



# ELEKTRONICKÝ ZPRAVODAJ

PRO ČLENY SVAZKU OBCÍ PRO KOMUNÁLNÍ SLUŽBY

## Obsah:

- Seminář „Dejme odpadům druhou šanci“
- Exkurze pro zástupce obcí Kraje Vysočina
- Novinka sběr olejů a tuků
- Uhlíková neutralita – naše povinnost a budoucnost
- Oběhové hospodářství
- Nový zákon o odpadech byl schválen vládou a míří do poslanecké sněmovny
- Kulturní akce
- Webová aplikace
- Předcházejte vzniku odpadů
- Různé



*„Snižujme množství komunálního odpadu, třídíme odpad a do budoucna budme připraveni na navýšení nákladů na nakládání s odpadem.“*

## SEMINÁŘ „DEJME ODPADŮM DRUHOU ŠANCI“

Dne 14. - 15. 11.2019 proběhl tradiční dvoudenní seminář k problematice odpadového hospodářství, který pořádala autorizovaná obalová společnost EKO-KOM, a.s., na podporu odpadového hospodářství ve městech a obcích Kraje Vysočina určený starostům, zastupitelům a pracovníkům v odpadovém hospodářství obcí v Kraji Vysočina. Součástí akce byl SWAP, který se vydařil. Zbytek oblečení, který nebyl "vyswapován", bude předán Paprsku naděje - centrum služeb pro podporu duševního zdraví, který oblečení využije na akci Sekáč trochu jinak. Výtěžek z akce půjde na duševně nemocné spoluobčany.



## EXKURZE PRO ZÁSTUPCE OBCÍ KRAJE VYSOČINA



Dne 3. 10. a 19. 11. 2019 uspořádala společnost EKO-KOM, a.s. ve spolupráci s Krajem Vysočina exkurzi do zařízení na zpracování odpadů. Nejdříve jsme navštívili společnost HUHTAMAKI Česká republika, a.s. v Přibyslavicích, kde se zpracovává odpadový papír a v odpoledních hodinách následovala prohlídka zařízení společnosti ESKO-T a Svazku obcí pro komunální služby.





Dne 22. 10. 2019 se konala exkurze do společnosti ARCA Chrast s.r.o, kde se zpracovává textil recyklací a SKLÁREN BOHEMIA, a.s., které se zabývají výrobou obalového a laboratorního skla.



# NOVINKA – SBĚR OLEJŮ A TUKŮ

Blíží se doba vánočních svátků, kdy se všichni na malou chvíli zastavíme. Většina domácností si Vánoce bez smaženého kapra a dalších pochutin ani nedovede přestavit. A jak máme správně naložit s použitým kuchyňským olejem? Na to je už dnes jasná odpověď.

ESKO-T s.r.o zavádí sběr olejů a tuků do speciálních 5 litrových nádob s názvem **ESKOIL**. Tento způsob sběru olejů a tuků byl vybrán především z důvodu, že sběr do PET lahví a jiných obalů by vytvářel další odpad, který již nejde dále recyklovat.



## **Jak systém sběru bude fungovat:**

Na všech sběrných dvorech budou rozmístěny žluté 5l nádoby na sběr těchto odpadů. Každý občan vlastní evidenci kartu, která mu umožňuje odkládat odpady na sběrný dvůr, si **zdarma vyzvedne prázdnou nádobu, kterou po naplnění vrátí na kterýkoliv sběrný dvůr a vezme si opět prázdnou nádobu.**

Tento systém sběru použitých rostlinných (kuchyňských) olejů a tuků byl spuštěn na všech sběrných dvorech, které provozuje společnost ESKO-T s.r.o.

## **Do žlutých 5 l nádob patří tuk nebo olej:**

- ze smažení na pánvi
- z fritézy
- z nakládaných potravin, jako jsou sardinky, ovčí sýr, zelenina apod.

