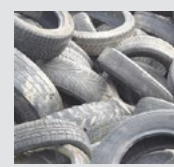


Soutěže obcí
v třídění
odpadů znají
své vítěze



Sazebník odměn
se v novém roce
nezmění



Zpětný odběr
pneumatik –
jak to vlastně
funguje?

zpr@vodaj

ELEKTRONICKÝ ZPRAVODAJ O ODPADECH PRO MĚSTA A OBCE

ČÍSLO 19, 2017



JAK NA PODZEMNÍ KONTEJNERY?

V České republice se začínají pomalu rozšiřovat různé typy podzemních kontejnerů.



Vážení představitelé měst a obcí,

než jsme se nadáli, máme tu advent a do konce roku už nám zbývá jen pár dnů. Dovolte mi tedy ještě v tomto předvánočním období nabídnout vám poslední letošní číslo našeho Zpravodaje. Vrátime se v něm k vývoji situace s dovozem odpadů do Číny. Pro obce, které plánují modernizaci své kontejnerové sítě a přemýšlejí třeba o podzemních nebo polo-podzemních kontejnerech, jsme si připravili základní přehled. V novém roce vás pak s tématem seznámíme ještě podrobněji. Dalším velmi diskutovaným tématem je zpětný odběr pneumatik, který sice nespadá do naší agendy, ale vzhledem k aktuálnosti tématu je vhodné se mu krátce věnovat. Společně se ohlédneme za vyhlášením některých soutěží obcí v třídění odpadů.

V závěru bych vám, zástupcům zapojených měst a obcí, ráda poděkovala za úspěšnou spolupráci v letošním roce. I díky vašemu aktivnímu přístupu se třídění odpadů v ČR neustále zlepšuje. Doufám tedy, že tento trend udržíme i do budoucna a těším se na další společné úspěchy v novém roce.

S přáním příjemných vánočních svátků, pevného zdraví, pohody a šťastného vykročení do roku 2018,

Martina Filipová
Ředitelka oddělení regionálního provozu

Jak na podzemní kontejnery?

V České republice se začínají pomalu rozšiřovat různé typy podzemních kontejnerů. Nebudeme si zastírat, že je to zejména díky možnosti získat na tento typ kontejnerů státní dotaci. Nicméně možnost získat dotaci by nemělo být hlavní kritérium pro rozhodnutí o jejich pořízení.

Co to vlastně je podzemní kontejner? V naprosté většině případů se jedná o kontejner

bývá větší, než u kontejnerů nadzemních. Důležitým pojítkem mezi zvony a podzemními kontejnery je



s tzv. spodním výsypem, jehož převážná část je umístěna pod povrchem země. Nadzemní kontejnery se spodním výsypem jsou dobře známé, jedná se o tzv. zvony, čili nádoby hojně používané na sklo, papír i plasty. Takže velmi zjednodušeně je možné říci, že podzemní kontejner, je zvon „zapuštěný do země.“ Objem podzemního kontejneru ne-

právě způsob výsypu. To že se jedná o kontejnery se spodním výsypem znamená, že pro jejich obsluhu je potřeba speciální auto s hydraulickou rukou, které je schopné kontejner zvednout do výšky, často až 6 metrů, a pomocí dvou háků, nebo speciálního adaptéru nádobu otevřít a vysypat na korbu svozového vozidla.



Podzemní kontejnery se vzájemně liší jednak použitými materiály a jednak mírou zapuštění do země. Existují proto jak plně podzemní kontejnery, ze kterých na povrch vyčnívá jen sloupek s vhozovými otvory, tak tzv. polopodzemní kontejnery, které cca do výšky jednoho metru ční nad povrch terénu.

Pokud v obci či městě používáte na tříděný sběr pouze standardní nádoby s horním výsypem, velmi odpovědně zvažte, zda do obce opravdu chcete podzemní kontejnery pořídit. Bude to totiž znamenat, že pro ně

bude muset zajíždět jiný typ vozidla, což s sebou ponese velmi pravděpodobně zvýšené náklady. Navíc není neobvyklé, že města pořídí jen jedno, nebo dvě stanoviště s podzemními kontejnery jako doplněk stávajícího systému. Jejich obsluha pak v takovém případě může být velmi drahá a neefektivní, protože speciální svozové vozidlo obslouží jen dvě nádoby, svezde jen minimální množství odpadu a nebude plně využíváno.

V případě podzemních kontejnerů je potřeba, aby hydraulická ruka měla dostatečný dosah a také nosnost. Taková hydraulická ruka musí

být namontována na odpovídajícím podvozku, takže pro obsluhu podzemních kontejnerů se používají převážně velká, třínápravová vozidla.

