevěříte?



Foto: [www.thenewsmarket.com](http://www.thenewsmarket.com)





Průkopníkem mezi nimi byl americký gigant Nike, když na fotbalovém šampionátu v Jižní Africe v roce 2010 oblékl fotbalové hvězdy v čele s Christianem Ronaldem do PET lahví, respektive do dresů vyrobených z recyklovaného polyesteru. K jejich výrobě použila firma „petky“ posbírané na skládkách v Japonsku a na Tchaj-wanu – co dres, to osm PET lahví. V těchto trikotech odehráli africké mistrovství světa například fotbalisté Brazílie, Portugalska, Nizozemska nebo Nového Zélandu. V další sezóně pak byl tento hit k vidění i na českých stadionech v podání hráčů ostravského Baníku, později třeba pražské Sparty.

O dva roky později expandovalo toto syntetické vlákno i do dalších sportů. V roce 2012 představil Nike další „ekodres“ vyrobený tentokrát exklu-



zivně pro basketbalisty USA. Postupně do této novinky z 22 PET lahví oblékl i sportovce Číny a Brazílie. Recyklovaný polyester použila firma i na výrobu běžeckých dresů, kterými ve stejném roce vybavila mimo jiné Ruskou běžeckou federaci.

Na tuto inovaci se loni pokusil zareagovat největší konkurent Nike, německý Adidas. Vyrobil prototyp sportovních bot vyrobených téměř kompletně z plastových podmořských sítí, které používají ve světových vodách pytláci. Recyklovaný materiál, konkrétně nitě z PET lahví, použil i další z výrobců sportovního vybavení – K2. Recyklovaným vláknem prošel jeden ze svých modelů in-line bruslí z řady ECO.

Odpady přetvářené do nových výrobků jsou už zkrátka všude kolem nás. A tím pádem má třídění a recyklace stále větší smysl! Zajímavé informace o třídění a recyklaci odpadů najdete i na

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



Foto: [www.freepik.com](http://www.freepik.com)

## VÍTE, JAK SE SPRÁVNĚ STARAT O NÁPOJOVÉ LAHVE



Foto: [www.freepik.com](http://www.freepik.com)



Kupujete si nápoje v jednorázových PET lahvích a potom si v nich nosíte vodu či jiné tekutiny? Určitě nejste jediní, kdo podlehl mylné představě, že aspoň takovýmto způsobem se sníží množství plastového odpadu. Používání jednorázových PET lahví však odráží spíše neekologický a nezdravý zlovyk než součást udržitelného životního stylu. A to i v případě, že byste láhev z jednorázového PET materiálu používali opakovaně. Jakékoli poškození nebo jen obyčejná deformace stlačením totiž dokáže na stěnách takové lahve vytvořit mikroprasklinky, ve kterých se mohou hromadit bakterie. Podstatně zdravější a udržitelnější alternativou jsou proto znovu použitelné lahve z kvalitních materiálů, jejichž životnost prodlouží správná údržba a skladování.



+420 800 100 879



[info@svazek-sluzby.cz](mailto:info@svazek-sluzby.cz)



[www.svazek-sluzby.cz](http://www.svazek-sluzby.cz)  
[www.facebook.com/eskotrebic](https://www.facebook.com/eskotrebic)



Hrotovická 232  
674 01 Třebíč



### Hygiena znásobí životnost

Nevyhnutelným předpokladem pro to, aby vám jakákoli nápojová láhev vydržela co nejdéle, je její pravidelná údržba. Pokud ji používáte výlučně pro čistou vodu, stačí ji občas opláchnout teplou vodou. Jestliže ale do lahve naléváte i nápoje ochucené ovocem či příchutěmi, údržba by měla být pravidelná a precizní. Na vnitřních stěnách lahve se totiž zachytávají zbytky cukru, které představují živnou půdu pro bakterie a zápach. Pro jejich umývání proto použijte kromě vody i jemný čistící prostředek na nádobí nebo tekuté mýdlo. Vhodné jsou i různé přírodní alternativy - například citrónová šťáva nebo ocet. Vyhněte se však výrobkům s abrazivními látkami a chlórem. Pro mechanické odstranění usazenin můžete použít kartáček, jehož štětinky by však neměly poškrábat stěny lahve, proto je vhodným materiálem například silikon. Jednou měsíčně použijte k dezinfekci speciální čistící tablety, které láhev zbaví bakterií a zápachu. Důležité je uvědomit si, že bakterie se hromadí i ve vnitřní straně a závitech víčka, a to i v případě, že pijete jen čistou vodu. Víčko i áhev po umytí vždy důkladně osušte, například pomocí kartáčku obaleného do kuchyňské utěrky.

### Jak zbavit láhev zápachu?

Zápach bývá jednou z nejčastějších příčin, které zkracují životnost znovu použitelných lahví. Řešení je přitom jednoduché - v poměru 1 : 1 smíchejte jedlou sodu nebo bílý ocet s teplou vodou. Nalijte do lahve i do jejího uzávěru a nechte působit celou noc. Druhý den opláchněte teplou vodou a nechte vysušit. Jestliže láhev nepoužíváte, skladujte ji otevřenou.