Shromážděné tuky a oleje by neměly obsahovat žádné nečistoty, jako jsou zbytky strouhanky, potravin apod. **Proto je potřeba olej a tuky slévat do nádoby přes sítko.**

## **Do žlutých 5 l nádob nepatří:**

- technické (syntetické) oleje a maziva

**Povinnost zajistit celoročně místa pro oddělené soustředování jedlých olejů a tuků bude platná od 1. 1. 2020. Nařizuje to nová novela vyhlášky č. 210/2018.**

Neřízená likvidace a používání těchto olejů a tuků ohrožuje nejen naše zdraví, ale i výrazně znečišťuje odpadní potrubí a následně systém kanalizace a v konečném důsledku způsobují nadnášení aktivních kalů v čistírnách odpadních vod a výrazně tak snižují jejich účinnost.

Nevymýšlíme nic nového, jako vzor nám slouží mnohaleté zkušenosti z Rakouska. Sousedé v Rakousku s tímto systémem začínali již v roce 1999. Tento systém je odzkoušen mnohaletou praxí, je funkční a velmi efektivní. Systém nekomplikované a čisté výměny nádob zajišťuje vysokou spokojenost jejich uživatelů.

### Některé možnosti využití těchto olejů a tuků:

- výroba methylesteru (přídavek do nafty jako biopalivo)
- chemický průmysl (výroba stearinu)
- gurmánský průmysl
- při výrobě některých hmot nahrazujících ropné produkty
- v dřevařském průmyslu, kde je vyžadován vysoce ekologicky šetrný výrobek

Řízeným sběrem a využitím rostlinných olejů a tuků přispějeme k šetření přírody a rozvoji netradiční výroby přísad, které jsou ohleduplné k životnímu prostředí v oblasti snižování skleníkového efektu.



## UHLÍKOVÁ NEUTRALITA – NAŠE POVINNOST A BUDOUCNOST

Evropa se zavázala dosáhnout uhlíkové neutrality do roku 2050. Co to pro nás znamená? Uhlíková neutralita neznamená, že do vzduchu nebude odcházet CO<sub>2</sub>, ale že každá země bude schopná zneutralizovat tolik emisí, kolik vyprodukuje. Největšími znečišťovateli jsou ocelárny, chemický průmysl, cementářství a sklářství, které budou muset výrazně omezit produkci CO<sub>2</sub>. O zelenou politiku je u veřejnosti aktuálně velká poptávka, ale každá převratná změna stojí peníze. Při tlaku na zrychlené dosažení uhlíkové neutrality se zastírá, že to bude

mít obrovské dopady na průmysl, zemědělství či dopravu, spojené s růstem koncových spotřebitelských cen. Je třeba lidem seriózně říct, co to pro ně bude znamenat- výrazné zvýšení ceny energií, omezení nákupů, cestování atd.

Životnímu prostředí i kvalitě ovzduší by to nepochybně přineslo další výrazné zlepšení, i v kvalitě ovzduší. Tam, kde se snižují emise oxidu uhličitého, většinou klesají i emise ostatních škodlivin.

Abychom zajistili udržitelnou spotřebu, je třeba efektivněji využívat zdrojů, které máme k dispozici. Výrobní podniky se musí snažit, aby jejich výrobek byl co nejlépe využit, co nejdéle zůstal na trhu a i poté, co doslouží, byl využíván jako surovina. A jediné **oběhové hospodářství** je řešením současné situace.

Potenciál **oběhového hospodářství** je o to významnější, že Česká republika má vysokou závislost na dovozu surovin a až 80 % surovin pro svoji průmyslovou výrobu dováží ze zahraničí.

Evropská unie se zavázala k ambiciózní politice v oblasti klimatu. Doufáme, že se vše podaří splnit. Prvním milníkem k dosažení uhlíkové neutrality je snížení emisí skleníkových plynů o 40% ve srovnání s úrovní z roku 1990 do roku 2030.