Při rozhodování o pořízení podzemních kontejnerů je potřeba pečlivě zvážit veškeré aspekty, rozhodnutí musí být promyšlené a je nutné ho konzultovat se všemi zainteresovanými subjekty. Rozhodně nesmíte vynechat svozovou firmu, která musí posoudit, zda disponuje odpovídající svozovou technikou. Určitě se nevyplatí pořídit do obce podzemní kontejnery jen pro to, že je možné získat na jejich pořízení dotace. Je třeba spočítat, co bude stát jejich provoz po dobu udržitelnosti projektu a dále v budoucnu. Může se snadno stát, že to, co získáte na dotacích, následně zaplatíte, a možná i několikanásobně, na jejich obsluze.

V příštím čísle se tématu podzemních kontejnerů budeme dále věnovat, mimo jiné také z pohledu technických možností a podmínek jejich instalace.



Soutěže obcí v třídění odpadů znají své vítěze

Prosinec je v některých krajích měsícem, kdy jsou vyhodnocovány a slavnostně vyhlašovány soutěže obcí a měst v třídění odpadů. Ne jinak tomu bylo i letos. Na počátku měsíce byli oceněni výherci hned tří krajských soutěží. V Jihomoravském kraji a Kraji Vysočina šlo o soutěže se shodným názvem „My třídíme nejlépe“. V Jihočeském kraji zdomácněla tradiční hlavní soutěž pod názvem „Jihočeši třídí odpady“. Vedle ní byly vyhlášeny výsledky 4. ročníku doplňkové soutěže „Jihočeský okresní odpadový přebor“.

Zásadním kritériem pro hodnocení soutěží bylo jednak množství vytríděných odpadů na jednoho obyvatele ve všech základních komoditách, tedy plastu, papíru, skla a kovu. Plusové body pak soutěžící obce a města dostávaly za oddělený sběr skla, sběr nápojových kartonů a za zajištění dostatečné a dostupné sběrné sítě. Samotné hodnocení bylo provedeno na základě údajů poskytnutých obcemi do systému EKO-KOM v rámci jejich pravidelného vykazování za stanovené období. Obec získala výsledné body, jež byly součtem bodů z celkem osmi soutěžních kategorií - tří hlavních a pěti doplňkových. Podle počtu výsledných bodů se stanovilo celkové pořadí.

Zástupci jihomoravských měst a obcí se 1. prosince sešli, aby převzali ceny za svou účast v soutěži My třídíme nejlépe. Tu organizuje společnost EKO-KOM ve spolupráci s Jihomoravským krajem.

Nejúspěšnější tři účastníci každé ze čtyř kategorií si odnesli kromě pamětních medailí také finanční odměnu.

Na Panském dvoře v Telči převzali 7. prosince zástupci vítězných obcí ocenění a finanční dary za umístění v soutěži na Vysočině. Tam je soutěž spoluorganizovaná s Krajem Vysočina.

12. prosince proběhlo slavnostní vyhlášení vítězů soutěží obcí Jihočeského kraje a tím byl oficiálně ukončen jejich letošní ročník. Za soutěžení obcí se skrývají v Jihočeském kraji dvě soutěže - krajská Jihočeši třídí odpady 2017 a Jihočeský okresní odpadový přebor 2017. První soutěž

Vítězové hlavní soutěže „My třídíme nejlépe“ dle velikostních kategorií obcí:

	do 500 obyv.	501 do 2 000 obyv.	2 001 do 10 000 obyv.	nad 10 000 obyv.
1. místo	Podhradí nad Dyjí	Perná	Mikulov	Břeclav
2. místo	Oslnovice	Pavlov	Vranovice	Kyjov
3. místo	Onšov	Vrbice	Vnorovy	Vyškov



je ještě rozdělena do 4 kategorií podle velikosti obcí a měst. V druhé soutěži, jak už název napovídá, soutěží obce a města ve třídění odpadů v rámci jednotlivých okresů Jihočeského kraje.

V soutěži Jihočeský okresní odpadový přebor 2017 vyhlásili pořadatelé tyto vítěze: v okrese České Budějovice Horní Kněžeklady, Pištiny a Žimutice, v okrese Český Krumlov Bohdalovice, Mirkovice

Blahopřejeme vítězům a děkujeme všem obcím a městům a zejména jejich občanům za zodpovědné třídění komunálních odpadů, kterým podporují ochranu životního prostředí a zároveň naplňují cíle plánů odpadového hospodářství kraje i ČR. ■

Vítězové hlavní soutěže „My třídíme nejlépe“ dle velikostních kategorií obcí:

	do 500 obyv.	501 do 2 000 obyv.	2 001 do 10 000 obyv.	nad 10 000 obyv.
1. místo	Tři Studně	Bobrová	Velká Bíteš Doubravou	Velké Meziříčí
2. místo	Pikárec	Sněžné	Polná	Havlíčkův Brod
3. místo	Bobruvka	Věcov	Ždírec nad Doubravou	Nové město na M.