### Myčka ano, nebo ne?

Pokud chcete svoji nápojovou láhev umýt v myčce nádobí, ujistěte se, že tento postup doporučuje i výrobce. Ne každý materiál je totiž do myčky vhodný. Zatímco sklo a Tritan dobře snášejí kontakt i s vyššími teplotami, běžný plast s nimi může mít problém. Opatrní buďte zejména u lahví, které používáte pro přípravu perlivé vody. Příliš vysoké teploty by mohly narušit jejich odolnost vůči tlaku. Důležité je též umístění lahve v myčce nádobí. Vkládejte ji raději do spodní zásuvky. Jestliže máte doma starší model myčky nádobí s viditelným výhřevným tělesem, neumísťujte láhev přímo pod něj.

Zdroj: EnviWeb




# CERTIFIKÁT

## ENVIRONMENTÁLNÍHO VYÚČTOVÁNÍ

**ESKO-T s.r.o.**

**IČ: 25333411**

ZA ROK 2023 BYLO ZPRACOVÁNO **11 550 kg** ELEKTROZAŘÍZENÍ A TÍM USPOŘENO:

 **27,64 MWh**  
elektrické  
energie

 **6,35 t**  
primárních  
surovin

 **1 069,53 m3**  
vody\*\*

 **107,42 kg**  
SO<sub>2</sub> ekv. = snížení  
okyselování prostředí

 **1 994,75 l**  
ropy\*

 **8,74 t**  
CO<sub>2</sub> ekv. =  
snížení produkce  
skleníkových plynů

\* Úspora takového množství ropy se rovná spotřebě stejného množství potřebného k ujetí 29 323 km v běžném osobním automobile

\*\* Úspora takového množství vody se rovná stejnému množství, které je spotřebováno při 14 357 cyklech sprchování



## OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ JE PRO NAŠI SPOLEČNOST ESKO-T PRIORITOU

Elektrospotřebiče jsou součástí našeho každodenního života a jen těžko si jej bez nich dokážeme představit. Elektroodpad je tak v současné době jedním z nejrychleji rostoucích druhů odpadu. Pro zajištění sběru a recyklace již vysloužilých elektrozařízení si naše firma ESKO-T vybrala ke spolupráci kolektivní systém ASEKOL. Elektroodpad obsahuje řadu zdraví škodlivých materiálů a díky zajištění správné recyklace vysloužilých elektrozařízení přispíváme k ochraně životního prostředí. Recyklace navíc umožňuje opětovné materiálové využití a patří mezi základní principy cirkulární ekonomiky. Míra opětovného materiálového využití je velmi vysoká a dle jednotlivých typů výrobků dosahuje až 95 %.

Jakým rozsahem naše firma ESKO-T přispěla k lepšímu životnímu prostředí, se dozvídáme z environmentálního vyúčtování zpracovaného společností ASEKOL. Díky zodpovědné recyklaci vznikají úspory spotřeby elektrické energie, primárních surovin, vody, okyselení prostředí a produkci skleníkových plynů.

Certifikát environmentálního vyúčto-

vání vyčísluje přínos naší firmy ESKO-T k ochraně přírody v roce 2023. Vyplývá z něj, že díky množství námi odevzdaných elektrozařízení **jsme ušetřili 27,6 MWh elektřiny, 994,8 litrů ropy, 1 069,5 m<sup>3</sup> vody a 6,4 tun primárních surovin. Navíc jsme snížili emise skleníkových plynů CO<sub>2</sub> ekv. o 8,7 tun, a produkci SO<sub>2</sub> ekv. (který zapříčiňuje okyselení prostředí) o 107,4 kg.**

Každý kus vytříděného elektra se počítá, což dokazuje příklad 100 vytříděných notebooků, které uspoří 10 MWh elektřiny. Takové množství odpovídá 3leté spotřebě elektřiny rodiny žijící ve standardním bytu. Za 100 kg vytříděných elektrospotřebičů se ušetří takové množství ropy, které by stačilo na výrobu benzínu pro cestu z Prahy do Paříže. Děkujeme všem, kteří pečlivě třídí odpad a přispívají tak k ochraně životního prostředí.

*\*Environmentální vyúčtování je vypočítáváno pomocí studie životního cyklu výrobku (tzv. LCA*

*– Life Cycle Assessment), která vypovídá o dopadech výroby a recyklace jednotlivých elektrozařízení na životní prostředí. Studie zohledňuje všech 6 skupin elektrospotřebičů, jejichž zpětný odběr kolektivní systém ASEKOL zajišťuje.*



Foto: www.freepik.com

## RECYKLÁT ZE STAVEBNÍCH ODPADŮ

- Náš recyklát se vyrábí ze stavebních sutí, které obsahují kameny, beton, cihly, tašky a keramické výrobky.
- Recyklát, který z tohoto odpadu vznikne, lze bez jakýchkoli rizik použít pro úpravy jiných staveb, např. obecních komunikací nebo pro odvodnění terénu drenážemi.
- Recyklát z Odpadového centra Pe-

trůvky není škodlivý pro životní prostředí, což dokládají i laboratorní testy provedené po drcení materiálu.