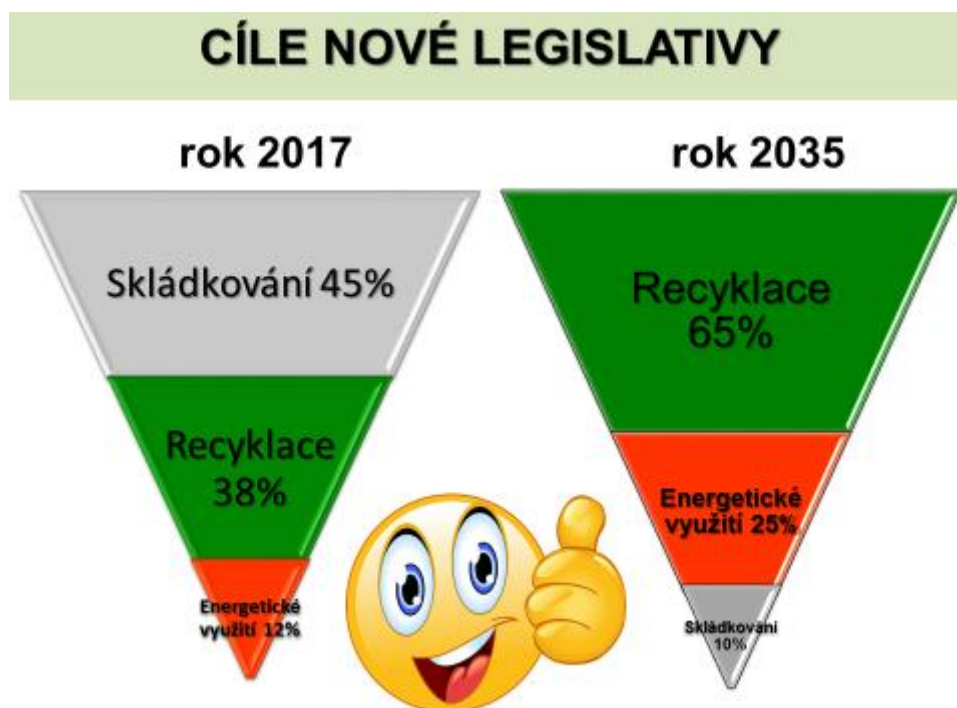
## OBĚHOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ



Obr. Oběhová ekonomika

Oběhové hospodářství představuje komplexní systém optimalizující výrobní procesy a technologie, spotřebu a nakládání s přírodními zdroji i odpady. Znamená jedinou reálnou cestu ze současné ekologické krize. Tu způsobil jak zbesilý růst objemu vytěžených

přírodních zdrojů, tak následná produkce nekontrolovatelného množství nevyužitelného odpadu. Namísto těžby nerostných surovin a přibývání skládek, oběhové hospodářství podporuje prevenci vzniku odpadu, opětovně využívá výrobky, recykluje je a přeměňuje na energii. Společenská a environmentální odpovědnost firem získává s přijetím základních principů oběhového hospodářství nový rozměr. Podniky své produkty a technologie navrhují, vyrábí i distribuují s ohledem na jejich delší životnost, materiálovou i energetickou efektivnost a opětovné využití nebo recyklaci. Chování spotřebitelů, tedy široké společnosti, je vždy klíčové, neboť poptávka určuje nabídku. Spotřebitel chápající a uznávající oběhové hospodářství nevyhledává jednorázovou materiální spotřebu, ale preferuje dlouhodobé a odpovědné využívání přidané hodnoty všech výrobků. Kupuje zboží, které na konci svého životního cyklu nemusí skončit na skládce, ale například u nového uživatele nebo zpět ve výrobě. Velkou část dnes běžně využívaných produktů představuje nepřeborné množství dílů, částí a materiálů, které celý výrobek svou životností několikanásobně převyšují. Neexistuje tedy jediný racionální důvod, proč by měly končit na skládkách. **Materiálové využití** je nejekonomičtější způsobem získávání zdrojů a zároveň cestou ke snížení naší příliš vysoké surovinové závislosti. Využívání materiálů, které už máme, znamená desetinné výdaje v porovnání s těžbou primárních přírodních zdrojů.