Vítězové hlavní soutěže „Jihočeši třídí odpady 2017“ dle velikostních kategorií obcí:

	do 499 obyv.	500 do 1 999 obyv.	2 000 do 7 000 obyv.	nad 7 000 obyv.
1. místo	Kvilda	Roudná	Trhové Sviny	Vimperk
2. místo	Stožec	Čestlice	Křemže	Český Krumlov
3. místo	Mirkovice	Čimelice	Chýnov	Písek



a Přední Výtoň, za Jindřichohradecký okres Druče, Vícemil a Horní Pěna, v okrese Písek Cerhonice, Boudy a Olešná, za okres Prachatice Kvildu, Stožec a Nové Hutě, v okrese Strakonice Úlehle, Droužetice a Přešovice a v posledním Tábořském okrese Roudná, Nasavrky a Vlčeves.

Nezapomeňte na dopis pro Ježíška, ani na vyplnění Dotazníku o nakládání s komunálními odpady

Do Štědrého dne zbývá už jen pár dní, nezapomeňte tedy napsat svému Ježíškovi přání a dárky, které by vám pod stromečkem udělaly radost.

A nezapomeňte ani, že v novém roce bude nutné vyplnit dotazník „O nakládání s komunálním odpadem na území obce se zaměřením na tříděný sběr za rok 2017“.

▶ Formulář jsme vám tentokrát poslali rovnou do vašich datových schránek. Mějte tedy, prosím, tuto změnu na paměti a nezapomeňte své „datovky“ pravidelně kontrolovat.

Dotazník lze vyplnit elektronicky a tuto možnost jednoznačně

doporučujeme (úspora papíru, jednodušší zpracování dat). Při vyplňování elektronického dotazníku můžete více využít funkce tohoto dokumentu, jako jsou předvyplněná pole, výběrací tlačítka, kontrola správnosti vyplnění apod. Vyplněný dotazník lze odeslat přímo

z elektronického formuláře dotazníku. Po jeho odeslání vám přijde e-mailem potvrzení o přijetí dotazníku. V případě, že vám nebude elektronická verze z jakéhokoliv důvodu doručena, je možné ji stáhnout na <http://www.ekokom.cz/cz/obce-a-mesta/zapojene-obce/vy-kaz-a-dotaznik>

V případě jakýchkoliv dotazů kontaktujte svého regionálního manažera. Veškeré kontakty na regionální manažery naleznete na www.ekokom.cz v sekci Obce.

Dotazníky zasílejte nejpozději do 28. 2. 2018 tak, jak je uvedeno ve smlouvě o zajištění zpětného odběru a využití odpadů z obalů. Předem za vyplnění dotazníků děkujeme!

Dotazník je určen, tak jako v minulých letech, k hodnocení vývoje odpadového hospodářství obcí a zejména pak k vyhodnocení ekonomických ukazatelů hospodaření s odpady, které jsou také jedním z podkladů pro stanovení výše odměn obcí v systému EKO-KOM. Agregované výstupy z dotazníků mohou využívat také obce, sdružení obcí, mikroregiony a kraje pro hodnocení vývoje a porovnání svého odpadového hospodářství. Uživatelem je také MŽP, případně MF, SMO ČR a další. ■



Sazebník odměn se v novém roce nezmění

Smluvní odměny obcí za zajišťování zpětného odběru a následného využití odpadů z obalů se od 1. 1. 2018 nemění. Zůstávají stejné jako v letošním roce.

run na obyvatele a rok. Nemění se ani odměna za obsluhu míst zpětného odběru.

Stávající sazebník, který je platný od 1. 1. 2017 i pro rok 2018, najdete v přílohách na <http://www.ekokom.cz/cz/obce-a-mesta/odmeny-obci>

▶ Základní odměna za zajištění míst zpětného odběru zůstává tedy 20 Kč na obyva-

tele a rok, za zajištění minimální dostupnosti sběrné sítě mají pak obce nárok na bonus ve výši 8 ko-



Zpětný odběr pneumatik – jak to vlastně funguje?

Pneumatika není komunální odpad a její likvidaci platí občan již v ceně zakoupeného produktu. Proto je žádoucí, aby pneumatika byla co nejkratší cestou vrácena zpět výrobci a nekončila jako odpad na sběrném dvoře či dokonce jako černá skládka.

▶ Jistě již víte, že obyvatelé obcí a měst mají možnost staré pneumatiky odevzdat bezplatně, v rámci zpětného odběru, na místě prodeje – tedy v pneuservisu a autoservisu, a to bez ohledu na značku či místo jejich nákupu. Je potřeba začít tuto možnost plně využívat a tím ulehčit především obecním pokladnám. Pneuservisy, autoservisy a místa prodeje pneumatik jsou přirozená místa sběru – nikoliv ale sběrné dvory.