- Cena pro obce a jejich občany je stanovena na 115 Kč/t s DPH.
- Tato cena je platná pro všechny tři frakce, ze kterých si může zájemce libovolně vybrat podle svých potřeb.

Jedná se o frakce 0-16, 16-63 a 63-150. Součástí ceny je i nakládka manipulátorem.

Bližší informace a objednávku recyklátu a nakládky lze dohodnout s vedoucím OC Petrůvky Kamilem Černým.

tel.: + 420 724 936 887  
e-mail: [k.cerny@esko-t.cz](mailto:k.cerny@esko-t.cz)



### Centrum věcí pro druhou šanci

Provozní doba: út a čt, 10,00 – 17,00 hod Zdroj: NEVAJGLUJ.CZ

Osvědčení o konání veřejné sbírky vydané KU Vysočina

Získané finanční prostředky jsou poskytovány na podporu

**Městského útulku pro opuštěná zvířata Třebíč.**

Rok	Počet (ks)	Množství (kg)	Získaná částka (Kč)
2022	10 500	60 567	155 276
<b>2023</b>	<b>11 680</b>	<b>62 599</b>	<b>224 940</b>

## OBCE SE MOHOU ZAPOJIT DO SOUTĚŽE „ČISTÉ OBCE S NEVAJGLUJ 2024“

Kolektivní systém pro sběr a likvidaci nedopalků vyhlašuje první ročník soutěže „Čisté obce s NEVAJGLUJ 2024“. Soutěž je určena obcím, které letos zorganizují osvětové aktivity zaměřené na informování obyvatel a návštěvníků obcí s cílem omezit odhazování nedopalků a odpadků ve veřejném prostoru.

NEVAJGLUJ a.s. chce touto soutěží podpořit aktivní přístup obcí k udržení pořádku na veřejných prostranstvích omezením odhazování nedopalků a drobných odpadků. Na nejlépe ohodnocené obce čekají věcné dary



Foto: www.pixabay.com



Kolektivní systém pro sběr a likvidaci nedopalků vyhlašuje první ročník soutěže „Čisté obce s NEVAJGLUJ 2024“. Soutěž je určena obcím, které letos zorganizují osvětové aktivity zaměřené na informování obyvatel a návštěvníků obcí s cílem omezit odhazování nedopalků a odpadků ve veřejném prostoru. NEVAJGLUJ a.s. chce touto soutěží podpořit aktivní přístup obcí k udržení pořádku na veřejných prostranstvích omezením odhazování nedopalků a drobných odpadků. Na nejlépe ohodnocené obce čekají věcné dary a finanční odměna.

#### **Kdo se může do soutěže přihlásit?**

Soutěž je určena všem obcím ČR, které mají s kolektivním systémem uzavřenou Smlouvu o úhradě nákladů a v termínu od 1. 4. 2024 – 8.9. 2024 v obci zorganizují osvětovou aktivitu specifikovanou pravidly Soutěže. Kladně bude hodnoceno zapojení obyvatel do aktivity, její udržitelnost, environmentální dopad, zaměření na úklid nedopalků nebo například i účast obce v rámci akcí

„Uklidme si Česko“ a účast v aplikaci „Kam s ním“.

Aktivity bude hodnotit odborná komise v září tohoto roku a do hodnocení se bude moci zapojit i veřejnost, a to na sociálních sítích společnosti NEVAJGLUJ a.s., kde budou jednotlivé přihlášené aktivity zveřejněny.

#### **Pravidla soutěže   Přihláška**

##### **Jak se přihlásit?**

Přihlášky je možné zasílat již nyní na adresu [soutez@nevajgluj.cz](mailto:soutez@nevajgluj.cz). Sběr přihlášek potrvá až do 8. září 2024. Vyhlášení vítězů proběhne na počátku října 2024 na celostátní konferenci Sdružení místních samospráv ČR, kde budou zástupcům obcí s prvními třemi nejlépe ohodnocenými aktivitami předány šeky a dárky.

Do soutěže nelze přihlásit obecné aktivity organizované v rámci Oslav Dne Země, musí se jednat o antilitteringové aktivity zaměřené na udržování čistoty veřejných prostranství.

#### **Co mohou obce vyhrát?**

1. místo – částka 60 000 Kč
2. místo – částka 40 000 Kč
3. místo – částka 20 000 Kč
4. – 10. místo – částka 10 000 Kč

Součástí budou věcné dárky a diplom pro vítěze.

Více informací o soutěži naleznete [zde](#).