Obr. Cíle nové legislativy

V následujících 5 až 10 letech nás čekají:

- zásadní změny v odpadových technologiích
- v organizaci nakládání s odpadem
- růst nákladů na odpadové služby

Protože výše uvedené změny nebudou zadarmo a obvykle budou vždy dražší než současné skládkování smíšeného odpadu.

**Naším společným úkolem je chytře organizovat nakládání s odpady a účelně investovat do efektivních technologií tak, abychom tento růst nákladů omezili na nezbytné minimum.**



## **NOVÝ ZÁKON O ODPADECH BYL SCHVÁLEN VLÁDOU A MÍŘÍ DO POSLANECKÉ SNĚMOVNY**

Budoucnost odpadového hospodářství je nastavena. Vláda v pondělí 9. 12. 2019 schválila novou odpadovou legislativu. Týká se to hned třech zákonů- zákon o odpadech, o vybraných výrobcích s ukončenou životností a novelu zákona o obalech, které by měly vejít v platnost počátkem roku 2021. Nová legislativa má Českou republiku posunout blíže k oběhovému hospodářství. Hlavním cílem nové odpadové legislativy je zvýšení třídění a recyklace odpadů a zákaz skládkování. Cíle jsou vysoké. V roce 2025 by Česká republika měla recyklovat 55 % směsného komunálního odpadů. Dnes je míra recyklace na 39 %. Další změnou v novém zákoně je zvyšování poplatků za ukládání odpadů na skládky a zavedení tzv. třídící slevy. Návrh zákona o výrobcích s ukončenou životností je nastaven tak, že čím méně opravitelný nebo recyklovatelný výrobek, tím vyšší cena za jeho využití či odstranění a naopak. Ekologicky balené nebo vyráběné výrobky se tak mohou zlevnit, za ty neekologické firmy zaplatí více. Pokud se firmy budou chtít udržet a být konkurenceschopné, musí se tomuto zákonu přizpůsobit. Tento zákon také zavádí povinnost uvedení recyklačního poplatku na účtenkách a fakturách. Občan bude mít přehled, kolik recyklace zboží stojí. Často se nám ale pletou poplatky za ukládání odpadu na skládky s místním poplatkem, který občanům stanovují obce za svoz odpadů. Nejedná se o totožný poplatek. V novém zákoně se výše místních poplatků zvedla na max. částku 1 200 Kč. Uzакoněný nárůst skládkovacího poplatku je na základě zkušeností z okolních států nejlepším nástrojem pro zvýšení recyklace odpadů. Další novinkou jsou tzv. motivační slevy pro obce. Čím bude obec více třídít, tím méně bude platit za ukládání odpadů na skládky. Obce budou muset motivovat své občany k vyššímu třídění. Ale jak to provedou? To už se v novém zákoně nepíše.



Nový zákon rovněž ukládá povinnost třídít od roku 2025 textil, které však již ve většině obcí alespoň částečně funguje. V novele zákona o obalech se nepočítá se zavedením zálohového systému na PET lahve. Zákon tomu ale zároveň nezabraňuje. Výrobce si tento systém může sám dobrovolně zavést.

## **KULTURNÍ AKCE –TŘÍDĚNÍ JE ZÁBAVA**

### *MC Andílci*

Jedno prázdninové dopoledne přijela do našeho IC vzácná návštěva Mateřské centrum Andílci. Chcete také vědět, co se děje s Vašimi odpady? Jak se třídí? Kde končí? A co se z nich dá vyrobit recyklací? Tak se neváhejte přihlásit na exkurzi. Těšíme se na Vás.