Jako autorizovaný kolektivní systém organizující svoz a likvidaci pneumatik funguje nezisková společnost s ručním omezeným ELT Management Company Czech Republic (Eltma), která zapojeným firmám umožňuje plnění povinností zpětného odběru pneumatik v České republice. Financování samotného systému je zajištěno účastnickým poplatkem. Svoz a likvidace je v rukou zpracovatelů, vybraných na základě výběrového řízení. Pneumatiky jsou sváženy z jednotlivých sběrných míst a převáženy ke zpracování. Odpadové pneumatiky jsou následně využívány jak materiálově, tak také energeticky. Materiálovému využití předchází separace ocelových kordů, textilu a gumového granulátu. Ocelové kordy jsou

dále použity v hutním průmyslu, textil například do izolačních desek. Z gumového granulátu se vyrábí povrchy pro dětská hřiště, sportoviště, tlumící podložky pod koleje, náhrady za kovové poklopy a další produkty. Zařízení na energetické zpracování pneumatik musí mít povolení ČIŽP, která také provádí kontrolu a monitoring spalování a vzniku emisí.

Místa zpětného odběru zřizují všechny

povinné osoby (výrobci a dovozci pneumatik) a jejich seznam najdete na stránkách Ministerstva životního prostředí v sekci Zpětný odběr výrobků v odkazu Pneumatiky a oleje http://www.mzp.cz/cz/odber_pneu. Zde najdete místa zpětného odběru těch výrobců, kteří se rozhodli plnit své zákonné povinnosti samostatně. Místa, která bezplatně sváží provozovatel kolektivního systému Eltma pro povinné osoby, kteří se účastní kolektivního systému, najdou občané na stránkách www.eltma.cz v sekci Sběrná místa. Zadáním názvu města si jednoduše najdou nejbližší sběrné místo, a to pomocí přiblížení a oddálení. Síť sběrných míst se neustále rozšiřuje, proto je dobré pro aktuální situaci vždy navštívit výše zmíněné stránky. ■



Čína – aktuální vývoj situace s dovozem vytrříděných odpadů

Po týdnech nejistoty vyslala Čína do světa další zprávu. Ta upřesňuje podmínky pro dovoz odpadů. Odpady dovážené do země musí splňovat nově zavedené limity znečištění do maximální míry 0,5 %. Globálně se tedy zvýší tlak na kvalitu dotřídění.

na podobné kvalitativní normy zvyklé od evropských zpracovatelů. Pro kvalitnější dotřídění je ale potřeba kvalitní zařízení a s tím spojené vyšší jak investiční náklady, tak režijní.

Společnost EKO-KOM celou situaci nadále pečlivě monitoruje. Již řadu let průběžně sledujeme vývoj cen druhotných surovin a na základě toho dorovnáme třídíčkám případné cenové rozdíly tak, aby nedošlo ke stavu, kdy by bylo nákladově výhodnější odpad skládkovat, než jej předat na třídíčku. Náklady obcí



► Současným opatřením se Čína snaží vyřešit ne zcela kontrolovaný dovoz odpadů a zavést standardy kvality dovážených odpadů na evropskou úroveň. Avizovaných 0,5 % povoleného znečištění je

v zásadě běžným standardem nastaveným zpracovateli v Evropě. Pokud jej třídíčky dosáhnou, nebudou mít při vývozu do Číny problém. České třídíčky by měly tuto hranici plnit bez zásadních problémů, protože jsou již

na třídění odpadu se tedy mohou mírně zvýšit, stále by však mělo být finančně výhodnější komunální odpady třídít (část nákladů kompenzují odměny od AOS EKO-KOM), než jej skládkovat. ■

Společnost EKO-KOM, a.s. nabízí bezplatně obcím informační samolepky na kontejnery na třídění odpad. V případě zájmu, prosíme, kontaktuje vašeho příslušného regionálního manažera



Bazar

■ Na tomto místě nabízíme obcím **bezplatnou inzerci** na téma „**koupím, prodám, vyměním nebo přenechám**“ v souvislosti s nakládáním s odpady, nebo tříděním a recyklací. Svoje inzeráty můžete posílat v elektronické podobě na adresu: redakce@ekokom.cz, do předmětu, prosíme, uveďte heslo „**BAZAR**“. Děkujeme.



Pour féliciter 2018

EKO-KOM
AUTORIZOVANÁ OBALOVÁ SPOLEČNOST



Prejeme Vám příjemné prožití vánočních svátků
a v novém roce 2018 hodně zdraví, úspěchů a osobní spokojenosti.
We wish you a Merry Christmas and Happy New Year 2018.