## *Běh městem*

Dne 21. 9. 2019 se konal tradiční Běh městem Hrotovice. Snahou pořadatelů bylo dokázat, že závod není jen závodem vysoce trénovaných sportovců, ale společenskou událostí v duchu zdravého způsobu života, kterého se může účastnit kdokoliv. ESKO-T bylo u toho. Povedená akce.





## Den charity

Dne 25. 9. 2019 proběhl na Karlově náměstí Den charity.



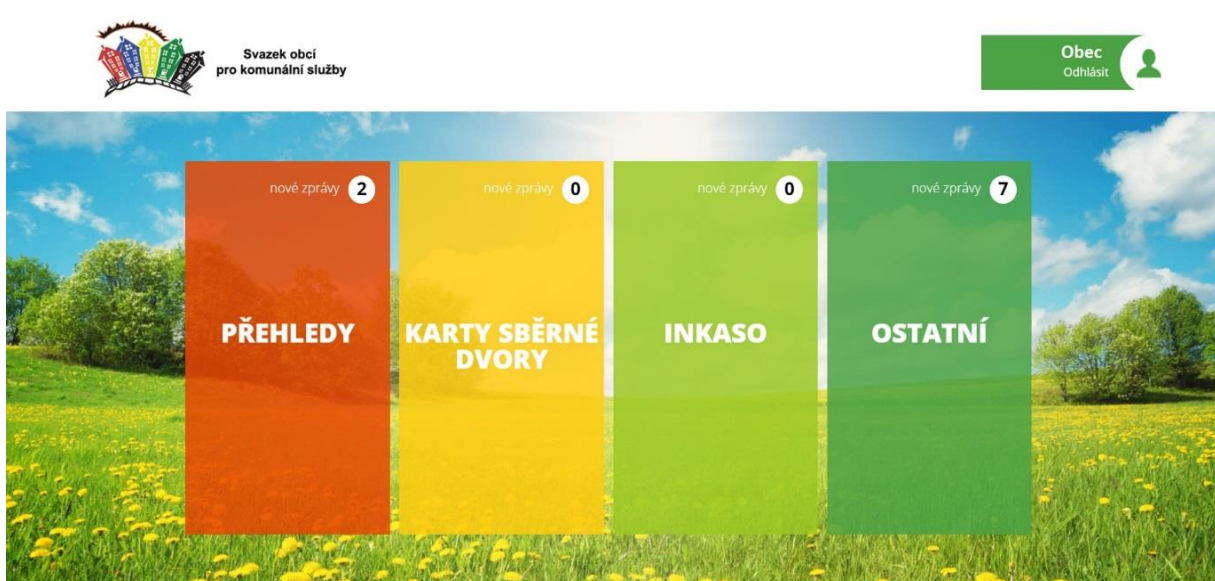
## Den města

Dne 28. 9. 2019 se konal rodinný festival Den města. ESKO-T připravilo hry, soutěže, kvíz, dílničky pro děti a další aktivity. Největším lákadlem bylo opět popelářské auto.



# WEBOVÁ APLIKACE

Svazkový informační portál SIP pomáhá obcím získávat a předávat si potřebné informace. Již 75 obcí se přihlásilo k jeho využívání. Aplikace odpovídá legislativě pro ochranu osobních údajů. Obce po přihlášení do aplikace uvidí čtyři složky. Do první složky s názvem PŘEHLEDY jim budou zasílány výstupy z naší databáze o množství komunálních a tříděných odpadů za jednotlivá období, v podobě tabulek a grafů. V druhé sekci KARTY, SBĚRNÉ DVORY budou zasílány požadavky na odhlášení nebo výrobu nových evidenčních karet. Třetí složka INKASO



je určena pouze pro obce, za které vedeme inkaso. Poslední čtvrtá složka OSTATNÍ bude sloužit k zasílání dalších informací ze strany Svazku obcí nebo požadavků ze strany obcí. Pokud jste se do aplikace ještě nepřihlásili, prosíme, učiňte tak u kolegy: Tomáš Suchý, [t.suchy@esko-t.cz](mailto:t.suchy@esko-t.cz), 568 848 066, který zašle přihlašovací formulář a po jeho vyplnění zašle přístupové údaje.

# PŘEDCHÁZEJTE VZNIKU ODPADŮ

## 10 DESATERO Z DESÍTKY JAK OMEZIT ODPAD



1

### VODA Z KOHOUTKU

Nekupujte balenou vodu, kohoutková je stejně kvalitní a o dost levnější.

2

### KELÍMEK

Pořídte si opakovaně použitelný kelímek či láhev na vodu, kávu nebo čaj a noste je s sebou.



3

### TAŠKY

Na nákupy si noste vlastní tašky, případně sáčky na ovoce a zeleninu.



4

### BRČKO

Pokud už musíte pít brčkem, pořídte si nerezové nebo skleněné.



5

### PLÁN JÍDELNÍČKU

Plánujte jídlo dopředu, abyste suroviny zbytečně nevyhazovali.



6

### BEZ OBALU

Dejte přednost potravinám, které nejsou baleny v plastech.

7

### Z LÁTKY

Místo papírových jednorázových utěrek a kapesníků používejte látkové



8

### OBOUSTRANNĚ

Potřebujete-li si něco vytisknout, využijte oboustranný tisk.



9

### DARY

Nadbytečné oblečení, hračky a další věci darujte nebo vyměňte.



10

### KOMPOST

Zkuste kompostovat, vyrobíte si tak skvělý základ pro květiny.



#dostbyloplastu



Městská část  
Praha 10



místní Agenda 21

## RŮZNÉ

Děkujeme za spolupráci  
v uplynulém roce a do nového roku  
přejeme hodně dobrých myšlenek,  
úspěchů a pevné zdraví.

Tým ESKO-T s.r.o.  
a Svazek obcí pro komunální služby



**ESKO-T**



Svazek obcí  
pro komunální služby

S námi dáváte odpadům druhou šanci

## KOMPOSTÁRNA V PETRŮVKÁCH

nabízí k prodeji registrovaný kompost

**ESKOMPOST**

organické hnojivo



Svazek obcí  
pro komunální služby

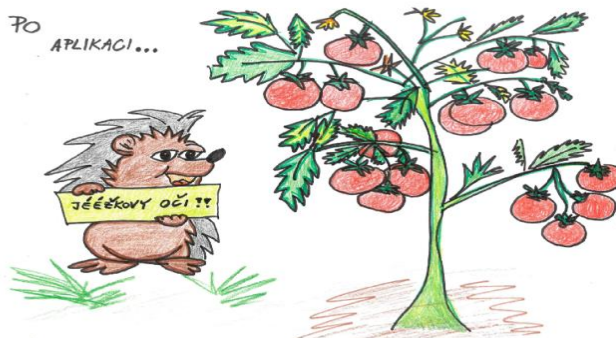


Tel.: 603 518 716, 724 936 887 | [www.esko-t.cz](http://www.esko-t.cz)

PŘED APLIKACÍ...



PO APLIKACÍ...



# POMOZTE NÁM ZLEPŠIT TŘÍDĚNÍ

CO MŮŽETE DÍKY MOBILNÍ APLIKACI?



TŘÍDĚNÍ V REGIONU TŘEBÍČSKO



NAHLÁSIT PŘEPLNĚNÝ KONTEJNER

NAJÍT NEJBLIŽŠÍ KONTEJNER NEBO SD

ZJISTIT, KAM DANÝ ODPAD PATŘÍ

ESKO-T



## HLEDÁME NOVÉ KOLEGY

Řidič - závozník  
Závozník  
Pracovník třídící linky

V případě zájmu  
volejte: 568 848 066

